



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Exámenes para el diagnóstico de conocimientos

Resultados de los alumnos que ingresan al nivel licenciatura
de la generación 2021 y comparativo con
los obtenidos por la generación 2019



Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia
Dirección de Evaluación Educativa

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Dr. Luis Álvarez Icaza Longoria
Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa
Secretario de Desarrollo Institucional

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo
Secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria

Dr. Alfredo Sánchez Castañeda
Abogado General

Dr. Melchor Sánchez Mendiola
Coordinador de Universidad Abierta, Innovación Educativa y
Educación a Distancia

Dr. Adrián Martínez González
Director de Evaluación Educativa

Exámenes para el
diagnóstico de conocimientos

Resultados de los alumnos que ingresan al nivel licenciatura de la generación 2021 y comparativo con los obtenidos por la generación 2019

Dr. Melchor Sánchez Mendiola
Dr. Adrián Martínez González
Enrique Ricardo Buzo Casanova
Katyna Goytia Rodríguez
María Dolores Hernández Flores
Manuel García Minjares
Abigail Patricia Manzano Patiño

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Secretaría General
Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y
Educación a Distancia
Dirección de Evaluación Educativa

Primera edición, mayo 2021

D.R. © 2021 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Ciudad Universitaria, C.P 04510, Ciudad de México

[Examen para el diagnóstico de conocimientos. Resultados de los alumnos que ingresan al nivel licenciatura de la generación 2021 y comparativo con los obtenidos por la generación 2019](#) © 2021 por Coordinación de universidad abierta, innovación educativa y educación a distancia está bajo una licencia de [CC BY-NC-SA 4.0](#)



Esta licencia permite compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) y adaptar (remezclar, transformar y contribuir a partir del material) la obra.

Bajo los siguientes términos:

Atribución. Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.

No Comercial. Usted no puede hacer uso del material con propósitos comerciales.

Compartir igual. Si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original.

Responsables de la aplicación de los exámenes en los Centros, Escuelas y Facultades de la UNAM

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

Adriana Leticia Díaz Manríquez

Escuela Nacional de Estudios Superiores Juriquilla

Mtra. Leonor Casanova Rico

Escuela Nacional de Estudios Superiores León

Lic. Oralia Wendolyn Aranda Servín

Escuela Nacional de Estudios Superiores Mérida

Mtra. Adriana C. Estrada Ochoa

Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia

Lic. Alejandro Rebollar Villagómez

Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción

Lic. Vania Galindo Juárez

Escuela Nacional de Trabajo Social

Lic. Humberto Isaac Chávez Gutiérrez

Facultad de Arquitectura

Arq. Paola Alzati Bernal

Facultad de Artes y Diseño

Dra. Adriana Paredes Martínez

Unidad Taxco:

Mtra. Mayra Uribe Eguiluz

Facultad de Ciencias

Act. Mauricio Aguilar González

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Lic. María del Pilar Ramírez Grajales

Facultad de Contaduría y Administración

L. A. Alberto García Pantoja

Facultad de Derecho

Lic. Lorena Gabriela Becerril Morales

Facultad de Economía

Mtra. Karina Caballero Güendulain

Facultad de Estudios Superiores Acatlán

Mtra. Luisa Domínguez Carrillo

Mtra. Edith Figueroa

Facultad de Estudios Superiores Aragón

Ing. Alexis Sampedro Pinto

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

Lic. Luis Rubén Martínez Ortega

Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Dr. Eugenio Camarena Ocampo

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Lic. Heriberto Mendoza Juárez

Facultad de Filosofía y Letras

Dr. Bernardo Manuel Ibarrola Zamora

Facultad de Ingeniería

M. I. Miguel Figueroa Bustos

Facultad de Medicina

Médico Cirujano Carlos Andrés García Moreno

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Lic. Nancy Daniela Olvera Ramírez

Facultad de Música

Sra. María Guadalupe Torres Almazán

Facultad de Odontología

Lic. Margarita Guzmán Mosco

Facultad de Psicología

Dr. Oscar Zamora Arévalo

Facultad de Química

Dra. Elena Guadalupe Ramírez López

Ing. Luis Mendoza González

Centro de Nanociencias y Nanotecnología

C. Laura Osuna Alatorre

Centro de investigación en Energías

Mtra. Maribel Fernández Pérez

Tabla de contenido

Introducción	<u>13</u>
---------------------	------------------

Conocimientos

Área de las Humanidades y de las artes

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura	<u>21</u>
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia	<u>21</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>25</u>

Entidades académicas

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema escolarizado	<u>26</u>
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema SUAYED	<u>31</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes	<u>33</u>
Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema escolarizado	<u>34</u>
Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema SUAYED	<u>34</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes	<u>35</u>

Área de las Ciencias sociales

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura	<u>40</u>
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia	<u>40</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>44</u>

Entidades académicas

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema escolarizado	45
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema SUAYED	52
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	56
Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema escolarizado	57
Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema SUAYED	57
Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	58

Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura	66
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por bachillerato de procedencia	66
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	70

Entidades académicas

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades Académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por sistema de enseñanza	71
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	78
Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por sistema de enseñanza	79
Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	80

Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura	84
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por bachillerato de procedencia	84

Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	88
--	--------------------

Entidades académicas

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	89
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	95
Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	96
Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	96

Español

Población de primer ingreso a la licenciatura

Área de conocimientos

Distribución del porcentaje de aciertos en español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento	102
Promedio del porcentaje de aciertos en español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento	102
Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento	103

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Distribución del porcentaje de aciertos en español, por tipo de ingreso a la licenciatura	104
Distribución del porcentaje de aciertos en español, por bachillerato de procedencia	104
Promedio del porcentaje de aciertos en español, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	108

Entidades académicas

Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas de la UNAM	109
--	---------------------

Área de las Humanidades y de las artes

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura	110
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia	110

Promedio del porcentaje de aciertos en español en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>114</u>
--	----------------------------

Entidades académicas

Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema escolarizado	<u>115</u>
Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema SUAyED	<u>120</u>
Promedio del porcentaje de aciertos español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes	<u>121</u>
Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema escolarizado	<u>122</u>
Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema SUAyED	<u>122</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes	<u>123</u>

Área de las Ciencias sociales

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura	<u>125</u>
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia	<u>125</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en español en el área de Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>129</u>

Entidades académicas

Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema escolarizado	<u>130</u>
Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema SUAyED	<u>136</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	<u>140</u>
Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema escolarizado	<u>141</u>
Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema SUAyED	<u>141</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	<u>142</u>

Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud por tipo de ingreso a la licenciatura	<u>146</u>
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por bachillerato de procedencia	<u>146</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en español en el área de Ciencias biológicas, químicas y de la salud por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>150</u>

Entidades académicas

Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	<u>151</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	<u>158</u>
Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por sistema de enseñanza	<u>159</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	<u>160</u>

Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías por tipo de ingreso a la licenciatura	<u>162</u>
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por bachillerato de procedencia	<u>162</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en español en el área de Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>165</u>

Entidades académicas

Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	<u>166</u>
Promedio del porcentaje de aciertos español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	<u>172</u>
Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	<u>173</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	<u>174</u>

Inglés

Población de primer ingreso a la licenciatura

Área de conocimientos

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés, por área de conocimiento	<u>177</u>
---	----------------------------

Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés, por área de conocimiento [178](#)

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés, por tipo de ingreso a la licenciatura [179](#)

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés, por bachillerato de procedencia [179](#)

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel "No clasificó", por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia [180](#)

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia [181](#)

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante alto, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia [182](#)

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Intermedio bajo, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia [183](#)

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés, por plantel de procedencia [184](#)

Entidades académicas

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas de la UNAM [185](#)

Área de las Humanidades y de las artes

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura [186](#)

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia [186](#)

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel "No clasificó" en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia [187](#)

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia [188](#)

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante alto en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia [189](#)

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Intermedio bajo en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia [190](#)

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Humanidades y de las artes, por plantel de procedencia [191](#)

Entidades académicas

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema escolarizado [192](#)

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema SUAyED [192](#)

Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes	193
--	---------------------

Área de las Ciencias sociales

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura	195
Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia	195
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel "No clasificó" en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	196
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante en El área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	197
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante alto en El área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	198
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Intermedio bajo en El área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	199
Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias sociales, por plantel de procedencia	200

Entidades académicas

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema escolarizado	201
Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema SUAyED	201
Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	202

Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura	206
Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por bachillerato de procedencia	206
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel "No clasificó" en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	207
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	208
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante alto en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	209
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Intermedio bajo en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la	

licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>210</u>
Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por plantel de procedencia	<u>211</u>

Entidades académicas

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por sistema de enseñanza	<u>212</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	<u>213</u>

Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura	<u>215</u>
Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por bachillerato de procedencia	<u>215</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel "No clasificó" en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>216</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>217</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante alto en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>218</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Intermedio bajo en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	<u>219</u>
Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por plantel de procedencia	<u>220</u>

Entidades académicas

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	<u>221</u>
Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	<u>222</u>

Introducción

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección de Evaluación Educativa (DEE) de la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED), diseña y analiza los resultados del examen para el diagnóstico de conocimientos que las facultades y escuelas aplican desde 1995 a todos los estudiantes de primer ingreso a las licenciaturas. Este examen es de gran relevancia para la Universidad debido a que ayuda a fortalecer y mejorar la calidad en los procesos de enseñanza aprendizaje. Permite conocer el nivel de conocimientos de cada uno de los estudiantes, lo que facilita ubicar a aquellos que requieren una intervención al inicio de los estudios, en las materias que son relevantes para su licenciatura, entre muchas otras cosas. Desde 1998 este examen también incluye el componente de inglés atendiendo a la necesidad de emplear este idioma en el ámbito profesional.

Este documento, muestra los resultados de los estudiantes de la generación 2021 que ingresaron a licenciatura en septiembre del 2020. Resultan de suma importancia para la UNAM, ya que derivado del confinamiento por la pandemia de COVID-19 desde marzo 2020 y debido a las medidas de prevención sanitaria, se dificultó aplicar los exámenes de forma presencial como era tradición, por lo que se planteó aplicarlos en línea para no poner en riesgo la salud de los estudiantes. Esta situación, abrió la posibilidad de realizar un estudio para comparar el desempeño de los estudiantes en una aplicación en línea versus presencial, por lo que se utilizaron los mismos exámenes que se aplicaron a la generación 2019. Los comparativos entre estas dos generaciones se presentan a lo largo de este documento. Este análisis fue desarrollado en su totalidad en la Coordinación de Análisis de Resultados de Evaluación Educativa y en la DEE de la CUAIEED. Un análisis complementario a este trabajo son los dashboards que se publican en la página de la CUAIEED https://cuaiied.unam.mx/evaluacion_educativa#evaluaciones-licenciatura titulados "Resultados del examen para el diagnóstico de conocimientos 2021 y comparativo con 2019" y "Resultados del examen para el diagnóstico de español e inglés 2021 y comparativo con 2019". Este trabajo permite observar los resultados por sistema de enseñanza, sexo y bachillerato de procedencia.

El examen tiene los siguientes objetivos: a) conocer el nivel formativo que presentan los estudiantes al ingresar a la licenciatura y b) identificar los conocimientos que durante los primeros semestres tienen mayor influencia en su desempeño escolar. Los resultados que arroja permiten a los centros, facultades y escuelas implementar estrategias de apoyo pedagógico para elevar la calidad de la formación de los estudiantes; al mismo tiempo que aporta información válida, confiable, precisa y útil a las entidades académicas de bachillerato y licenciatura para que realicen revisiones puntuales y pertinentes de sus planes y programas de estudio.

Cada año, se elabora un informe con el resumen de los resultados derivados de esta evaluación y se entregan a cada uno de los departamentos académicos de todas las entidades de la UNAM, para que a su vez las entidades difundan estos resultados con los profesores. Los alumnos pueden consultar sus resultados en línea de manera confidencial, lo que les permite conocer las asignaturas y temas específicos que requieren de mayor estudio.

Este documento se organizó en los siguientes apartados: Conocimientos generales. Se describe el desempeño de los estudiantes por área de conocimiento: matemáticas, física, química, biología, historia universal, historia de México,

Introducción

geografía, literatura y filosofía; luego, por distribución del porcentaje de aciertos, tipo de ingreso a la licenciatura, bachillerato de procedencia y entidad académica.

Español. Se plantea de forma global el desempeño de los estudiantes en todas las áreas de conocimiento: comprensión de lectura, gramática y redacción, Vocabulario y Ortografía; después se especifica por tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia. Posteriormente, área por área (Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, Ciencias biológicas, químicas y de la salud, Ciencias sociales y de las humanidades y de las artes), se muestra el desempeño por tipo de ingreso a la licenciatura, bachillerato de procedencia y entidad académica.

Inglés. Se expone el desempeño global de la población en los cuatro niveles de dominio del idioma; en seguida, por área de conocimiento y nivel, tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia; por último, según el tipo de ingreso a la licenciatura, bachillerato de procedencia y entidad académica por cada una de las cuatro áreas: Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, Ciencias biológicas, químicas y de la salud, Ciencias sociales y de las Humanidades y de las artes.

Estos resultados son una fuente de realimentación para mejorar la calidad en la educación y una herramienta para el perfeccionamiento constante de los estudiantes, programas académicos y planes de estudio.

Los resultados del examen de diagnóstico muestran la necesidad de realizar intervenciones educativas en algunas áreas de los programas académicos para mejorar la enseñanza y los contenidos. Además, contribuyen a fomentar la cultura de la evaluación formativa a partir de resultados obtenidos con métodos rigurosos y altamente confiables.

Método de elaboración de exámenes

El Consejo Académico del Bachillerato aprobó la estructura de los exámenes de conocimientos, así como los temas y sus resultados de aprendizaje, que se emplearon como referencia para elaborar los reactivos. Comisiones de profesores de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) y de diferentes licenciaturas de las cuatro áreas de conocimiento elaboraron y revisaron los reactivos que se incluyeron en los exámenes de conocimientos y de español, y profesores de la Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción (ENALLT) elaboraron y revisaron los reactivos de inglés.

Estructura de los exámenes

Cada uno de los cuatro exámenes tienen 120 reactivos correspondientes a cada una de las áreas de conocimiento en las que están clasificados los programas de licenciatura que ofrece la UNAM: Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías (FMI), Ciencias biológicas, químicas y de la salud (CBQS), Ciencias sociales (CS) y Humanidades y de las artes (HA). Los exámenes incluyeron reactivos que evaluaron los temas y aprendizajes esperados comunes al bachillerato y los específicos de las áreas de conocimiento antes mencionadas.

Introducción

Estructura de los exámenes de conocimiento

	Área de Conocimientos							
	FMI		CBQS		CS		HA	
	No. de reactivos	%	No. de reactivos	%	No. de reactivos	%	No. de reactivos	%
Matemáticas	36	30.0	32	26.7	30	25.0	24	20.0
Química	10	8.3	16	13.3	12	10.0	10	8.3
Biología	10	20.0	16	13.3	12	10.0	10	8.3
Física	24	8.3	16	13.3	10	8.3	10	8.3
Historia Universal	10	8.3	10	8.3	16	13.3	10	8.3
Historia de México	10	8.3	10	8.3	16	13.3	10	8.3
Literatura	10	8.3	10	8.3	14	11.7	16	13.3
Geografía	10	8.3	10	8.3	10	8.3	10	8.3
Filosofía	-	-	-	-	-	-	20	16.7
Total	120	100	120	100	120	100	120	100

FMI=Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías; CBQS=Ciencias biológicas, químicas y de la salud; CS=Ciencias Sociales; HA=Humanidades y de las artes

Los exámenes de español e inglés comprendieron cada uno 60 reactivos. El examen de español valora cuatro componentes: comprensión de lectura, gramática y redacción, vocabulario y ortografía. El examen de inglés evalúa los tres primeros niveles de dominio del idioma que establece el marco común europeo de referencia para las lenguas (en total son seis niveles). La Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción (ENALLT) fue la encargada de escoger los niveles que valora este examen. La descripción de estos tres niveles es la siguiente:

Nivel A1 o Principiante: debe ser capaz de comprender instrucciones básicas o de participar en una conversación elemental sobre un tema predecible, comprender notas sencillas, información o instrucciones, completar formularios sencillos y escribir notas, incluso si contienen horas, fechas o lugares.

Nivel A2 o Principiante alto: es capaz de expresar opiniones y necesidades sencillas, dar información básica sobre sí mismo y su familia, compras, lugares de interés, ocupaciones, etc. Sabe comunicarse a la hora de llevar a cabo tareas simples y cotidianas que no requieran más que intercambios sencillos y directos de información sobre cuestiones que le son conocidas o habituales. Sabe describir en términos sencillos aspectos de su pasado y su entorno, así como cuestiones relacionadas con sus necesidades inmediatas.

Nivel B1 o Intermedio Bajo: debe ser capaz de comprender los puntos principales de textos claros sobre cuestiones que le son conocidas, ya sea en situaciones de trabajo, de estudio o de ocio. Sabe desenvolverse en la mayor parte de las situaciones que pueden surgir durante un viaje por zonas donde se utiliza la lengua. Es capaz de producir textos sencillos y coherentes sobre temas que le son familiares o en los que tiene un interés personal. Puede describir experiencias, acontecimientos, deseos y aspiraciones, así como justificar brevemente sus opiniones o explicar sus planes.

Para clasificar a los alumnos en alguno de los tres niveles de dominio del idioma, se utilizó el siguiente criterio: para el nivel A1 o principiante obtener al menos 75% de aciertos en el bloque de los primeros 20 reactivos; para el nivel A2 o principiante alto, obtener al menos 75% de aciertos en el bloque de los siguientes 20 reactivos, más el 75% del nivel inmediato anterior (A1); para el nivel B1 o intermedio bajo, obtener al menos 75% de aciertos en los últimos 20 reactivos del examen, más el 75% de aciertos en cada uno de los niveles anteriores (A1 y A2). En caso de no cumplir con ninguno de estos criterios se ubicó al alumno en un nivel denominado "no clasificó".

Introducción

La estructura de los exámenes de Español e Inglés se muestra en las siguientes tablas.

Estructura del examen de Español	
	Número de reactivos
Comprensión de lectura	16
Gramática y redacción	23
Vocabulario	9
Ortografía	12
Total	60

Estructura del examen de Inglés	
	Número de reactivos
Nivel Principiante	20
Nivel Principiante alto	20
Nivel Intermedio bajo	20
Total	60

Aplicación del examen

Antes de la aplicación de los exámenes, la DEE llevó a cabo reuniones a distancia con los coordinadores de cada entidad para organizar el proceso y explicar el uso de la plataforma EXAL, que fue la que se utilizó para aplicar estos exámenes y entregar manuales vía correo electrónico. Los responsables de aplicación de cada entidad fueron los enlaces para poder resolver todas las dudas de los alumnos y a su vez recibir apoyo técnico durante la aplicación de los mismos.

La siguiente tabla muestra el total de exámenes que se aplicaron por área dependiendo la modalidad

Área	Generación 2021 Modalidad en línea		Generación 2019 Modalidad presencial	
	Conocimientos	Español-Inglés	Conocimientos	Español-Inglés
FMI	9,754	8,507	7,683	7,664
CBQS	12,696	10,251	11,179	11,253
CS	14,794	12,859	12,819	12,776
HA	4,665	3,917	4,140	4,144
Total	41,909	35,534	35,821	35,837

Análisis de los reactivos

La plataforma que se usó para aplicar los exámenes, permitió obtener de forma electrónica las respuestas de cada alumno, por lo que no fue necesario hacer una lectura electrónica de las hojas de respuesta, pero sí una limpieza de las bases. Se realizó el análisis estadístico de los reactivos, sólo para verificar su comportamiento, pero para calificarlos se utilizaron los mismos lineamientos que para la generación 2019, con el propósito de tener dos instrumentos totalmente comparables. Se usaron los métodos de análisis estadístico clásico para obtener los índices de dificultad de discriminación y el coeficiente de correlación biserial de cada reactivo y de sus opciones de respuesta y con los modelos de dos y tres parámetros de la teoría de

Introducción

respuesta al reactivo o ítem, se determinaron los valores de dificultad y discriminación de los reactivos y con el de tres se estimó además el parámetro de adivinación.

Confiabilidad de los exámenes

Para valorar la confiabilidad de los exámenes, se utilizan los siguientes estadísticos:

Coefficiente de confiabilidad (Alpha): también conocido como índice de homogeneidad de la prueba, es un estadístico que determina el grado de relación que existe entre los reactivos que miden un mismo rasgo. Puede tomar valores entre cero y uno. Con reactivos poco relacionados su valor se acercará a cero y por el contrario con reactivos muy relacionados su valor será cercano a uno.

Error estándar de la medición: es un estimador del margen probable de oscilación de las puntuaciones de cada sujeto y se deriva del coeficiente de confiabilidad

Media de la dificultad: se define la dificultad del reactivo como la proporción de los alumnos que lo contestan correctamente; la media de dificultad es el promedio de las dificultades de todos los reactivos que componen el examen. Su valor esperado es de 0.5. Un valor por debajo de 0.5 indica que el examen es difícil y por el contrario, un valor superior a 0.5 significa que el examen es fácil.

Media del coeficiente de correlación punto biserial. Este valor se obtiene de promediar todos los valores de correlación punto biserial de los reactivos del examen. Se espera que el valor sea superior a 0.20.

Estadísticos para evaluar la confiabilidad de los exámenes de diagnóstico

Estadísticos	FMI	CBQS	CS	HA	Español	Inglés	FMI	CBQS	CS	HA	Español	Inglés
Alpha	0.90	0.89	0.87	0.89	0.86	0.95	0.85	0.82	0.78	0.81	0.76	0.94
Error Estándar de la medición	4.91	4.92	4.88	4.83	3.46	3.08	4.94	4.95	4.91	4.82	3.51	3.14
Media de dificultad	0.51	0.48	0.48	0.52	0.53	0.60	0.46	0.45	0.46	0.49	0.55	0.58
Media del coeficiente de correlación punto biserial	0.25	0.24	0.21	0.23	0.29	0.48	0.19	0.17	0.15	0.16	0.20	0.44

Resultados

En este documento se presentan los resultados de los alumnos de la generación 2021 y la comparación con la generación 2019 y se divide en tres apartados: Conocimientos, Español e Inglés.

En el apartado de Conocimientos se muestran los resultados de los cuatro exámenes¹, con el siguiente orden: Humanidades y de las artes, Ciencias sociales, Ciencias biológicas, químicas y de la salud, y Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías. La forma como se organizó la presentación de dichos resultados tiene la misma estructura en las cuatro áreas.

La distribución y el promedio del porcentaje de aciertos por tipo de ingreso y bachillerato de procedencia en el área; la distribución y el promedio del porcentaje de aciertos en cada entidad académica; el promedio del porcentaje de aciertos de

¹ Los alumnos contestaron el examen del área de conocimiento a la que pertenece la carrera a la que se inscribieron.

Introducción

las disciplinas, en cada una de las entidades académicas que imparten carreras del área de conocimiento en cuestión.

La presentación de los resultados del examen de español e inglés están organizadas en cinco secciones cada una. En la primera se muestran los datos de toda la población y, en las cuatro restantes, los resultados de los alumnos que ingresaron a carreras de cada una de las cuatro áreas de conocimiento: Humanidades y de las artes, Ciencias sociales, Ciencias biológicas, químicas y de la salud y Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías.

En la primera sección de español, se muestran la distribución y el promedio del porcentaje de aciertos de la población y por área de conocimiento, así como la distribución y el promedio del porcentaje de aciertos, por tipo de ingreso a la licenciatura —*Concurso de selección y Pase reglamentado*— y por bachillerato de procedencia. En las cuatro secciones restantes, que corresponden a las áreas de conocimiento, se presentan la distribución y el promedio del porcentaje de aciertos en el área, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia; además se muestran la distribución y el promedio del porcentaje de aciertos en cada una de las entidades académicas que imparten carreras del área de conocimiento en cuestión.

En la primera sección de Inglés, se muestran los resultados del promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de inglés de la población de primer ingreso en las cuatro áreas de conocimiento y según el tipo de ingreso y el bachillerato de procedencia; las cuatro secciones que siguen corresponden a las áreas de conocimiento; de cada área se muestran los resultados en los tres niveles de inglés y los que no clasificaron, por tipo de ingreso y por bachillerato de procedencia, y por último, el promedio del porcentaje de aciertos en las cuatro clasificaciones de Inglés en cada entidad académica y la distribución del porcentaje de alumnos que no clasificaron y de los tres niveles por entidad académica.

Este reporte presenta también los resultados en los sistemas de universidad abierta (SUA) y a distancia (ED) en las entidades que ofertan carreras con estas opciones. Adicionalmente, para el apartado de español, se incluyen los resultados en los cuatro componentes que estructuran este examen: comprensión de lectura, gramática y redacción, vocabulario y ortografía. Para los apartados de español y Conocimientos, se complementaron algunas tablas con gráficos que presentan las medias de desempeño en cada entidad, lo que permite ubicar con facilidad aquellas entidades que tuvieron un desempeño superior o inferior al del área. El apartado de inglés, incluye gráficos en los que se muestra el porcentaje de alumnos en los tres niveles de dominio procedentes de los catorce planteles del bachillerato de la UNAM y por entidad académica; en estos últimos gráficos se ordenaron las entidades de forma ascendente considerando el porcentaje de alumnos que no clasificaron en ninguno de los tres niveles de inglés evaluados.

En los tres apartados, los resultados por bachillerato de procedencia se desagregaron en ocho: CCH, ENP, Incorporado a la SEP, Incorporado a la UNAM, Colegio de bachilleres, CECyT y otros. El orden de aparición en los gráficos dependerá del tamaño del bachillerato.

Introducción

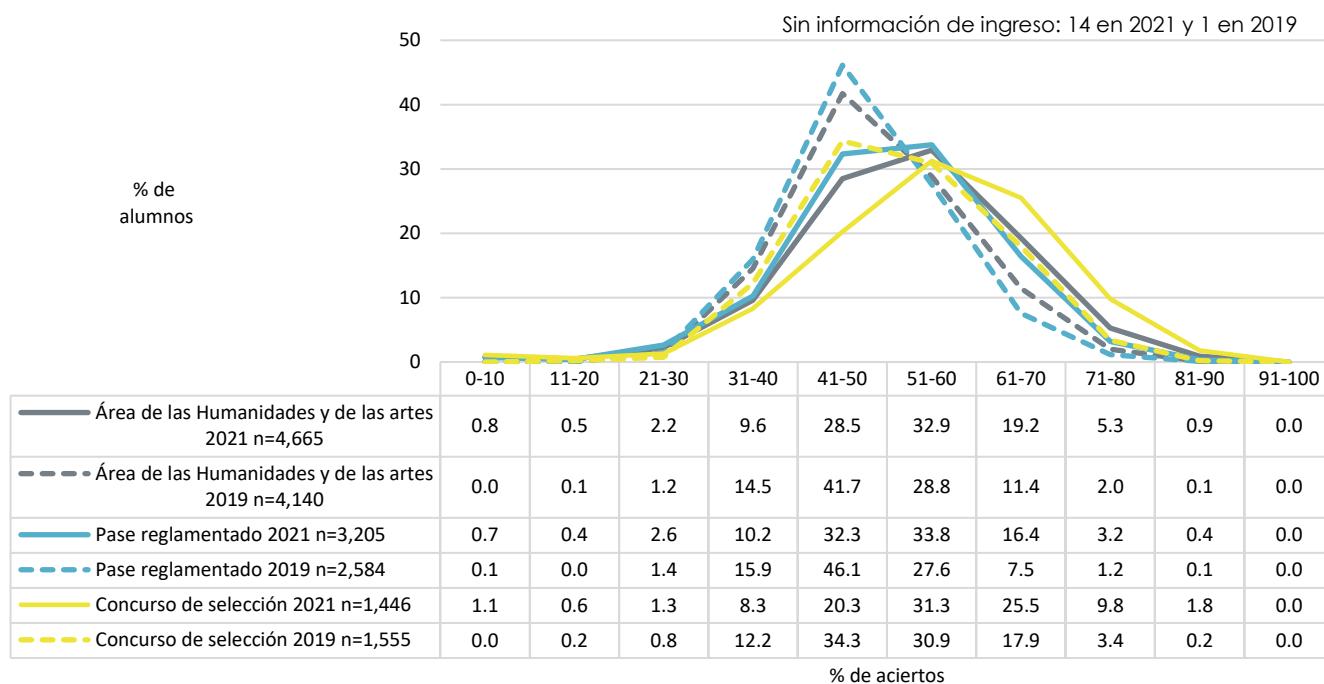
Referencias

1. AERA, APA, NCME. (2014) Standards for Educational and Psychological Testing. Washington, D.C: American Educational Research Association.
2. Assessment Systems Corporation. (2012). User's Manual for the Iteman Classical Item and Test Analysis. Version 4.2.1 St. Paul, Minnesota: Assessment Systems Corporation.
3. Crocker, L. y Algina, J. (2006) Introduction to classical and modern test theory. USA: Wadsworth Pub Co.
4. Cizek, G.J y Bunch, M.B. Standard Setting: A Guide to Establishing and Evaluating Performance Standards on Tests. (2007) SAGE Publications.
5. Downing, S.M y Haladyna, T.M. (2006) Handbook of test development. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, Publishers
6. Du Toit, M. (2003) IRT from SSI: BILOG-MG MULTILOG PARSCALE TESTFACT. USA: Scientific Software International, Inc.
7. Haladyna, T.M. (2004) Developing and Validating Multiple-Choice Test Items. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, Publishers
8. Haladyna, T.M y Rodriguez M.C. (2014) Developing and Validating Test Items. New York and London: Routledge, Taylor & Francis Group.
9. Linacre, J. M. (2006). A User's guide to Winsteps Ministeps. Chicago: Winsteps.
10. Muñiz, J. (2010). Las teorías de los tests: Teoría clásica y teoría de respuesta a los ítems. Papeles del Psicólogo, 31(1) pag. 57-66.
11. Council of Europe. (2017) Common European Framework of Reference for Languages (CEFR). Francia. <http://www.coe.int/en/web/common-european-framework-reference-languages/>

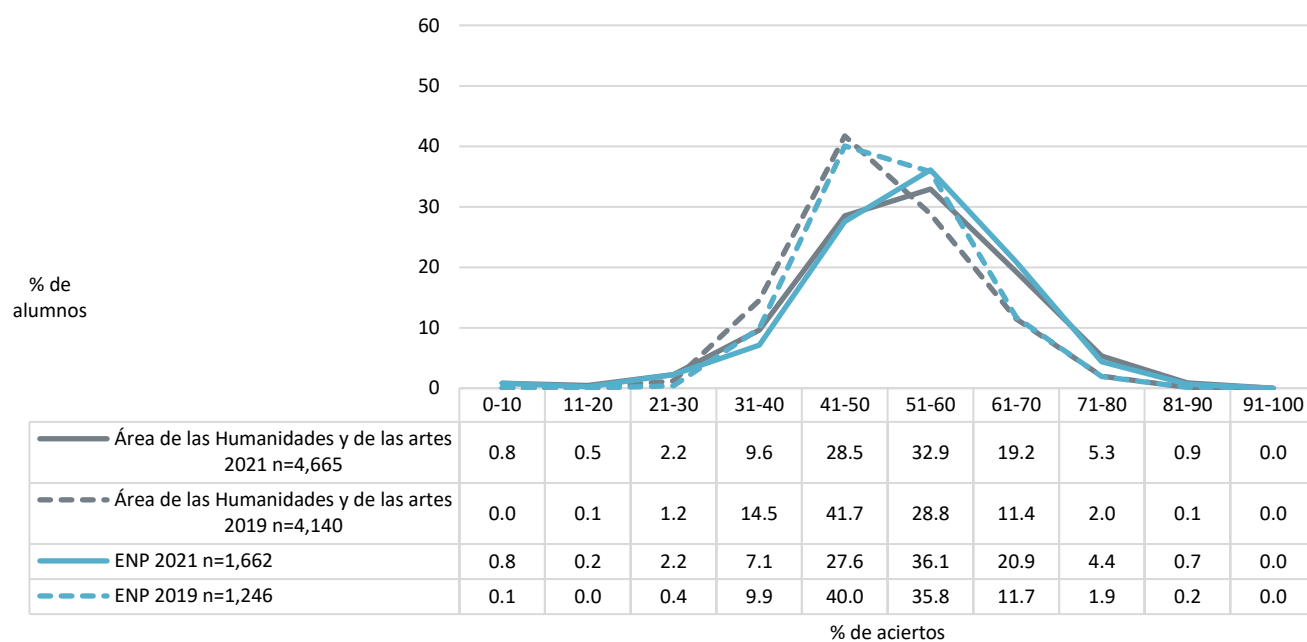
Conocimientos

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

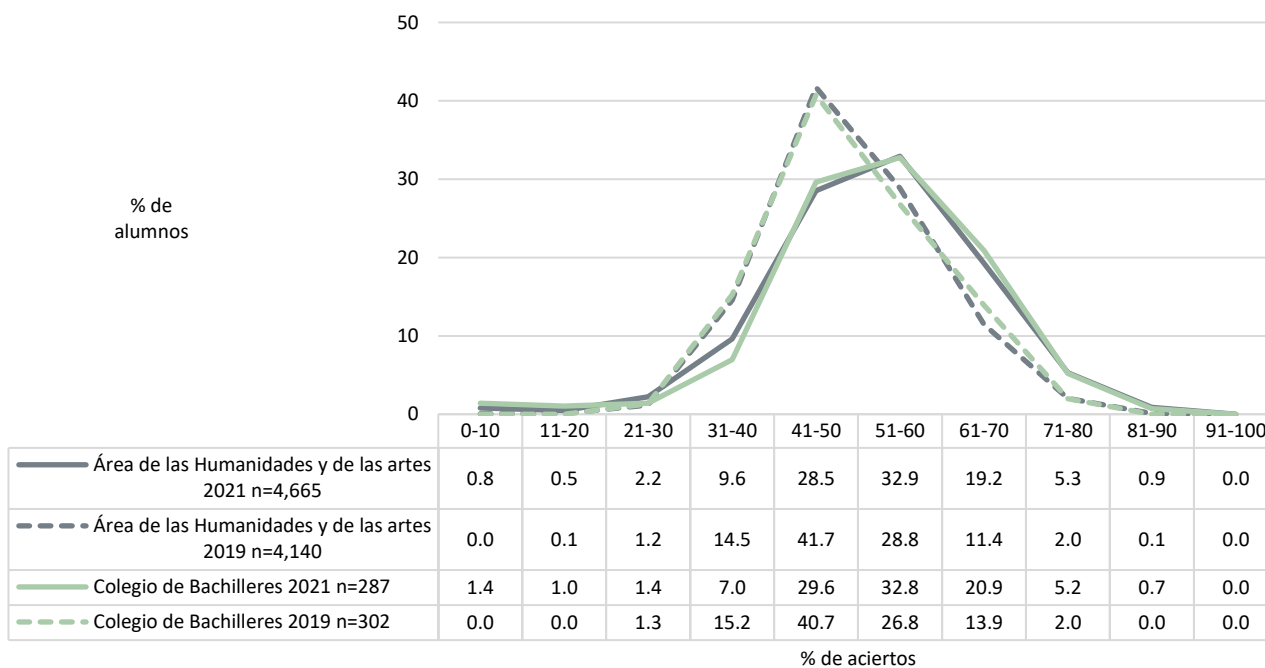
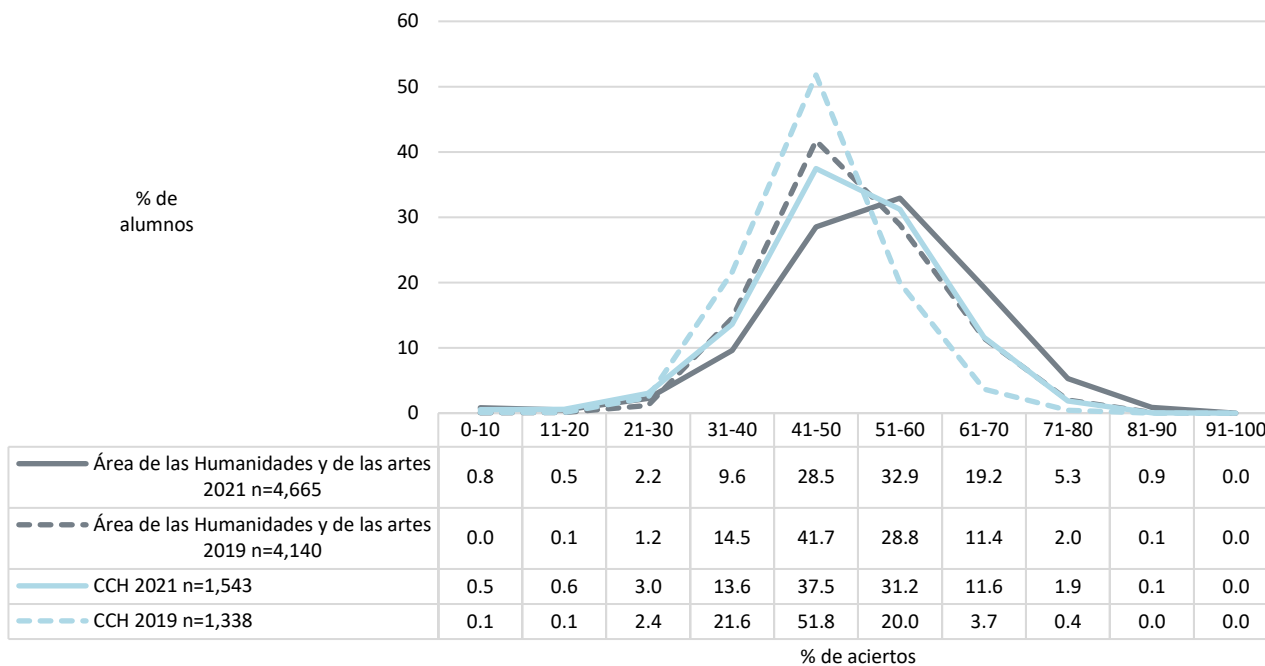
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura



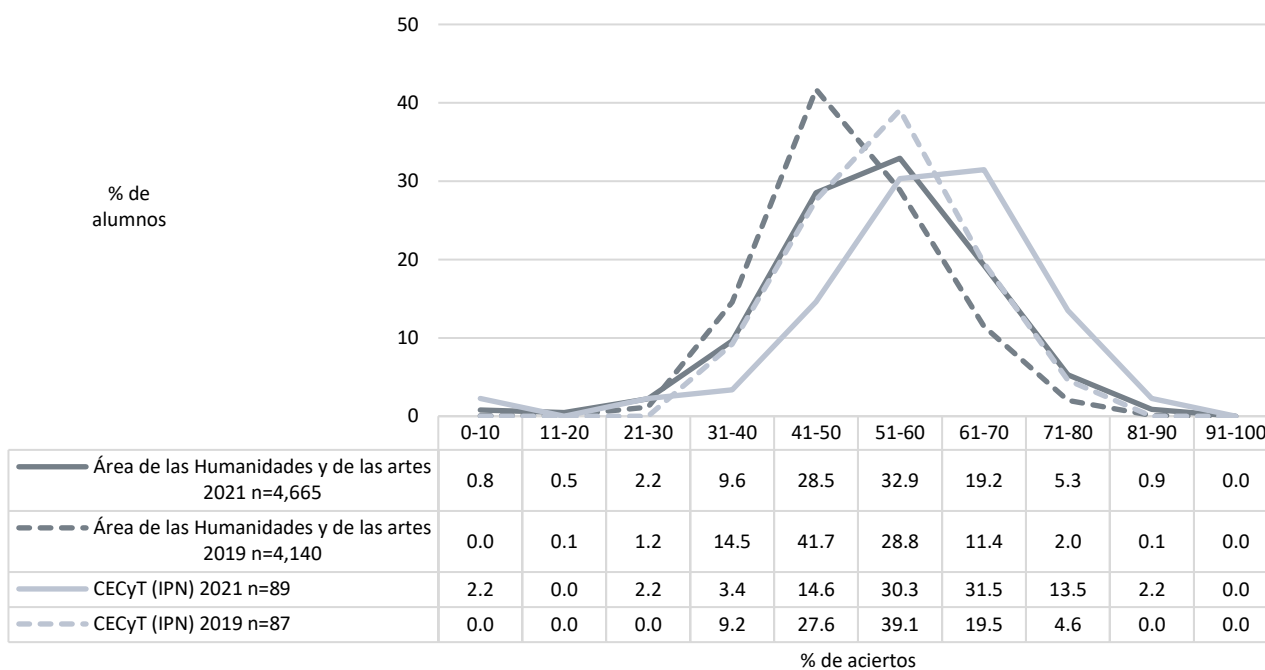
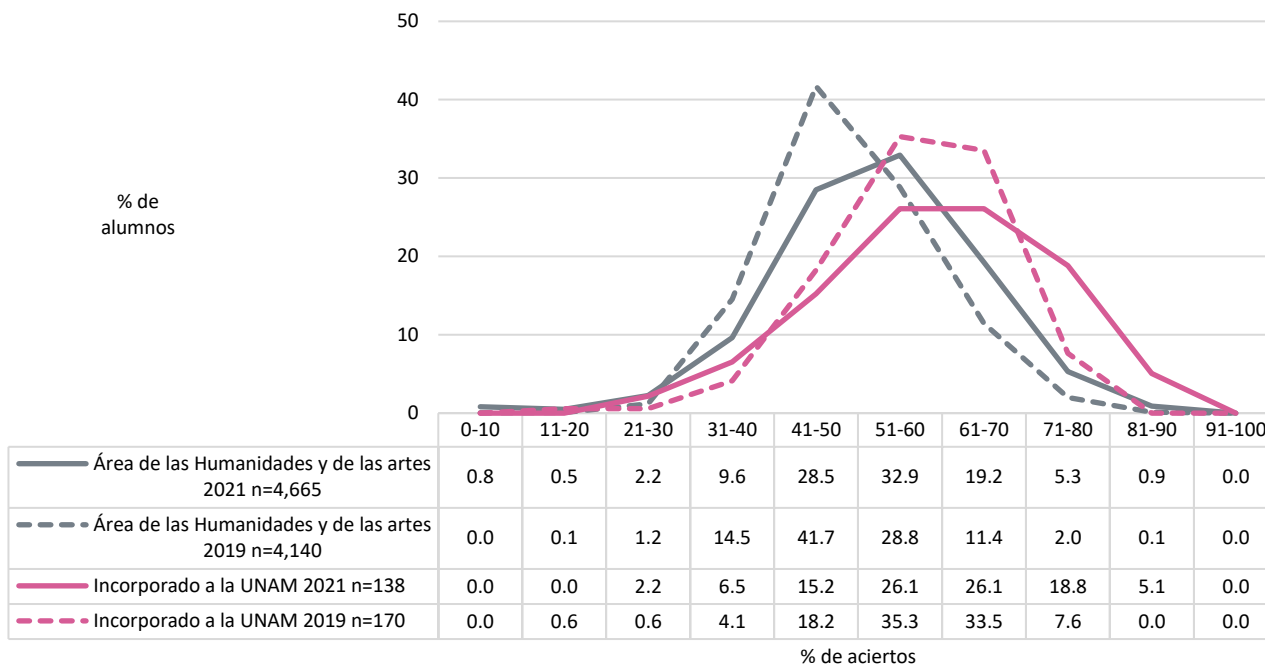
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia



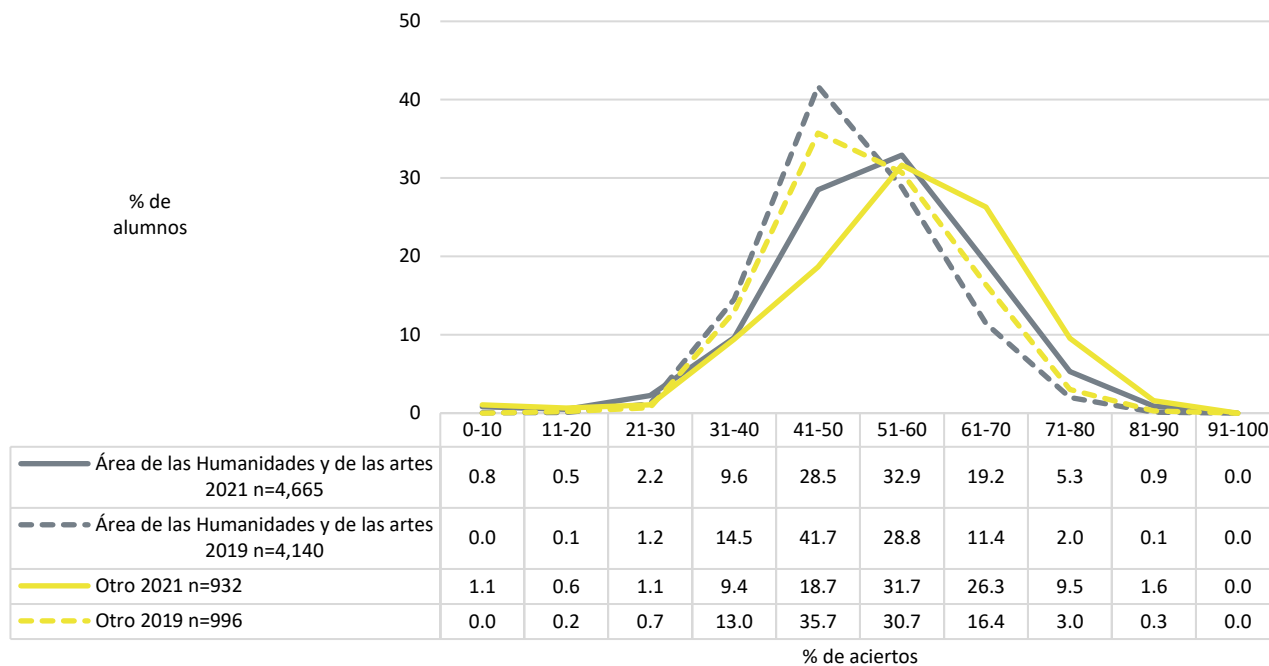
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

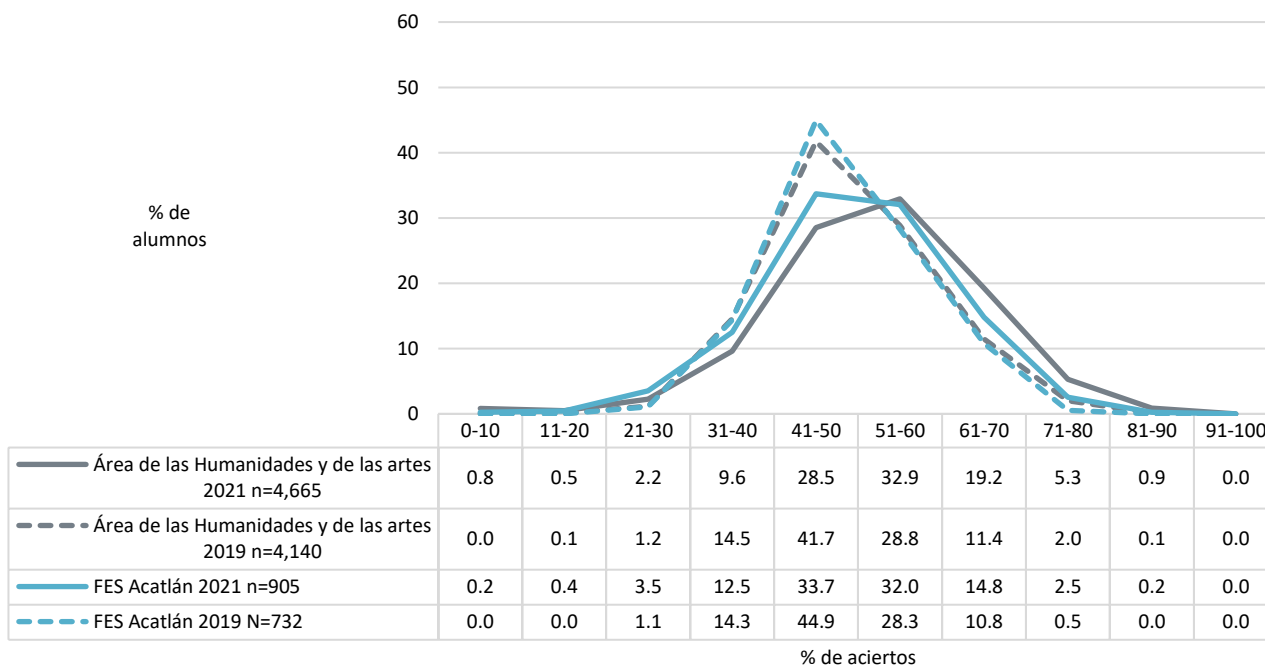
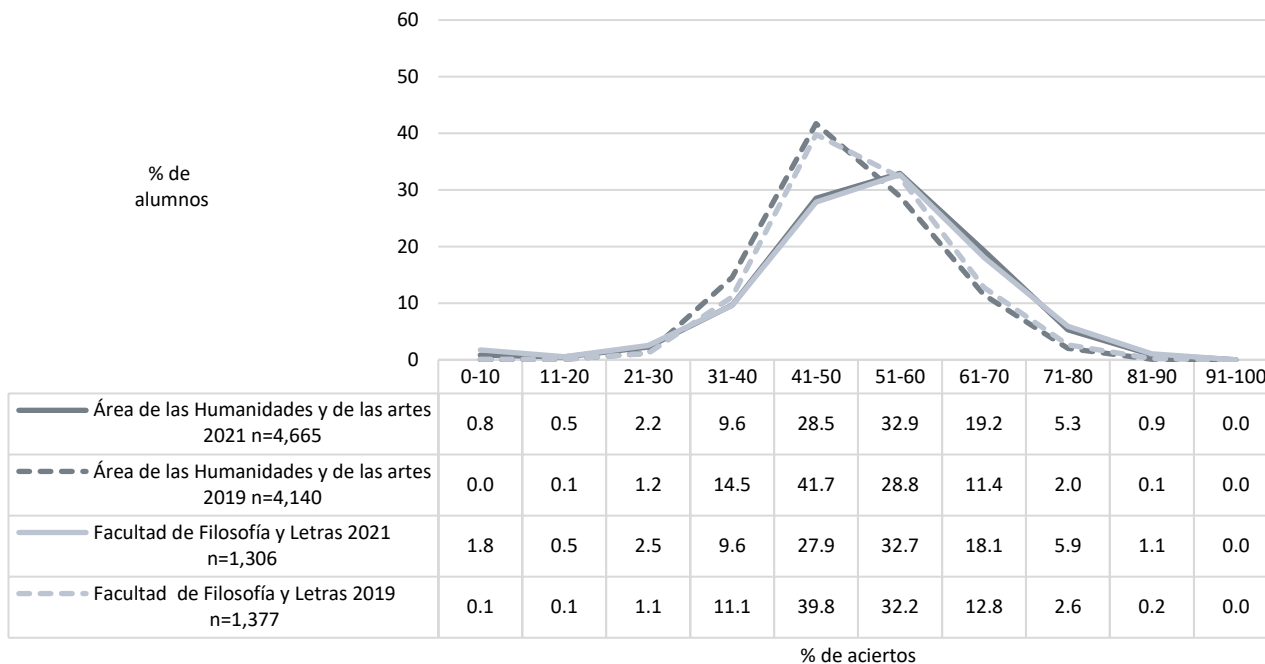
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Humanidades y de las artes	4,665	53.20	12.18	0.00	89.66	4,140	50.22	9.55	0.00	90.52	2.98
Tipo de Ingreso											
Concurso de selección	1,446	56.09	13.37	0.00	89.66	1,555	52.46	10.15	19.83	83.62	3.63
Pase reglamentado	3,205	51.84	11.30	0.00	86.21	2,584	48.87	8.91	0.00	90.52	2.97
Sin información	14	64.22	17.88	29.31	88.79	1	45.69		45.69	45.69	18.53
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	138	60.50	13.20	25.00	88.79	170	57.99	9.83	19.83	80.17	2.51
CECyT (IPN)	89	58.31	14.23	1.72	87.07	87	54.37	9.61	32.76	75.86	3.94
Otro	858	56.16	13.36	0.86	89.66	976	51.99	10.11	19.83	83.62	4.17
Normal Superior	74	56.13	12.40	10.34	77.59	20	51.59	7.29	39.66	62.93	4.53
ENP	1,662	53.70	11.53	0.00	86.21	1,246	51.70	8.87	0.00	90.52	2.01
Colegio de Bachilleres	287	53.08	12.74	0.00	84.48	302	50.40	9.65	22.41	77.59	2.69
CCH	1,543	49.84	10.71	0.00	81.03	1,338	46.24	8.12	0.00	76.72	3.60
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 9 Pedro de Alba	283	58.98	10.64	1.72	82.76	188	56.01	8.25	31.03	90.52	2.98
ENP 6 Antonio Caso	169	56.89	12.30	0.00	85.34	182	56.51	8.40	33.62	85.34	0.37
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	155	54.57	10.56	20.69	86.21	120	52.10	7.92	35.34	68.97	2.47
ENP 5 José Vasconcelos	238	53.95	10.43	7.76	81.03	215	49.32	8.93	0.00	72.41	4.63
ENP 1 Gabino Barreda	100	53.11	9.48	24.14	73.28	89	50.37	8.89	25.00	75.86	2.74
ENP 3 Justo Sierra	201	52.46	10.31	25.00	83.62	124	52.32	7.32	34.48	75.86	0.14
ENP 8 Miguel E. Schulz	181	51.75	11.69	6.90	85.34	133	48.81	7.89	30.17	75.86	2.93
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	158	50.45	10.17	6.03	83.62	104	48.62	7.91	26.72	67.24	1.83
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	177	47.76	13.21	0.00	76.72	91	46.41	8.11	26.72	67.24	1.35
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	285	51.73	10.04	14.66	81.03	251	45.89	8.21	20.69	68.10	5.83
CCH Sur	296	50.52	10.53	9.48	76.72	290	46.59	8.87	0.00	75.00	3.93
CCH Azcapotzalco	387	50.37	10.98	7.76	76.72	247	46.95	8.23	25.00	74.14	3.42
CCH Vallejo	287	48.89	10.95	0.00	80.17	308	45.95	7.15	25.00	76.72	2.94
CCH Naucalpan	288	47.53	10.48	18.97	78.45	242	45.83	8.13	27.59	74.14	1.70

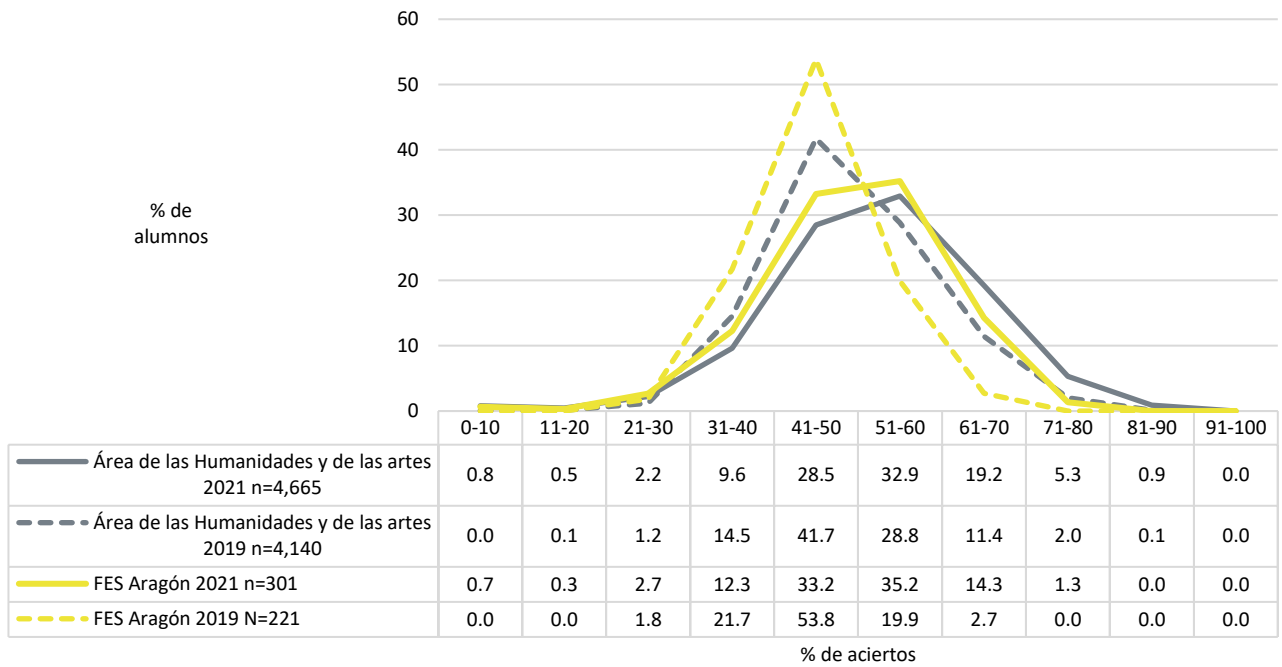
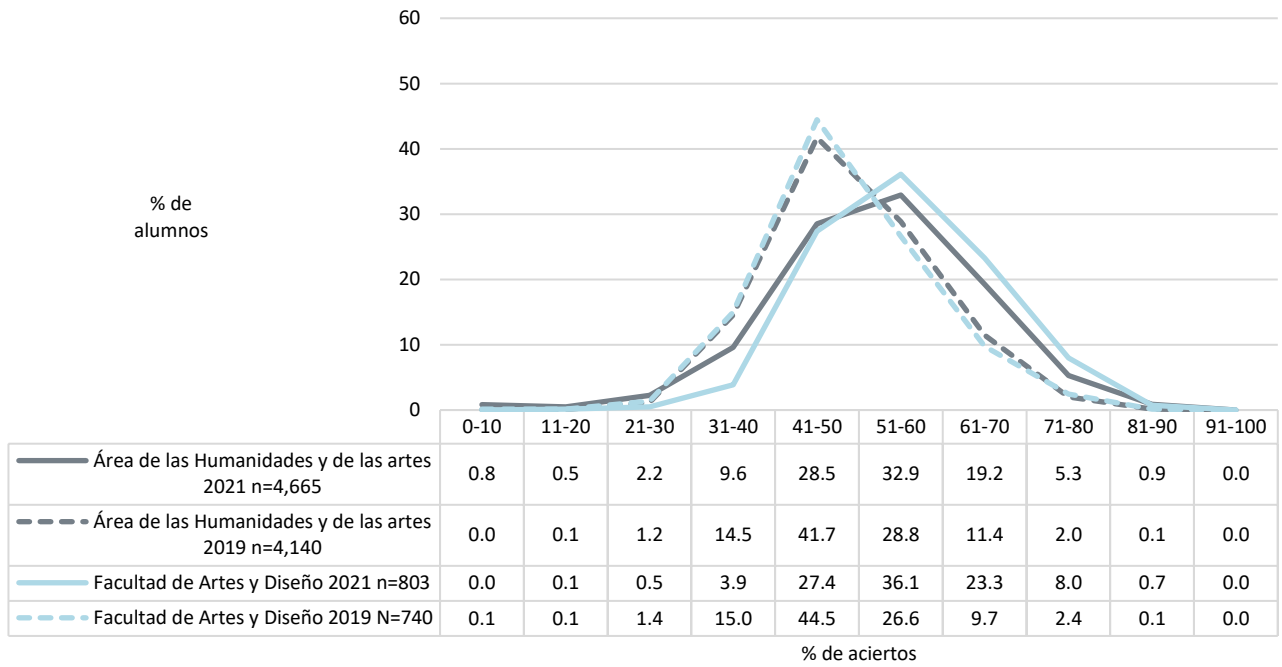
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

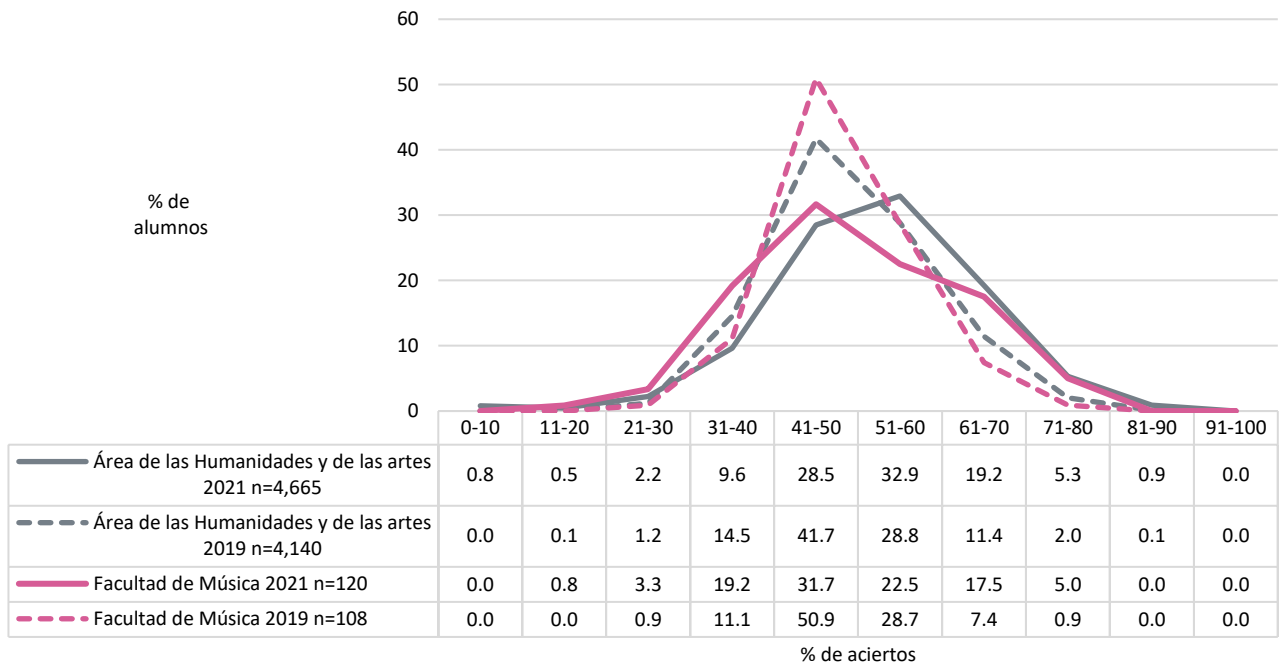
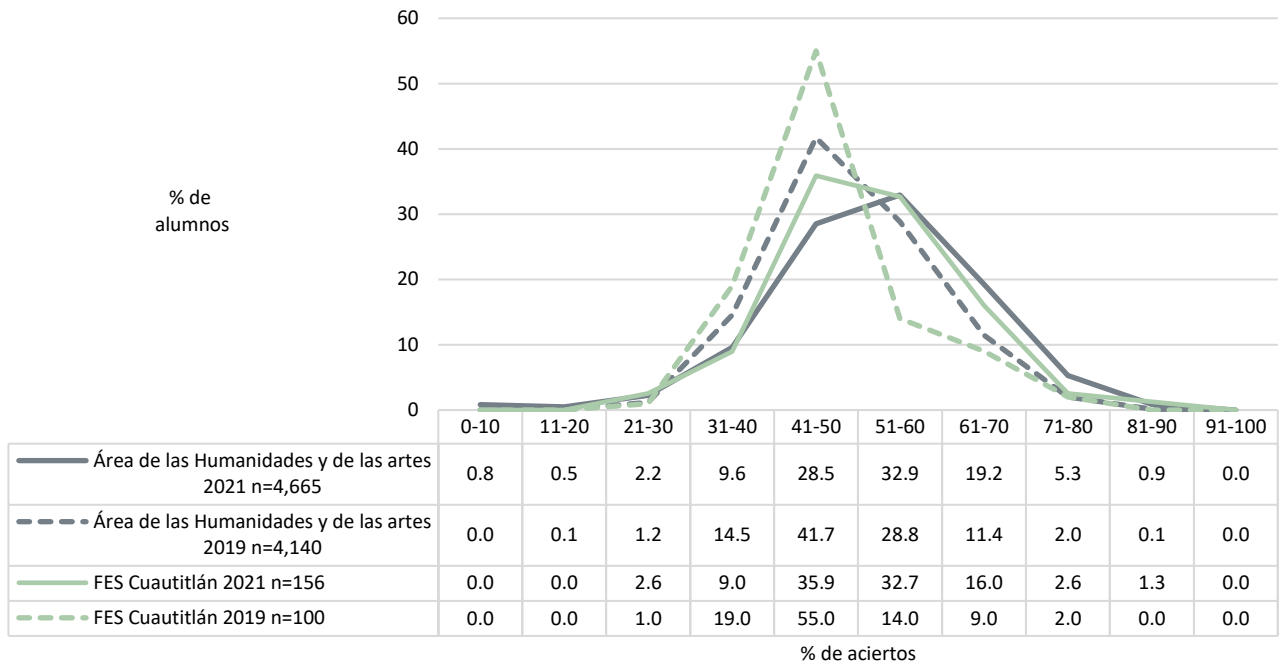
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema escolarizado



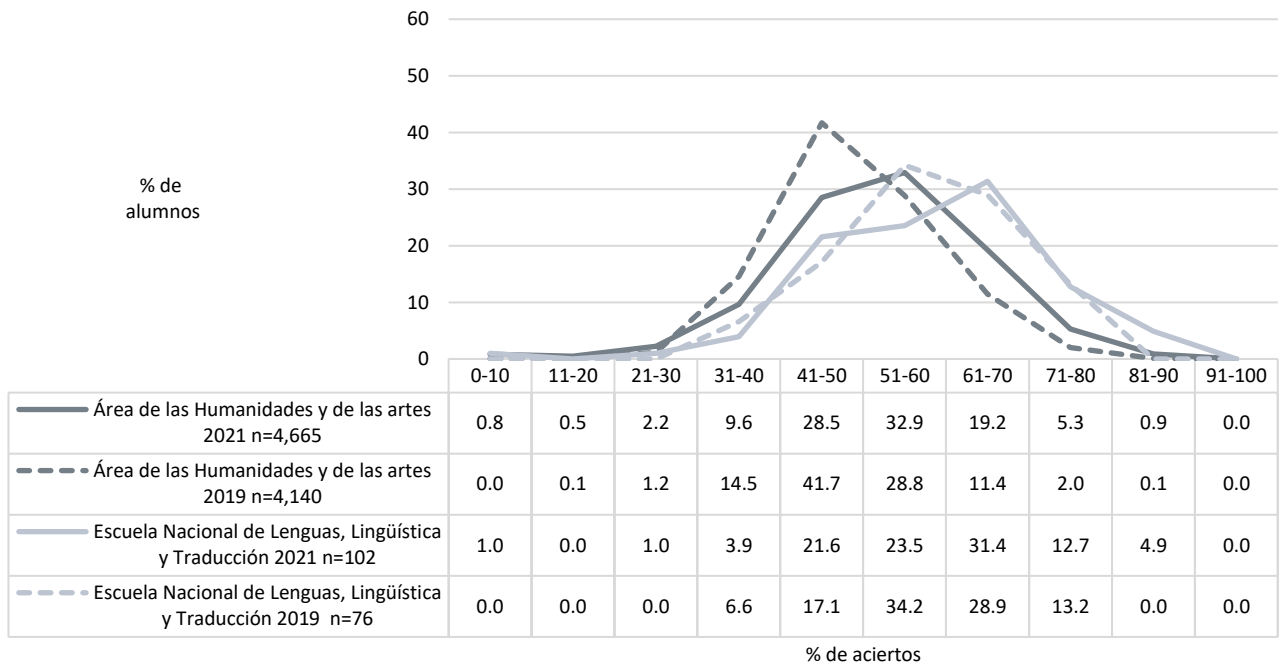
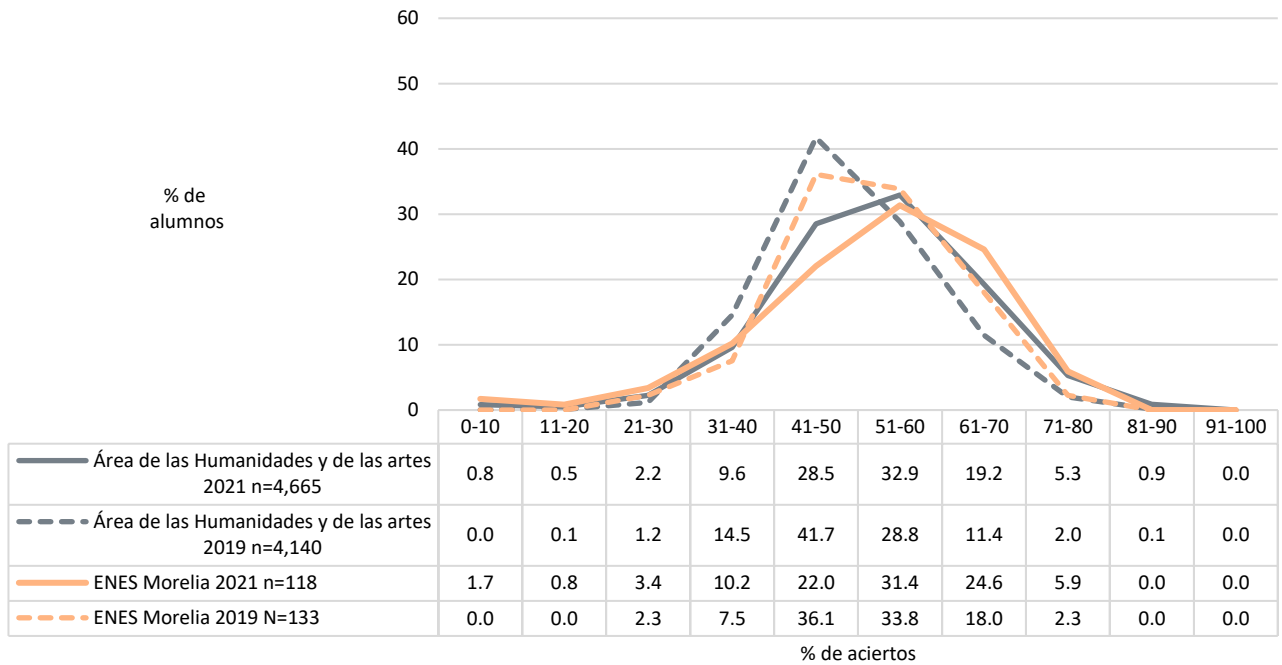
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



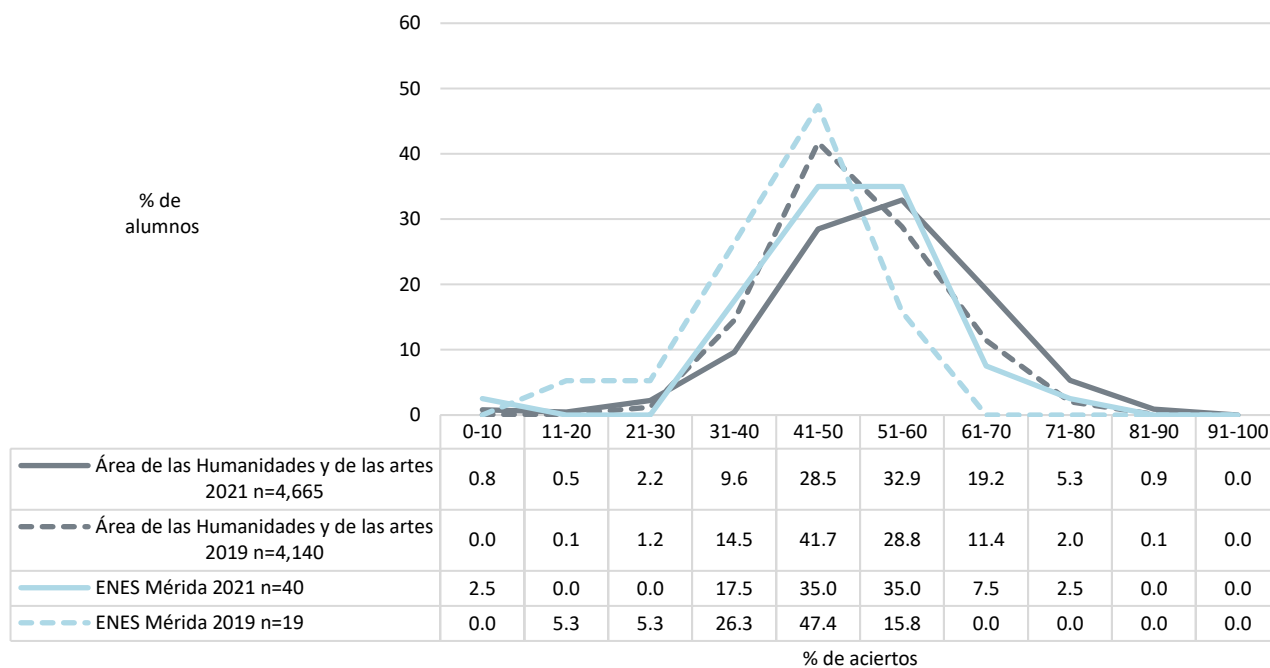
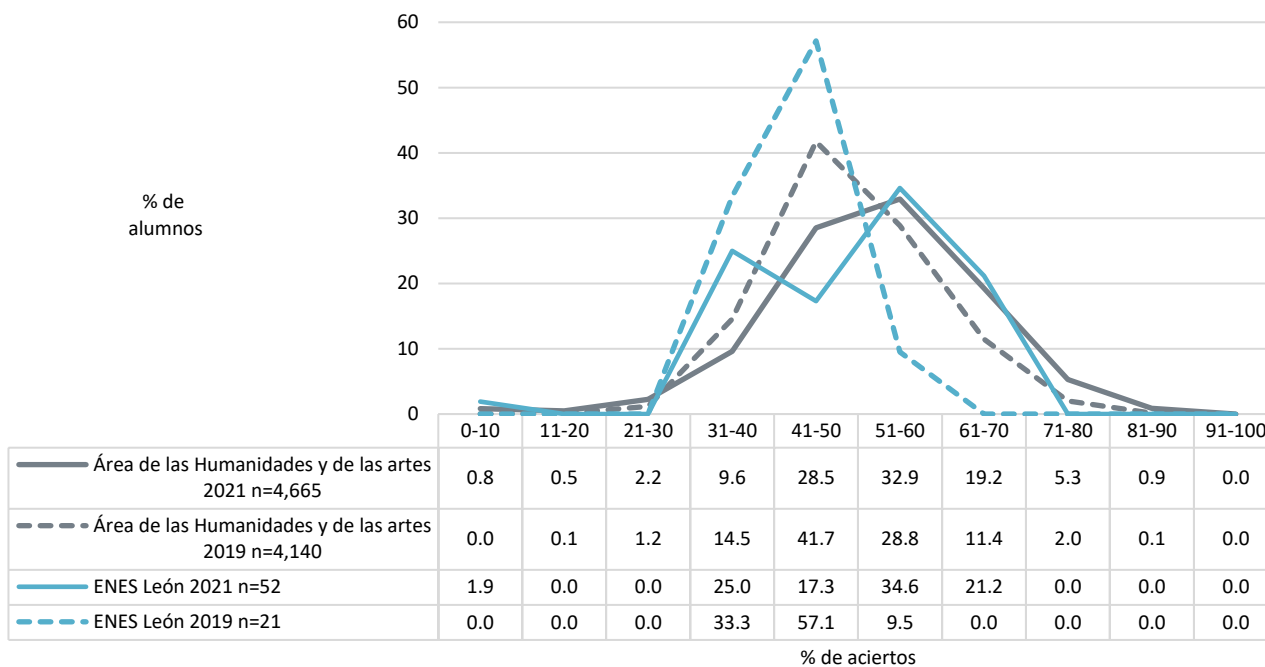
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

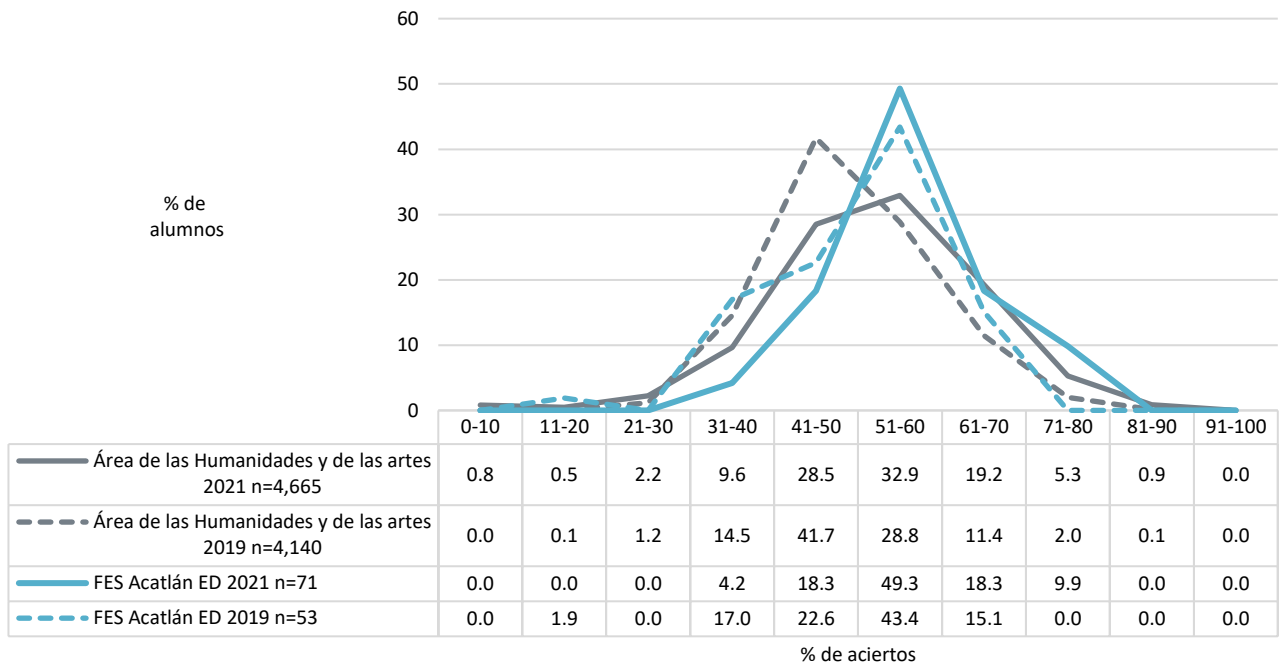
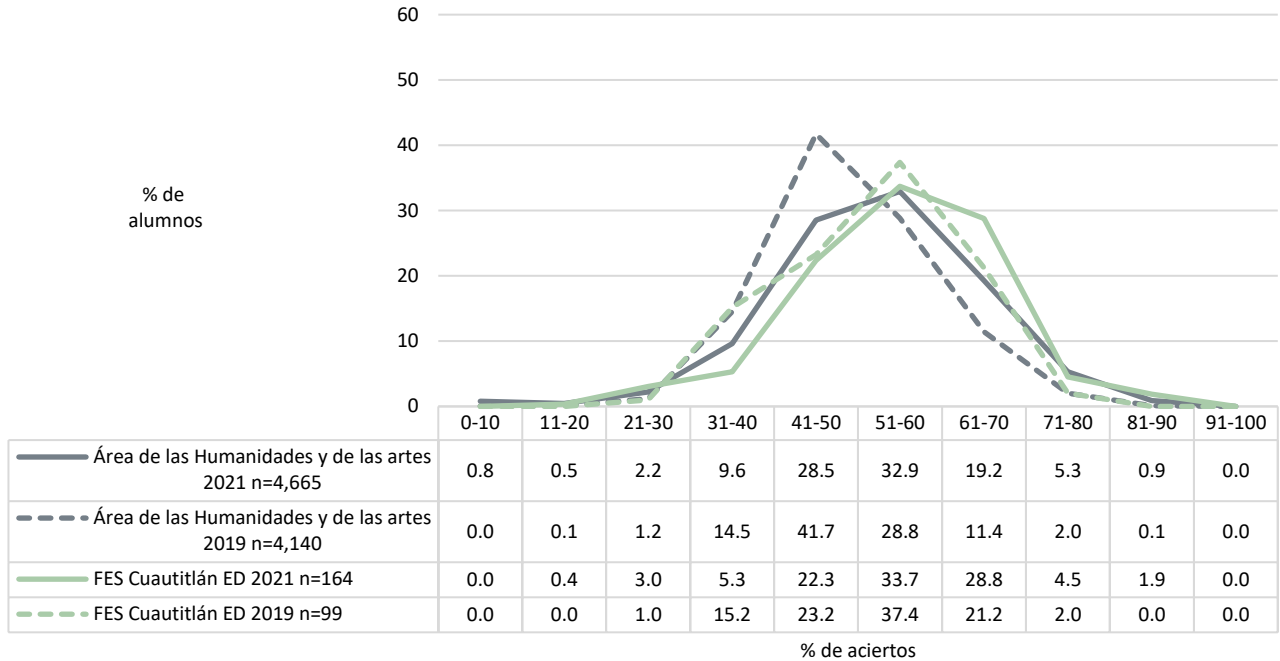


Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

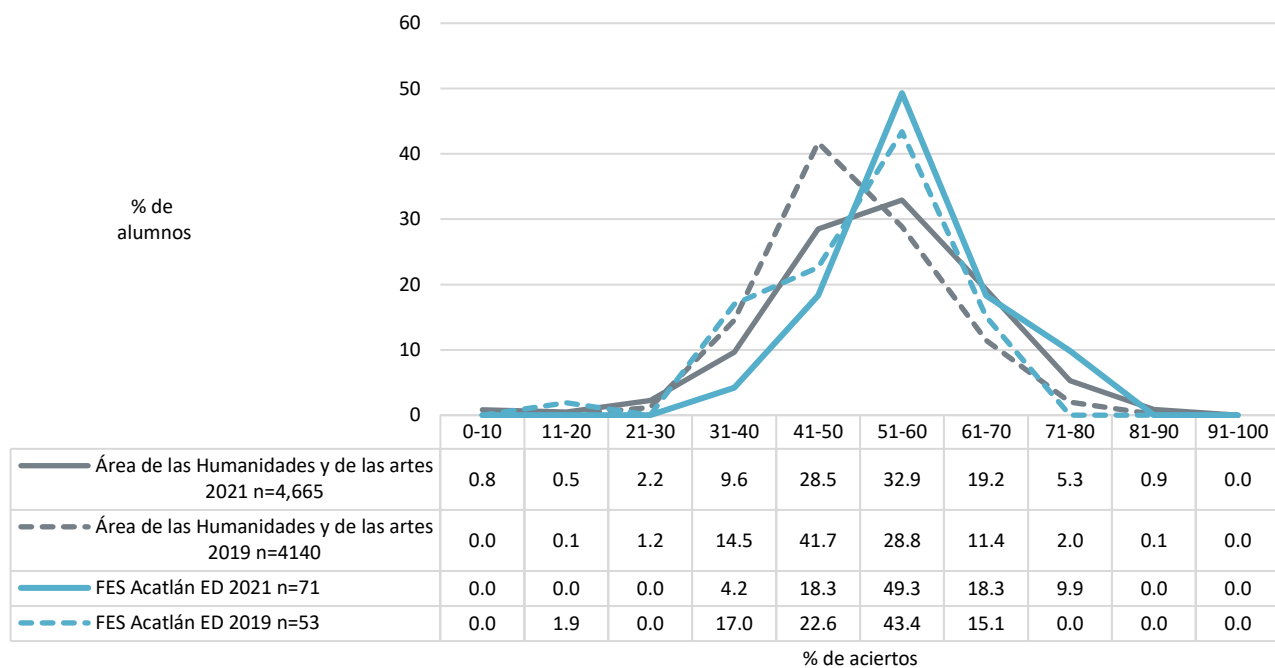
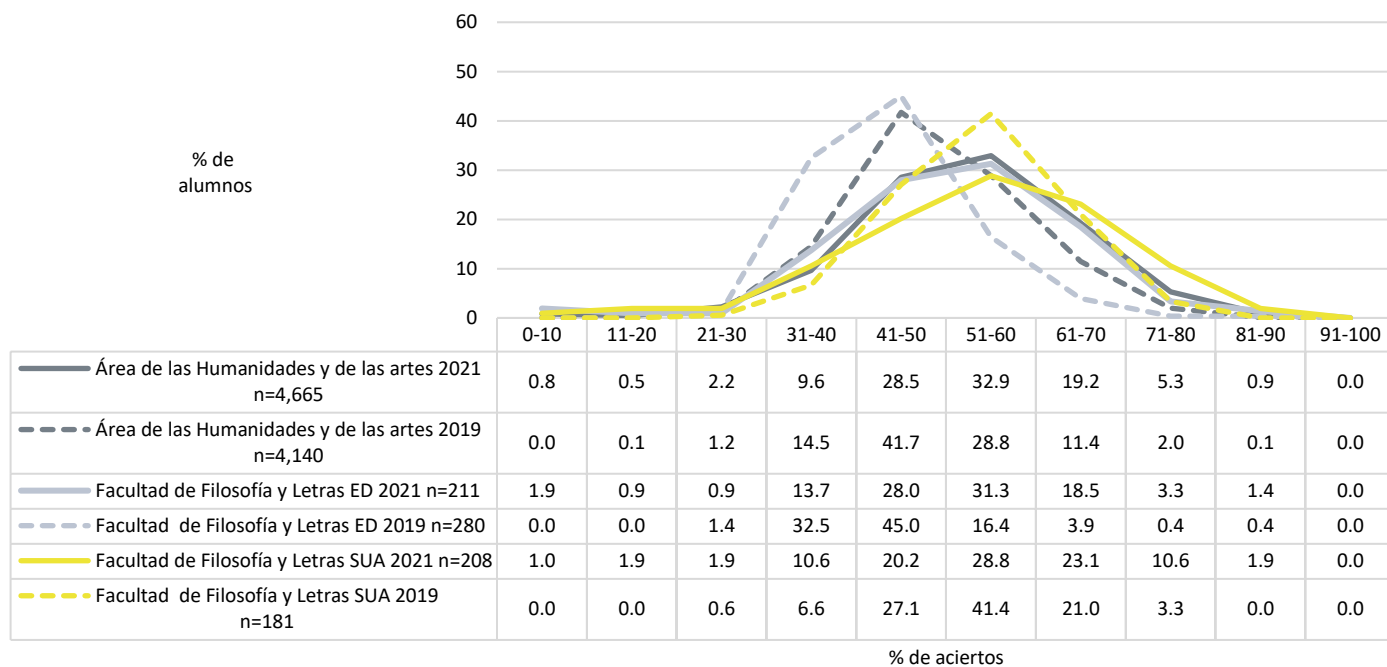


Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema SUAyED



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

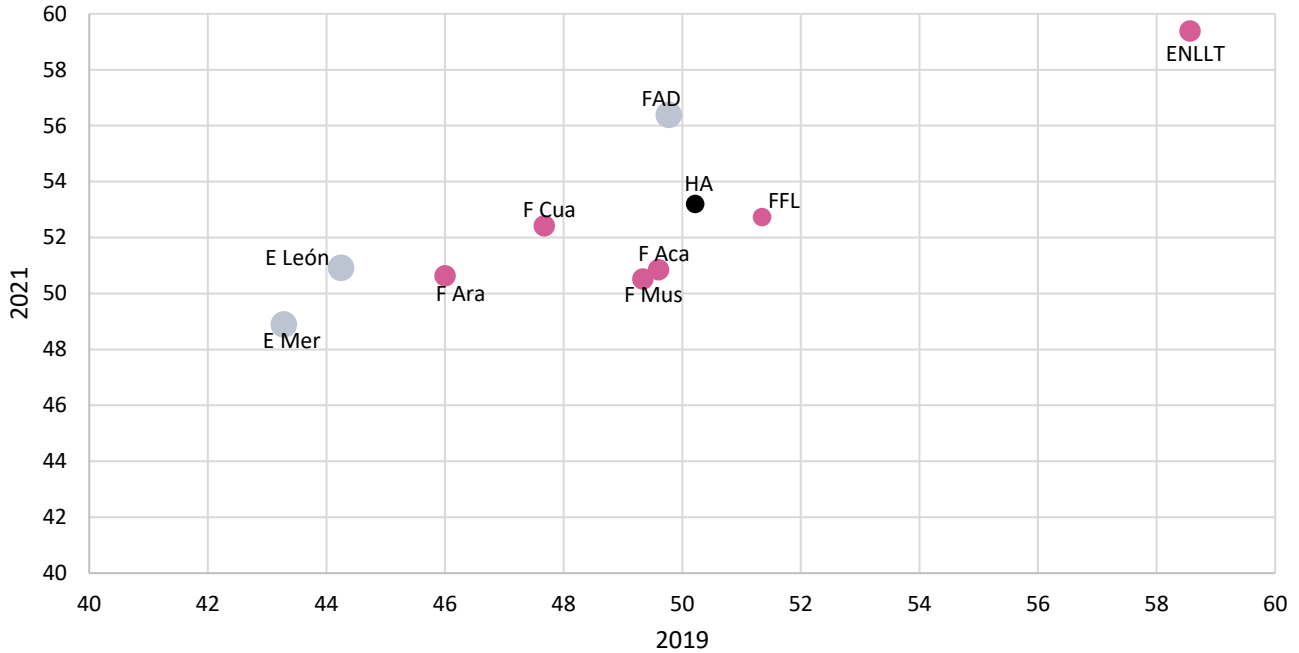
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Humanidades y de las artes	4,665	53.20	12.18	0.00	89.66	4,140	50.22	9.55	0.00	90.52	2.98
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	102	59.38	13.40	1.72	89.66	76	58.56	10.65	31.03	80.17	0.82
Facultad de Artes y Diseño	803	56.37	10.16	18.10	87.07	740	49.78	9.62	0.00	85.34	6.60
Facultad de Filosofía y Letras	1,306	52.73	13.24	0.00	87.07	1,377	51.35	9.70	0.00	83.62	1.39
FES Cuautitlán	156	52.41	10.42	25.00	87.07	100	47.67	8.64	30.17	74.14	4.74
ENES León	52	50.91	11.72	7.76	68.10	21	44.25	6.46	35.34	60.34	6.66
FES Acatlán	905	50.85	10.98	0.00	83.62	732	49.60	8.55	25.86	75.86	1.25
FES Aragón	301	50.63	10.63	1.72	72.41	221	46.00	7.25	25.86	64.66	4.63
Facultad de Música	120	50.52	12.27	19.83	75.00	108	49.34	8.43	29.31	71.55	1.18
ENES Mérida	40	48.88	11.52	7.76	71.55	19	43.28	10.17	19.83	58.62	5.59
FES Acatlán ED	71	57.30	9.46	37.07	78.45	53	51.59	9.70	20.69	68.10	5.71
FES Cuautitlán ED	264	56.35	11.40	20.69	88.79	99	52.90	9.87	25.86	73.28	3.45
Facultad de Filosofía y Letras SUA	208	55.18	14.47	1.72	85.34	181	54.93	9.03	25.00	75.86	0.25
Facultad de Filosofía y Letras ED	211	51.21	13.57	0.00	85.34	280	45.36	8.79	26.72	90.52	5.85

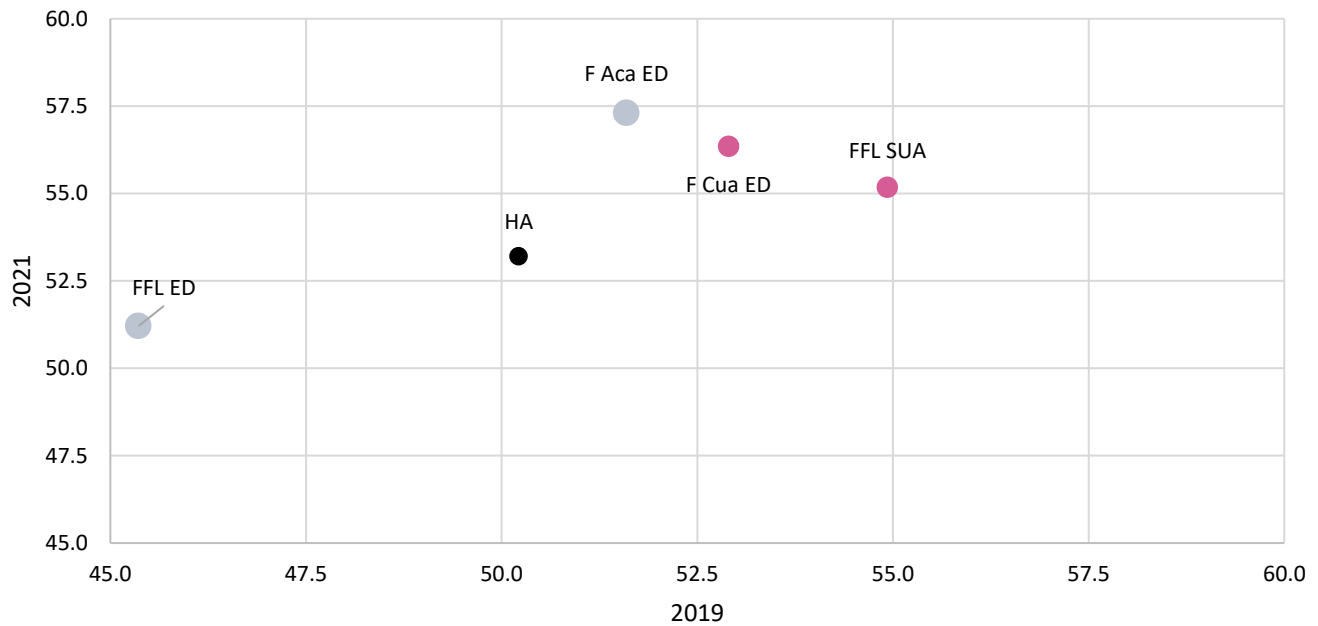
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema escolarizado



Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema SUAyED



Nota: En negro se indica las medias del área. Como se obtuvieron diferencias de medias que se observan en tablas, se indica en color gris oscuro aquellas que superan los 10 puntos porcentuales, gris claro entre 5 y 10, rosa mayor a 0 y hasta 5, azul sin cambio o cambio negativo hasta de 9.9 puntos, naranja cambio negativo superior a 10.

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Matemáticas	4,665	41.13	16.68	0.00	100.00	4,140	37.76	13.48	0.00	95.45	3.37
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	102	46.17	20.23	9.09	100.00	76	47.25	16.08	18.18	90.91	-1.08
Facultad de Artes y Diseño	803	45.33	16.92	0.00	100.00	740	38.37	13.34	0.00	86.36	6.95
ENES Morelia	118	40.45	16.00	0.00	86.36	133	39.58	14.91	13.64	81.82	0.87
FES Aragón	301	40.37	14.18	9.09	81.82	221	36.14	11.85	9.09	68.18	4.23
ENES León	52	39.77	16.27	13.64	77.27	21	30.52	9.87	9.09	50.00	9.25
Facultad de Filosofía y Letras	1,306	39.67	16.79	0.00	95.45	1,377	37.72	13.86	0.00	86.36	1.95
FES Cuautitlán	156	39.57	14.64	9.09	95.45	100	39.14	13.63	4.55	72.73	0.43
FES Acatlán	905	39.50	14.97	0.00	90.91	732	37.83	12.29	0.00	86.36	1.67
ENES Mérida	40	36.82	15.64	0.00	72.73	19	33.01	13.62	9.09	63.64	3.80
Facultad de Música	120	36.36	16.17	4.55	77.27	108	35.27	13.31	9.09	68.18	1.09
FES Acatlán ED	71	44.38	20.25	13.64	90.91	53	35.85	13.33	0.00	63.64	8.53
FES Cuautitlán ED	264	43.89	17.07	9.09	95.45	99	38.06	14.41	9.09	86.36	5.83
Facultad de Filosofía y Letras SUA	208	42.96	18.74	9.09	100.00	181	38.80	14.58	0.00	86.36	4.16
Facultad de Filosofía y Letras ED	211	39.01	17.97	0.00	95.45	280	34.90	12.33	4.55	95.45	4.11
Física	4,665	48.52	17.86	0.00	100.00	4,140	45.35	16.35	0.00	100.00	3.18
Facultad de Artes y Diseño	803	53.72	16.23	10.00	100.00	740	46.11	16.32	0.00	90.00	7.62
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	102	53.24	18.89	0.00	100.00	76	52.63	18.21	10.00	90.00	0.60
FES Cuautitlán	156	48.85	16.58	10.00	90.00	100	45.20	15.34	10.00	80.00	3.65
ENES León	52	47.50	17.14	0.00	80.00	21	41.90	16.32	10.00	80.00	5.60
ENES Morelia	118	47.03	18.46	0.00	90.00	133	46.47	17.63	0.00	90.00	0.57
FES Acatlán	905	46.66	17.41	0.00	90.00	732	43.83	14.96	0.00	90.00	2.83
Facultad de Música	120	46.42	18.05	0.00	80.00	108	44.81	16.60	10.00	80.00	1.60
Facultad de Filosofía y Letras	1,306	46.36	18.70	0.00	100.00	1,377	45.41	16.96	0.00	100.00	0.94
FES Aragón	301	45.98	16.90	0.00	90.00	221	42.31	15.89	0.00	90.00	3.67
ENES Mérida	40	41.75	18.52	10.00	70.00	19	42.63	17.90	10.00	80.00	-0.88
FES Cuautitlán ED	264	52.46	16.30	0.00	90.00	99	48.79	16.86	10.00	80.00	3.67
FES Acatlán ED	71	51.97	15.55	20.00	90.00	53	48.49	14.86	10.00	70.00	3.48
Facultad de Filosofía y Letras SUA	208	50.67	18.35	0.00	90.00	181	50.39	14.81	10.00	90.00	0.29
Facultad de Filosofía y Letras ED	211	46.73	18.37	0.00	90.00	280	42.50	15.73	0.00	80.00	4.23

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Química	4,665	47.26	19.66	0.00	100.00	4,140	40.97	16.41	0.00	100.00	6.29
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	102	53.14	20.73	0.00	100.00	76	49.61	17.24	20.00	90.00	3.53
Facultad de Artes y Diseño	803	52.35	18.30	10.00	100.00	740	42.41	16.61	0.00	90.00	9.94
ENES Morelia	118	48.14	19.52	0.00	90.00	133	40.83	17.19	10.00	90.00	7.31
FES Cuautitlán	156	47.88	20.16	10.00	100.00	100	40.80	15.74	10.00	90.00	7.08
FES Aragón	301	47.51	16.84	0.00	90.00	221	38.37	15.67	0.00	80.00	9.14
ENES León	52	45.58	17.76	0.00	90.00	21	32.86	16.78	10.00	80.00	12.72
FES Acatlán	905	45.28	19.43	0.00	100.00	732	40.89	16.11	0.00	100.00	4.40
Facultad de Filosofía y Letras	1,306	44.84	20.32	0.00	100.00	1,377	41.45	16.43	0.00	100.00	3.38
Facultad de Música	120	40.75	19.63	0.00	80.00	108	36.76	15.34	10.00	90.00	3.99
ENES Mérida	40	40.50	16.63	0.00	70.00	19	38.42	13.85	20.00	70.00	2.08
FES Cuautitlán ED	264	51.29	18.60	0.00	100.00	99	44.24	15.98	10.00	90.00	7.05
FES Acatlán ED	71	49.44	19.78	10.00	100.00	53	41.32	13.31	20.00	70.00	8.12
Facultad de Filosofía y Letras SUA	208	47.69	20.56	0.00	100.00	181	43.59	16.76	0.00	90.00	4.10
Facultad de Filosofía y Letras ED	211	46.87	20.65	0.00	100.00	280	34.32	15.08	0.00	100.00	12.55
Biología	4,665	62.08	20.48	0.00	100.00	4,140	54.76	18.33	0.00	100.00	7.32
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	102	69.71	18.32	0.00	100.00	76	64.47	19.55	10.00	100.00	5.23
Facultad de Artes y Diseño	803	66.39	18.14	10.00	100.00	740	56.01	18.08	0.00	100.00	10.38
FES Cuautitlán	156	65.06	19.19	20.00	100.00	100	55.10	18.83	0.00	100.00	9.96
Facultad de Filosofía y Letras	1,306	61.51	21.13	0.00	100.00	1,377	56.22	18.18	0.00	100.00	5.29
FES Acatlán	905	60.79	20.14	0.00	100.00	732	55.45	17.00	0.00	100.00	5.34
ENES Morelia	118	59.83	23.24	0.00	100.00	133	55.56	18.93	10.00	100.00	4.27
FES Aragón	301	58.37	19.57	0.00	100.00	221	50.27	17.76	0.00	100.00	8.10
ENES León	52	58.27	22.03	0.00	100.00	21	41.90	18.06	10.00	90.00	16.36
ENES Mérida	40	57.00	20.28	0.00	100.00	19	45.79	20.36	0.00	80.00	11.21
Facultad de Música	120	55.42	20.82	0.00	100.00	108	51.02	17.07	0.00	100.00	4.40
FES Cuautitlán ED	264	66.44	19.56	10.00	100.00	99	57.88	17.22	20.00	100.00	8.56
FES Acatlán ED	71	62.30	16.58	30.00	100.00	53	51.32	18.51	10.00	90.00	10.98
Facultad de Filosofía y Letras SUA	208	60.48	22.65	0.00	100.00	181	56.91	18.69	0.00	100.00	3.57
Facultad de Filosofía y Letras ED	211	57.49	22.57	0.00	100.00	280	44.07	18.06	0.00	100.00	13.42

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Historia Universal	4,665	62.91	17.70	0.00	100.00	4,140	60.04	17.05	0.00	100.00	2.87
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	102	69.90	14.11	0.00	100.00	76	66.71	13.80	20.00	100.00	3.19
Facultad de Artes y Diseño	803	64.54	15.42	10.00	100.00	740	58.91	17.29	0.00	100.00	5.64
Facultad de Filosofía y Letras	1,306	63.86	18.37	0.00	100.00	1,377	62.60	16.43	0.00	100.00	1.26
FES Cuautitlán	156	62.88	15.90	10.00	90.00	100	54.50	14.38	20.00	80.00	8.38
FES Acatlán	905	61.40	17.71	0.00	100.00	732	59.40	16.59	10.00	100.00	2.00
ENES Morelia	118	61.19	18.95	0.00	90.00	133	64.81	15.50	20.00	90.00	-3.63
Facultad de Música	120	60.25	17.37	10.00	90.00	108	58.52	14.90	20.00	90.00	1.73
FES Aragón	301	58.94	18.64	0.00	100.00	221	54.52	16.82	0.00	90.00	4.41
ENES León	52	58.27	19.87	0.00	90.00	21	50.00	21.91	20.00	90.00	8.27
ENES Mérida	40	58.00	20.78	0.00	90.00	19	44.21	29.87	0.00	90.00	13.79
FES Acatlán ED	71	66.34	13.65	30.00	90.00	53	62.64	19.53	0.00	100.00	3.70
FES Cuautitlán ED	264	65.64	14.96	20.00	100.00	99	62.73	16.02	20.00	90.00	2.92
Facultad de Filosofía y Letras SUA	208	64.57	20.07	0.00	100.00	181	65.25	15.97	0.00	100.00	-0.68
Facultad de Filosofía y Letras ED	211	57.82	19.81	0.00	90.00	280	51.93	17.29	0.00	100.00	5.89
Historia de México	4,665	56.08	20.70	0.00	100.00	4,140	51.07	19.41	0.00	100.00	5.01
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	102	60.46	20.36	0.00	100.00	76	56.29	18.62	22.22	100.00	4.17
ENES Morelia	118	57.72	22.42	0.00	100.00	133	55.14	18.72	11.11	100.00	2.58
Facultad de Filosofía y Letras	1,306	57.24	21.57	0.00	100.00	1,377	53.18	19.27	0.00	100.00	4.07
Facultad de Artes y Diseño	803	56.97	18.81	0.00	100.00	740	47.69	19.22	0.00	100.00	9.28
ENES León	52	53.63	17.00	0.00	88.89	21	46.56	16.34	22.22	77.78	7.07
FES Acatlán	905	53.60	20.45	0.00	100.00	732	50.68	19.16	0.00	100.00	2.92
FES Cuautitlán	156	53.56	20.83	11.11	100.00	100	42.89	18.42	0.00	100.00	10.67
FES Aragón	301	53.01	20.22	0.00	100.00	221	46.66	18.43	0.00	100.00	6.35
Facultad de Música	120	51.85	19.82	0.00	100.00	108	50.51	17.81	0.00	88.89	1.34
ENES Mérida	40	51.39	20.39	0.00	100.00	19	46.78	18.36	11.11	77.78	4.61
Facultad de Filosofía y Letras SUA	208	61.06	22.59	0.00	100.00	181	60.28	18.74	11.11	100.00	0.78
FES Cuautitlán ED	264	58.63	20.47	0.00	100.00	99	53.42	20.43	0.00	88.89	5.20
FES Acatlán ED	71	56.48	17.50	22.22	88.89	53	55.56	18.10	0.00	88.89	0.93
Facultad de Filosofía y Letras ED	211	55.13	21.44	0.00	100.00	280	46.87	19.62	0.00	100.00	8.27

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Literatura	4,665	60.49	17.85	0.00	100.00	4,140	59.70	15.60	0.00	100.00	0.79
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	102	69.06	15.99	0.00	100.00	76	68.42	15.27	12.50	93.75	0.64
Facultad de Artes y Diseño	803	63.46	15.30	0.00	100.00	740	57.89	15.09	0.00	100.00	5.57
Facultad de Filosofía y Letras	1,306	60.88	18.74	0.00	100.00	1,377	61.79	15.27	0.00	100.00	-0.91
FES Cuautitlán	156	59.70	16.13	12.50	100.00	100	56.13	15.15	25.00	93.75	3.57
ENES Morelia	118	59.64	19.45	0.00	93.75	133	61.65	13.67	6.25	87.50	-2.01
Facultad de Música	120	59.22	17.24	12.50	93.75	108	60.13	15.33	18.75	93.75	-0.91
FES Aragón	301	57.41	17.20	0.00	87.50	221	53.25	14.99	0.00	87.50	4.16
ENES Mérida	40	57.34	18.72	0.00	87.50	19	47.37	23.60	0.00	81.25	9.98
FES Acatlán	905	57.01	17.18	0.00	100.00	732	58.63	15.25	0.00	100.00	-1.63
ENES León	52	56.73	18.60	0.00	93.75	21	52.38	18.59	18.75	87.50	4.35
FES Acatlán ED	71	66.57	14.90	31.25	100.00	53	61.67	14.50	25.00	93.75	4.90
FES Cuautitlán ED	264	62.36	16.16	12.50	93.75	99	63.32	16.19	18.75	100.00	-0.96
Facultad de Filosofía y Letras SUA	208	62.32	21.87	0.00	100.00	181	66.02	16.33	0.00	93.75	-3.70
Facultad de Filosofía y Letras ED	211	59.06	20.22	0.00	100.00	280	55.51	15.15	12.50	93.75	3.55
Geografía	4,665	60.93	19.86	0.00	100.00	4,140	61.21	18.13	0.00	100.00	-0.27
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	102	65.03	17.79	0.00	100.00	76	69.01	16.86	22.22	100.00	-3.97
Facultad de Artes y Diseño	803	63.31	16.36	0.00	100.00	740	60.33	17.73	0.00	100.00	2.98
Facultad de Música	120	61.85	20.20	0.00	100.00	108	64.92	17.60	11.11	88.89	-3.07
ENES Morelia	118	61.11	21.88	0.00	100.00	133	65.41	17.60	0.00	100.00	-4.30
Facultad de Filosofía y Letras	1,306	60.59	21.07	0.00	100.00	1,377	61.83	17.42	0.00	100.00	-1.25
FES Cuautitlán	156	60.26	19.35	11.11	88.89	100	56.11	17.68	11.11	88.89	4.15
FES Acatlán	905	58.09	19.46	0.00	100.00	732	59.20	18.43	0.00	100.00	-1.11
FES Aragón	301	57.00	20.47	0.00	100.00	221	54.75	18.87	0.00	88.89	2.24
ENES León	52	56.62	20.67	0.00	88.89	21	60.32	15.14	22.22	88.89	-3.69
ENES Mérida	40	54.72	24.19	0.00	100.00	19	49.71	26.29	0.00	88.89	5.01
FES Acatlán ED	71	71.74	13.58	33.33	88.89	53	66.04	20.26	22.22	88.89	5.70
FES Cuautitlán ED	264	65.11	18.41	0.00	88.89	99	65.99	18.84	11.11	100.00	-0.88
Facultad de Filosofía y Letras SUA	208	63.78	22.25	0.00	100.00	181	67.77	17.30	0.00	100.00	-3.99
Facultad de Filosofía y Letras ED	211	60.40	21.25	0.00	100.00	280	61.03	18.29	11.11	100.00	-0.63

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

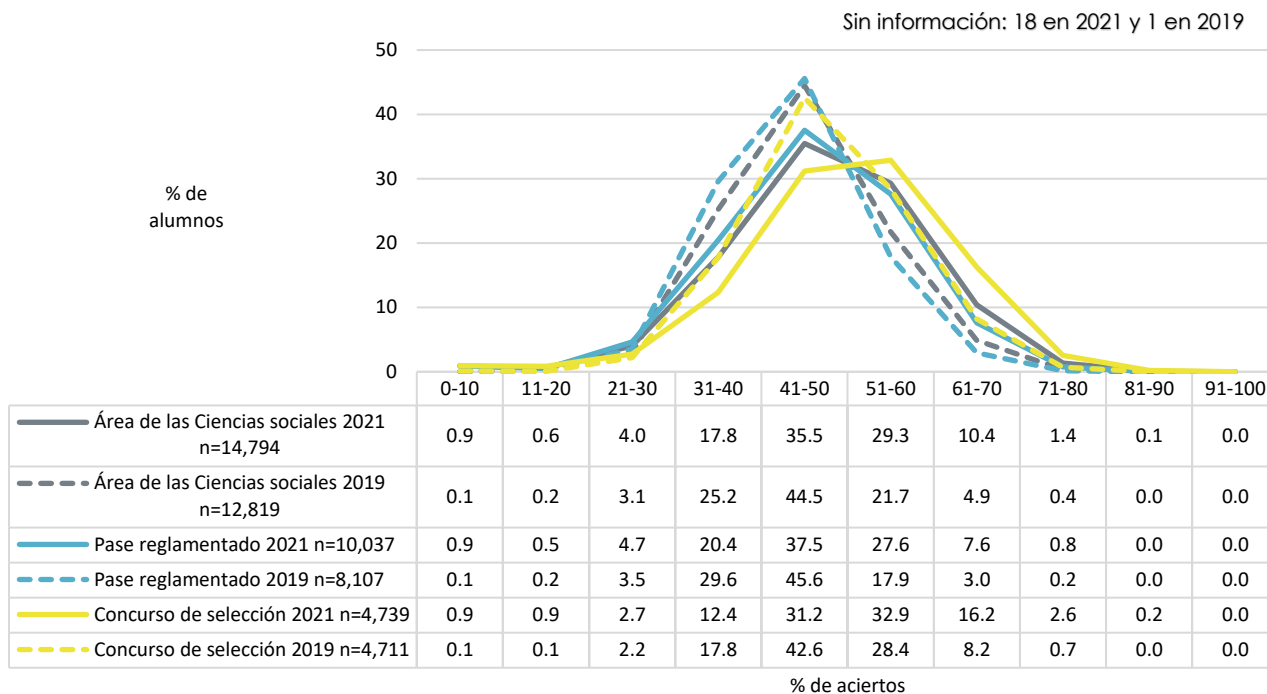
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Filosofía	4,665	51.88	15.93	0.00	100.00	4,140	50.90	13.96	0.00	95.00	0.98
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	102	58.92	15.23	0.00	95.00	76	59.87	13.59	30.00	90.00	-0.95
ENES Morelia	118	53.73	17.47	0.00	90.00	133	53.35	14.26	20.00	85.00	0.38
Facultad de Artes y Diseño	802	53.70	14.08	0.00	100.00	740	49.86	13.84	0.00	90.00	3.84
Facultad de Música	120	53.04	16.76	10.00	90.00	108	51.76	12.79	15.00	80.00	1.28
Facultad de Filosofía y Letras	1,305	52.21	16.75	0.00	95.00	1,377	52.29	14.31	0.00	95.00	-0.08
ENES León	52	51.73	15.96	0.00	90.00	21	49.76	8.73	25.00	65.00	1.97
ENES Mérida	40	50.75	15.00	0.00	80.00	19	47.89	12.40	30.00	65.00	2.86
FES Cuautitlán	156	49.17	14.61	15.00	90.00	100	46.20	11.85	20.00	75.00	2.97
FES Acatlán	903	48.52	14.99	0.00	90.00	732	49.95	13.08	0.00	85.00	-1.44
FES Aragón	301	48.42	14.90	0.00	90.00	221	46.09	12.15	15.00	75.00	2.34
FES Acatlán ED	70	57.64	15.13	15.00	95.00	53	53.87	13.68	5.00	75.00	3.77
FES Cuautitlán ED	264	55.08	14.94	10.00	90.00	99	53.74	14.56	25.00	85.00	1.34
Facultad de Filosofía y Letras SUA	208	55.05	19.16	0.00	100.00	181	57.40	12.76	20.00	85.00	-2.36
Facultad de Filosofía y Letras ED	211	50.40	16.52	0.00	90.00	280	45.32	13.92	10.00	90.00	5.08

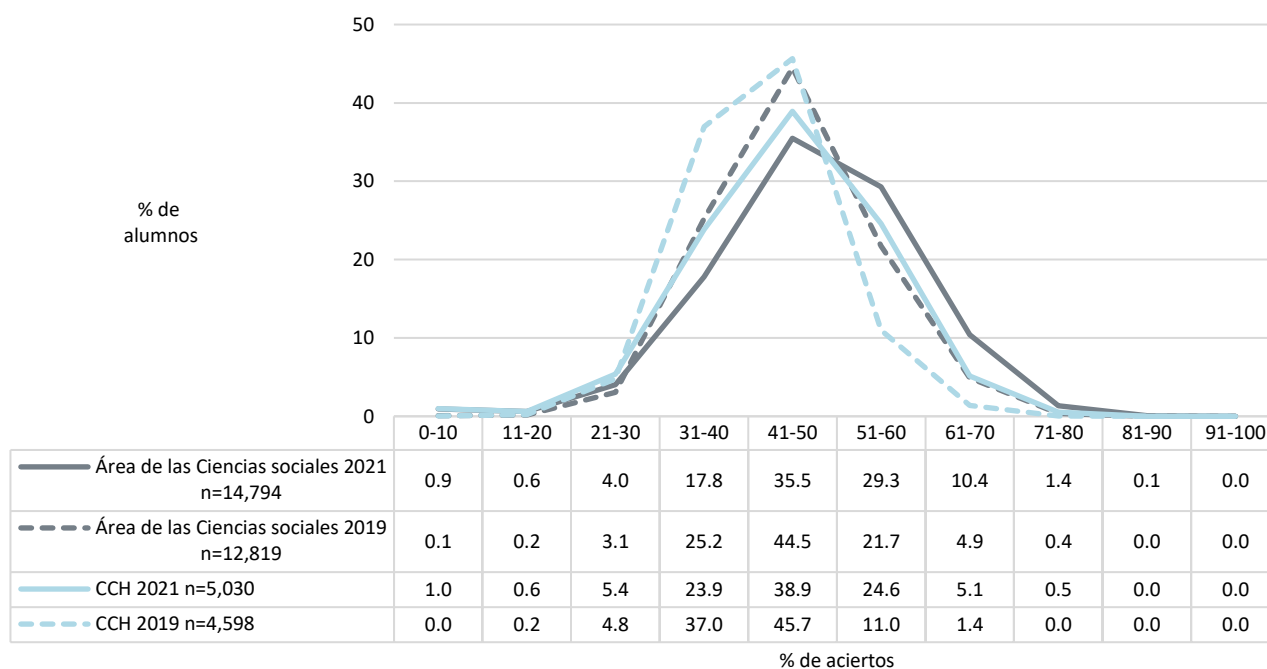
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

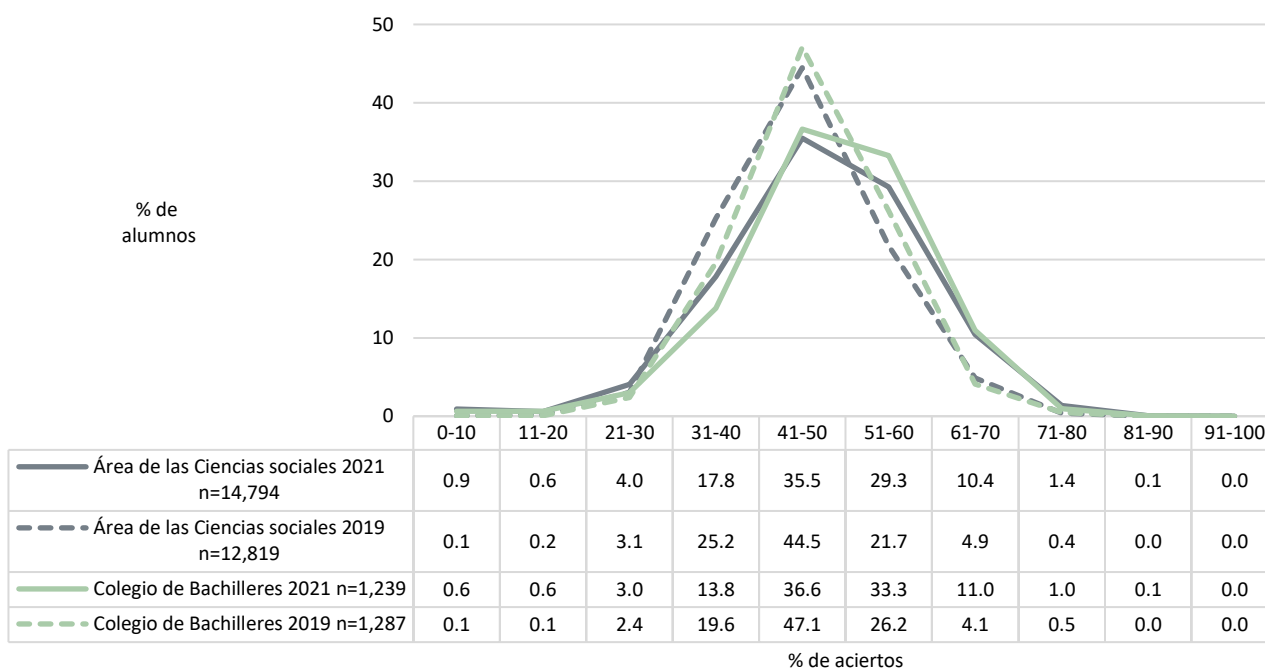
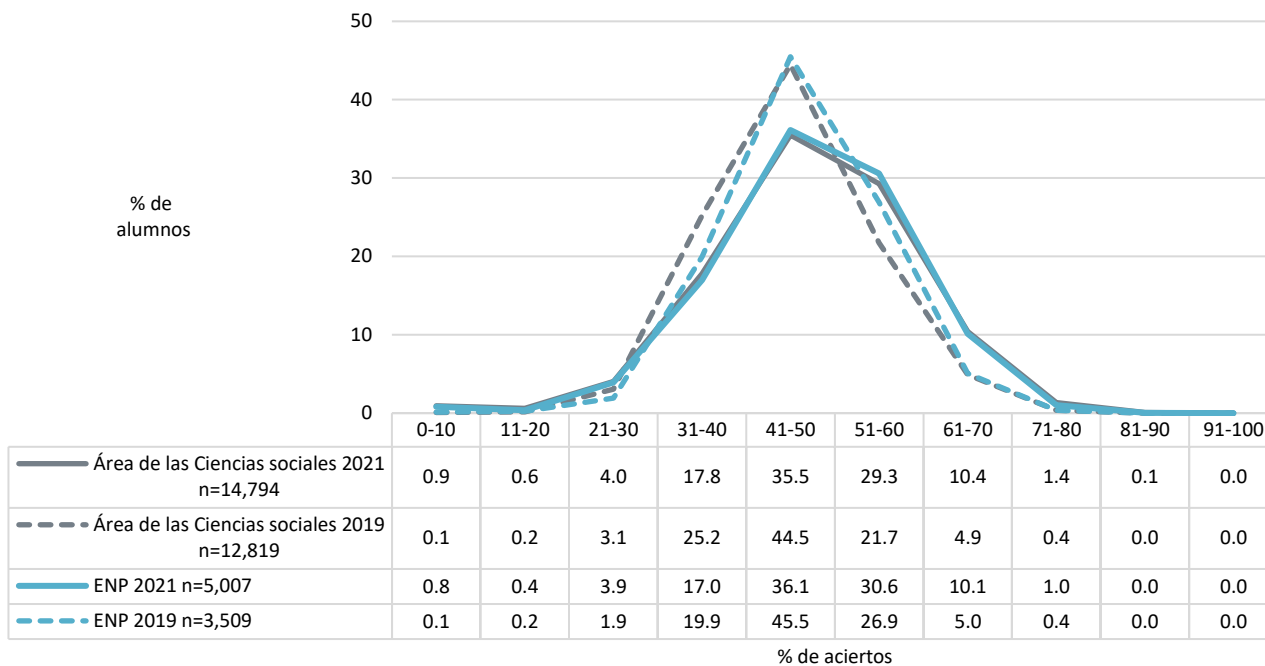
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura



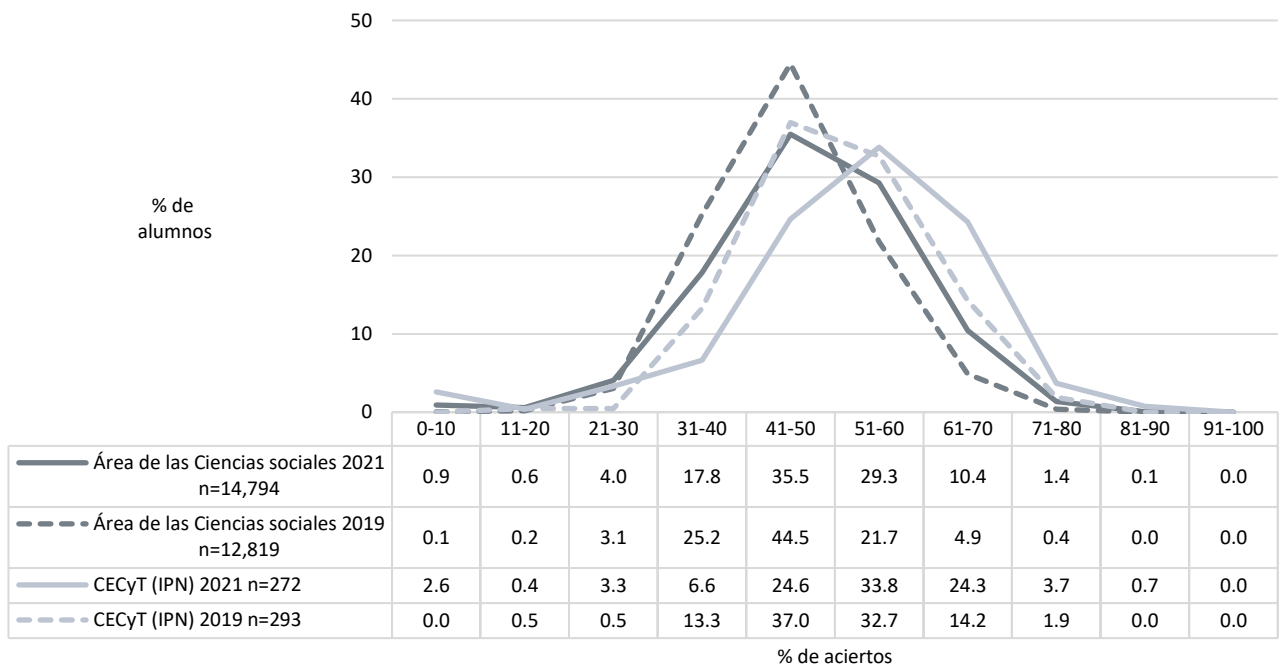
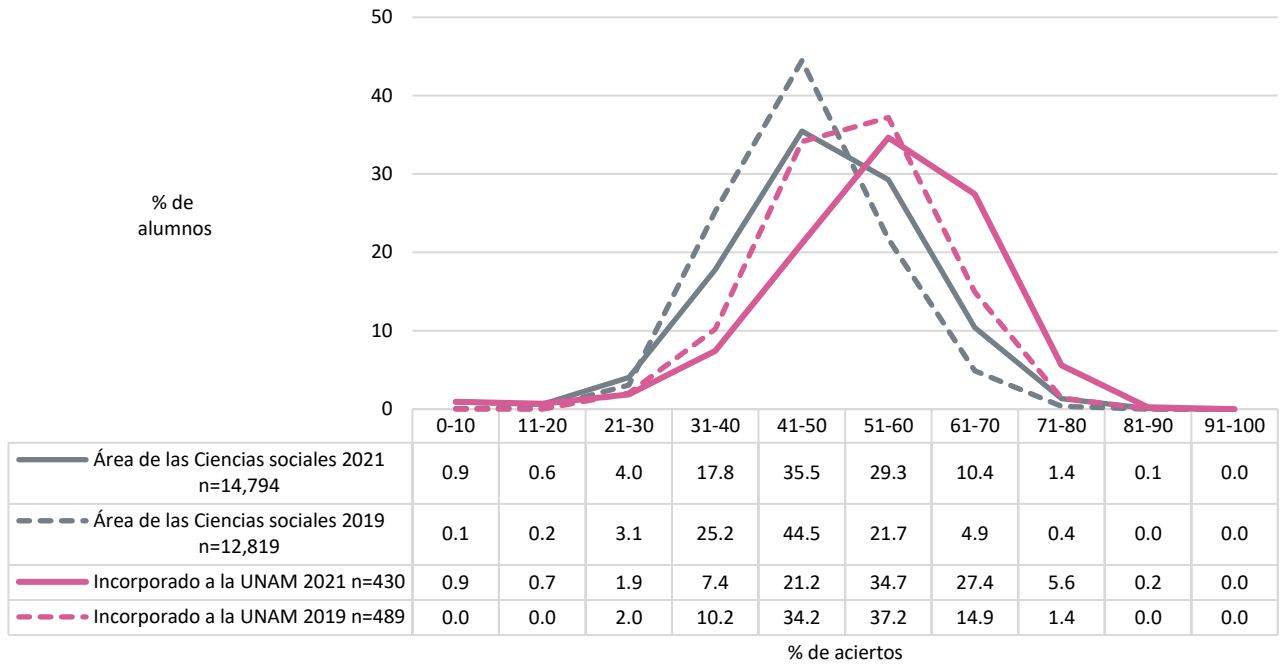
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia



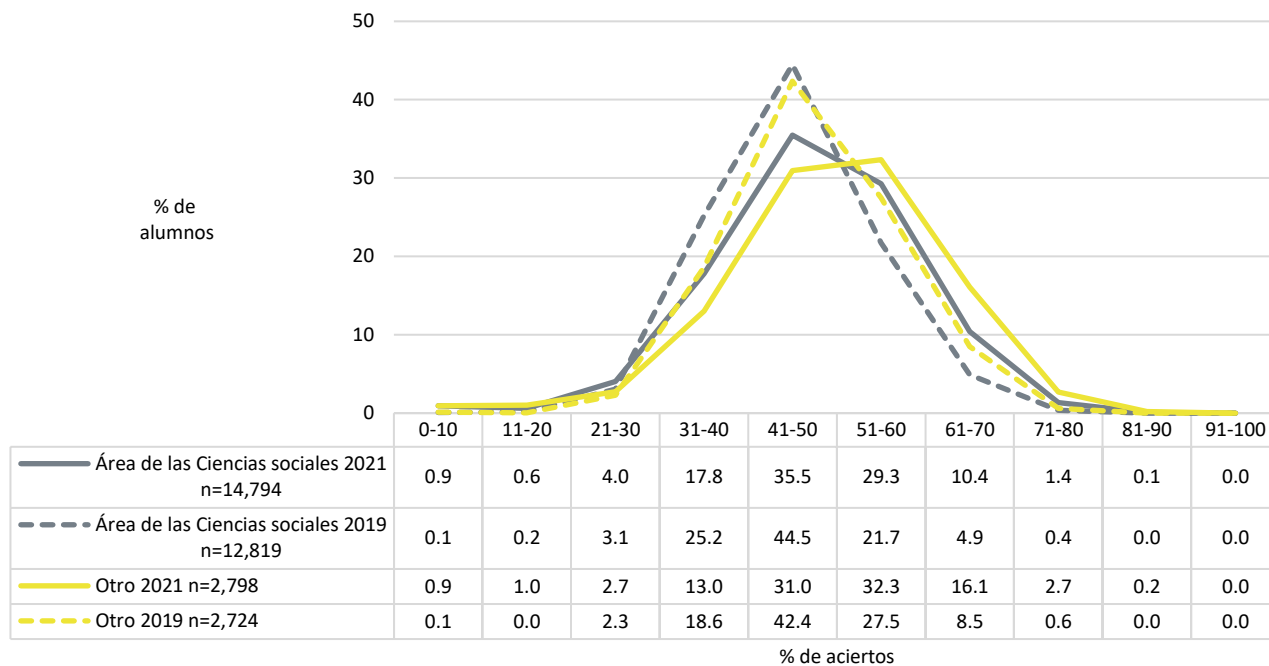
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

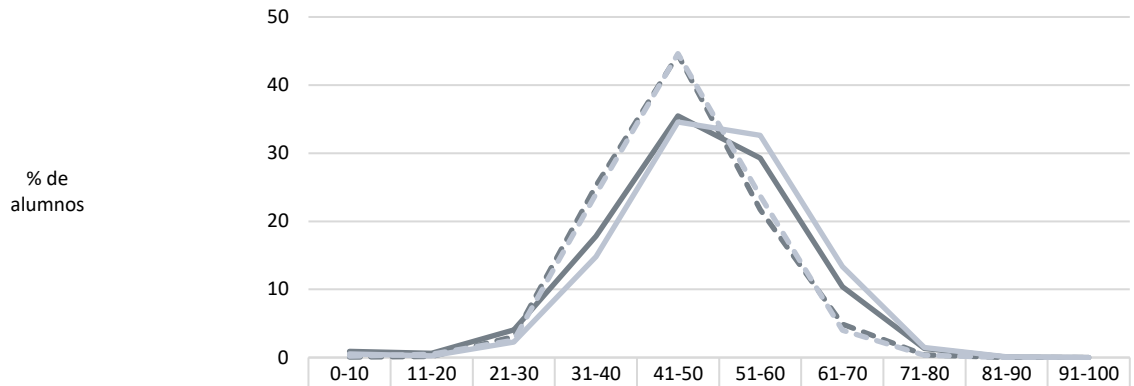
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias sociales	14,794	48.11	11.33	0.00	84.87	12,819	45.83	8.84	0.00	80.67	2.28
Tipo de Ingreso											
Concurso de selección	4,739	50.78	11.87	0.00	84.87	4,711	48.24	9.19	0.00	80.67	2.54
Pase reglamentado	10,037	46.84	10.82	0.00	84.87	8,107	44.43	8.32	0.00	78.15	2.41
Sin información	18	52.10	17.35	8.40	72.27	1	43.70		43.70	43.70	8.40
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	430	55.11	12.25	2.52	83.19	489	51.39	9.62	21.85	80.67	3.73
CECyT (IPN)	272	52.71	13.33	0.00	81.51	211	51.03	9.70	12.61	76.47	1.68
Otro	2,601	50.58	12.15	0.00	84.87	2,675	48.18	9.30	0.00	78.99	2.39
Normal Superior	197	50.13	9.56	5.04	70.59	49	44.47	7.47	20.17	63.03	5.66
Colegio de Bachilleres	1,239	49.39	10.70	0.84	82.35	1,287	46.85	8.34	5.88	80.67	2.54
ENP	5,007	48.31	10.89	0.00	84.87	3,509	47.05	8.59	0.00	78.15	1.26
CCH	5,030	45.38	10.56	0.00	75.63	4,598	42.44	7.53	10.08	71.43	2.94
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 9 Pedro de Alba	538	53.30	10.02	2.52	78.15	410	51.26	7.49	31.09	76.47	2.04
ENP 6 Antonio Caso	446	52.27	11.54	0.84	80.67	329	52.01	8.98	8.40	78.15	0.26
ENP 5 José Vasconcelos	880	48.86	10.59	0.84	77.31	703	46.76	8.50	0.00	77.31	2.10
ENP 3 Justo Sierra	502	47.84	10.93	1.68	73.11	284	47.48	7.85	23.53	69.75	0.36
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	435	47.69	12.08	2.52	84.87	462	46.88	8.95	21.85	71.43	0.81
ENP 8 Miguel E. Schulz	534	47.40	10.60	0.84	75.63	395	44.95	7.94	11.76	72.27	2.45
ENP 1 Gabino Barreda	433	47.04	9.84	2.52	71.43	292	46.58	8.49	1.68	68.91	0.47
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	579	46.43	10.11	0.00	73.11	276	44.47	7.59	10.08	69.75	1.96
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	660	44.82	9.97	0.84	76.47	358	42.79	6.88	16.81	64.71	2.03
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	915	46.21	10.81	1.68	75.63	952	42.93	7.44	11.76	71.43	3.29
CCH Azcapotzalco	1,141	46.07	10.79	0.00	74.79	844	43.34	7.93	16.81	68.91	2.73
CCH Sur	1,057	45.65	10.27	1.68	75.63	1,010	42.92	7.55	15.13	67.23	2.73
CCH Vallejo	1,051	45.28	10.70	0.00	75.63	1,013	41.73	7.25	10.08	69.75	3.55
CCH Naucalpan	866	43.37	9.91	0.00	71.43	779	41.15	7.31	14.29	70.59	2.22

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

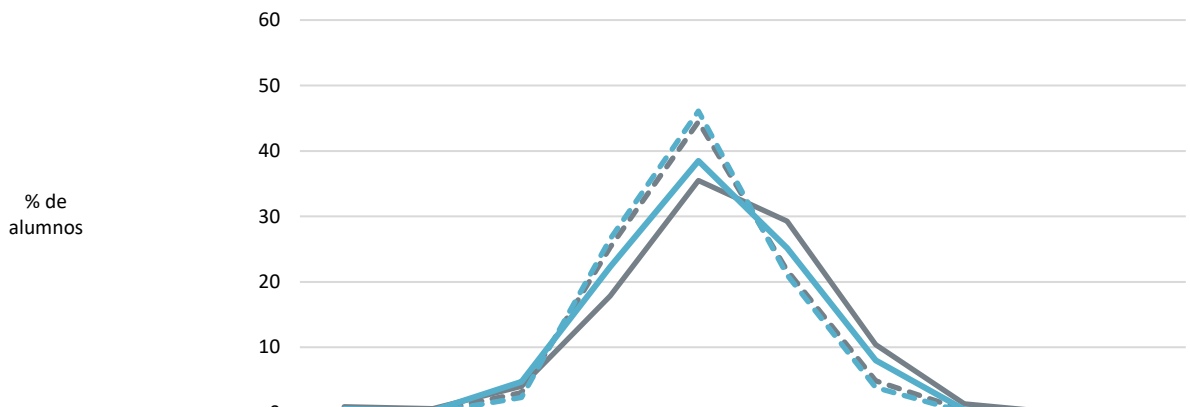
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema escolarizado



	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
— Área de las Ciencias sociales 2021 n=14,794	0.9	0.6	4.0	17.8	35.5	29.3	10.4	1.4	0.1	0.0
- - - Área de las Ciencias sociales 2019 n=12,819	0.1	0.2	3.1	25.2	44.5	21.7	4.9	0.4	0.0	0.0
— Facultad de Contaduría y Administración 2021 n=2,620	0.5	0.3	2.3	14.8	34.6	32.6	13.4	1.5	0.1	0.0
- - - Facultad de Contaduría y Administración 2019 n=2,454	0.2	0.5	2.6	24.0	44.6	23.8	4.0	0.3	0.0	0.0

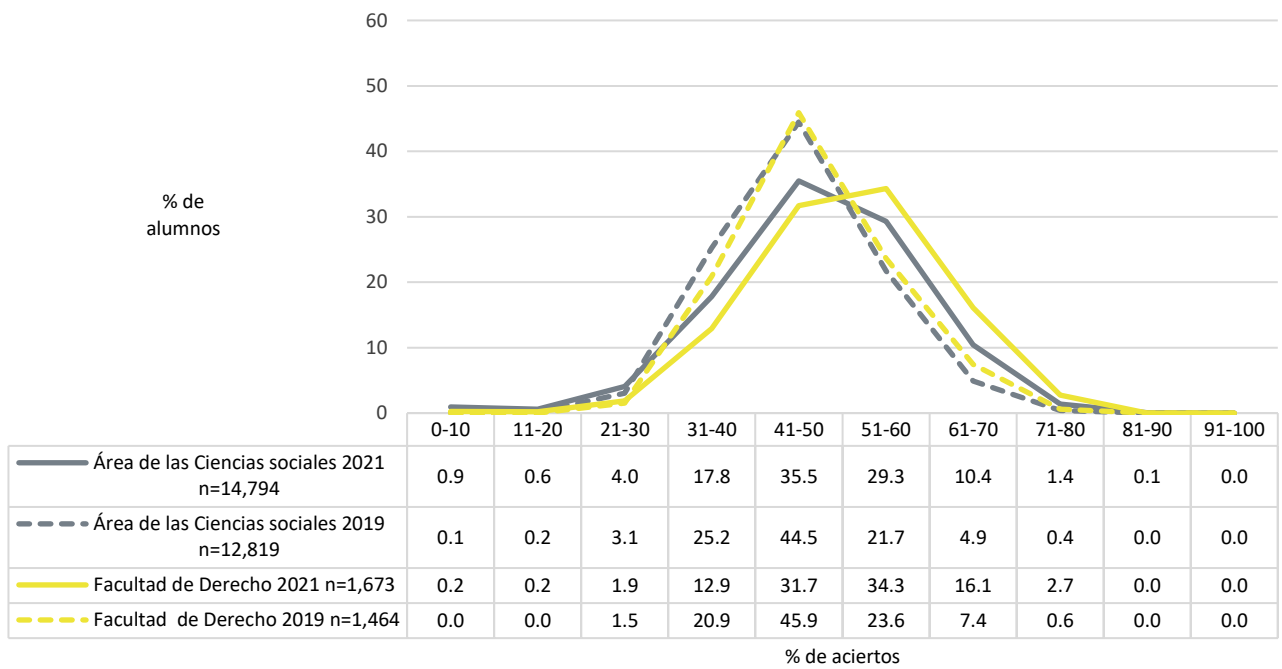
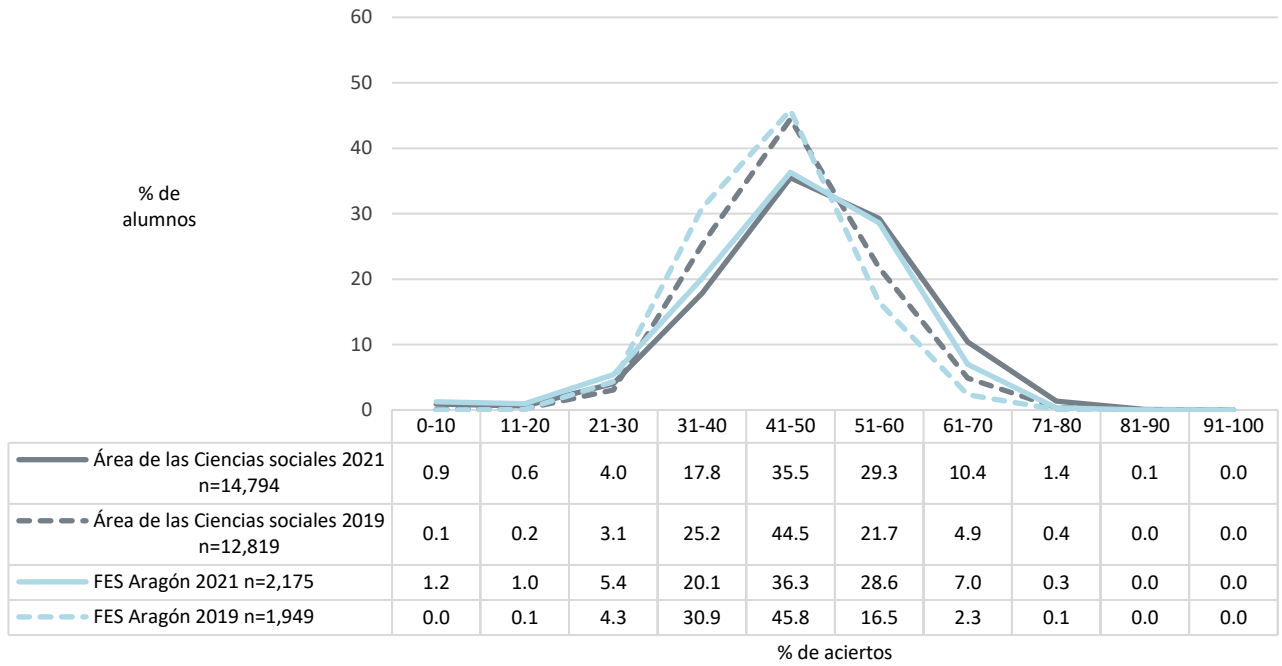
% de aciertos



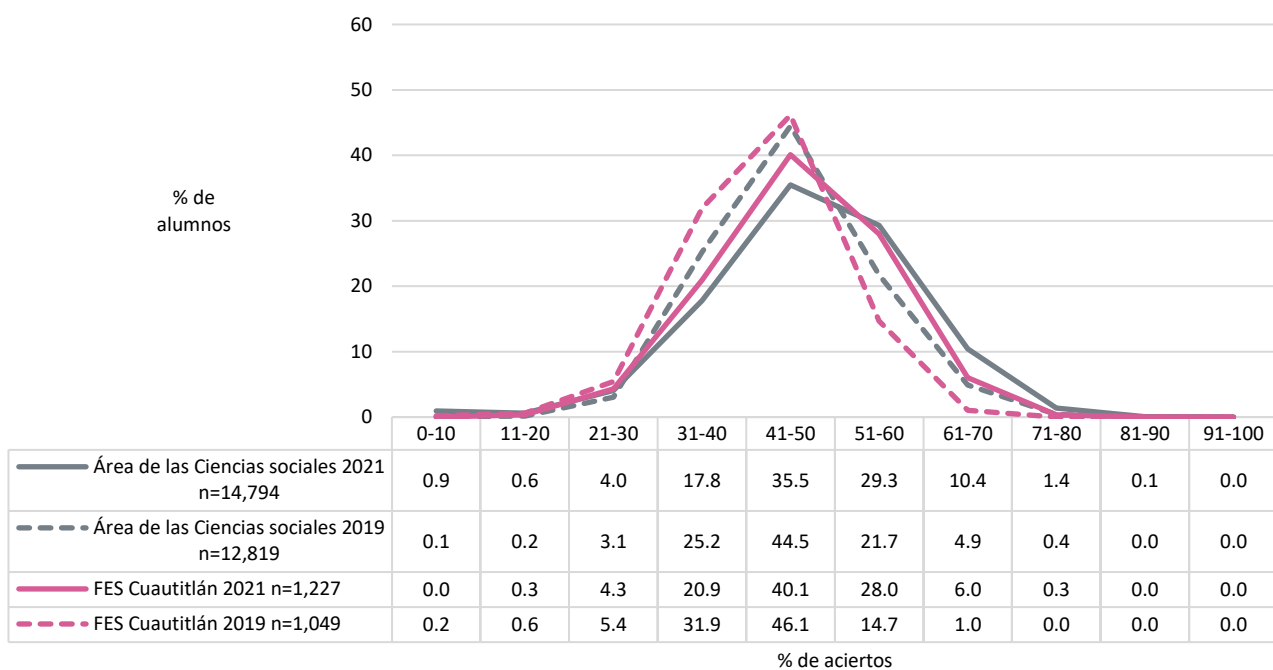
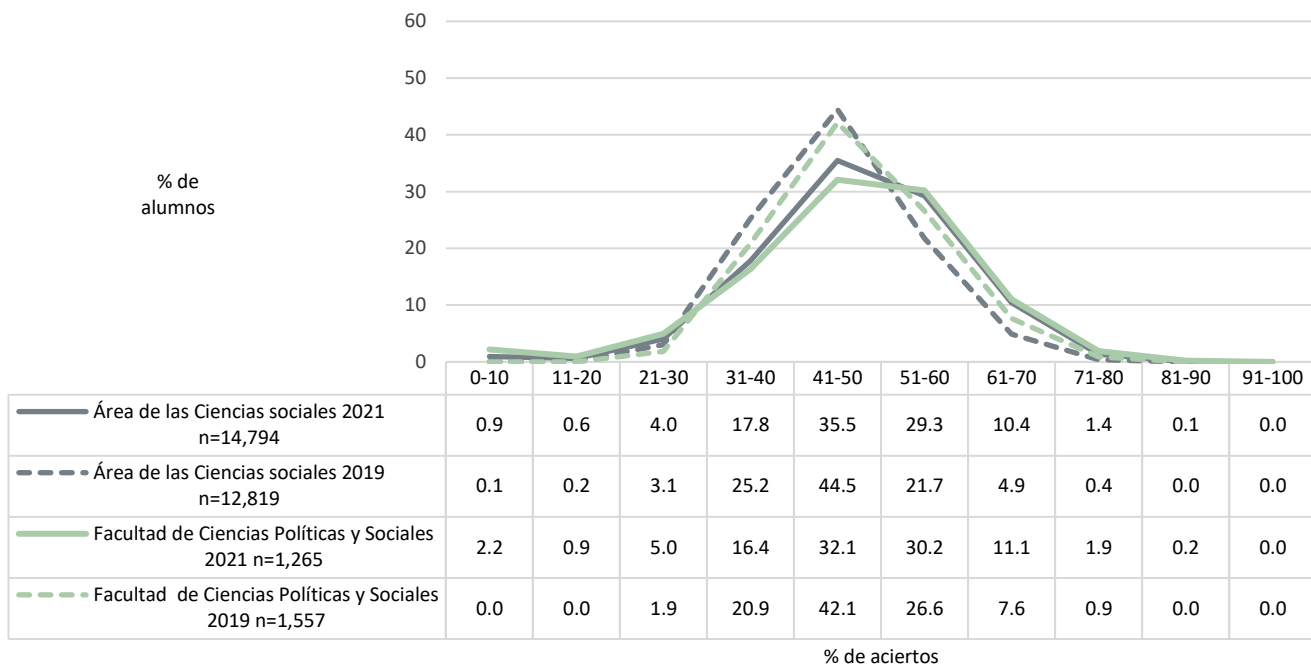
	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
— Área de las Ciencias sociales 2021 n=14,794	0.9	0.6	4.0	17.8	35.5	29.3	10.4	1.4	0.1	0.0
- - - Área de las Ciencias sociales 2019 n=12,819	0.1	0.2	3.1	25.2	44.5	21.7	4.9	0.4	0.0	0.0
— FES Acatlán 2021 n=2,214	0.6	0.3	4.7	22.3	38.5	25.2	8.0	0.5	0.0	0.0
- - - FES Acatlán 2019 n=1,994	0.0	0.1	2.3	26.5	46.1	21.1	3.9	0.1	0.0	0.0

% de aciertos

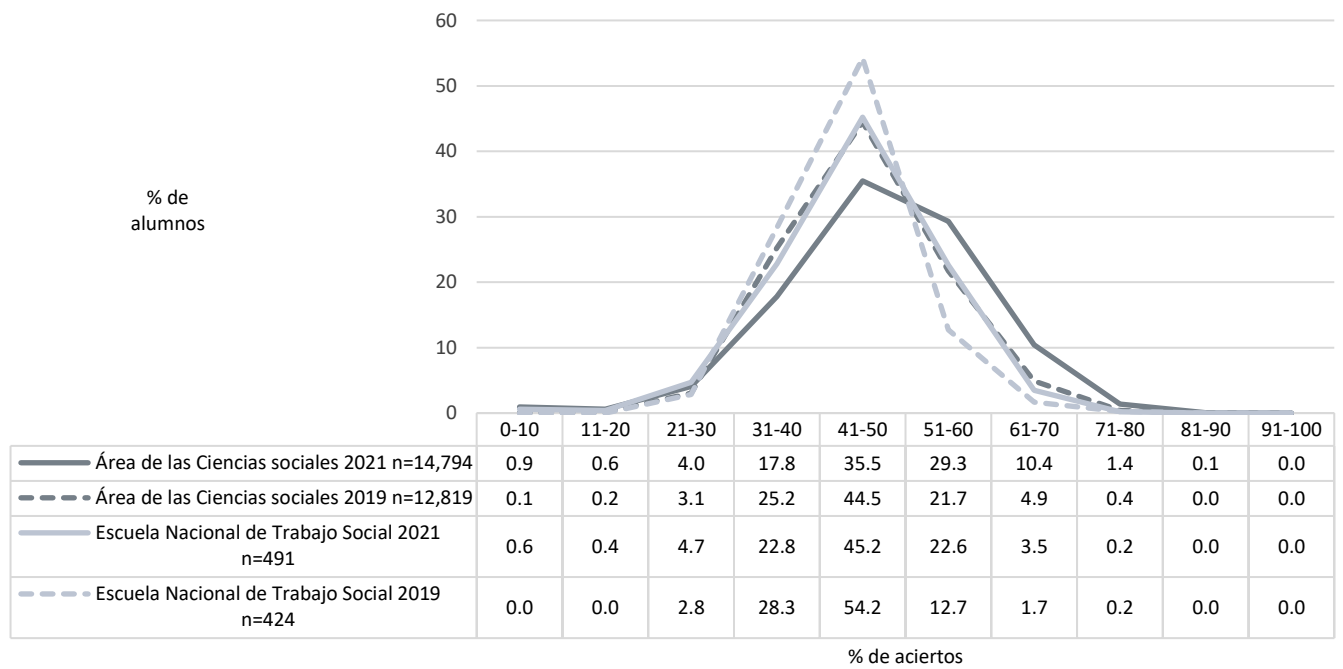
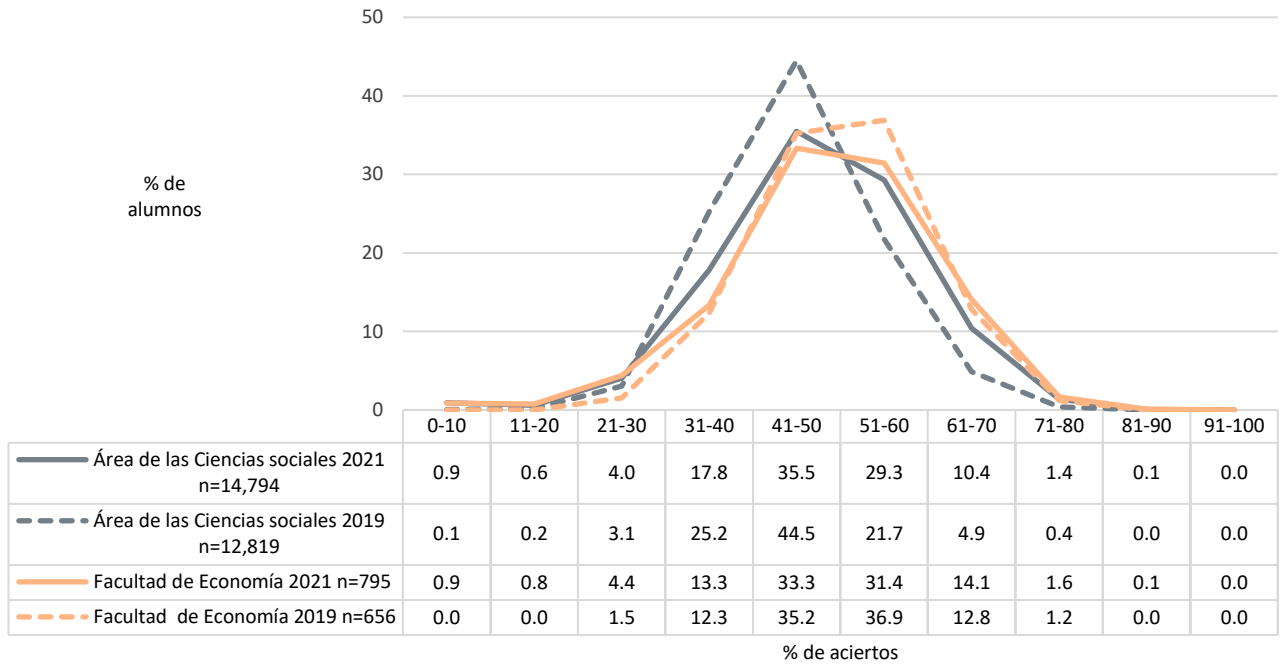
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



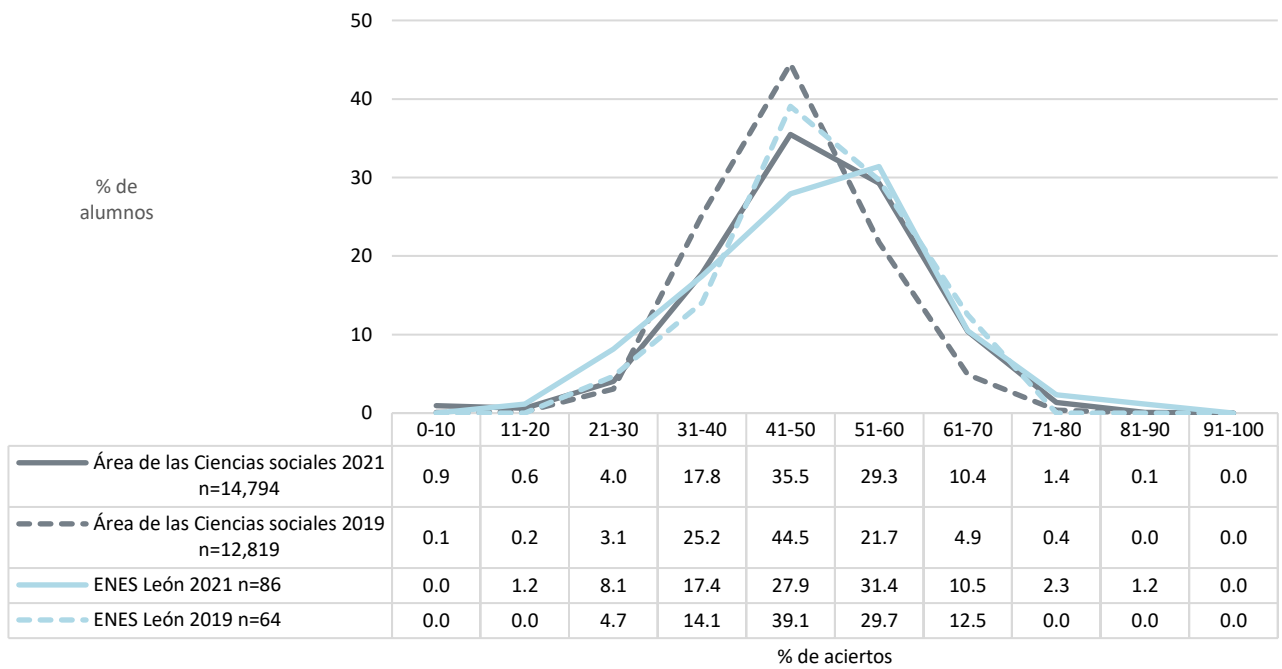
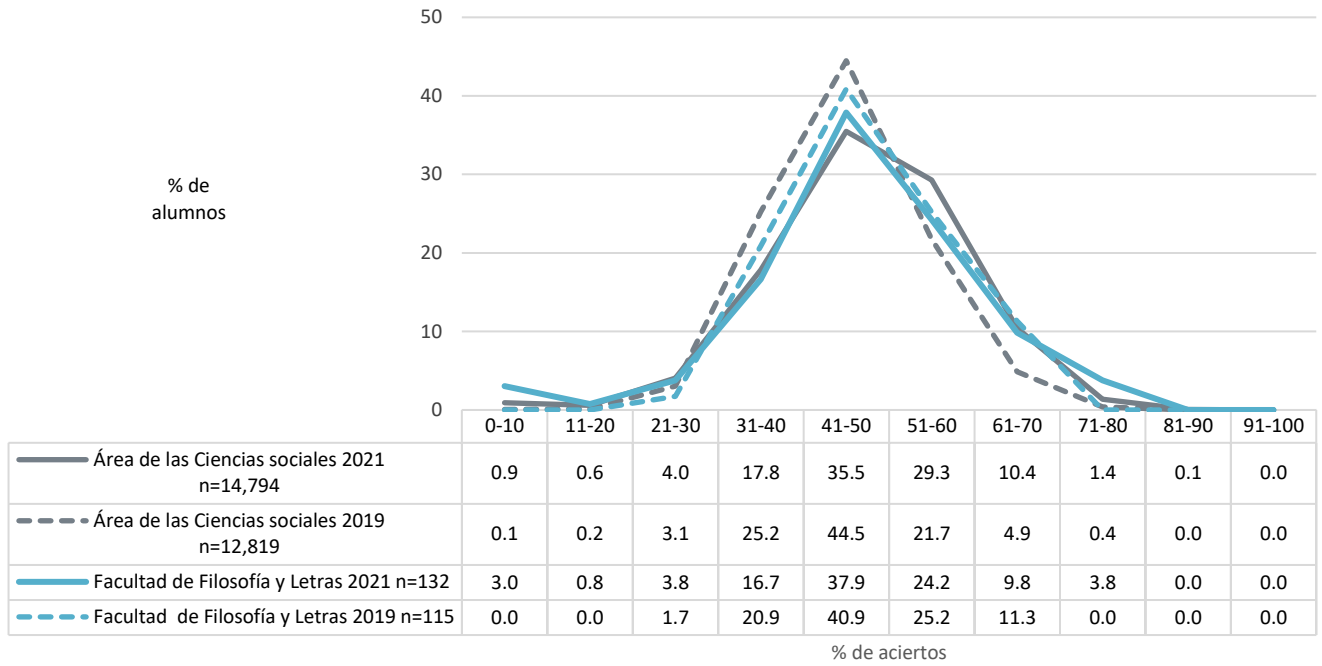
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



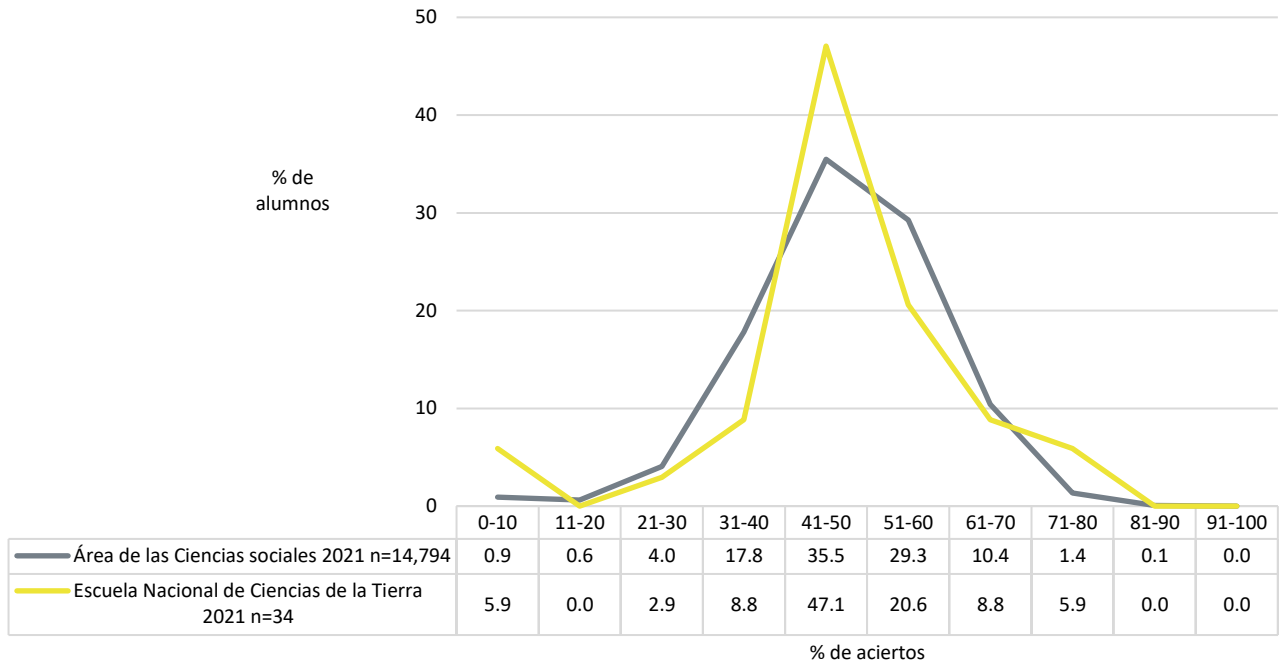
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



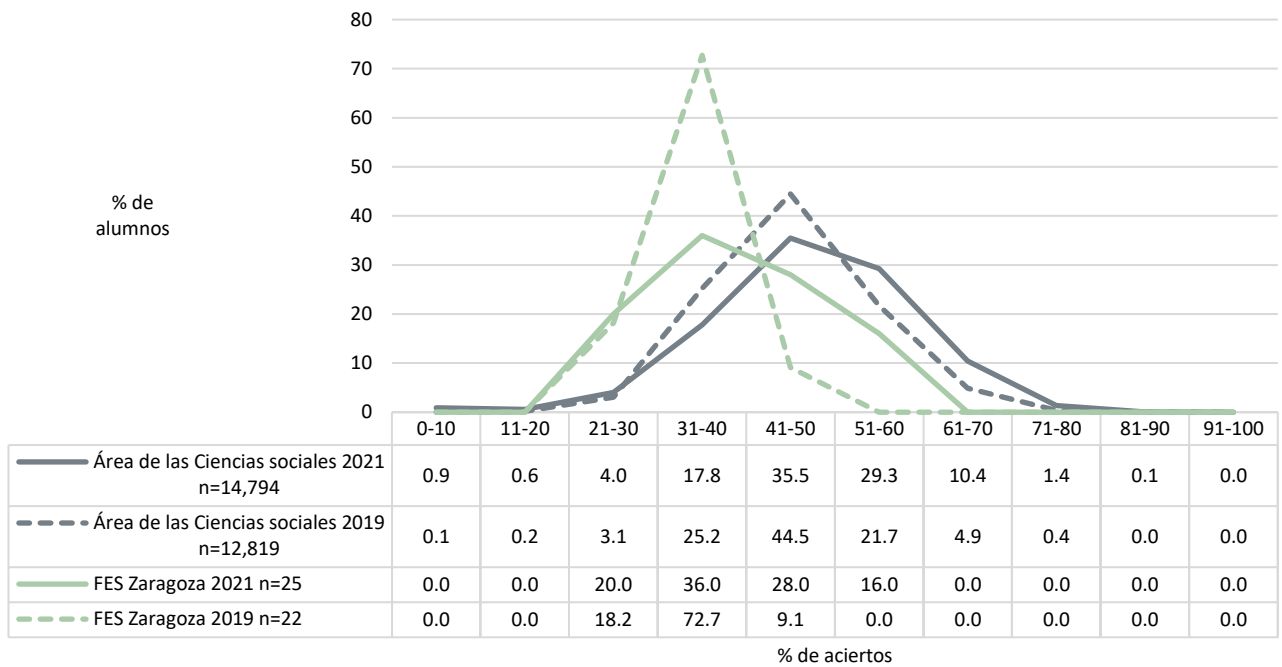
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



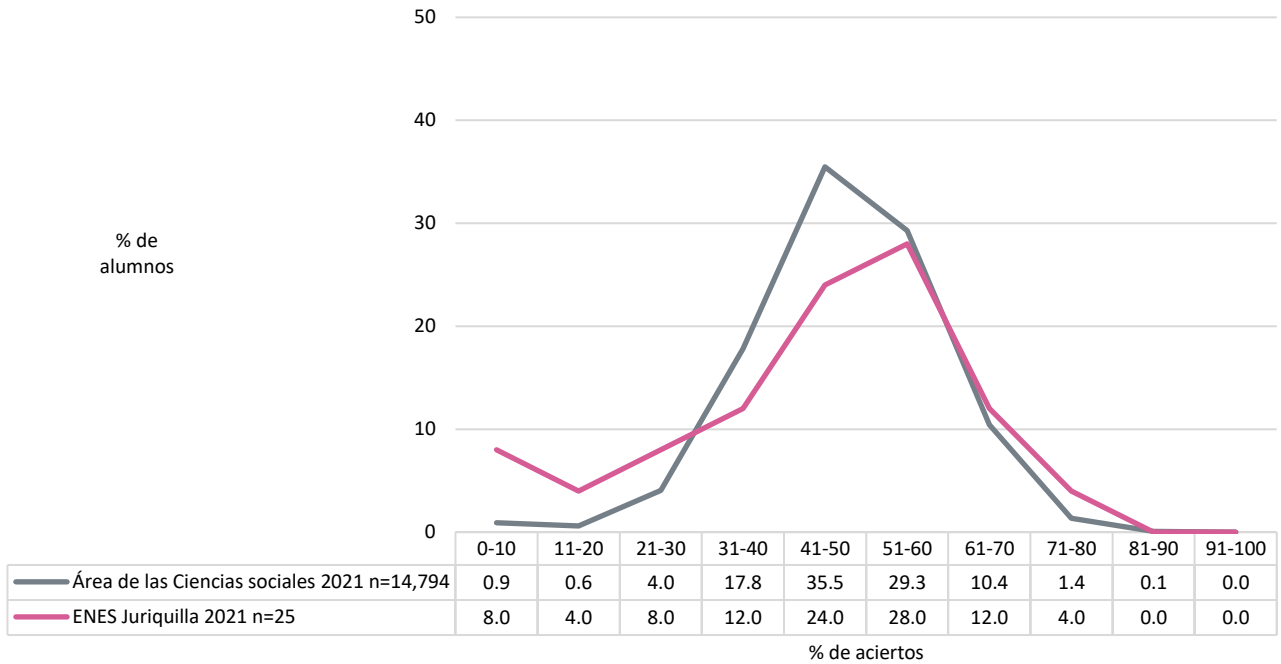
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



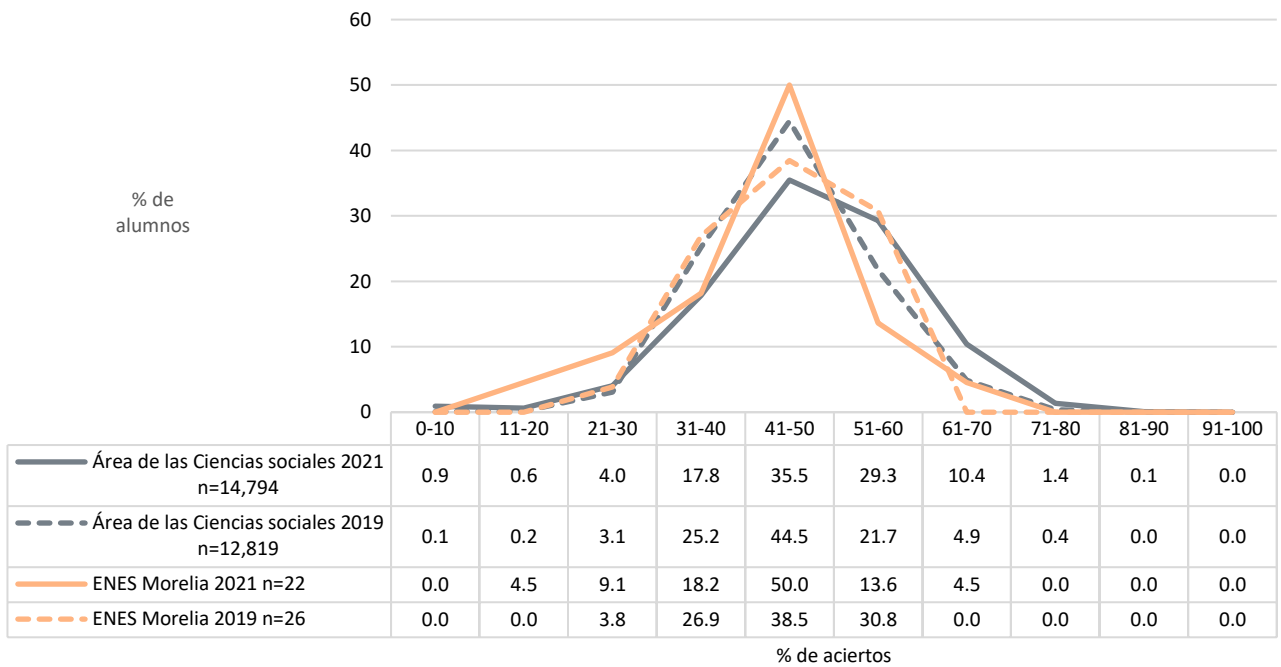
Nota: no hubo casos en Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra en 2019



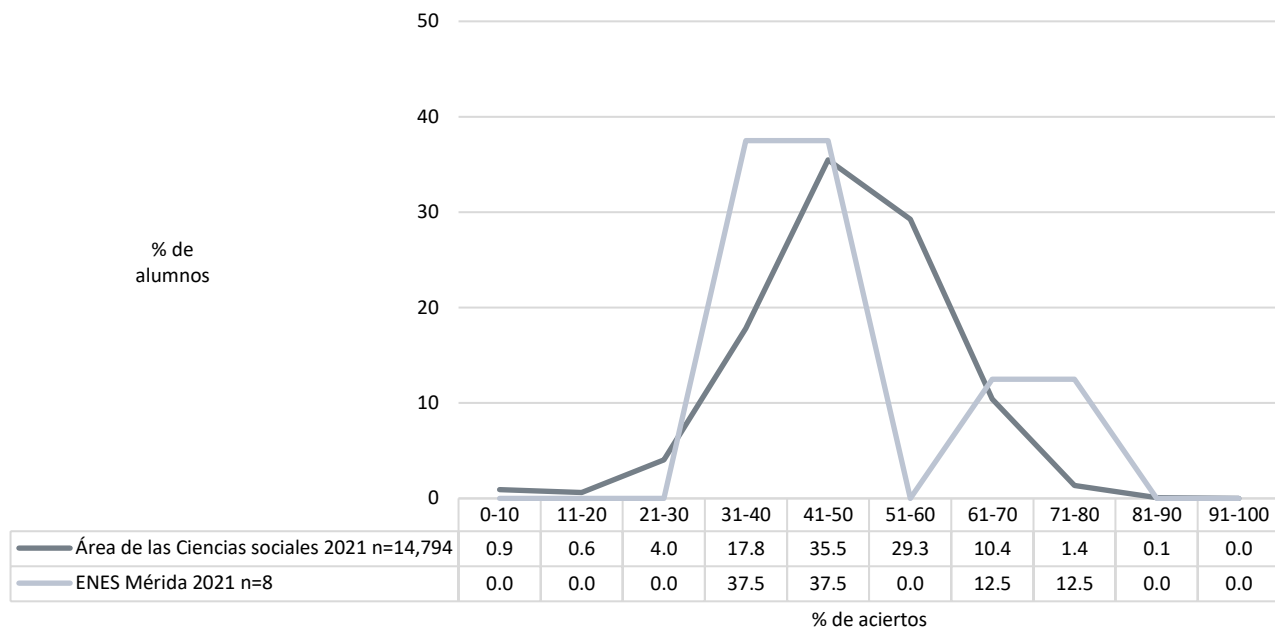
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Nota: no hubo casos en ENES Juriquilla en 2019



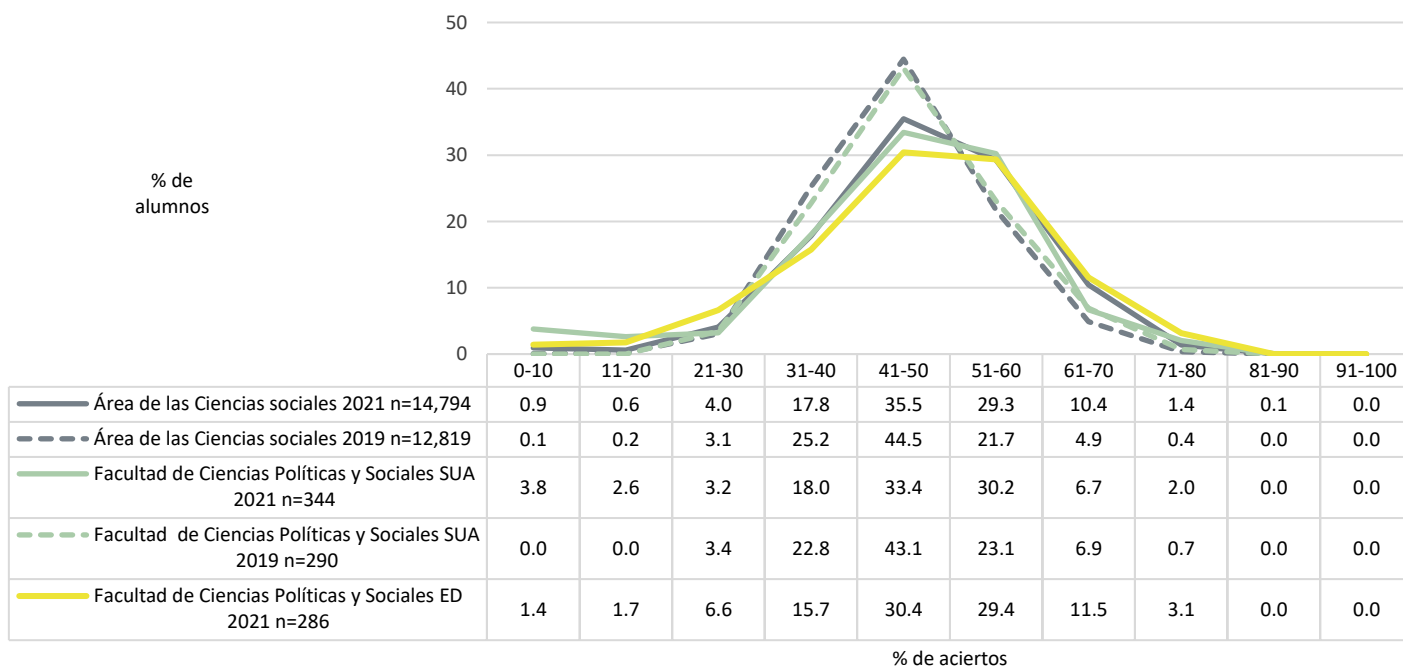
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



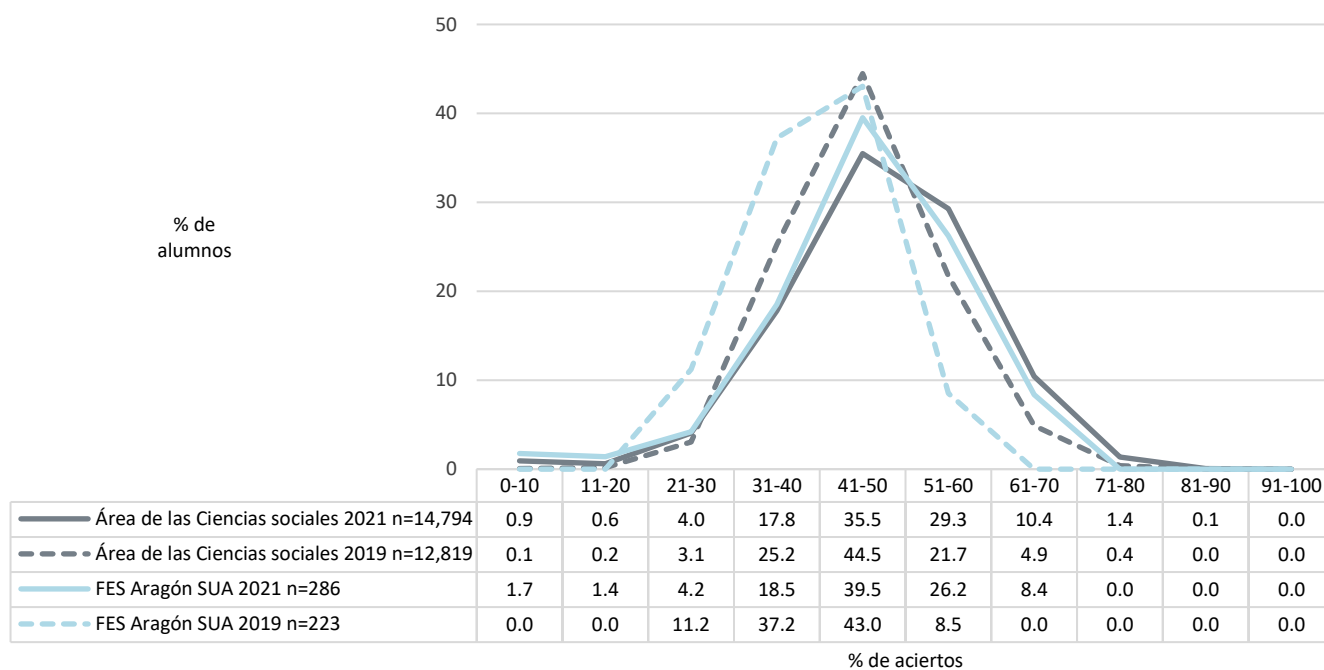
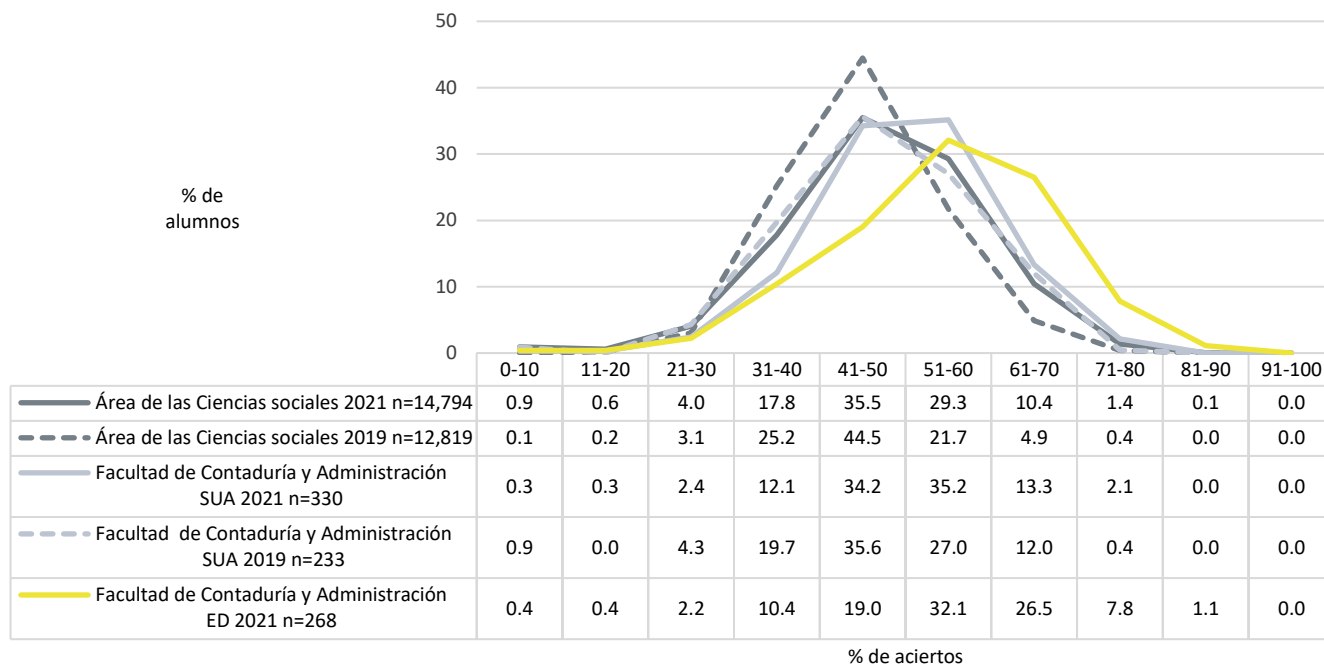
Nota: no hubo casos en ENES Mérida en 2019

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema SUAyED

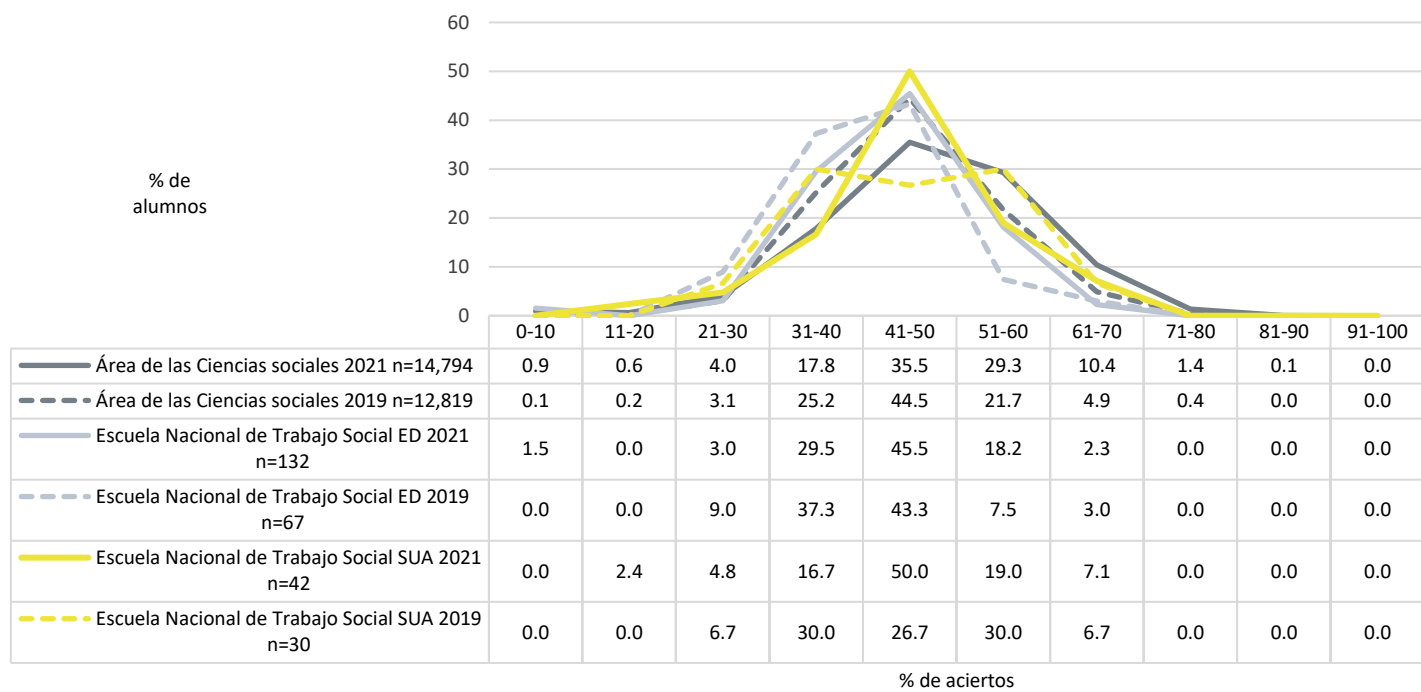
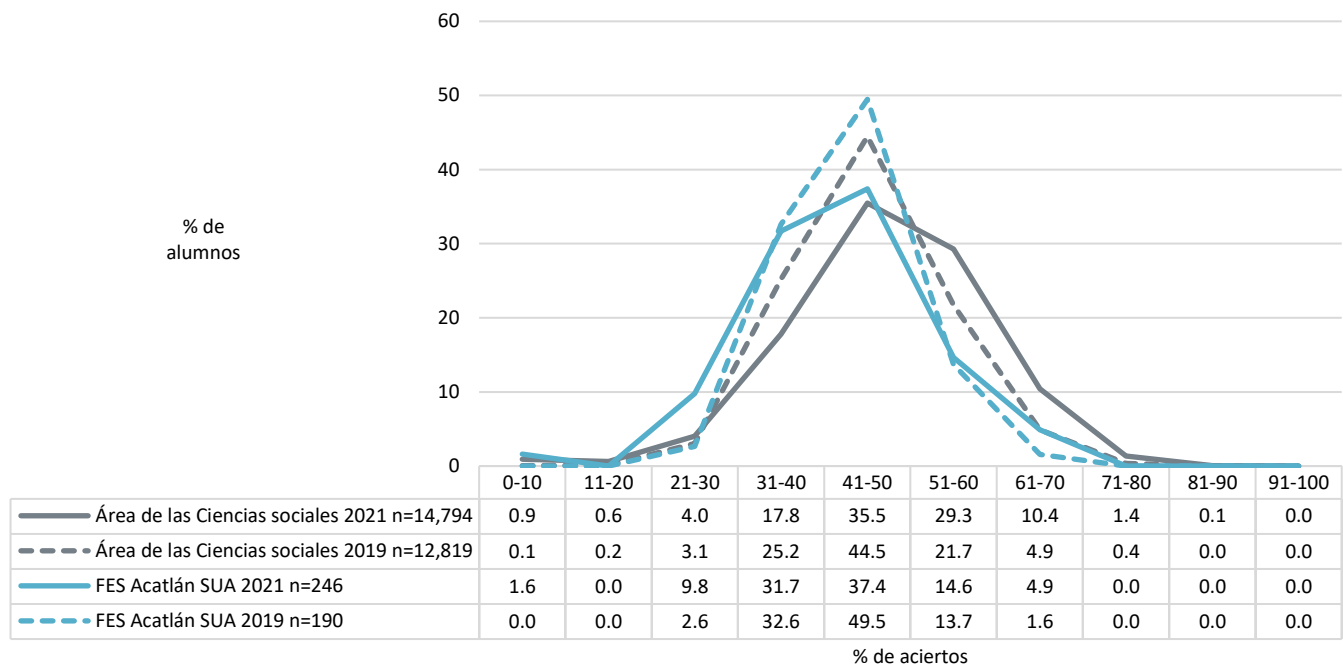
Nota: no hay gráficos de distribución para la Facultad de Derecho SUA y ED, porque hay menos de 5 casos



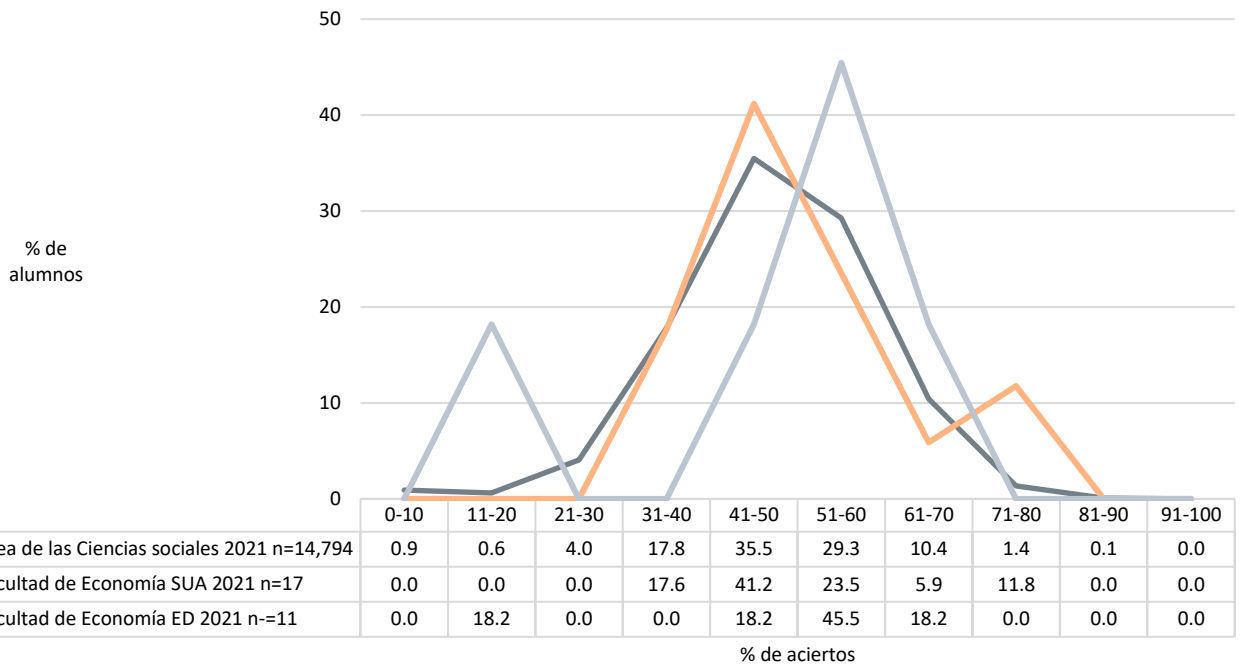
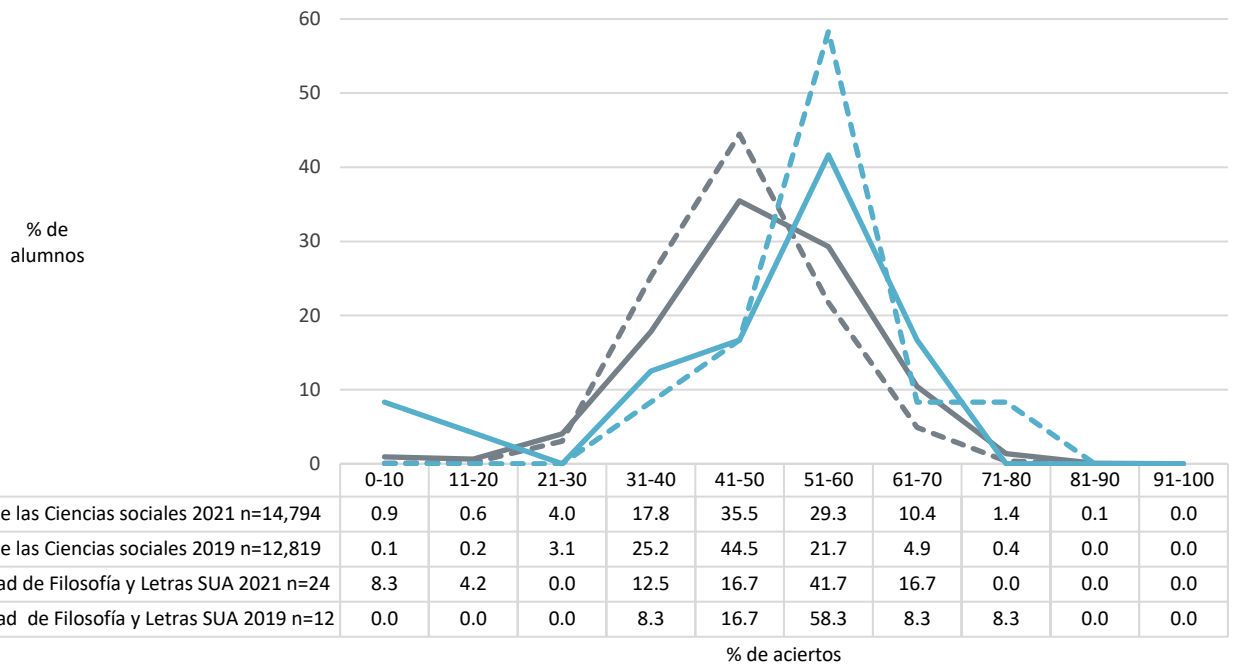
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Nota: no hubo casos en Facultad de Economía SUA y ED en 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

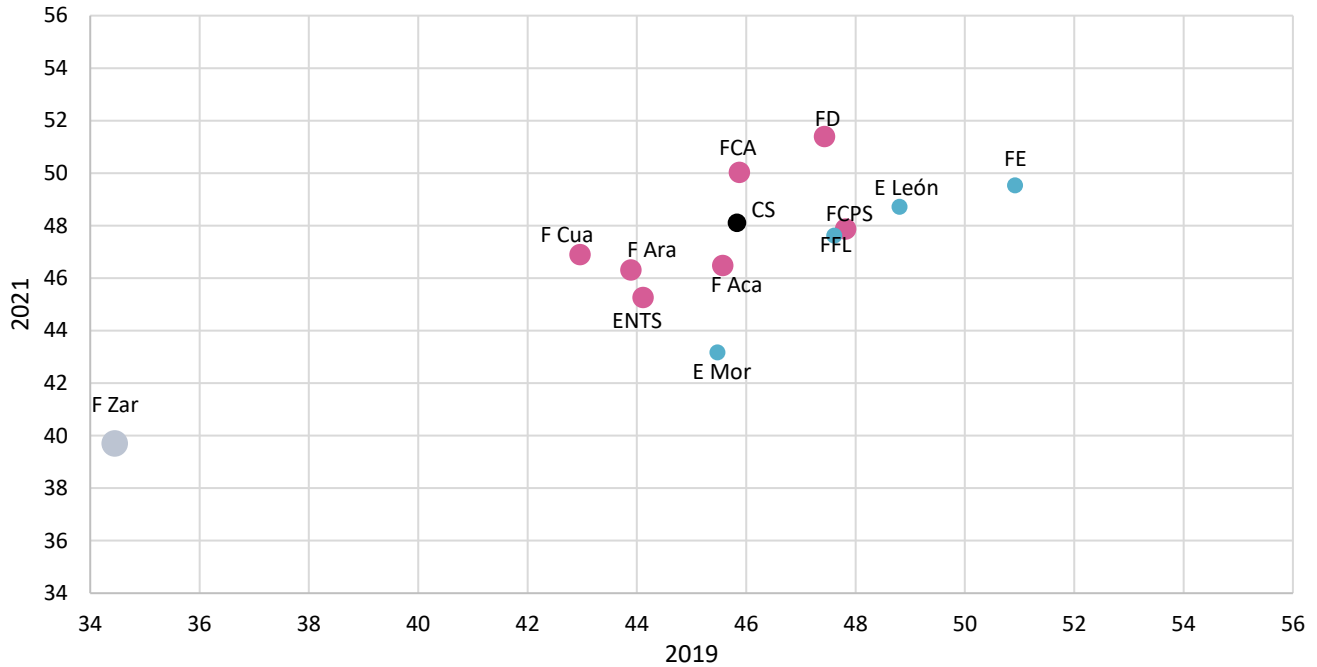
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias sociales	14,794	48.11	11.33	0.00	84.87	12,819	45.83	8.84	0.00	80.67	2.28
Facultad de Derecho	1,673	51.40	10.56	2.52	78.15	1,464	47.43	8.85	24.37	76.47	3.98
Facultad de Contaduría y Administración	2,620	50.04	10.64	0.00	84.87	2,454	45.87	8.85	0.00	78.15	4.16
Facultad de Economía	795	49.53	11.65	3.36	81.51	656	50.92	9.15	21.85	76.47	-1.39
ENES León	86	48.71	12.54	15.13	83.19	64	48.81	10.18	21.85	66.39	-0.09
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	34	48.42	14.87	1.68	76.47						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,265	47.88	12.96	0.00	84.87	1,557	47.82	9.24	21.85	80.67	0.07
Facultad de Filosofía y Letras	132	47.61	13.47	1.68	74.79	115	47.61	9.23	29.41	69.75	0.00
FES Cuautitlán	1,227	46.91	9.26	12.61	74.79	1,049	42.96	7.93	1.68	70.59	3.95
FES Acatlán	2,214	46.48	10.35	0.00	77.31	1,994	45.57	8.18	14.29	78.99	0.92
FES Aragón	2,175	46.31	11.30	0.84	78.15	1,949	43.89	8.11	16.81	72.27	2.43
ENES Mérida	8	45.90	15.73	31.09	75.63						
Escuela Nacional de Trabajo Social	491	45.27	9.48	0.00	74.79	424	44.11	7.04	24.37	74.79	1.16
ENES Juriquilla	25	44.57	18.70	0.00	72.27						
ENES Morelia	22	43.16	10.45	20.17	63.87	26	45.48	8.38	28.57	57.98	-2.31
FES Zaragoza	25	39.70	9.01	26.05	54.62	22	34.45	4.48	25.21	44.54	5.24
Facultad de Contaduría y Administración ED	268	55.50	12.62	0.84	84.87						
Facultad de Economía SUA	17	50.82	11.52	33.61	72.27						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	330	50.80	10.34	5.04	76.47	233	48.06	10.63	5.88	72.27	2.75
Facultad de Derecho ED	4	48.95	7.53	42.02	59.66						
Facultad de Economía ED	11	48.28	16.77	14.29	63.87						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	286	48.14	13.15	0.00	78.15						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	24	47.06	16.91	0.00	68.07	12	54.62	11.28	31.93	80.67	-7.56
FES Aragón SUA	286	46.19	11.52	1.68	70.59	223	40.77	7.38	24.37	59.66	5.42
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	344	45.70	13.97	0.00	77.31	290	46.86	9.44	25.21	74.79	-1.16
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	42	45.40	9.52	15.97	67.23	30	45.60	10.10	27.73	67.23	-0.20
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	132	43.96	9.49	2.52	67.23	67	41.26	8.58	23.53	65.55	2.70
FES Acatlán SUA	246	42.58	10.90	0.00	68.91	190	43.60	7.19	22.69	68.91	-1.02
Facultad de Derecho SUA	2	39.08	19.61	25.21	52.94						

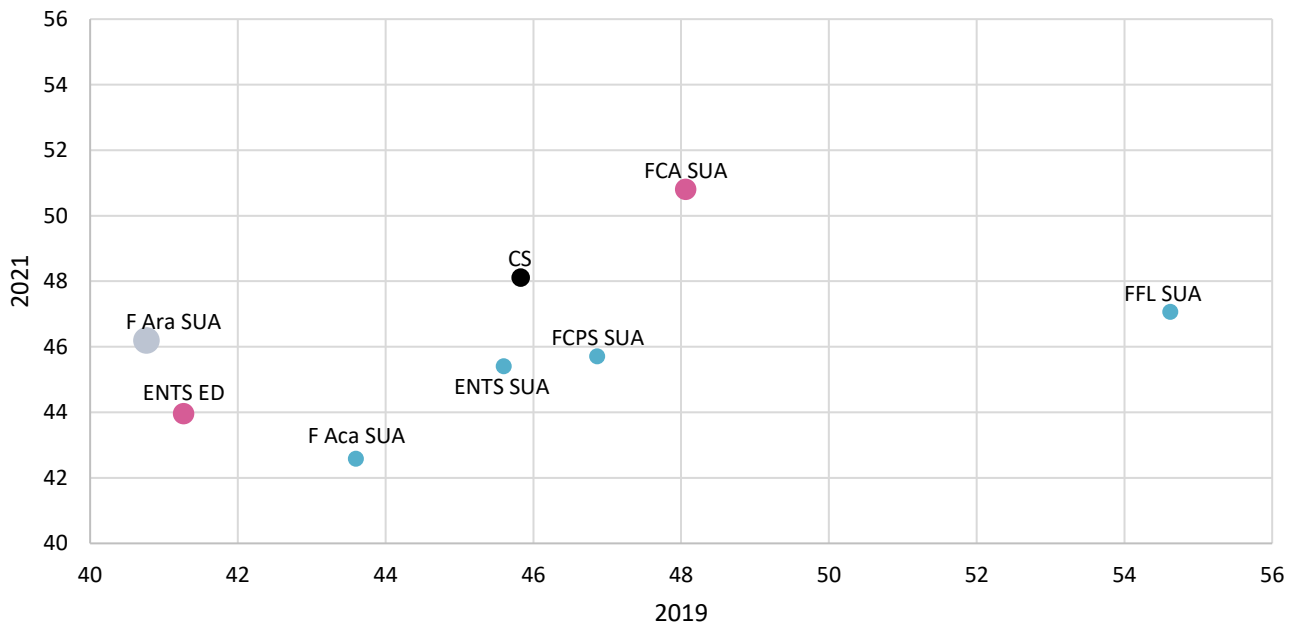
n=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos Diferencia de medias=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema escolarizado



Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema SUAyED



Nota: En negro se indica las medias del área. Como se obtuvieron diferencias de medias que se observan en tablas, se indica en color gris oscuro aquellas que superan los 10 puntos porcentuales, gris claro entre 5 y 10, rosa mayor a 0 y hasta 5, azul sin cambio o cambio negativo hasta de 9.9 puntos, naranja cambio negativo superior a 10.

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Matemáticas	14,794	40.01	14.09	0.00	96.55	12,819	38.03	12.83	0.00	89.66	1.99
Facultad de Economía	795	44.05	14.41	6.90	86.21	656	45.37	13.44	0.00	86.21	-1.33
ENES León	86	43.79	16.78	13.79	96.55	64	43.80	13.36	17.24	68.97	-0.02
Facultad de Contaduría y Administración	2,620	43.76	13.73	0.00	93.10	2,454	40.28	12.55	0.00	82.76	3.48
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	34	43.51	15.65	6.90	79.31						
ENES Juriquilla	25	43.03	17.22	0.00	72.41						
Facultad de Derecho	1,673	42.11	14.20	6.90	93.10	1,464	38.88	12.08	6.90	82.76	3.23
FES Cuautitlán	1,227	40.59	13.09	6.90	86.21	1,049	37.76	12.11	0.00	72.41	2.83
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,265	38.65	14.09	0.00	86.21	1,557	37.96	13.19	6.90	82.76	0.69
Facultad de Filosofía y Letras	132	38.48	16.05	3.45	89.66	115	37.75	13.31	10.34	68.97	0.73
FES Aragón	2,175	37.59	13.28	3.45	93.10	1,949	35.85	12.13	0.00	89.66	1.74
FES Acatlán	2,214	37.37	12.69	0.00	82.76	1,994	36.52	12.28	6.90	86.21	0.85
FES Zaragoza	25	35.59	9.94	20.69	58.62	22	27.12	7.70	13.79	48.28	8.47
ENES Mérida	8	35.34	17.75	13.79	68.97						
Escuela Nacional de Trabajo Social	491	34.03	12.56	0.00	75.86	424	34.25	11.13	6.90	72.41	-0.22
ENES Morelia	22	32.76	11.50	3.45	55.17	26	30.50	9.74	10.34	51.72	2.25
Facultad de Derecho ED	4	30.17	9.07	17.24	37.93						
Facultad de Economía ED	11	51.72	7.55	37.93	62.07						
Facultad de Contaduría y Administración ED	268	49.79	17.84	3.45	89.66						
Facultad de Economía SUA	17	44.08	14.46	24.14	79.31						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	330	43.59	14.29	13.79	86.21	233	43.70	16.20	6.90	89.66	-0.12
Facultad de Derecho SUA	2	41.38	9.75	34.48	48.28						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	24	39.20	16.49	0.00	72.41	12	45.11	18.57	17.24	89.66	-5.91
FES Aragón SUA	286	38.52	13.68	0.00	75.86	223	32.13	12.40	0.00	68.97	6.39
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	286	37.65	14.45	0.00	82.76						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	344	36.64	14.84	0.00	82.76	290	35.14	13.56	6.90	75.86	1.50
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	42	35.80	10.04	20.69	58.62	30	32.53	11.76	10.34	62.07	3.27
FES Acatlán SUA	246	32.86	12.85	0.00	68.97	190	33.68	12.26	10.34	79.31	-0.83
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	132	31.77	11.23	6.90	62.07	67	29.80	10.29	13.79	75.86	1.97

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Física	14,794	46.46	18.02	0.00	100.00	12,819	38.81	16.52	0.00	100.00	7.65
Facultad de Derecho	1,673	49.48	17.39	0.00	90.00	1,464	39.62	16.59	0.00	90.00	9.86
Facultad de Contaduría y Administración	2,620	48.66	17.72	0.00	100.00	2,454	39.16	16.60	0.00	100.00	9.50
FES Cuautitlán	1,227	47.03	16.67	0.00	100.00	1,049	37.84	15.98	0.00	100.00	9.19
Facultad de Economía	795	46.36	18.26	0.00	100.00	656	42.56	17.63	0.00	90.00	3.80
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	34	46.18	20.15	0.00	80.00						
ENES León	86	45.58	18.57	0.00	90.00	64	39.22	18.97	0.00	80.00	6.36
FES Aragón	2,175	45.47	17.98	0.00	90.00	1,949	37.13	15.79	0.00	90.00	8.35
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,265	45.11	18.64	0.00	100.00	1,557	39.22	17.12	0.00	90.00	5.88
Facultad de Filosofía y Letras	132	44.77	19.52	0.00	100.00	115	40.87	16.63	0.00	90.00	3.90
FES Acatlán	2,214	44.02	17.17	0.00	100.00	1,994	38.59	16.25	0.00	100.00	5.43
FES Zaragoza	25	42.40	18.77	10.00	80.00	22	32.73	15.79	10.00	60.00	9.67
Escuela Nacional de Trabajo Social	491	41.98	17.43	0.00	90.00	424	36.25	15.15	0.00	80.00	5.73
ENES Juriquilla	25	39.60	20.91	0.00	80.00						
ENES Morelia	22	38.64	16.12	10.00	70.00	26	40.00	17.20	10.00	80.00	-1.36
ENES Mérida	8	32.50	20.53	20.00	80.00						
Facultad de Economía ED	11	59.09	17.00	40.00	90.00						
Facultad de Contaduría y Administración ED	268	56.42	19.06	0.00	100.00						
Facultad de Derecho SUA	2	55.00	21.21	40.00	70.00						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	330	50.36	17.98	0.00	90.00	233	42.40	17.84	0.00	80.00	7.95
Facultad de Economía SUA	17	48.46	15.41	20.00	70.00						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	286	45.94	20.01	0.00	100.00						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	24	45.73	21.52	0.00	80.00	12	46.67	14.97	10.00	70.00	-0.94
FES Aragón SUA	286	44.83	18.14	0.00	100.00	223	36.05	16.10	0.00	80.00	8.77
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	344	44.82	19.42	0.00	100.00	290	40.17	16.77	0.00	90.00	4.65
Facultad de Derecho ED	4	42.50	5.00	40.00	50.00						
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	132	42.05	17.85	0.00	90.00	67	33.13	16.07	0.00	70.00	8.91
FES Acatlán SUA	246	41.75	18.13	0.00	100.00	190	38.68	15.39	0.00	80.00	3.06
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	42	41.67	19.62	0.00	80.00	30	44.00	19.05	10.00	80.00	-2.33

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Química	14,794	44.84	17.75	0.00	100.00	12,819	41.96	15.41	0.00	100.00	2.88
Facultad de Derecho	1,673	49.00	17.26	0.00	100.00	1,464	43.62	15.70	0.00	91.67	5.38
Facultad de Contaduría y Administración	2,620	47.56	17.75	0.00	100.00	2,454	42.63	15.47	0.00	100.00	4.93
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	34	45.59	18.83	0.00	83.33						
FES Cuautitlán	1,227	44.67	16.61	0.00	91.67	1,049	40.11	14.50	0.00	83.33	4.56
Facultad de Economía	795	44.31	17.99	0.00	91.67	656	45.25	16.12	0.00	83.33	-0.94
ENES León	86	44.19	19.68	0.00	91.67	64	43.62	17.36	8.33	91.67	0.57
Facultad de Filosofía y Letras	132	43.75	18.52	0.00	83.33	115	44.71	15.19	8.33	75.00	-0.96
FES Aragón	2,175	43.29	17.43	0.00	91.67	1,949	40.24	14.68	0.00	91.67	3.05
Escuela Nacional de Trabajo Social	491	43.23	16.28	0.00	91.67	424	40.74	14.35	0.00	91.67	2.49
FES Acatlán	2,214	43.05	16.61	0.00	100.00	1,994	41.63	15.23	0.00	91.67	1.42
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,265	42.96	18.34	0.00	100.00	1,557	43.22	15.95	0.00	91.67	-0.26
ENES Morelia	22	37.88	15.16	16.67	75.00	26	40.06	15.10	8.33	66.67	-2.19
ENES Juriquilla	25	37.67	22.06	0.00	75.00						
ENES Mérida	8	37.50	8.91	25.00	50.00						
FES Zaragoza	25	35.00	15.96	8.33	58.33	22	30.68	13.21	8.33	50.00	4.32
Facultad de Contaduría y Administración ED	268	50.93	20.20	0.00	91.67						
Facultad de Derecho SUA	2	50.00	0.00	50.00	50.00						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	24	49.74	22.77	0.00	91.67	12	47.92	18.84	25.00	75.00	1.82
Facultad de Contaduría y Administración SUA	330	48.24	16.92	0.00	100.00	233	44.06	17.19	0.00	100.00	4.18
Facultad de Economía ED	11	46.21	28.23	0.00	83.33						
Facultad de Economía SUA	17	44.98	20.51	8.33	83.33						
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	42	44.05	18.34	0.00	83.33	30	39.44	15.77	16.67	83.33	4.60
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	344	42.32	19.90	0.00	100.00	290	40.95	16.00	0.00	91.67	1.37
Facultad de Derecho ED	4	41.67	29.66	16.67	83.33						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	286	41.17	20.00	0.00	100.00						
FES Aragón SUA	286	41.17	17.87	0.00	91.67	223	39.09	13.67	0.00	75.00	2.08
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	132	40.15	15.06	0.00	75.00	67	36.69	13.06	8.33	75.00	3.46
FES Acatlán SUA	246	39.09	17.27	0.00	91.67	190	36.18	14.46	0.00	75.00	2.91

n=Número de alumnos **MEDIA**=Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Biología	14,794	41.41	17.00	0.00	100.00	12,819	37.52	14.64	0.00	91.67	3.89
Facultad de Derecho	1,673	45.30	16.70	0.00	91.67	1,464	39.46	14.49	0.00	91.67	5.84
Facultad de Contaduría y Administración	2,620	42.85	16.74	0.00	91.67	2,454	37.33	14.66	0.00	91.67	5.52
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	34	41.91	19.84	0.00	83.33						
Facultad de Filosofía y Letras	132	41.54	17.53	0.00	91.67	115	37.25	14.28	8.33	83.33	4.29
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,265	41.33	18.20	0.00	91.67	1,557	39.61	14.97	0.00	91.67	1.72
FES Acatlán	2,214	40.90	16.49	0.00	91.67	1,994	37.73	14.57	0.00	91.67	3.17
Escuela Nacional de Trabajo Social	491	40.36	15.71	0.00	100.00	424	37.26	14.27	0.00	75.00	3.10
Facultad de Economía	795	40.32	16.23	0.00	91.67	656	40.07	14.73	0.00	83.33	0.26
ENES León	86	40.12	16.89	0.00	75.00	64	39.19	14.90	8.33	75.00	0.92
FES Aragón	2,175	40.01	16.80	0.00	91.67	1,949	36.22	14.21	0.00	83.33	3.80
FES Cuautitlán	1,227	39.94	15.89	0.00	91.67	1,049	35.27	14.04	0.00	91.67	4.67
ENES Juriquilla	25	37.33	19.26	0.00	75.00						
ENES Morelia	22	37.12	17.20	0.00	75.00	26	40.06	12.91	16.67	75.00	-2.94
FES Zaragoza	25	36.33	15.00	8.33	58.33	22	23.48	9.50	8.33	41.67	12.85
ENES Mérida	8	35.42	20.77	8.33	75.00						
Facultad de Contaduría y Administración ED	268	47.57	18.91	0.00	91.67						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	24	42.01	22.32	0.00	83.33	12	45.14	11.49	25.00	66.67	-3.13
Facultad de Contaduría y Administración SUA	330	41.83	17.21	0.00	91.67	233	37.66	16.14	0.00	75.00	4.17
Facultad de Economía SUA	17	41.67	11.41	25.00	66.67						
Facultad de Economía ED	11	40.91	21.88	0.00	66.67						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	344	39.48	19.16	0.00	91.67	290	36.47	14.95	0.00	83.33	3.01
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	286	39.45	18.67	0.00	83.33						
FES Aragón SUA	286	38.40	17.14	0.00	83.33	223	32.96	13.83	0.00	75.00	5.44
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	42	38.29	15.52	0.00	75.00	30	37.50	13.08	8.33	66.67	0.79
Facultad de Derecho ED	4	37.50	15.96	25.00	58.33						
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	132	36.87	15.92	0.00	75.00	67	28.98	13.94	0.00	75.00	7.89
FES Acatlán SUA	246	36.28	16.41	0.00	83.33	190	33.51	14.14	8.33	75.00	2.77
Facultad de Derecho SUA	2	29.17	5.89	25.00	33.33						

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Historia Universal	14,794	52.72	16.76	0.00	93.75	12,819	50.87	15.74	0.00	100.00	1.85
ENES Mérida	8	57.03	24.65	18.75	87.50						
Facultad de Derecho	1,673	56.86	15.15	0.00	93.75	1,464	52.51	15.64	6.25	100.00	4.35
Facultad de Economía	795	55.79	16.85	0.00	93.75	656	57.98	15.42	6.25	93.75	-2.20
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,265	54.55	18.97	0.00	93.75	1,557	54.45	15.44	6.25	93.75	0.09
Facultad de Filosofía y Letras	132	54.31	19.83	0.00	87.50	115	52.83	13.96	18.75	81.25	1.48
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	34	53.86	21.32	0.00	81.25						
ENES León	86	53.78	16.94	0.00	87.50	64	54.00	16.72	6.25	81.25	-0.22
Facultad de Contaduría y Administración	2,620	53.35	15.92	0.00	93.75	2,454	49.38	15.68	0.00	87.50	3.97
FES Acatlán	2,214	51.95	16.15	0.00	93.75	1,994	51.29	15.05	0.00	87.50	0.65
FES Aragón	2,175	50.74	17.21	0.00	93.75	1,949	48.91	15.29	0.00	93.75	1.83
ENES Morelia	22	50.00	18.40	18.75	81.25	26	58.41	14.46	31.25	87.50	-8.41
FES Cuautitlán	1,227	49.66	14.56	0.00	93.75	1,049	45.76	15.54	0.00	87.50	3.89
Escuela Nacional de Trabajo Social	491	49.54	15.42	0.00	87.50	424	48.48	14.83	6.25	87.50	1.06
ENES Juriquilla	25	49.25	22.56	0.00	81.25						
FES Zaragoza	25	41.25	14.21	18.75	68.75	22	34.94	11.68	18.75	62.50	6.31
Facultad de Economía SUA	17	63.53	14.10	43.75	81.25						
Facultad de Derecho ED	4	62.50	13.50	43.75	75.00						
Facultad de Contaduría y Administración ED	268	56.97	16.71	0.00	93.75						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	330	54.23	15.04	0.00	87.50	233	51.48	17.44	0.00	87.50	2.76
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	286	53.93	19.38	0.00	93.75						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	24	50.83	21.64	0.00	75.00	12	60.94	20.66	25.00	100.00	-10.10
FES Aragón SUA	286	50.46	16.91	0.00	87.50	223	46.41	16.11	0.00	81.25	4.05
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	42	49.70	17.07	0.00	81.25	30	53.13	19.82	0.00	81.25	-3.42
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	344	49.64	19.84	0.00	90.00	290	54.66	15.74	12.50	93.75	-5.01
FES Acatlán SUA	246	47.97	16.19	0.00	87.50	190	50.69	13.90	6.25	87.50	-2.72
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	132	47.11	16.11	0.00	87.50	67	46.27	14.35	25.00	75.00	0.84
Facultad de Economía ED	11	40.91	23.78	0.00	75.00						
Facultad de Derecho SUA	2	28.13	39.77	0.00	56.25						

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Historia de México	14,794	48.71	16.60	0.00	100.00	12,819	47.23	15.31	0.00	100.00	1.48
Facultad de Derecho	1,673	52.77	15.59	0.00	93.75	1,464	50.38	14.90	12.50	100.00	2.39
Facultad de Economía	795	50.54	17.00	0.00	93.75	656	52.44	15.36	0.00	100.00	-1.90
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,265	50.38	18.49	0.00	100.00	1,557	51.22	14.96	6.25	93.75	-0.84
Facultad de Contaduría y Administración	2,620	49.47	15.13	0.00	93.75	2,454	45.71	14.89	0.00	93.75	3.76
ENES Mérida	8	49.22	20.71	18.75	81.25						
Facultad de Filosofía y Letras	132	48.48	19.09	0.00	93.75	115	50.49	16.93	18.75	87.50	-2.00
ENES León	86	48.11	14.79	0.00	81.25	64	48.63	16.46	18.75	87.50	-0.52
ENES Juriquilla	25	47.75	21.26	0.00	75.00						
FES Aragón	2,175	47.22	16.88	0.00	93.75	1,949	45.23	15.20	0.00	87.50	1.99
FES Acatlán	2,214	47.20	16.27	0.00	87.50	1,994	47.33	14.33	0.00	93.75	-0.13
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	34	47.06	20.88	0.00	75.00						
Escuela Nacional de Trabajo Social	491	46.88	15.54	0.00	87.50	424	44.89	13.48	6.25	81.25	2.00
ENES Morelia	22	45.45	16.16	18.75	75.00	26	49.28	13.27	18.75	68.75	-3.82
FES Cuautitlán	1,227	45.45	15.08	0.00	81.25	1,049	42.31	14.73	0.00	87.50	3.14
FES Zaragoza	25	35.25	14.19	6.25	62.50	22	38.92	14.93	6.25	62.50	-3.67
Facultad de Derecho ED	4	57.81	16.44	43.75	75.00						
Facultad de Contaduría y Administración ED	268	54.52	16.01	0.00	93.75						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	286	51.66	18.95	0.00	100.00						
Facultad de Economía SUA	17	50.74	14.64	31.25	81.25						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	330	49.17	15.13	0.00	87.50	233	46.62	18.44	0.00	87.50	2.55
FES Aragón SUA	286	47.60	17.79	0.00	87.50	223	41.40	17.95	0.00	81.25	6.20
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	344	46.90	19.63	0.00	87.50	290	50.86	16.58	0.00	93.75	-3.96
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	132	46.02	16.99	0.00	81.25	67	43.10	15.04	12.50	75.00	2.93
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	42	45.39	16.97	0.00	75.00	30	45.21	11.80	12.50	62.50	0.18
Facultad de Filosofía y Letras SUA	24	45.00	20.33	0.00	70.00	12	56.77	13.71	31.25	81.25	-11.77
FES Acatlán SUA	246	43.80	17.14	0.00	87.50	190	45.16	15.56	0.00	87.50	-1.36
Facultad de Economía ED	11	39.20	22.72	0.00	68.75						
Facultad de Derecho SUA	2	34.38	48.61	0.00	68.75						

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Literatura	14,794	60.70	19.07	0.00	100.00	12,819	60.73	16.88	0.00	100.00	-0.03
ENES Mérida	8	66.96	21.24	42.86	100.00						
Facultad de Derecho	1,673	64.29	17.41	0.00	100.00	1,464	61.24	16.18	7.14	100.00	3.05
Escuela Nacional de Trabajo Social	491	62.76	17.82	0.00	100.00	424	62.89	14.65	7.14	100.00	-0.13
Facultad de Contaduría y Administración	2,620	61.96	17.85	0.00	100.00	2,454	59.72	17.29	0.00	100.00	2.24
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,265	60.43	21.24	0.00	100.00	1,557	64.09	16.09	7.14	100.00	-3.66
Facultad de Economía	795	60.30	20.05	0.00	100.00	656	63.37	17.53	0.00	100.00	-3.07
ENES León	86	59.47	19.92	0.00	92.86	64	63.06	16.77	21.43	92.86	-3.59
FES Acatlán	2,214	59.19	18.11	0.00	100.00	1,994	61.05	16.05	0.00	100.00	-1.87
FES Aragón	2,175	59.09	19.91	0.00	100.00	1,949	59.22	16.94	0.00	100.00	-0.13
FES Cuautitlán	1,227	58.67	17.10	0.00	100.00	1,049	56.44	17.11	0.00	100.00	2.23
FES Aragón SUA	286	58.09	20.15	0.00	100.00	223	54.68	19.62	0.00	92.86	3.42
Facultad de Filosofía y Letras	132	57.85	21.47	0.00	100.00	115	62.48	16.46	21.43	100.00	-4.64
ENES Morelia	22	56.49	18.82	0.00	85.71	26	60.99	22.70	0.00	92.86	-4.50
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	34	54.20	21.97	0.00	92.86						
ENES Juriquilla	25	50.00	30.44	0.00	100.00						
FES Zaragoza	25	46.57	16.64	14.29	71.43	22	48.38	18.17	14.29	78.57	-1.81
Facultad de Derecho ED	4	69.64	12.20	57.14	85.71						
Facultad de Contaduría y Administración ED	268	67.38	18.40	0.00	100.00						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	286	64.21	22.63	0.00	100.00						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	330	63.80	17.11	0.00	100.00	233	61.74	17.28	0.00	92.86	2.06
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	132	61.85	17.80	0.00	92.86	67	60.34	17.60	21.43	92.86	1.51
Facultad de Economía ED	11	60.39	33.56	0.00	92.86						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	344	58.97	22.26	0.00	100.00	290	65.62	17.09	21.43	100.00	-6.64
Facultad de Economía SUA	17	58.82	20.60	14.29	85.71						
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	42	58.33	16.61	0.00	92.86	30	65.48	17.90	21.43	100.00	-7.14
Facultad de Filosofía y Letras SUA	24	57.98	30.52	0.00	100.00	12	74.40	10.75	57.14	85.71	-16.43
FES Acatlán SUA	246	55.55	19.27	0.00	100.00	190	60.26	15.90	21.43	100.00	-4.72
Facultad de Derecho SUA	2	35.71	50.51	0.00	71.43						

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

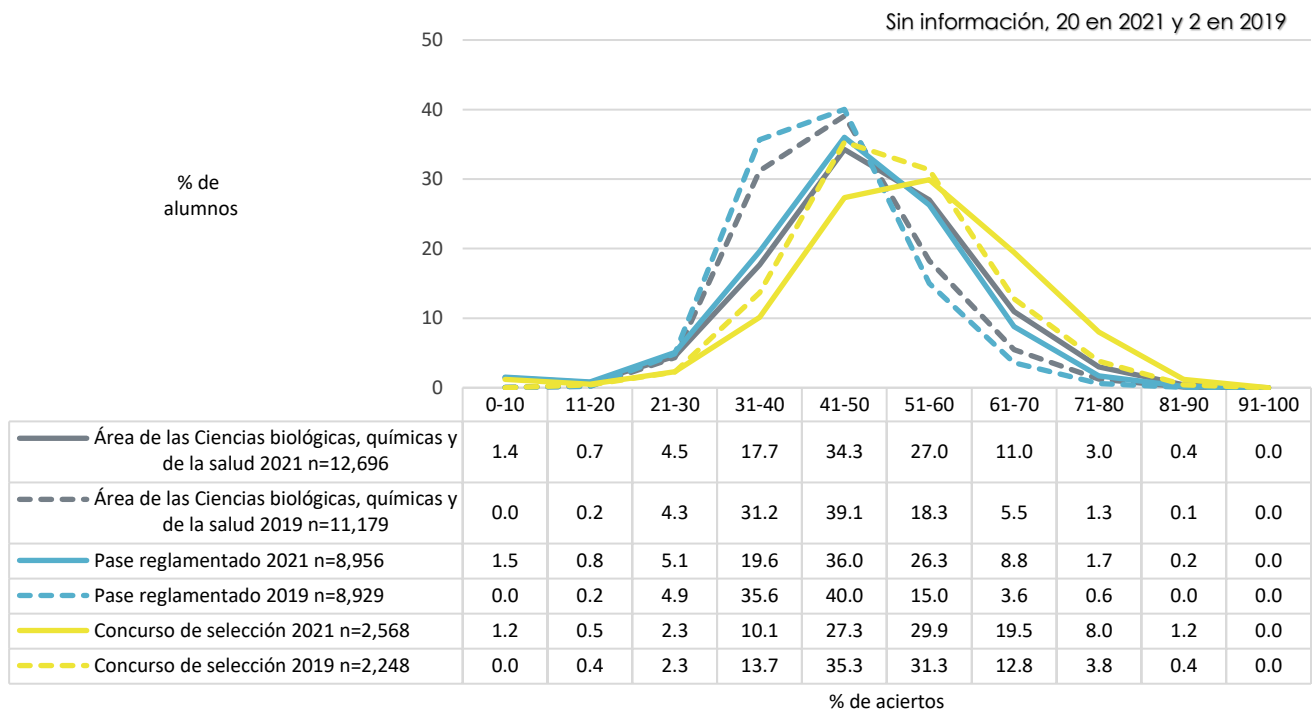
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Geografía	14,794	59.25	19.15	0.00	100.00	12,819	58.97	17.47	0.00	100.00	0.28
Facultad de Filosofía y Letras	132	62.42	20.27	0.00	90.00	115	65.13	14.41	30.00	90.00	-2.71
Facultad de Derecho	1,673	61.54	17.36	0.00	100.00	1,464	61.99	16.22	10.00	100.00	-0.45
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	34	61.47	22.98	0.00	100.00						
Facultad de Contaduría y Administración	2,620	60.15	17.39	0.00	100.00	2,454	58.22	17.73	0.00	100.00	1.93
ENES Mérida	8	60.00	25.07	20.00	90.00						
ENES León	86	59.65	19.31	0.00	90.00	64	62.66	17.30	20.00	100.00	-3.01
Facultad de Economía	795	59.26	19.64	0.00	100.00	656	64.04	16.46	0.00	100.00	-4.78
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,265	58.96	21.00	0.00	100.00	1,557	61.52	15.65	0.00	100.00	-2.55
FES Acatlán	2,214	58.56	18.82	0.00	100.00	1,994	59.25	16.33	0.00	100.00	-0.69
ENES Morelia	22	58.18	22.60	0.00	90.00	26	58.85	19.46	0.00	80.00	-0.66
FES Cuautitlán	1,227	57.63	17.66	0.00	100.00	1,049	53.47	19.21	0.00	90.00	4.16
FES Aragón	2,175	57.24	19.72	0.00	100.00	1,949	55.87	17.88	0.00	100.00	1.37
Escuela Nacional de Trabajo Social	491	55.60	20.13	0.00	100.00	424	58.28	16.11	10.00	90.00	-2.68
FES Zaragoza	25	53.60	18.46	20.00	80.00	22	47.73	14.12	20.00	70.00	5.87
ENES Juriquilla	25	50.80	27.53	0.00	80.00						
Facultad de Contaduría y Administración ED	268	68.69	17.05	0.00	100.00						
Facultad de Derecho ED	4	67.50	12.58	50.00	80.00						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	330	65.06	17.00	0.00	90.00	233	61.29	19.63	0.00	100.00	3.77
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	42	62.14	18.94	0.00	100.00	30	63.00	15.57	30.00	90.00	-0.86
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	286	62.13	22.42	0.00	90.00						
Facultad de Economía SUA	17	61.76	20.99	30.00	90.00						
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	132	60.98	18.90	0.00	90.00	67	65.22	16.36	10.00	90.00	-4.24
FES Aragón SUA	286	59.37	20.41	0.00	90.00	223	52.38	22.63	0.00	90.00	6.99
Facultad de Filosofía y Letras SUA	24	58.33	24.61	0.00	80.00	12	68.33	15.28	50.00	90.00	-10.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	344	57.70	23.00	0.00	90.00	290	62.03	17.72	10.00	100.00	-4.33
FES Acatlán SUA	246	54.59	21.35	0.00	100.00	190	61.11	16.47	10.00	100.00	-6.51
Facultad de Economía ED	11	48.18	26.39	0.00	80.00						
Facultad de Derecho SUA	2	45.00	63.64	0.00	90.00						

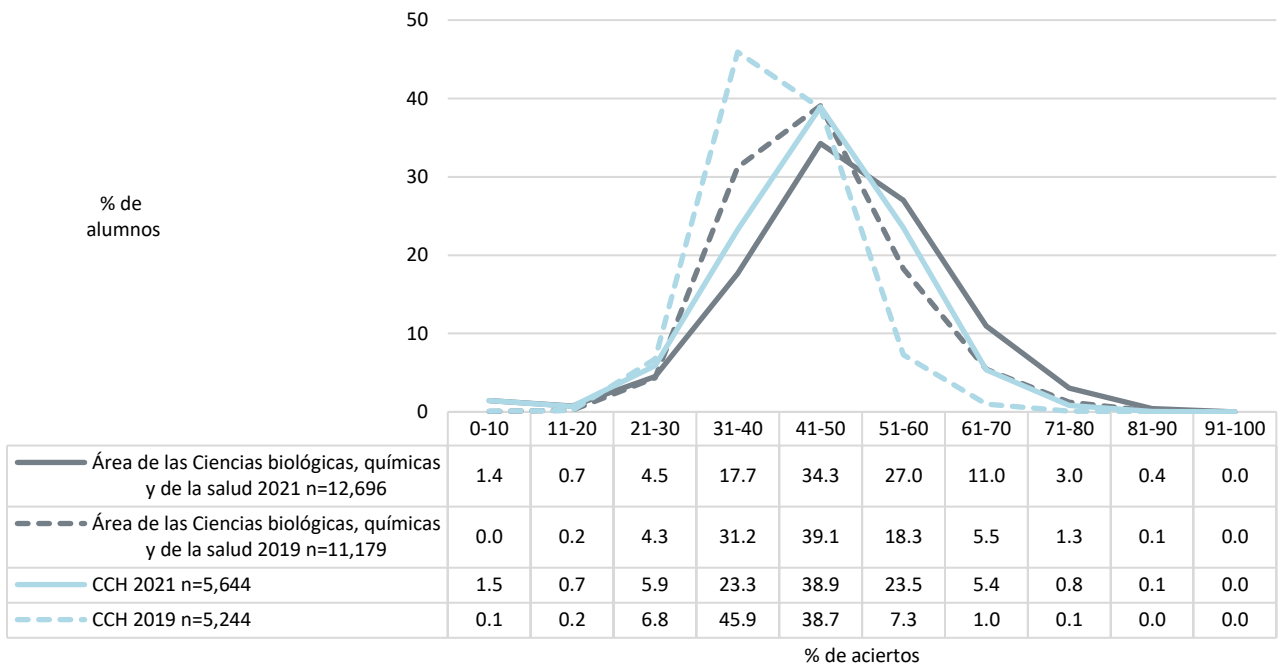
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

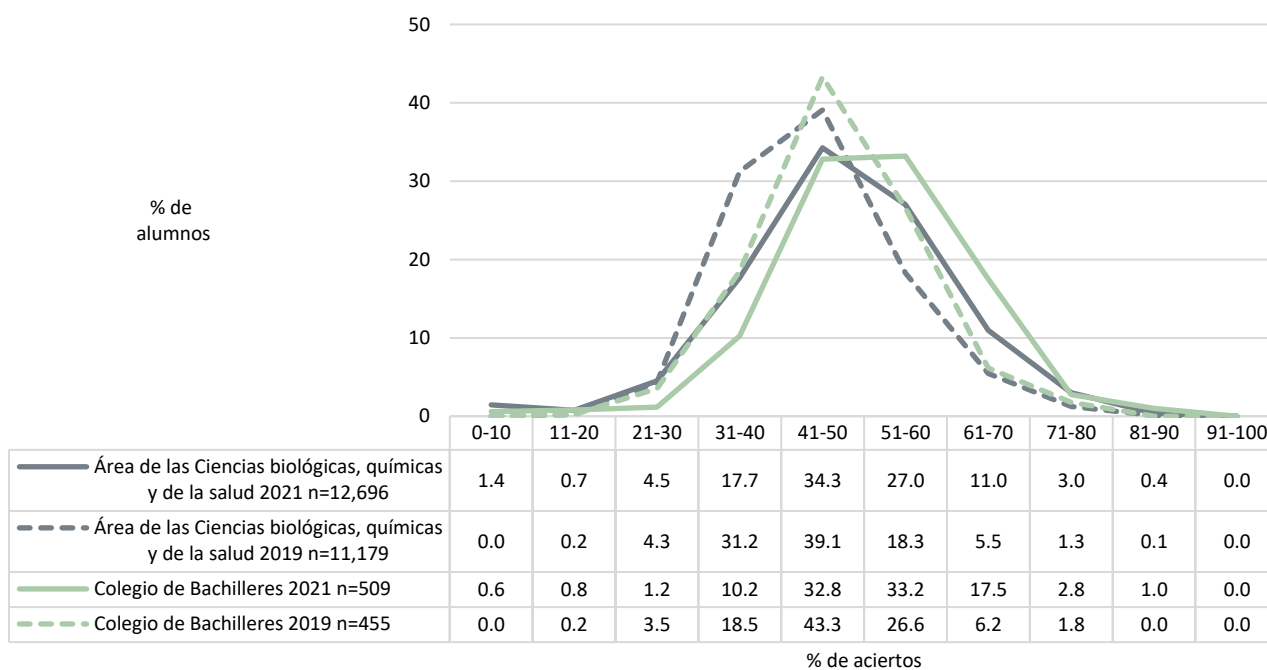
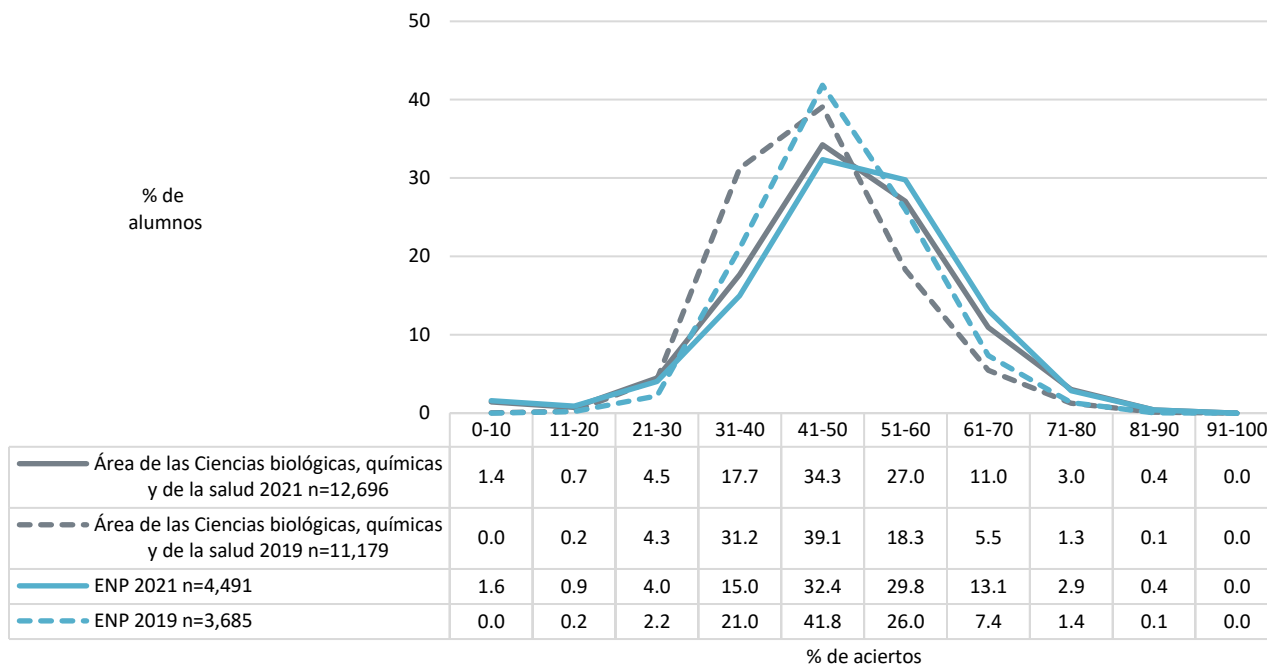
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura



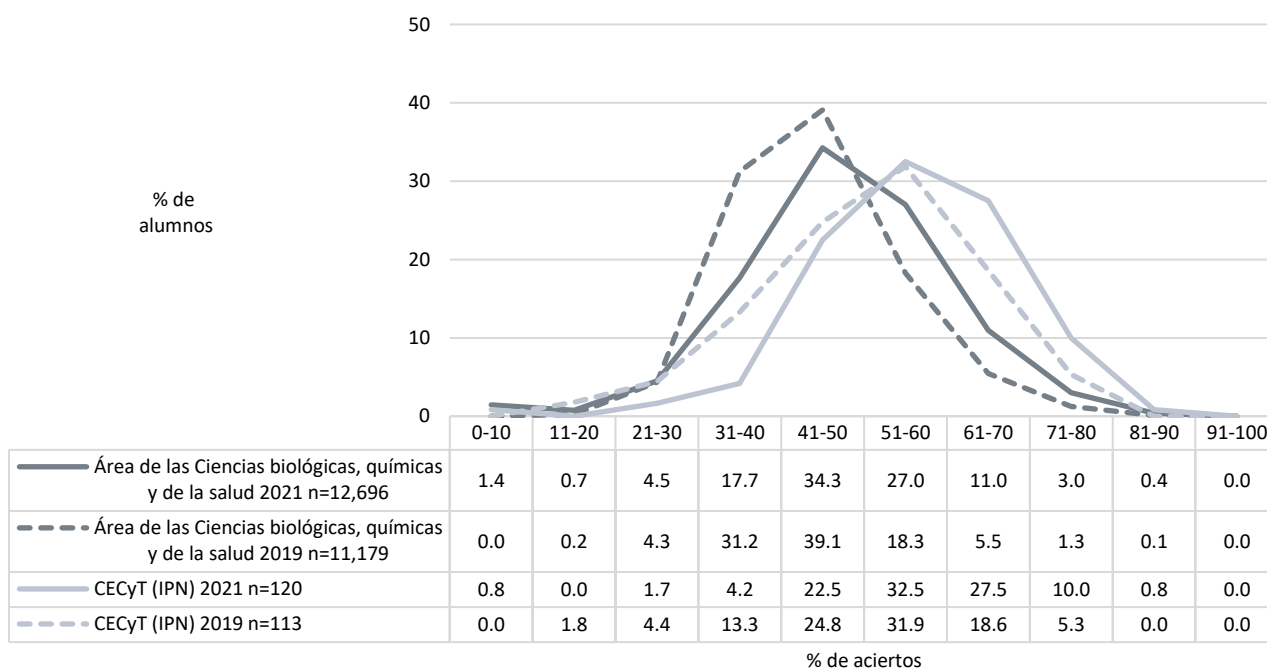
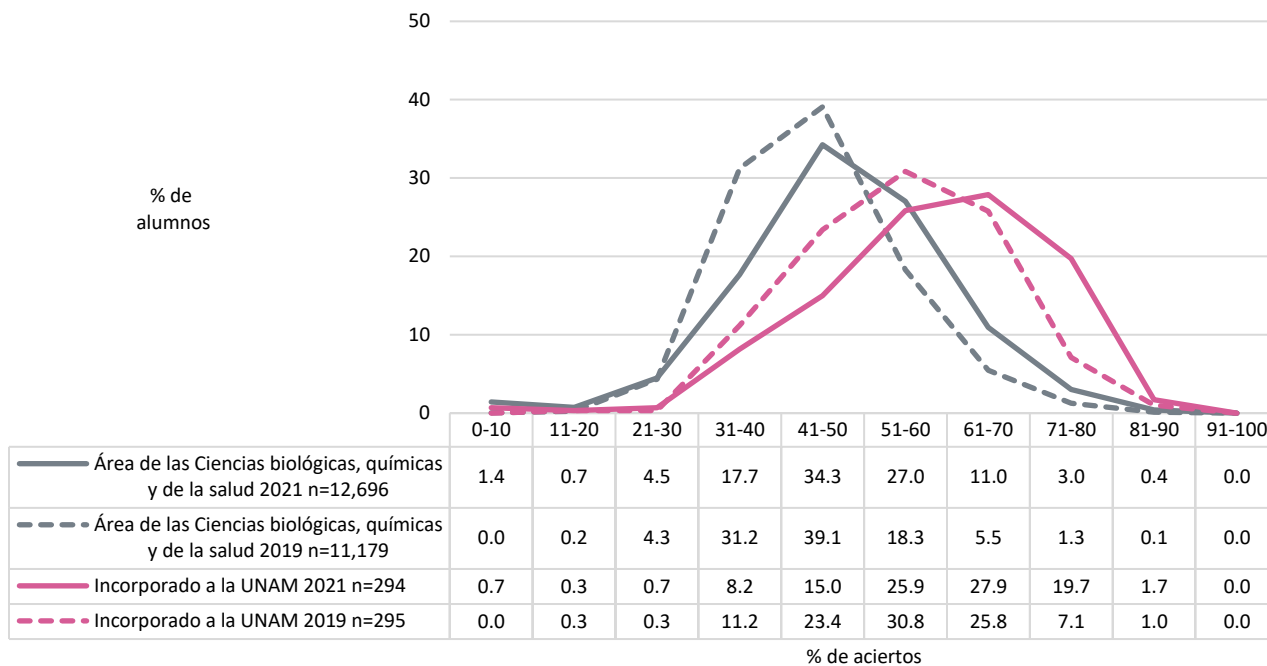
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por bachillerato de procedencia



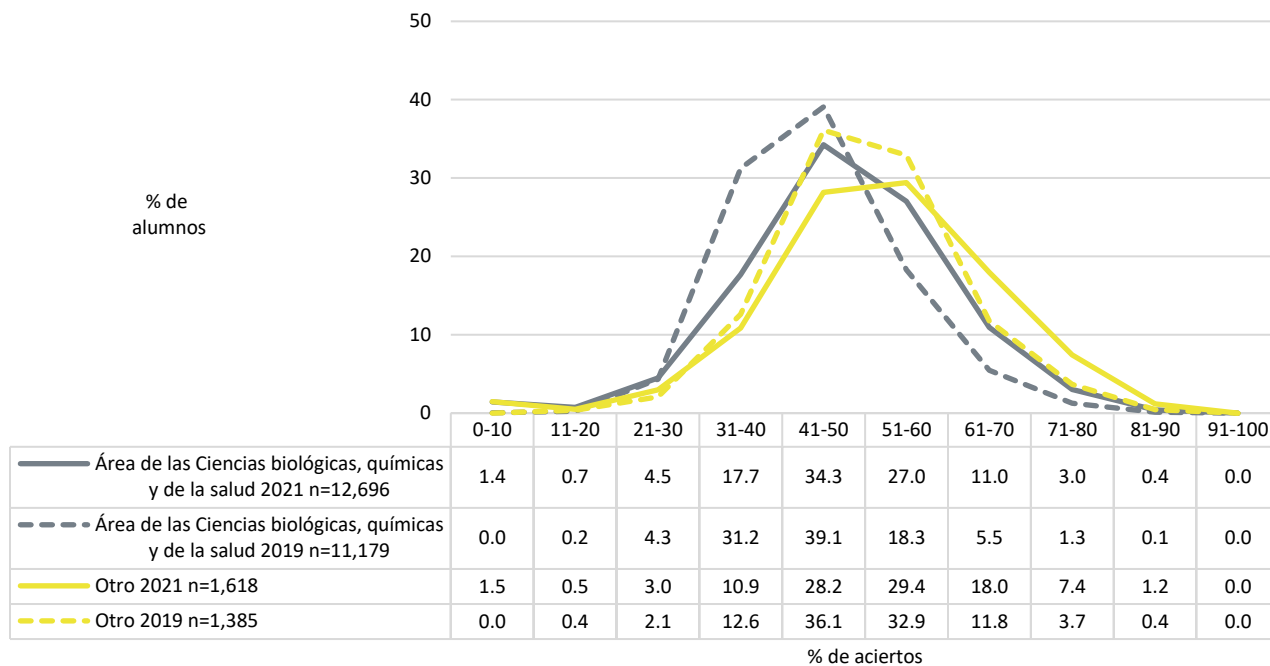
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

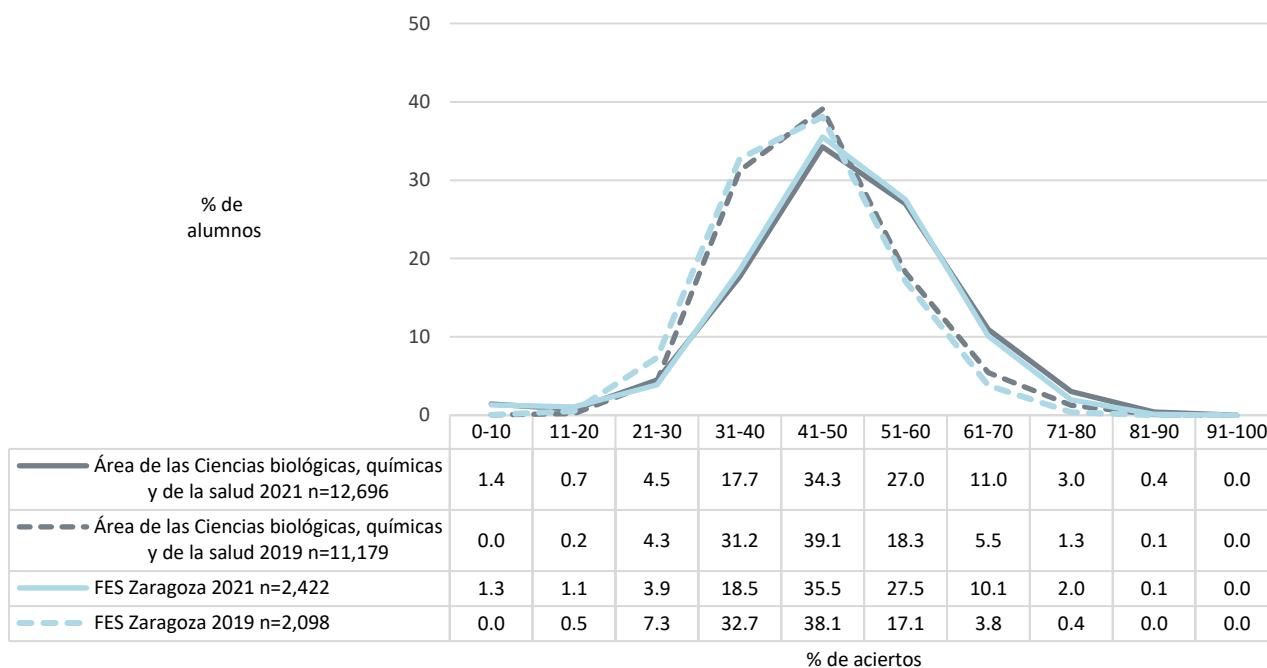
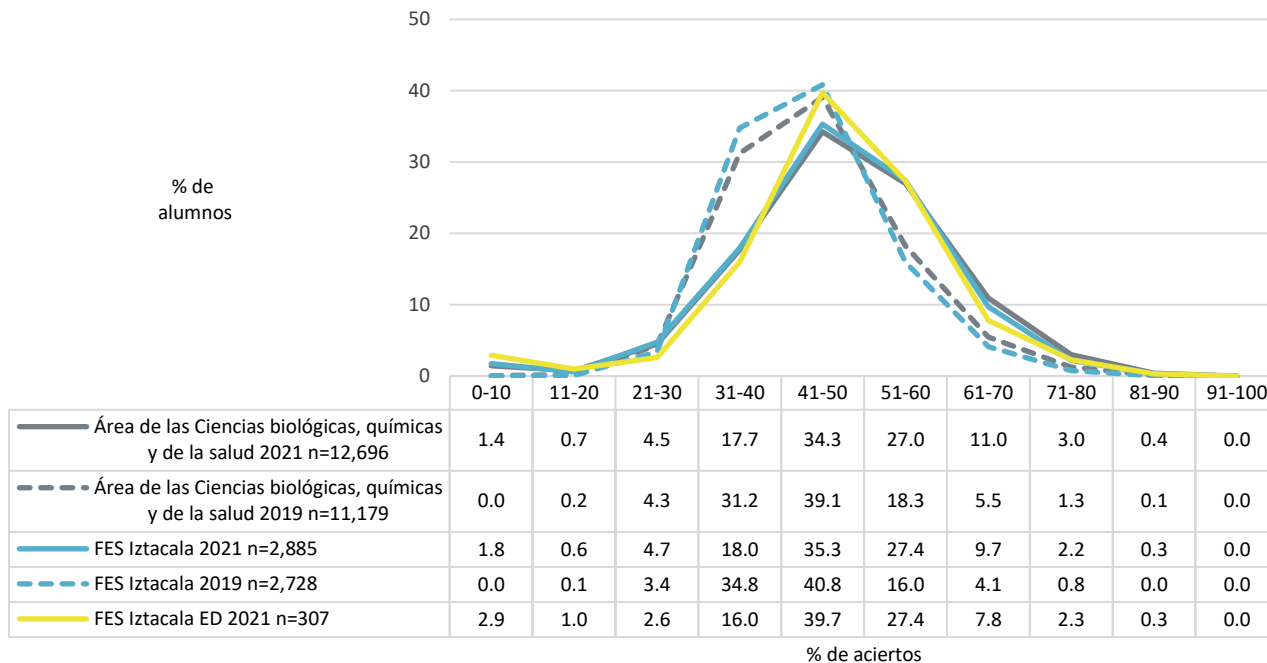
	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	12,696	48.29	12.58	0.00	89.92	11,179	45.06	9.85	0.00	86.55	3.24
Tipo de Ingreso											
Concurso de selección	2,541	53.57	13.41	0.00	89.92	2,248	50.90	10.93	11.76	86.55	2.67
Pase reglamentado	10,135	46.95	11.99	0.00	88.24	8,929	43.59	8.97	0.00	83.19	3.36
Sin información	20	59.66	11.07	41.18	77.31	2	53.78	9.51	47.06	60.50	5.88
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	294	59.84	13.52	5.88	86.55	295	55.55	11.59	19.33	85.71	4.29
CECyT (IPN)	120	57.16	12.39	0.00	83.19	113	51.76	12.45	18.49	74.79	5.40
Otra	1,518	52.60	13.77	0.00	89.92	1,363	50.92	10.72	11.76	86.55	1.68
Normal Superior	100	52.44	12.61	1.68	78.99	22	51.15	8.12	36.13	71.43	1.29
Colegio de Bachilleres	509	52.20	11.37	7.56	85.71	455	47.60	9.67	18.49	80.67	4.60
ENP	4,491	49.19	12.68	0.00	88.24	3,685	47.66	9.49	12.61	83.19	1.53
CCH	5,644	45.17	11.09	0.00	83.19	5,244	40.72	7.35	0.00	82.35	4.44
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 9 Pedro de Alba	558	55.54	11.98	6.72	87.39	536	52.52	8.60	23.53	83.19	3.02
ENP 6 Antonio Caso	448	53.43	13.62	4.20	85.71	387	53.65	9.40	15.13	77.31	-0.23
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	522	49.48	12.78	0.84	79.83	454	47.71	9.68	12.61	80.67	1.77
ENP 3 Justo Sierra	421	48.76	10.94	8.40	78.15	322	46.07	8.38	15.13	79.83	2.68
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	423	47.82	12.34	0.00	88.24	296	44.51	8.25	26.05	71.43	3.31
ENP 1 Gabino Barreda	362	47.47	12.86	0.00	73.95	298	47.01	9.56	18.49	80.67	0.46
ENP 8 Miguel E. Schulz	433	47.29	12.56	0.00	84.03	347	45.19	8.48	26.89	75.63	2.11
ENP 5 José Vasconcelos	688	47.18	12.52	0.84	82.35	631	46.80	8.96	16.81	81.51	0.38
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	636	46.05	11.32	0.00	81.51	414	43.04	8.32	21.01	74.79	3.01
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Azcapotzalco	1,296	46.40	10.56	0.00	76.47	1,100	41.95	7.60	6.72	70.59	4.45
CCH Oriente	1,235	45.68	11.34	0.00	78.15	1,149	41.10	7.55	5.88	68.91	4.58
CCH Sur	1,030	45.10	11.24	0.00	83.19	908	40.97	7.41	22.69	82.35	4.13
CCH Vallejo	1,015	44.38	11.32	0.00	78.99	1,053	39.94	6.88	0.00	67.23	4.44
CCH Naucalpan	1,068	43.88	10.89	0.00	82.35	1,034	39.58	6.99	21.85	71.43	4.30

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos
MAX=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

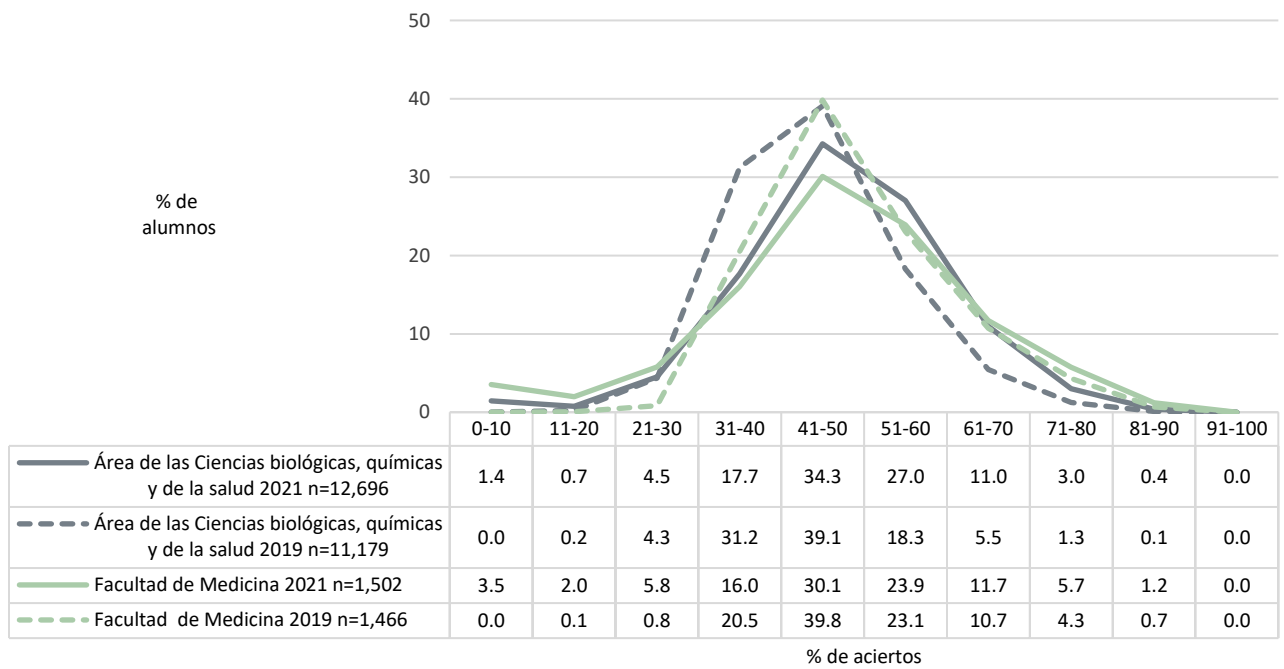
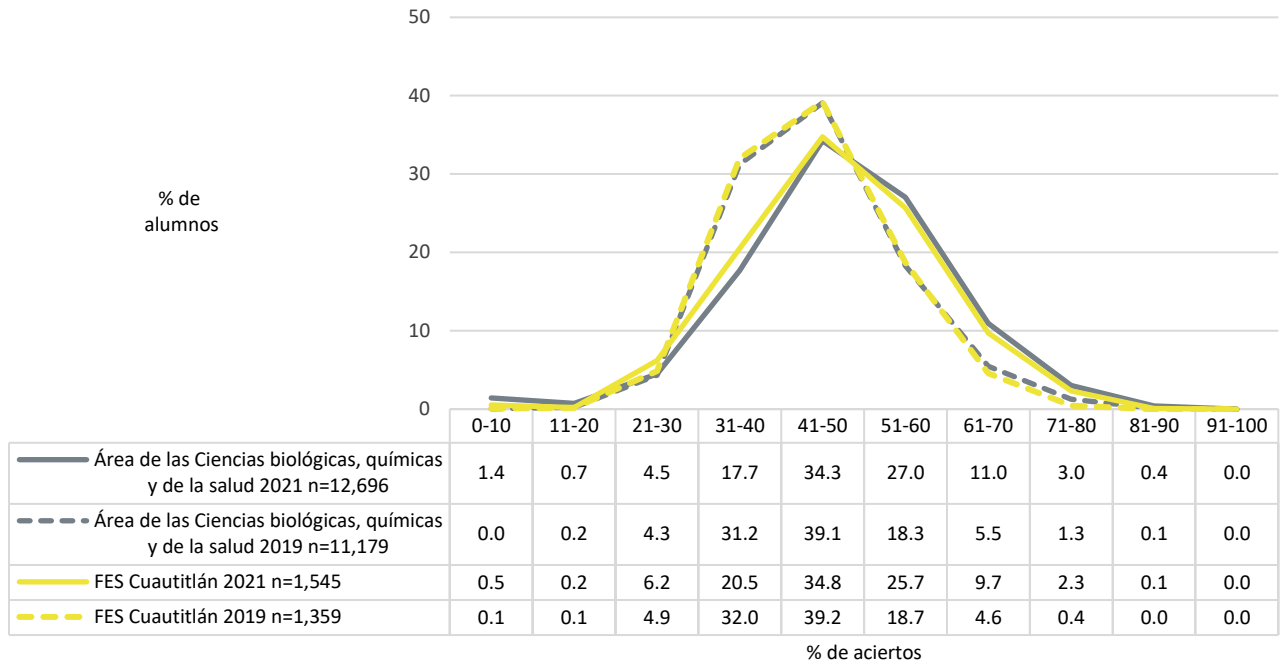
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por sistema de enseñanza

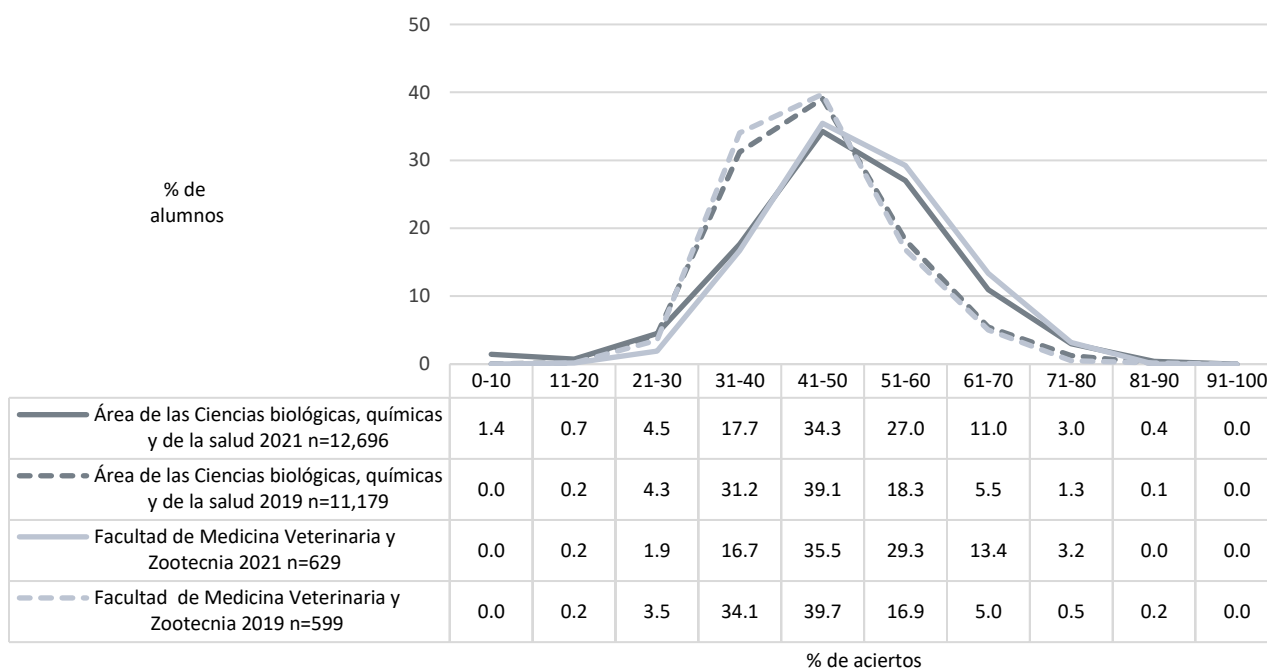
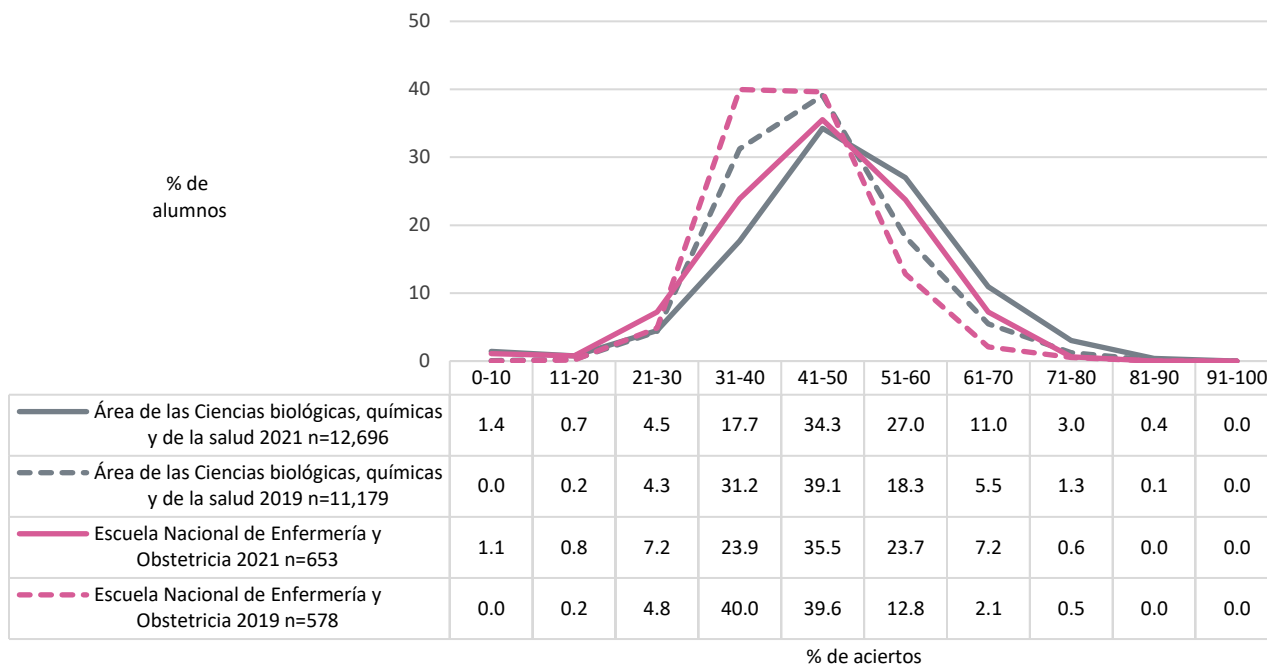
Nota: no se incluye la gráfica de distribución del Instituto de Biotecnología porque sólo hay 2 casos en 2021 y ninguno en 2019



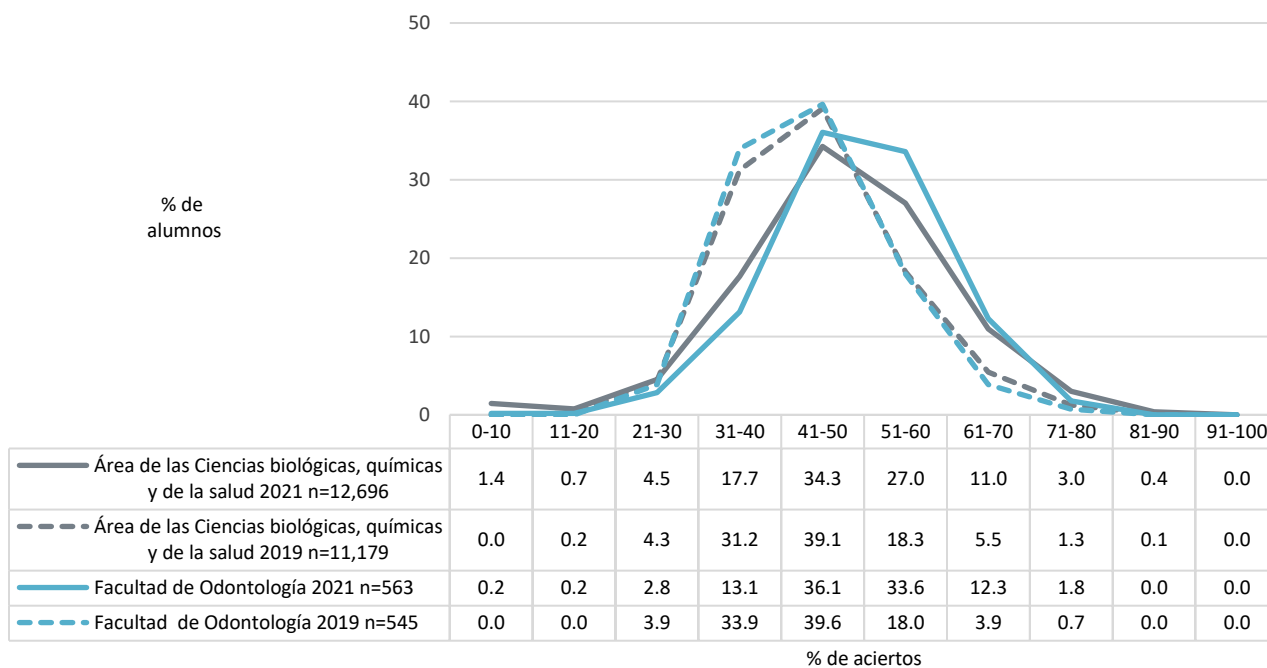
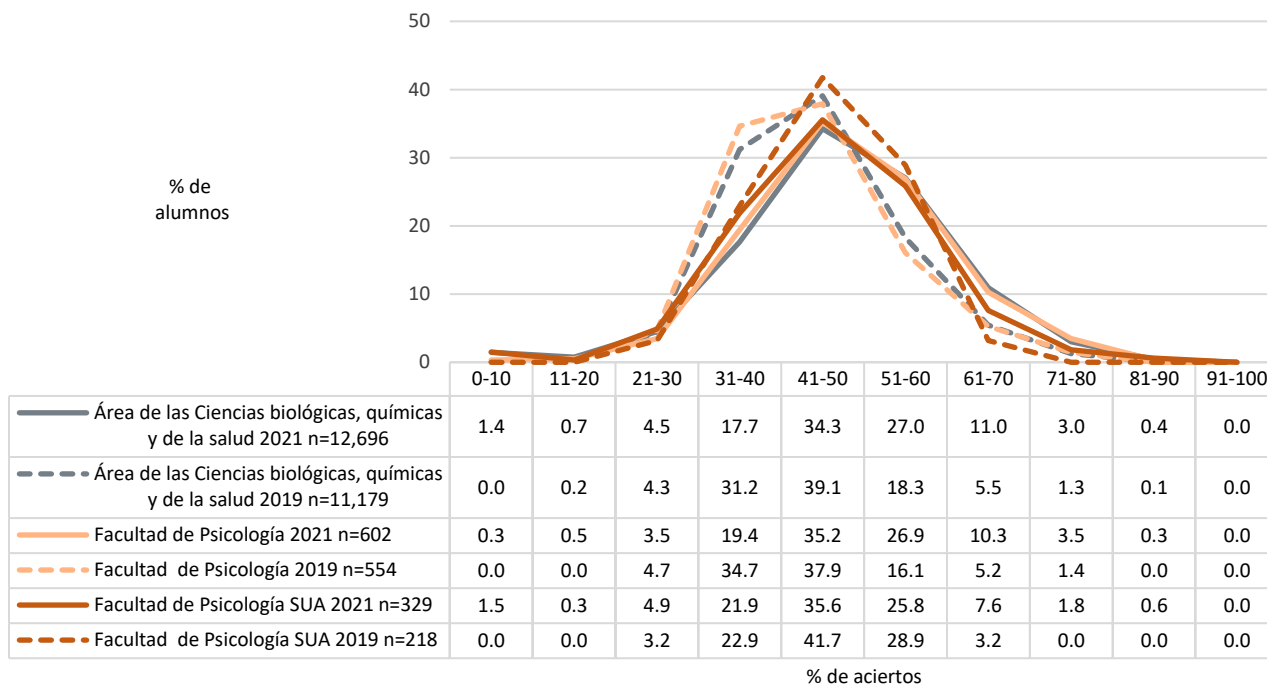
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



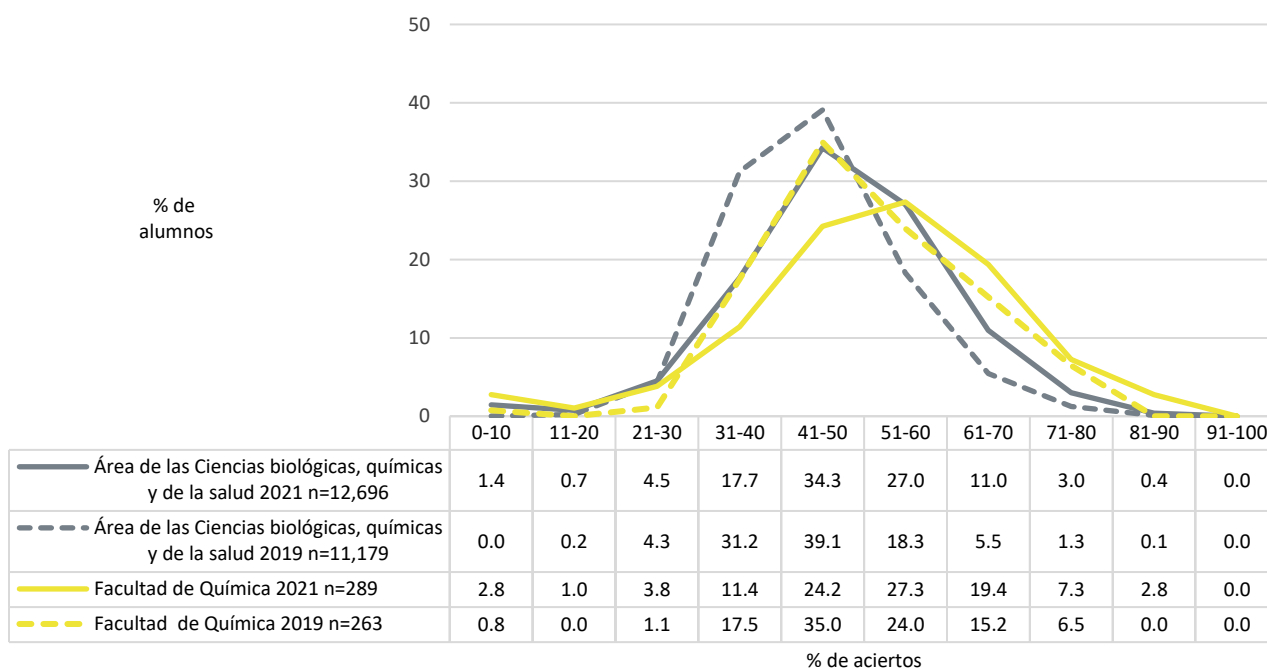
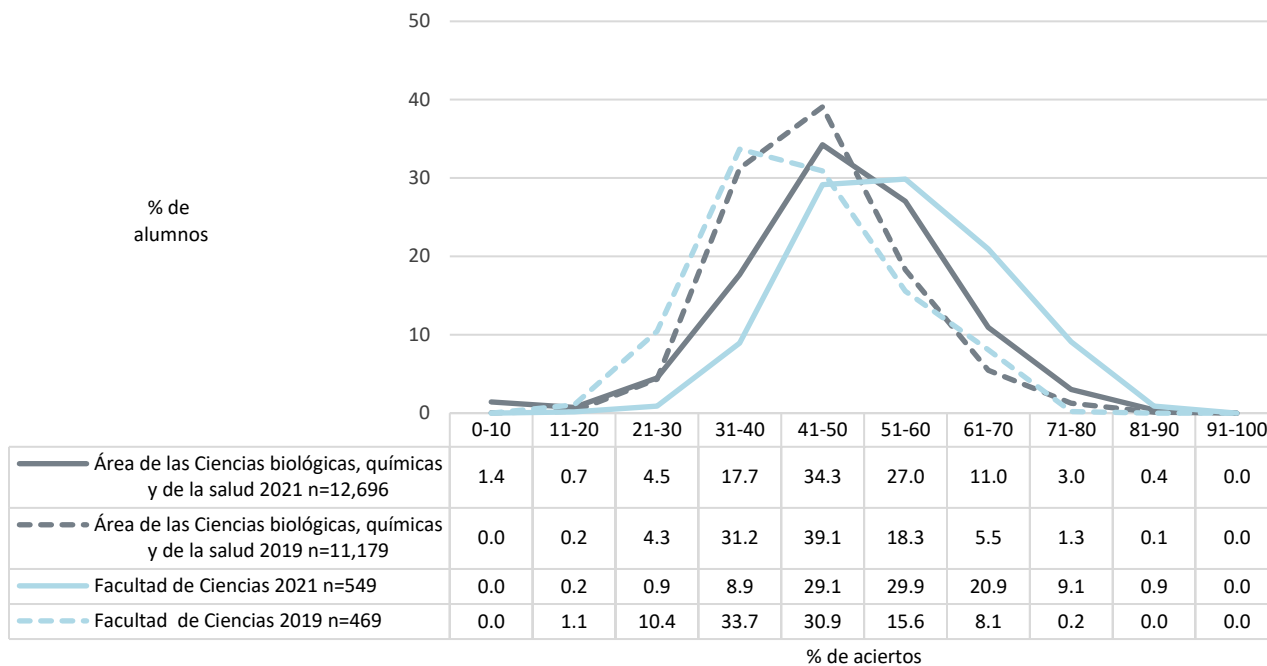
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



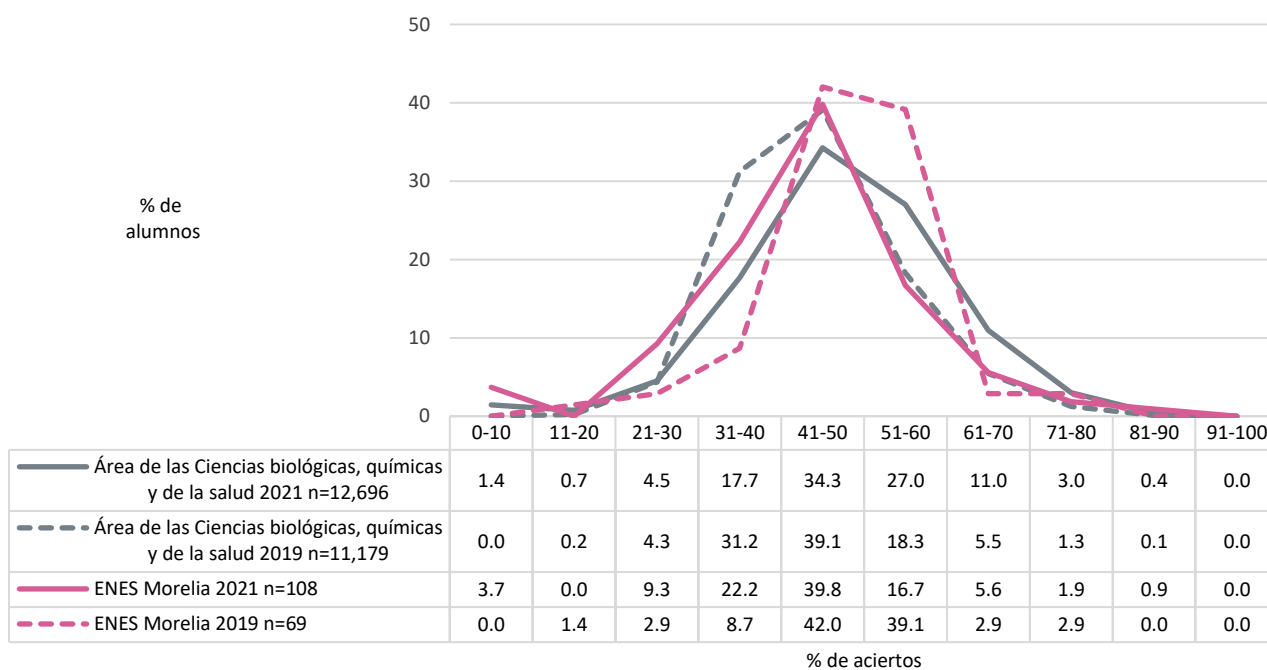
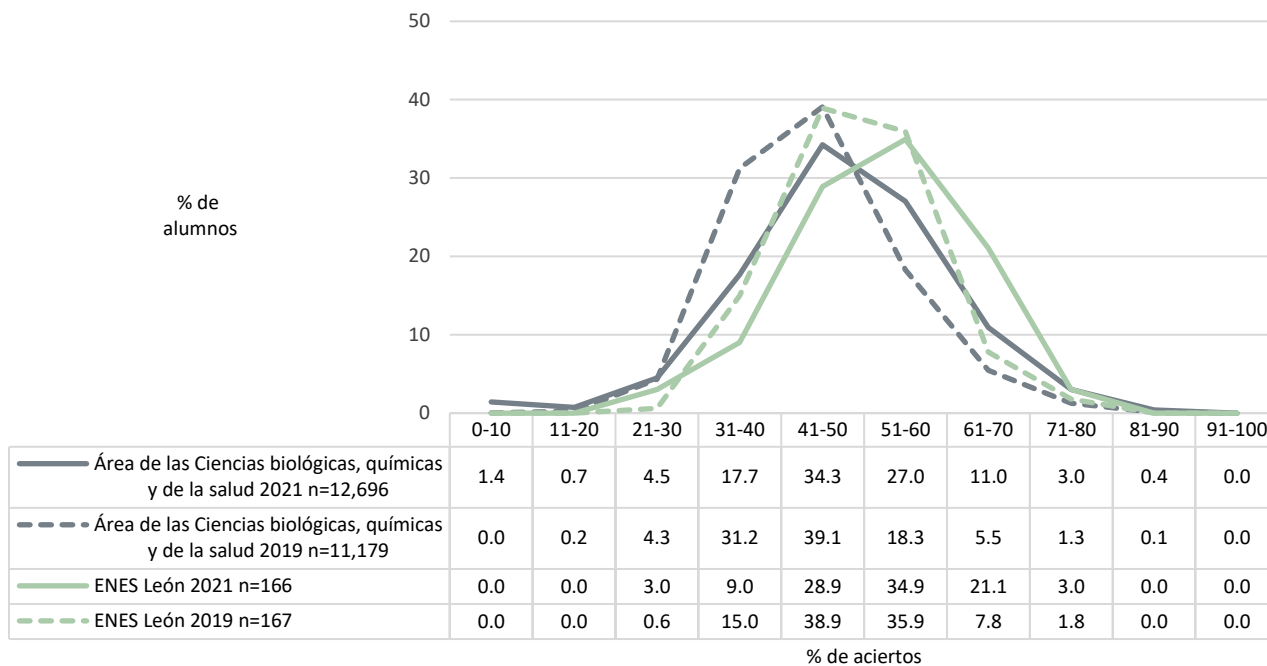
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



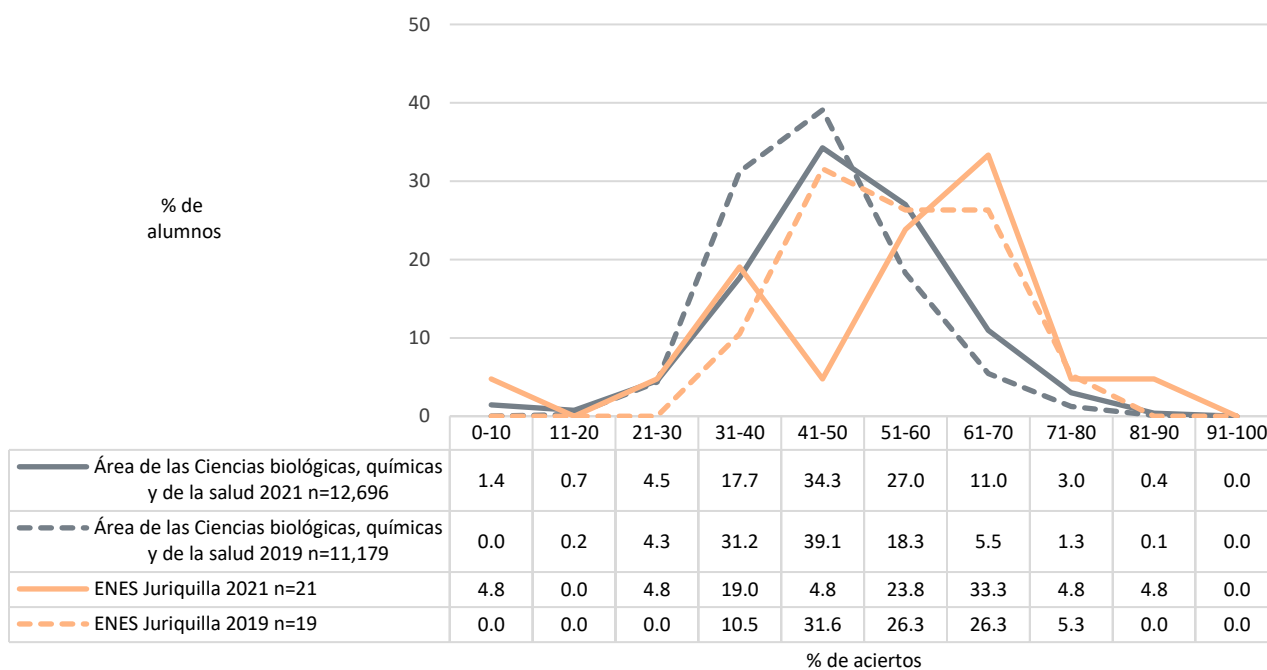
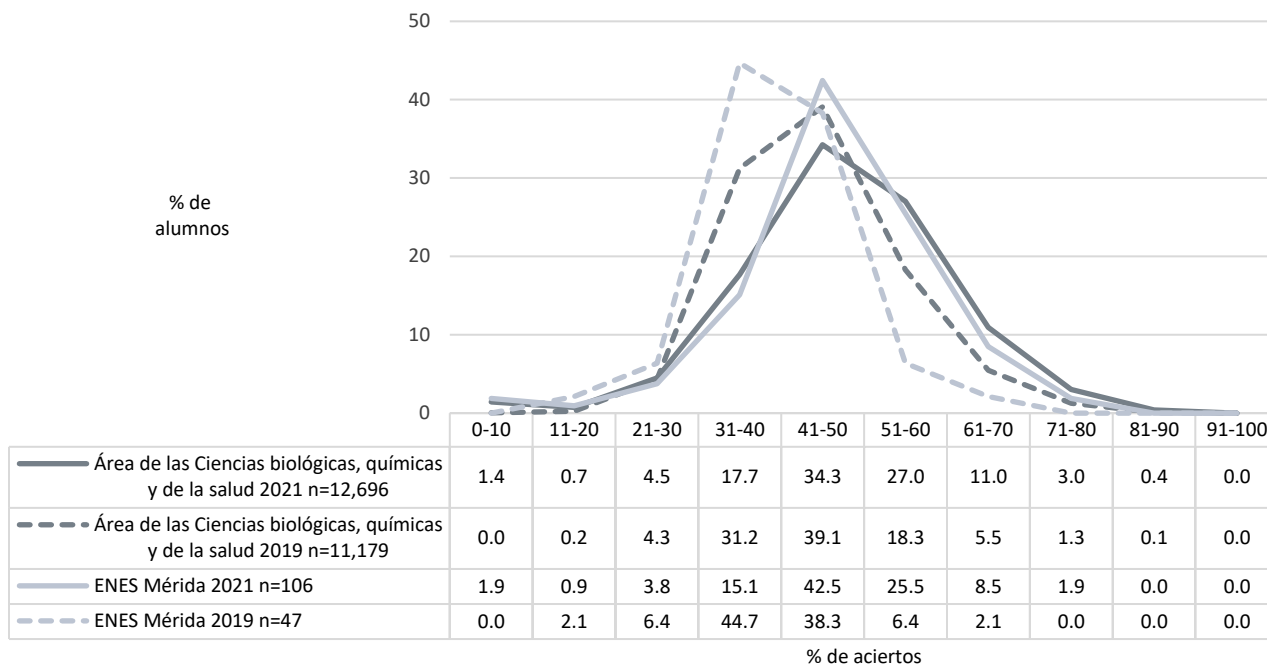
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

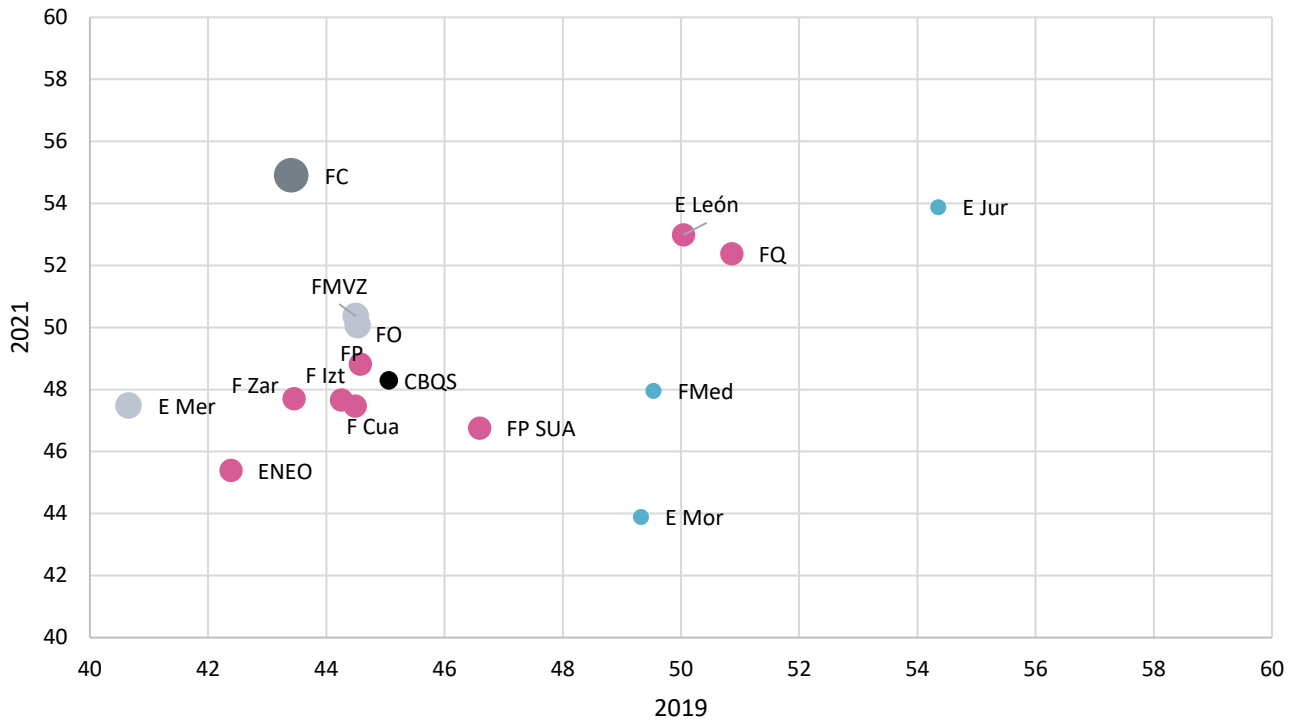
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	12,696	48.29	12.58	0.00	89.92	11,179	45.06	9.85	0.00	86.55	3.24
Instituto de Biotecnología	2	76.05	8.91	69.75	82.35						
Facultad de Ciencias	549	54.90	11.58	19.33	89.92	469	43.41	10.95	12.61	74.79	11.49
ENES Juriquilla	21	53.88	17.87	10.92	83.19	19	54.36	11.32	31.93	73.95	-0.48
ENES León	166	52.99	10.78	23.53	78.15	167	50.04	8.64	29.41	73.95	2.94
Facultad de Química	289	52.39	15.90	0.00	89.08	263	50.86	12.06	0.00	80.67	1.52
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	629	50.36	10.47	18.49	78.15	599	44.50	9.29	19.33	86.55	5.86
Facultad de Odontología	563	50.06	9.95	8.40	76.47	545	44.54	9.07	21.01	78.99	5.52
Facultad de Psicología	602	48.82	11.41	0.00	82.35	554	44.58	9.69	23.53	74.79	4.25
Facultad de Medicina	1,502	47.95	15.60	0.00	85.71	1,466	49.54	10.95	15.97	86.55	-1.59
FES Zaragoza	2,422	47.71	12.01	0.00	84.03	2,098	43.45	9.44	5.88	77.31	4.25
FES Iztacala	2,885	47.67	12.41	0.00	87.39	2,728	44.26	9.00	19.33	81.51	3.41
ENES Mérida	106	47.48	11.72	6.72	77.31	47	40.66	9.23	15.13	65.55	6.82
FES Cuautitlán	1,545	47.47	11.51	0.84	88.24	1,359	44.49	9.28	10.08	76.47	2.98
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	653	45.39	11.30	0.84	73.11	578	42.39	8.31	19.33	73.95	3.00
ENES Morelia	108	43.88	13.67	0.84	82.35	69	49.32	9.45	11.76	73.95	-5.44
FES Iztacala ED	307	47.12	12.80	0.00	84.03						
Facultad de Psicología SUA	329	46.76	12.07	0.00	83.19	218	46.60	8.69	23.53	69.75	0.16

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por sistema de enseñanza



Nota: En negro se indica las medias del área. Como se obtuvieron diferencias de medias que se observan en tablas, se indica en color gris oscuro aquellas que superan los 10 puntos porcentuales, gris claro entre 5 y 10, rosa mayor a 0 y hasta 5, azul sin cambio o cambio negativo hasta de 9.9 puntos, naranja cambio negativo superior a 10.

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Matemáticas	12,696	41.25	15.25	0.00	100.00	11,179	37.71	13.17	0.00	96.77	3.54
Instituto de Biotecnología	2	80.65	13.69	70.97	90.32						
ENES Juriquilla	21	57.58	16.63	22.58	83.87	19	55.01	25.84	12.90	93.55	2.57
Facultad de Química	289	50.95	17.14	0.00	96.77	263	45.21	15.34	0.00	90.32	5.74
ENES León	166	46.66	15.41	12.90	90.32	167	45.49	13.13	12.90	83.87	1.17
Facultad de Ciencias	549	46.10	16.55	6.45	100.00	469	38.48	13.94	0.00	83.87	7.62
Facultad de Odontología	563	42.98	14.20	3.23	93.55	545	36.84	12.73	9.68	87.10	6.14
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	629	41.97	14.45	12.90	96.77	599	36.60	12.87	6.45	93.55	5.37
Facultad de Medicina	1,502	41.71	16.62	0.00	96.77	1,466	42.33	14.30	9.68	96.77	-0.62
FES Cuautitlán	1,545	41.60	15.18	3.23	93.55	1,359	37.40	12.54	6.45	90.32	4.20
FES Zaragoza	2,422	40.75	14.45	0.00	93.55	2,098	36.55	12.35	3.23	87.10	4.20
Facultad de Psicología	602	40.49	14.50	0.00	90.32	554	37.34	13.22	9.68	83.87	3.15
FES Iztacala	2,885	40.13	14.67	0.00	93.55	2,728	35.99	12.29	0.00	87.10	4.14
ENES Mérida	106	39.81	13.52	12.90	80.65	47	31.98	11.45	9.68	67.74	7.82
ENES Morelia	108	39.04	15.85	3.23	90.32	69	40.53	14.66	16.13	87.10	-1.49
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	653	37.85	13.50	3.23	83.87	578	35.19	11.80	9.68	80.65	2.66
Facultad de Psicología SUA	329	38.51	15.44	0.00	100.00	218	36.15	12.39	6.45	77.42	2.36
FES Iztacala ED	307	37.90	16.46	0.00	87.10						
Física	12,696	34.22	14.45	0.00	87.50	11,179	33.53	14.07	0.00	93.75	0.69
Instituto de Biotecnología	2	65.63	13.26	56.25	75.00						
ENES Juriquilla	21	44.37	15.46	0.00	62.50	19	45.39	21.13	6.25	93.75	-1.02
Facultad de Ciencias	549	40.26	14.84	0.00	81.25	469	35.98	15.46	0.00	93.75	4.27
ENES León	166	39.08	14.82	12.50	81.25	167	37.61	13.88	6.25	75.00	1.47
Facultad de Química	289	37.89	16.99	0.00	87.50	263	38.12	15.56	0.00	81.25	-0.23
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	629	35.59	14.17	0.00	81.25	599	33.45	13.66	0.00	81.25	2.14
Facultad de Odontología	563	35.08	13.12	0.00	75.00	545	32.56	13.47	0.00	81.25	2.52
Facultad de Medicina	1,502	34.31	15.96	0.00	82.61	1,466	36.59	15.22	0.00	81.25	-2.28
Facultad de Psicología	602	34.09	14.02	0.00	75.00	554	33.46	14.35	0.00	75.00	0.63
FES Zaragoza	2,422	34.01	13.74	0.00	81.25	2,098	32.45	13.31	0.00	81.25	1.56
ENES Mérida	106	33.55	14.65	0.00	62.50	47	30.72	13.15	0.00	56.25	2.83
FES Cuautitlán	1,545	33.44	14.13	0.00	87.50	1,359	33.13	13.48	0.00	81.25	0.31
FES Iztacala	2,885	33.23	14.21	0.00	81.25	2,728	32.35	13.77	0.00	81.25	0.88
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	653	31.50	13.07	0.00	75.00	578	30.70	12.64	0.00	68.75	0.80
ENES Morelia	108	30.50	14.92	0.00	68.75	69	36.78	12.62	12.50	62.50	-6.28
FES Iztacala ED	307	34.98	15.20	0.00	75.00						
Facultad de Psicología SUA	329	33.59	13.48	0.00	75.00	218	35.81	14.97	0.00	87.50	-2.22

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Química	12,696	55.13	19.97	0.00	100.00	11,179	49.21	16.29	0.00	100.00	5.92
Instituto de Biotecnología	2	75.00	0.00	75.00	75.00						
Facultad de Ciencias	549	62.50	18.23	0.00	100.00	469	50.60	18.88	0.00	100.00	11.90
Facultad de Química	289	61.63	23.42	0.00	100.00	263	59.84	18.53	0.00	100.00	1.80
ENES León	166	59.45	17.53	18.75	100.00	167	56.47	14.89	18.75	93.75	2.98
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	629	59.10	17.52	6.25	100.00	599	48.54	15.37	6.25	100.00	10.56
Facultad de Odontología	563	58.68	17.12	0.00	100.00	545	49.00	15.34	6.25	93.75	9.68
ENES Juriquilla	21	58.45	26.12	0.00	100.00	19	63.49	25.62	0.00	100.00	-5.03
Facultad de Medicina	1,502	58.28	22.98	0.00	100.00	1,466	54.86	17.06	0.00	100.00	3.42
FES Iztacala	2,885	54.46	19.78	0.00	100.00	2,728	48.34	15.19	0.00	100.00	6.12
FES Zaragoza	2,422	53.98	19.44	0.00	100.00	2,098	46.51	15.86	0.00	100.00	7.47
FES Cuautitlán	1,545	53.86	18.81	0.00	100.00	1,359	48.37	15.56	0.00	100.00	5.49
Facultad de Psicología	602	53.08	19.47	0.00	100.00	554	47.82	16.24	12.50	93.75	5.26
ENES Mérida	106	52.71	18.76	0.00	93.75	47	42.55	15.56	0.00	81.25	10.16
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	653	51.01	18.26	0.00	93.75	578	45.84	14.43	0.00	87.50	5.18
ENES Morelia	108	46.01	20.19	0.00	100.00	69	50.91	17.59	0.00	93.75	-4.90
Facultad de Psicología SUA	329	49.68	19.59	0.00	100.00	218	46.47	16.54	6.25	93.75	3.20
FES Iztacala ED	307	47.88	19.93	0.00	100.00						
Biología	12,696	50.14	19.07	0.00	100.00	11,179	48.33	16.72	0.00	100.00	1.81
Instituto de Biotecnología	2	84.38	4.42	81.25	87.50						
Facultad de Ciencias	549	62.00	17.84	0.00	100.00	469	55.72	18.09	0.00	93.75	6.28
ENES Juriquilla	21	56.61	25.87	0.00	100.00	19	70.68	17.15	21.43	92.86	-14.07
ENES León	166	54.82	16.75	6.25	93.75	167	50.45	14.22	12.50	87.50	4.37
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	629	52.91	16.60	6.25	93.75	599	47.80	17.04	6.25	93.75	5.11
Facultad de Odontología	563	51.40	16.41	0.00	100.00	545	46.66	15.97	6.25	93.75	4.74
Facultad de Química	289	51.15	21.60	0.00	100.00	263	53.40	17.61	0.00	100.00	-2.25
Facultad de Medicina	1,502	50.95	22.11	0.00	100.00	1,466	54.24	17.23	0.00	100.00	-3.29
FES Iztacala	2,885	49.90	19.00	0.00	100.00	2,728	47.35	16.09	0.00	100.00	2.55
ENES Mérida	106	49.35	20.14	0.00	100.00	47	45.35	19.13	6.25	93.75	4.01
Facultad de Psicología	602	49.30	17.58	0.00	100.00	554	45.60	16.74	6.25	100.00	3.70
FES Zaragoza	2,422	48.83	18.68	0.00	100.00	2,098	45.92	16.36	0.00	100.00	2.90
FES Cuautitlán	1,545	48.47	17.73	0.00	100.00	1,359	46.99	15.59	0.00	93.75	1.47
ENES Morelia	108	47.74	20.96	0.00	87.50	69	55.34	17.16	0.00	100.00	-7.60
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	653	47.15	17.81	0.00	93.75	578	44.67	15.24	6.25	87.50	2.48
Facultad de Psicología SUA	329	47.57	18.14	0.00	87.50	218	47.56	15.37	12.50	100.00	0.01
FES Iztacala ED	307	46.13	18.80	0.00	87.50						

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Historia Universal	12,696	54.78	19.22	0.00	100.00	11,179	51.76	18.60	0.00	100.00	3.02
Instituto de Biotecnología	2	80.00	14.14	70.00	90.00						
ENES León	166	61.57	16.29	10.00	90.00	167	56.53	15.25	10.00	90.00	5.04
Facultad de Ciencias	549	60.47	16.75	0.00	90.00	469	41.04	25.12	0.00	90.00	19.43
Facultad de Psicología	602	57.76	17.53	0.00	90.00	554	55.29	18.90	0.00	100.00	2.46
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	629	56.50	17.66	0.00	90.00	599	48.96	17.62	0.00	90.00	7.54
Facultad de Odontología	563	56.07	17.14	0.00	90.00	545	50.75	16.24	10.00	90.00	5.32
Facultad de Química	289	55.29	21.92	0.00	90.00	263	53.57	17.24	0.00	90.00	1.72
FES Cuautitlán	1,545	54.82	18.74	0.00	100.00	1,359	49.60	17.84	0.00	100.00	5.21
FES Iztacala	2,885	54.50	18.96	0.00	100.00	2,728	55.54	18.48	0.00	100.00	-1.04
FES Zaragoza	2,422	54.27	18.92	0.00	100.00	2,098	48.61	17.84	0.00	90.00	5.66
ENES Mérida	106	54.25	20.00	0.00	90.00	47	44.04	22.13	0.00	90.00	10.20
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	653	53.75	18.59	0.00	90.00	578	48.91	17.45	0.00	90.00	4.84
ENES Juriquilla	21	51.90	25.42	0.00	90.00	19	60.00	17.00	30.00	80.00	-8.10
ENES Morelia	108	51.20	21.82	0.00	90.00	69	56.81	17.70	0.00	90.00	-5.61
Facultad de Medicina	1,502	50.57	21.88	0.00	90.00	1,466	53.40	16.96	0.00	100.00	-2.83
FES Iztacala ED	307	57.33	19.82	0.00	100.00						
Facultad de Psicología SUA	329	56.50	18.97	0.00	100.00	218	62.39	18.81	11.11	100.00	-5.88
Historia de México	12,696	48.65	20.07	0.00	100.00	11,179	41.10	18.29	0.00	100.00	7.55
Facultad de Psicología	602	52.34	19.30	0.00	100.00	554	41.77	16.83	0.00	90.00	10.57
Facultad de Ciencias	549	52.15	19.00	0.00	100.00	469	31.92	23.02	0.00	90.00	20.23
ENES León	166	50.96	17.79	10.00	90.00	167	41.56	15.87	10.00	80.00	9.41
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	629	50.70	18.21	0.00	100.00	599	40.87	18.33	0.00	100.00	9.83
Facultad de Odontología	563	50.43	18.77	0.00	90.00	545	40.42	16.66	0.00	100.00	10.00
Facultad de Química	289	49.24	21.25	0.00	100.00	263	45.48	17.18	0.00	90.00	3.76
FES Iztacala	2,885	48.80	20.45	0.00	100.00	2,728	40.73	17.52	0.00	90.00	8.07
FES Zaragoza	2,422	48.42	20.18	0.00	100.00	2,098	39.96	18.19	0.00	100.00	8.46
FES Cuautitlán	1,545	47.39	18.51	0.00	100.00	1,359	40.26	17.97	0.00	90.00	7.13
ENES Mérida	106	46.89	18.54	0.00	80.00	47	38.72	20.60	0.00	80.00	8.16
Facultad de Medicina	1,502	46.68	21.95	0.00	100.00	1,466	46.16	18.33	0.00	100.00	0.52
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	653	46.17	20.03	0.00	90.00	578	38.91	17.68	0.00	100.00	7.26
ENES Juriquilla	21	44.76	24.62	0.00	80.00	19	43.16	21.10	0.00	80.00	1.60
Instituto de Biotecnología	2	40.00	0.00	40.00	40.00						
ENES Morelia	108	39.26	18.17	0.00	80.00	69	47.25	18.38	0.00	80.00	-7.99
FES Iztacala ED	307	51.60	21.57	0.00	100.00						
Facultad de Psicología SUA	329	48.57	19.19	0.00	100.00	218	46.65	18.30	0.00	90.00	1.92

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

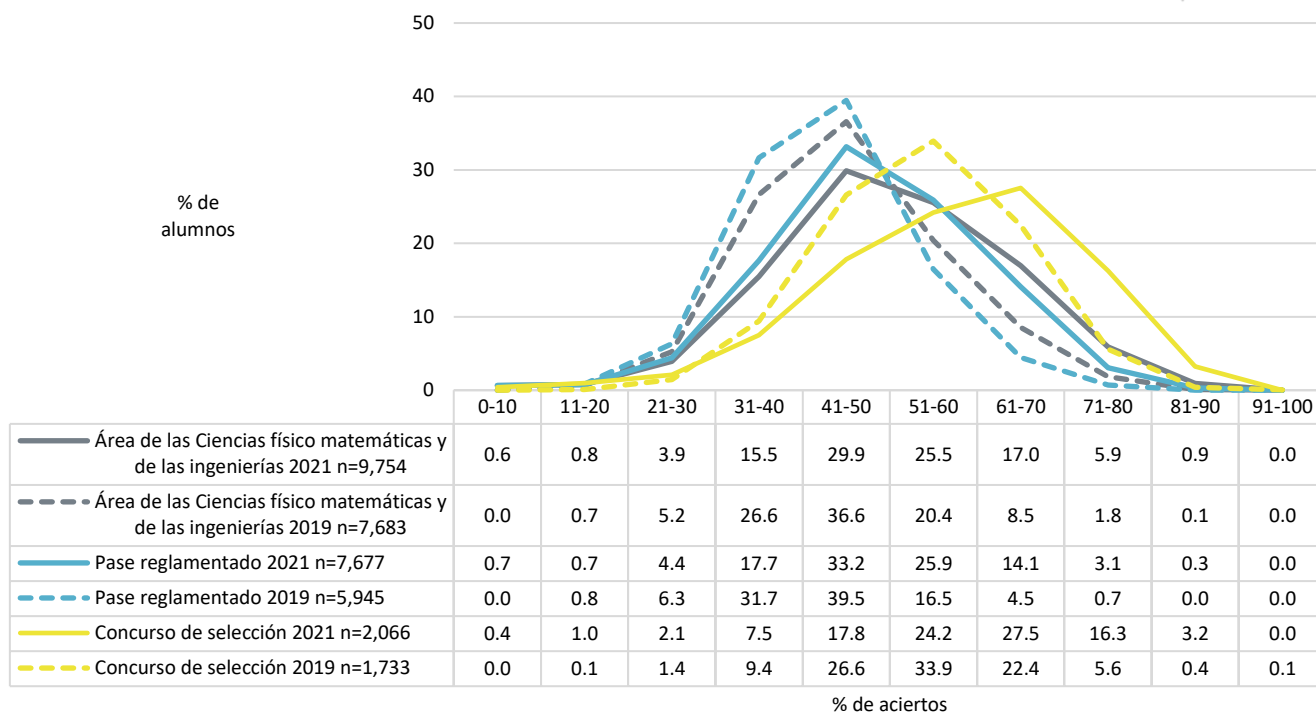
	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Literatura	12,696	68.97	21.41	0.00	100.00	11,179	65.22	18.32	0.00	100.00	3.76
Instituto de Biotecnología	2	90.00	14.14	80.00	100.00						
ENES León	166	76.51	15.87	30.00	100.00	167	72.40	15.53	30.00	100.00	4.11
Facultad de Ciencias	549	73.93	16.73	0.00	100.00	469	54.86	29.02	0.00	100.00	19.07
Facultad de Odontología	563	73.07	17.70	0.00	100.00	545	65.27	17.34	0.00	100.00	7.81
Facultad de Psicología	602	72.43	18.16	0.00	100.00	554	65.97	15.83	10.00	100.00	6.45
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	629	70.99	17.42	10.00	100.00	599	64.31	16.87	0.00	100.00	6.68
FES Zaragoza	2,422	69.66	21.37	0.00	100.00	2,098	64.13	19.20	0.00	100.00	5.52
FES Iztacala	2,885	69.35	21.39	0.00	100.00	2,728	65.58	17.16	0.00	100.00	3.77
Facultad de Química	289	67.68	24.41	0.00	100.00	263	68.25	17.91	0.00	100.00	-0.57
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	653	67.58	20.62	0.00	100.00	578	65.92	17.20	10.00	100.00	1.66
FES Cuautitlán	1,545	66.68	20.67	0.00	100.00	1,359	64.66	18.33	0.00	100.00	2.02
ENES Mérida	106	65.66	22.25	0.00	100.00	47	62.98	19.77	0.00	90.00	2.68
Facultad de Medicina	1,502	64.15	25.53	0.00	100.00	1,466	67.53	15.36	0.00	100.00	-3.38
ENES Juriquilla	21	62.86	27.04	0.00	100.00	19	55.26	31.33	0.00	90.00	7.59
ENES Morelia	108	59.44	23.40	0.00	100.00	69	68.70	18.54	0.00	100.00	-9.25
FES Iztacala ED	307	73.13	22.61	0.00	100.00						
Facultad de Psicología SUA	329	68.75	21.48	0.00	100.00	218	70.87	18.00	0.00	100.00	-2.12
Geografía	12,696	51.25	20.11	0.00	100.00	11,179	53.28	18.49	0.00	100.00	-2.03
Instituto de Biotecnología	2	85.00	7.07	80.00	90.00						
Facultad de Ciencias	549	60.22	17.39	0.00	100.00	469	41.75	27.59	0.00	90.00	18.47
ENES Mérida	106	57.83	19.52	0.00	90.00	47	49.15	20.31	0.00	80.00	8.68
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	629	54.86	17.75	0.00	90.00	599	54.31	17.02	0.00	100.00	0.56
Facultad de Psicología	602	54.58	18.63	0.00	100.00	554	54.21	16.79	10.00	90.00	0.38
ENES Morelia	108	52.50	21.88	0.00	100.00	69	59.71	16.89	0.00	90.00	-7.21
Facultad de Química	289	52.15	23.13	0.00	100.00	263	55.63	18.54	0.00	100.00	-3.48
ENES León	166	51.51	17.98	0.00	90.00	167	52.75	17.10	0.00	100.00	-1.25
Facultad de Odontología	563	50.66	17.24	0.00	90.00	545	54.18	16.66	0.00	100.00	-3.53
Facultad de Medicina	1,502	50.17	22.50	0.00	100.00	1,466	58.06	17.28	0.00	100.00	-7.90
FES Zaragoza	2,422	50.15	19.83	0.00	100.00	2,098	51.27	18.76	0.00	100.00	-1.12
FES Iztacala	2,885	50.07	20.27	0.00	100.00	2,728	53.94	16.74	0.00	100.00	-3.87
FES Cuautitlán	1,545	49.89	19.27	0.00	100.00	1,359	53.38	18.26	0.00	100.00	-3.49
ENES Juriquilla	21	49.52	26.36	0.00	80.00	19	44.74	28.36	0.00	80.00	4.79
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	653	47.89	19.13	0.00	90.00	578	47.68	18.36	0.00	90.00	0.21
FES Iztacala ED	307	54.79	20.62	0.00	100.00						
Facultad de Psicología SUA	329	53.80	21.11	0.00	100.00	218	61.01	16.85	0.00	90.00	-7.21

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

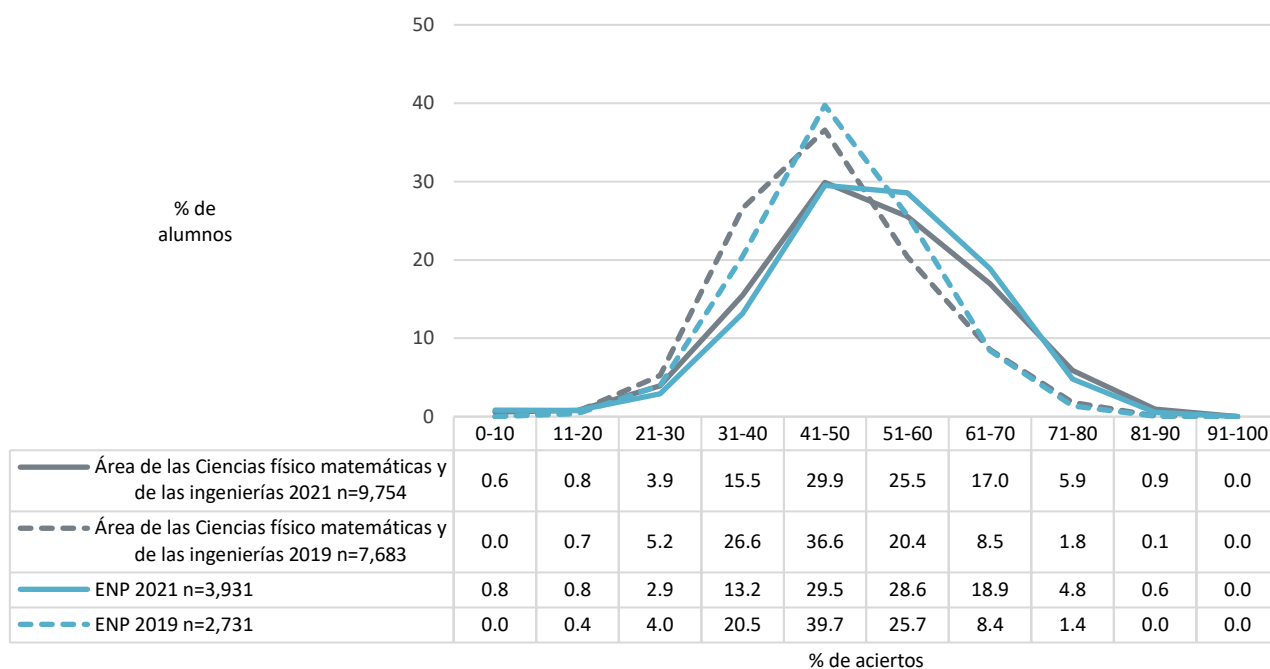
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura

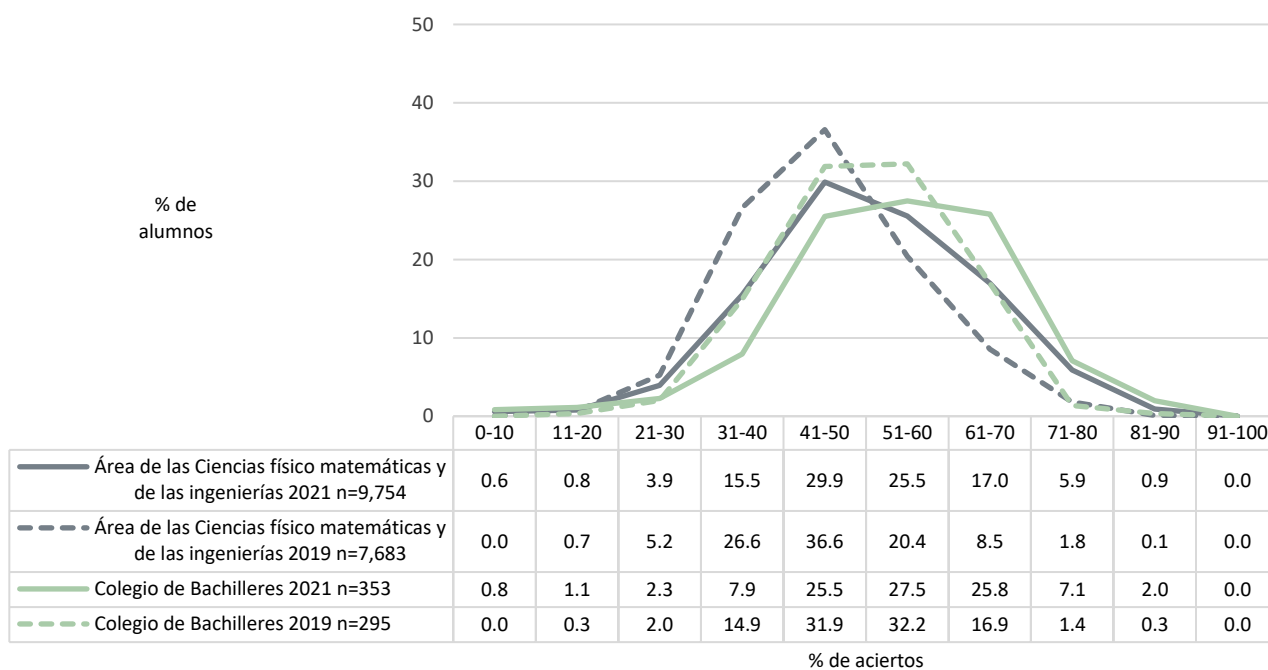
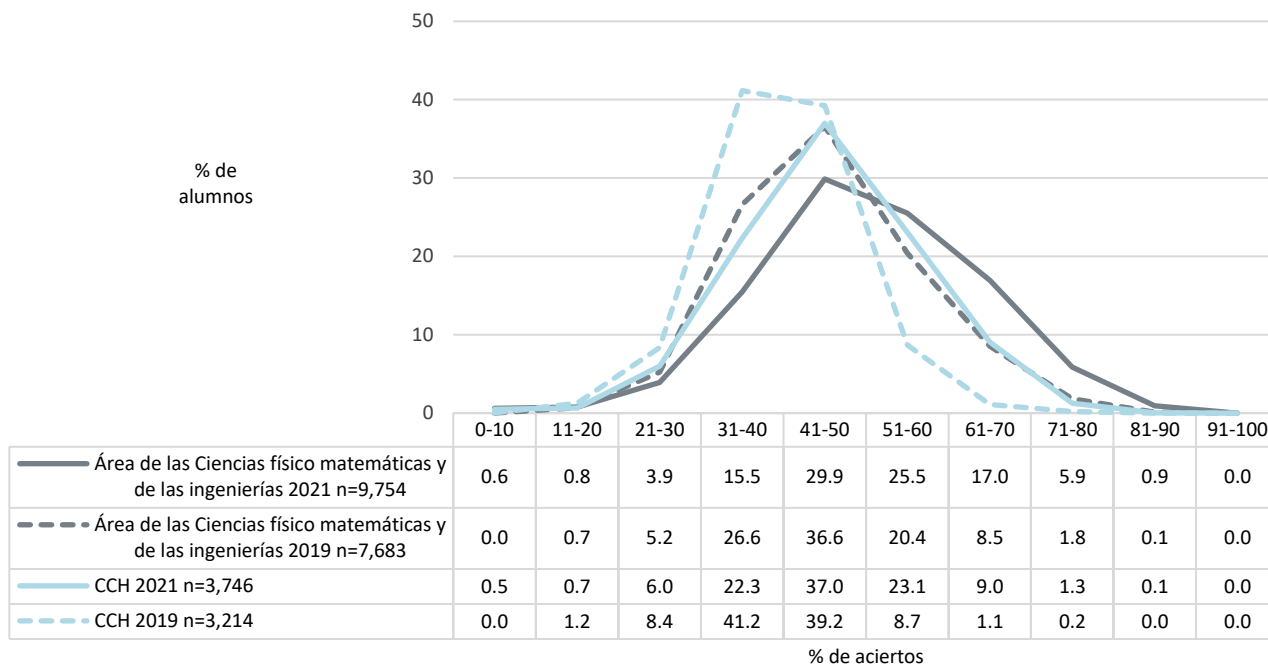
Sin información, 11 en 2021 y 5 en 2019



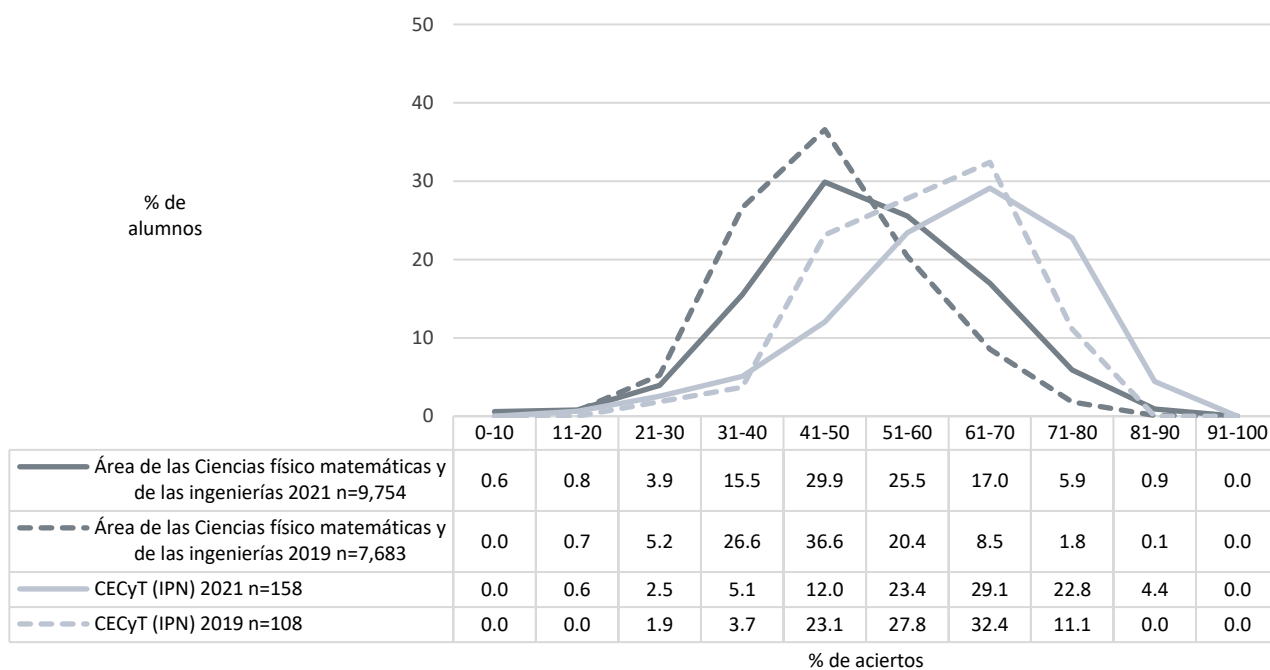
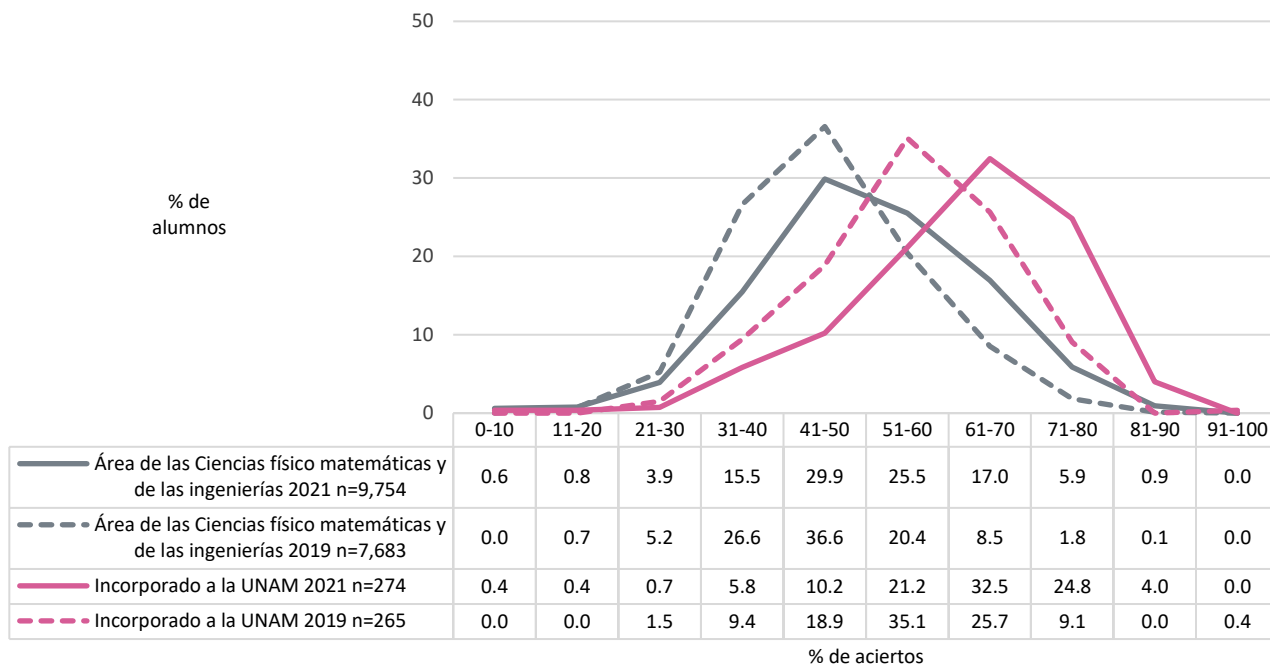
Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por bachillerato de procedencia



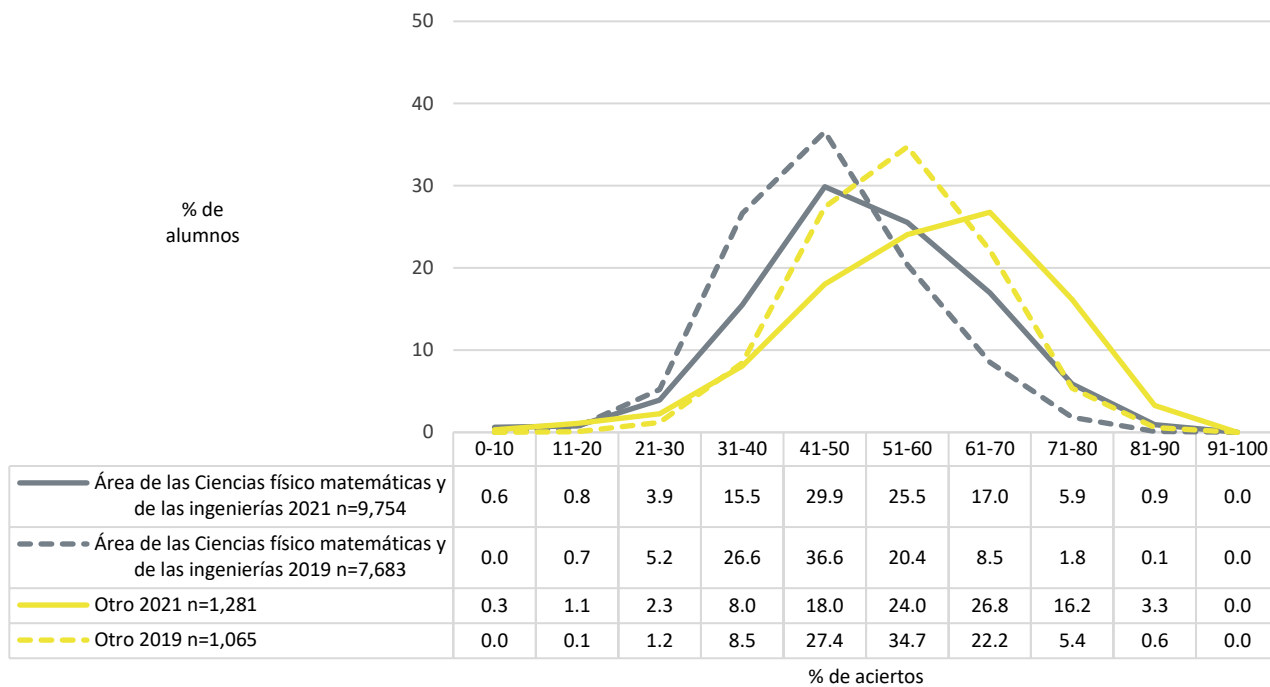
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

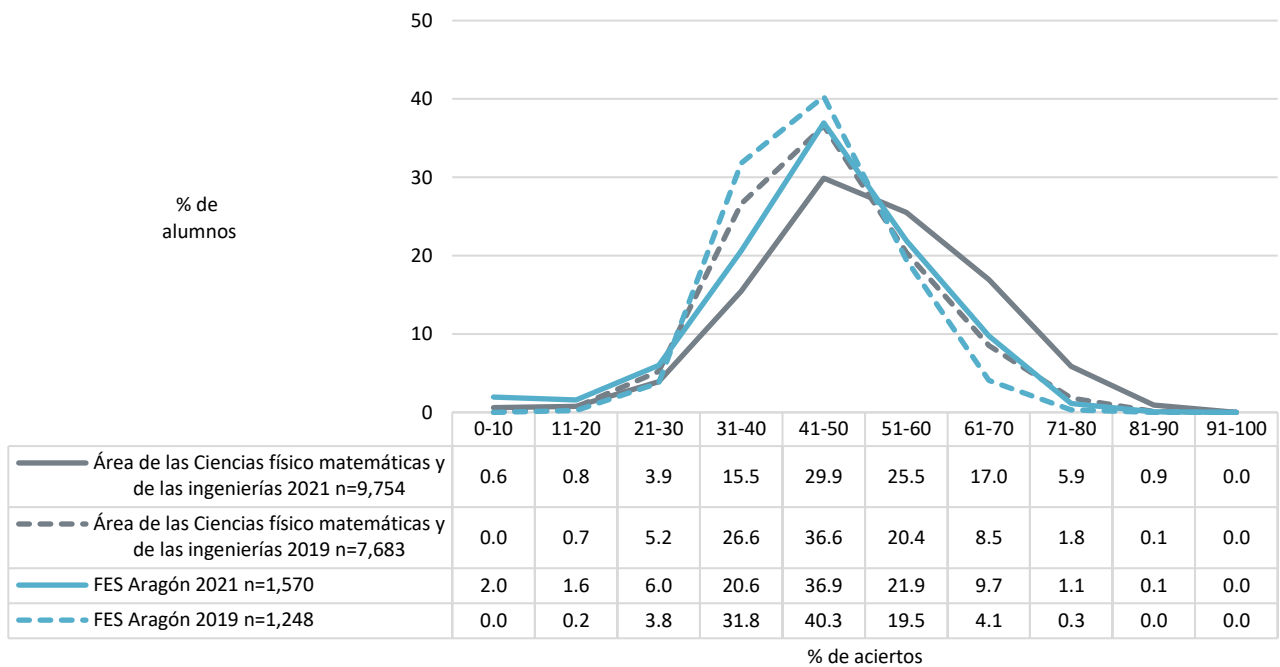
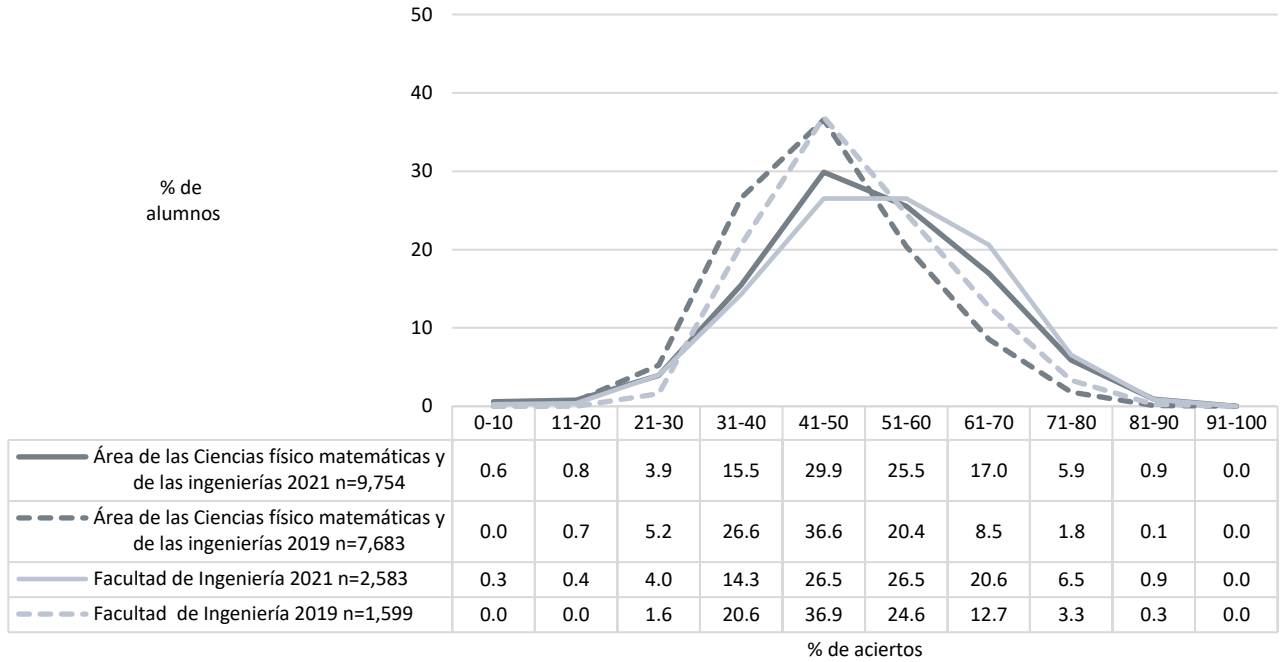
	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	9,754	51.21	13.06	0.00	90.68	7,683	46.43	10.83	6.78	94.07	4.78
Tipo de Ingreso											
Concurso de selección	2,066	58.30	14.06	0.00	90.68	1,733	54.32	10.65	17.80	94.07	3.99
Pase reglamentado	7,677	49.29	12.08	0.00	90.68	5,945	44.13	9.75	6.78	81.36	5.16
Sin información	11	59.01	16.35	20.34	80.51	5	53.90	11.47	44.07	68.64	5.12
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	274	62.86	12.90	10.17	90.68	265	56.26	11.19	27.97	94.07	6.60
CECyT (IPN)	158	61.67	13.15	16.95	89.83	108	57.60	10.24	29.66	78.81	4.06
Otro	1,218	58.19	14.23	0.85	88.98	1,058	54.38	10.37	18.64	85.59	3.81
Colegio de Bachilleres	353	54.50	13.52	0.00	84.75	295	51.03	10.46	17.80	82.20	3.47
Normal Superior	63	53.56	13.29	7.63	76.27	7	59.44	10.52	39.83	72.88	-5.88
ENP	3,931	51.78	12.51	0.00	90.68	2,731	47.80	10.07	14.41	81.36	3.98
CCH	3,746	46.69	11.04	0.00	81.36	3,214	41.01	8.27	6.78	80.51	5.68
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	478	57.76	12.17	2.54	90.68	379	52.00	10.40	22.88	80.51	5.76
ENP 9 Pedro de Alba	485	56.46	12.52	0.00	85.59	333	52.96	9.88	20.34	80.51	3.50
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	379	52.47	12.84	1.69	88.14	343	48.41	9.60	18.64	74.58	4.07
ENP 5 José Vasconcelos	707	51.93	12.25	0.00	85.59	470	46.63	10.19	14.41	78.81	5.30
ENP 8 Miguel E. Schulz	456	50.09	11.68	5.08	90.68	286	44.42	8.74	15.25	73.73	5.67
ENP 1 Gabino Barrera	299	50.06	11.57	10.17	82.20	234	46.52	9.48	22.88	81.36	3.54
ENP 3 Justo Sierra	373	49.33	10.67	0.00	81.36	248	46.56	9.19	16.95	73.73	2.77
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	357	48.98	11.82	10.17	80.51	187	45.51	9.46	21.19	68.64	3.46
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	397	45.95	12.05	0.85	79.66	251	43.94	8.52	20.34	71.19	2.02
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	738	48.58	10.73	1.69	81.36	664	41.29	8.64	16.10	80.51	7.29
CCH Sur	789	47.70	11.33	1.69	81.36	695	40.91	8.17	14.41	76.27	6.79
CCH Azcapotzalco	770	46.49	11.60	0.00	80.51	591	41.70	8.90	6.78	66.95	4.79
CCH Vallejo	694	46.23	10.47	2.54	76.27	629	40.28	7.73	11.02	66.10	5.95
CCH Naucalpan	755	44.42	10.51	0.00	72.88	635	40.92	7.83	17.80	76.27	3.50

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

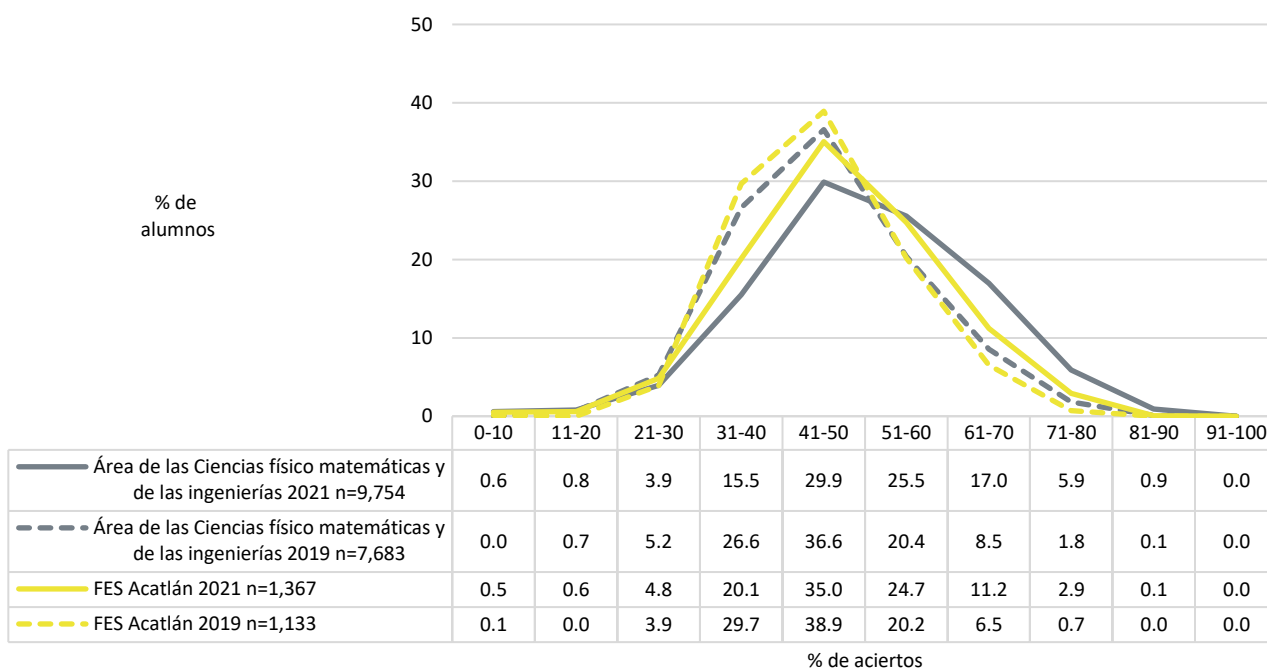
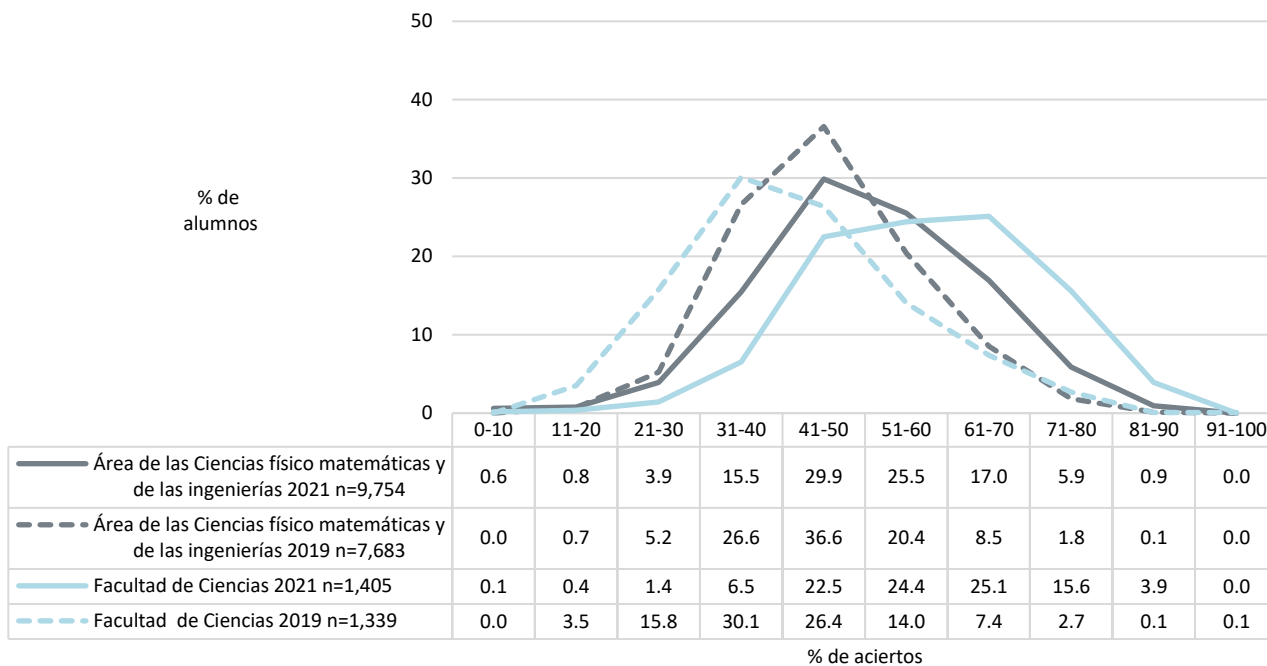
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

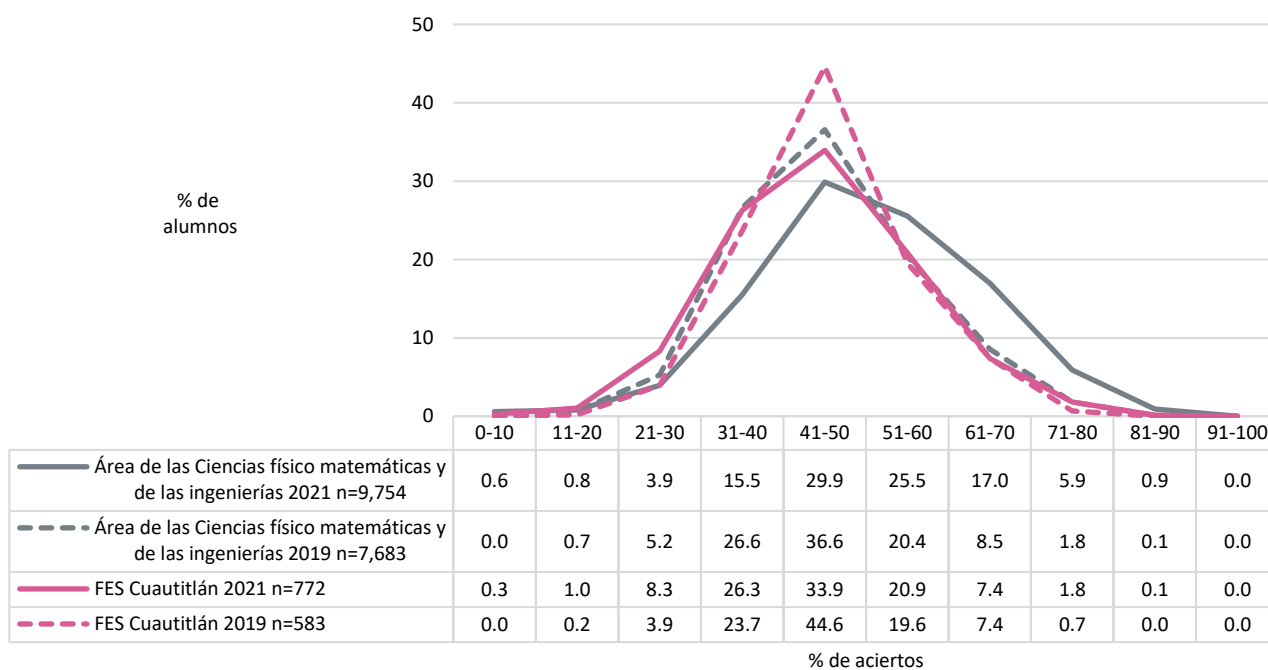
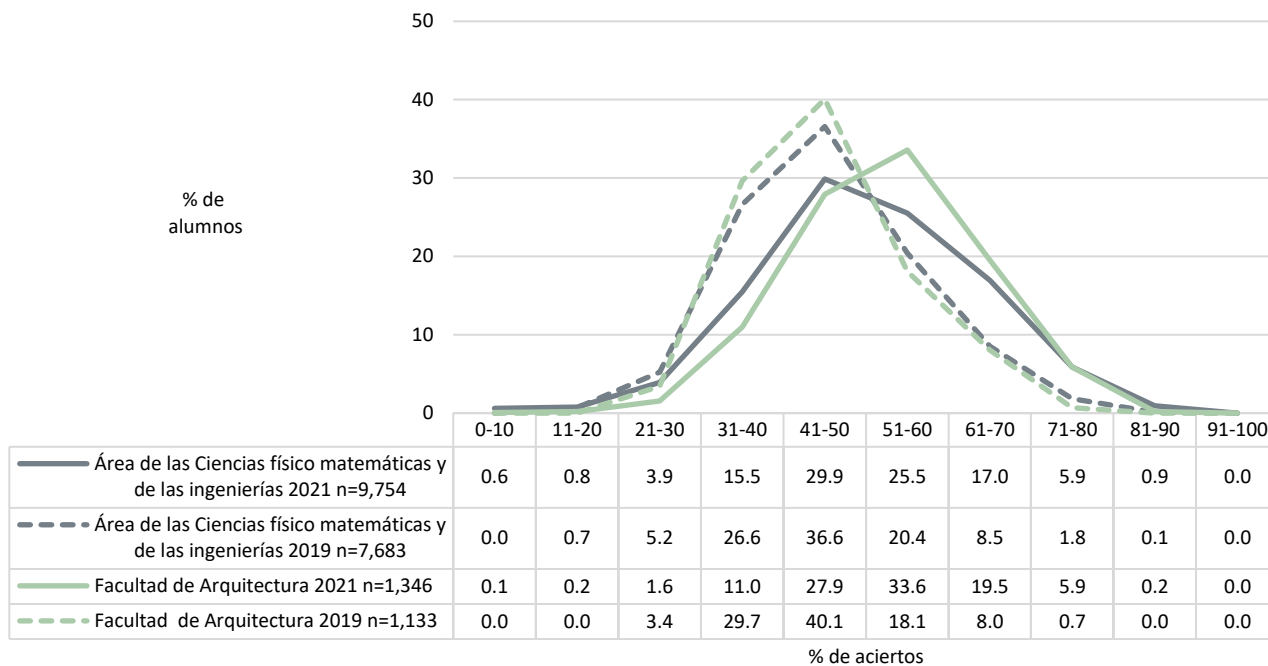
Nota: no se incluyó la gráfica de distribuciones del Centro de Nanociencias y Nanotecnología porque sólo hay 2 casos en 2021



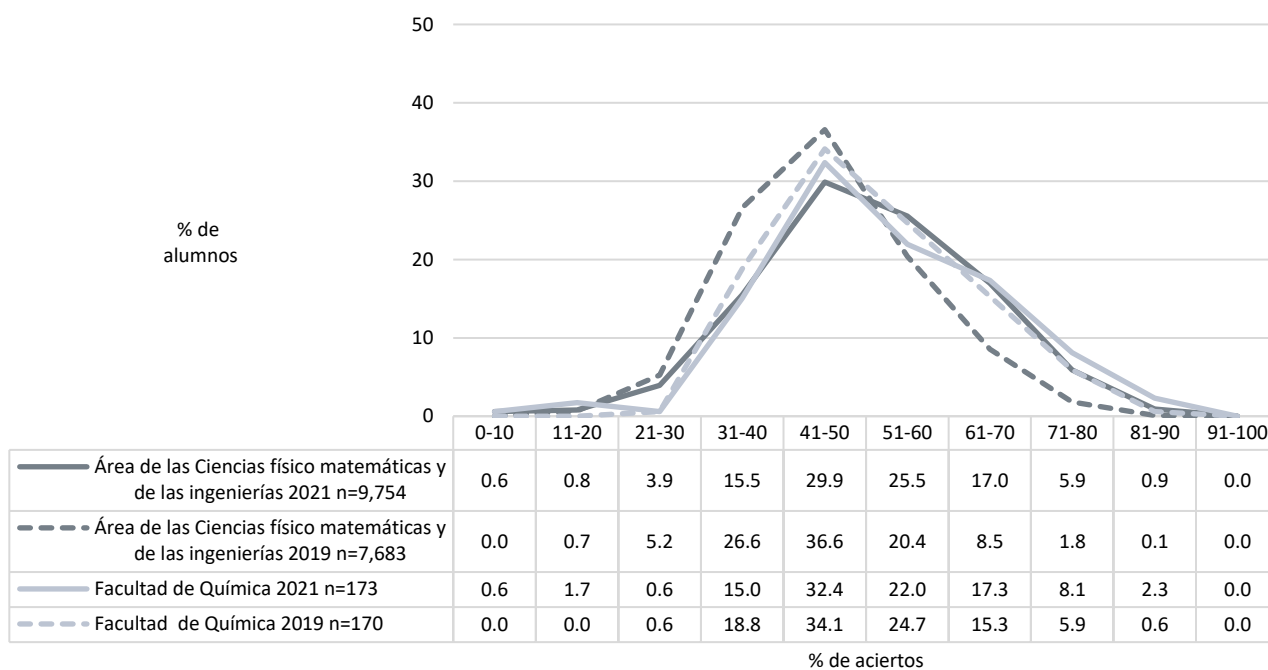
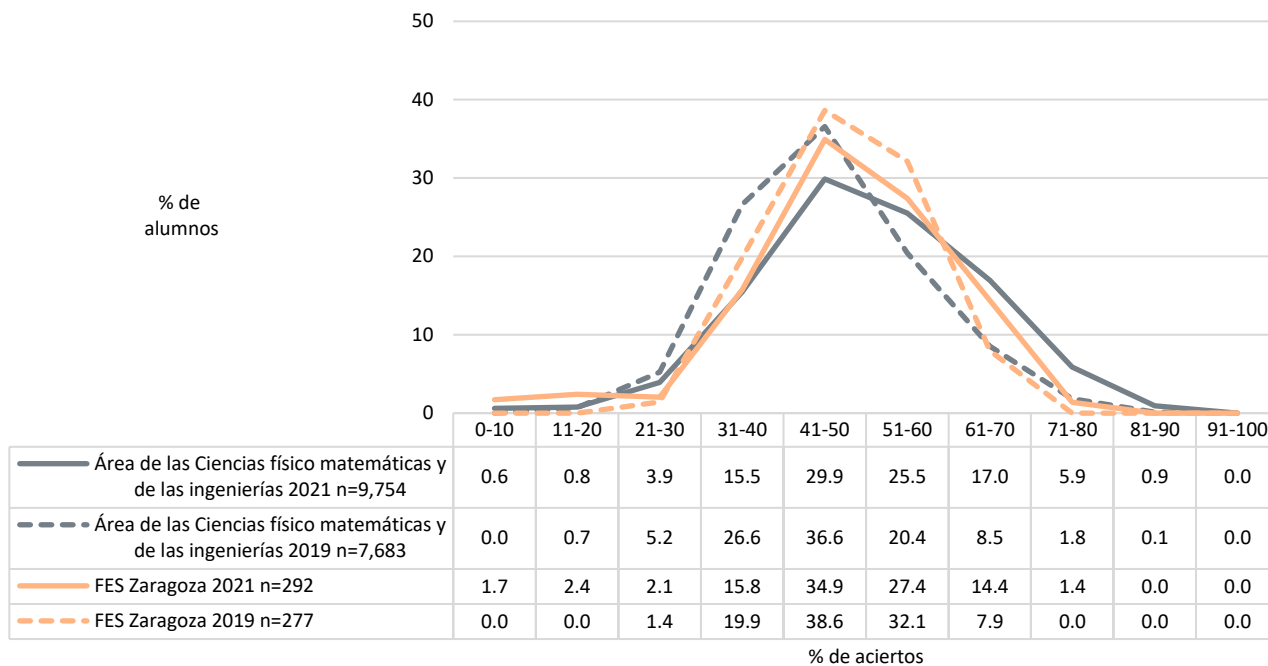
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



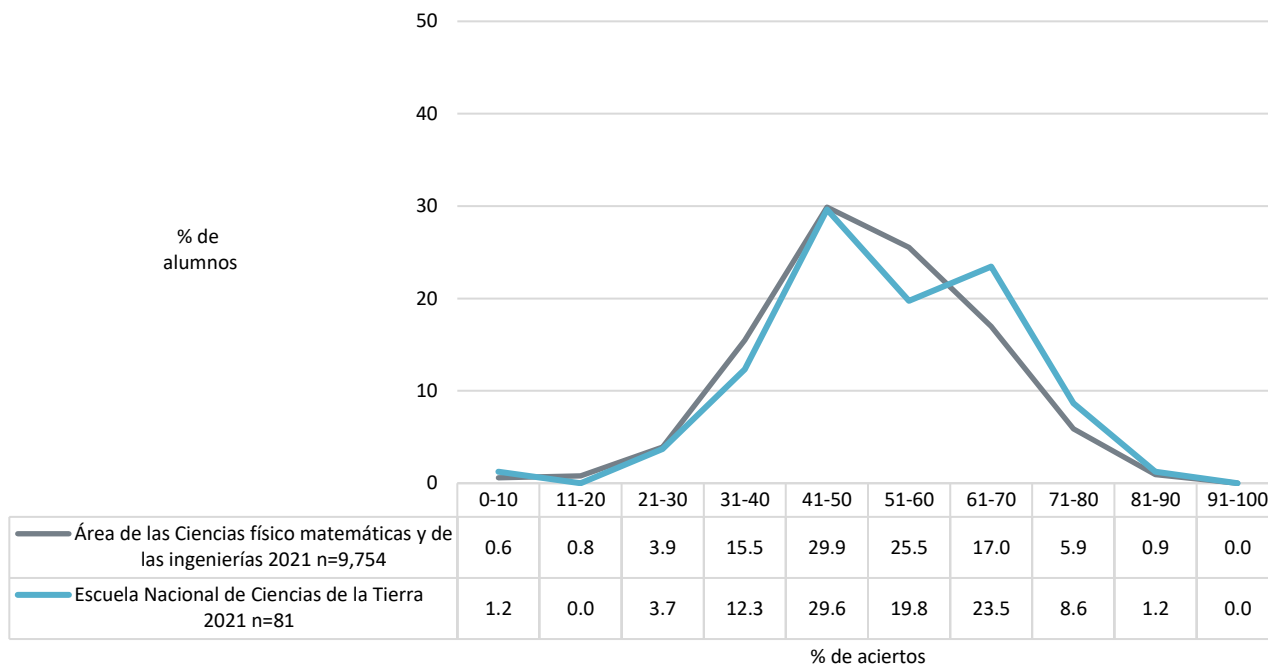
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



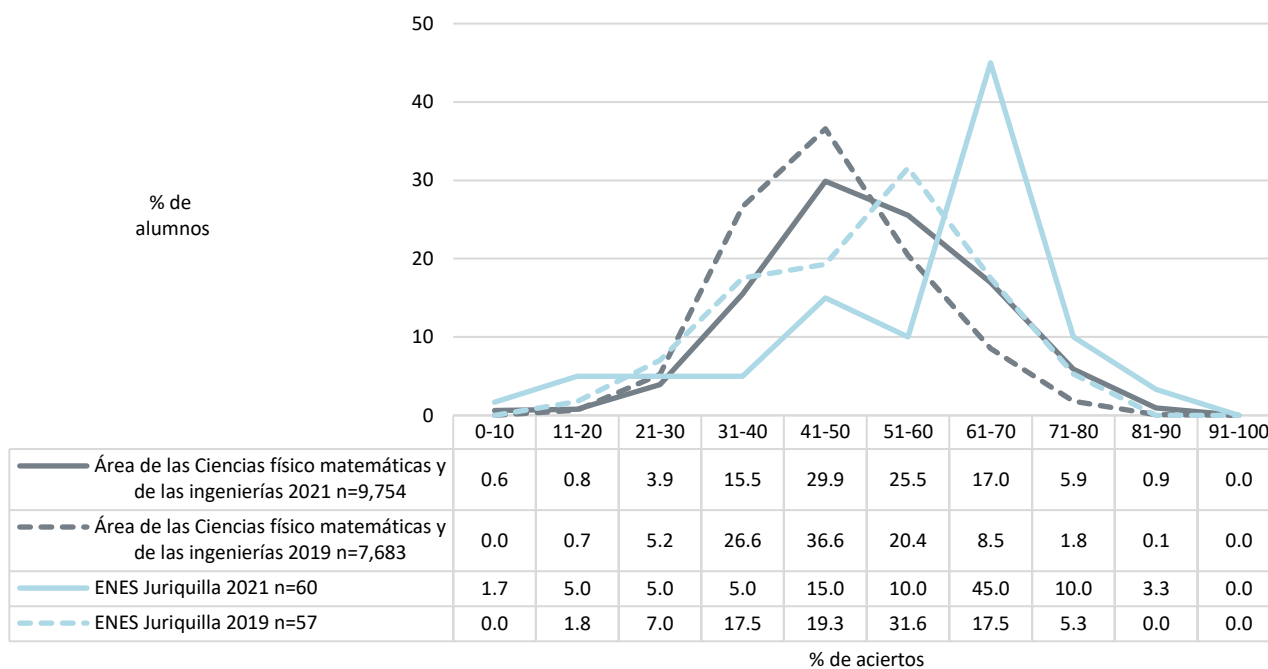
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



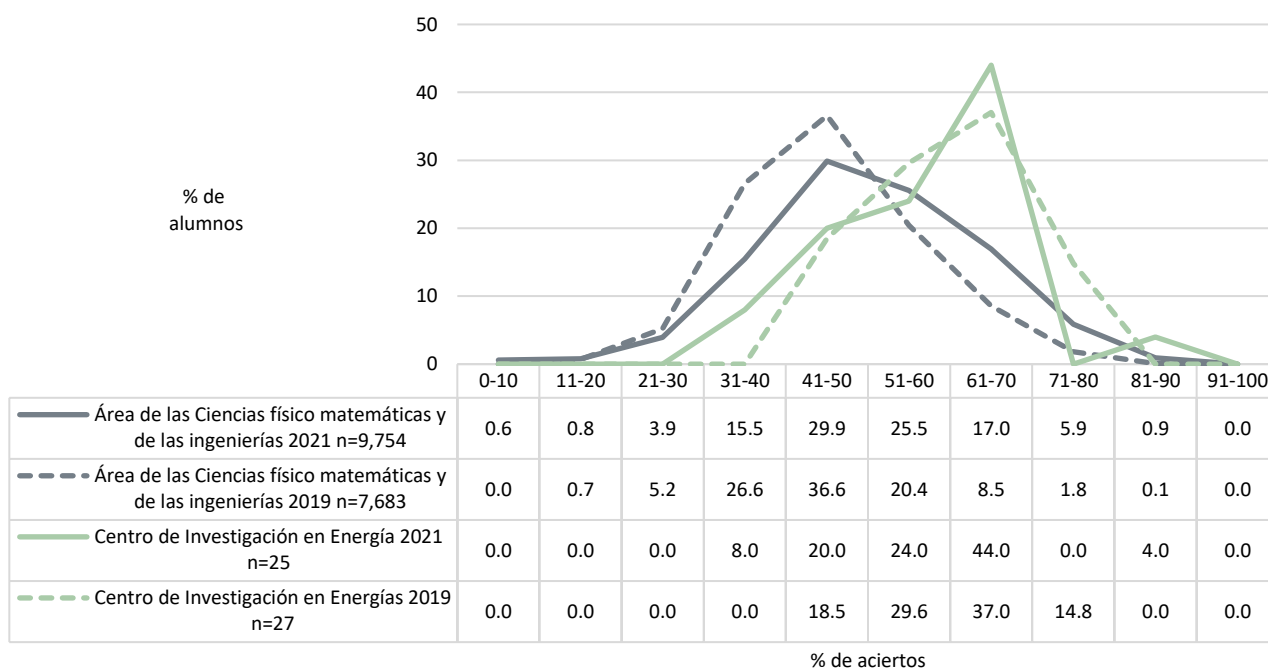
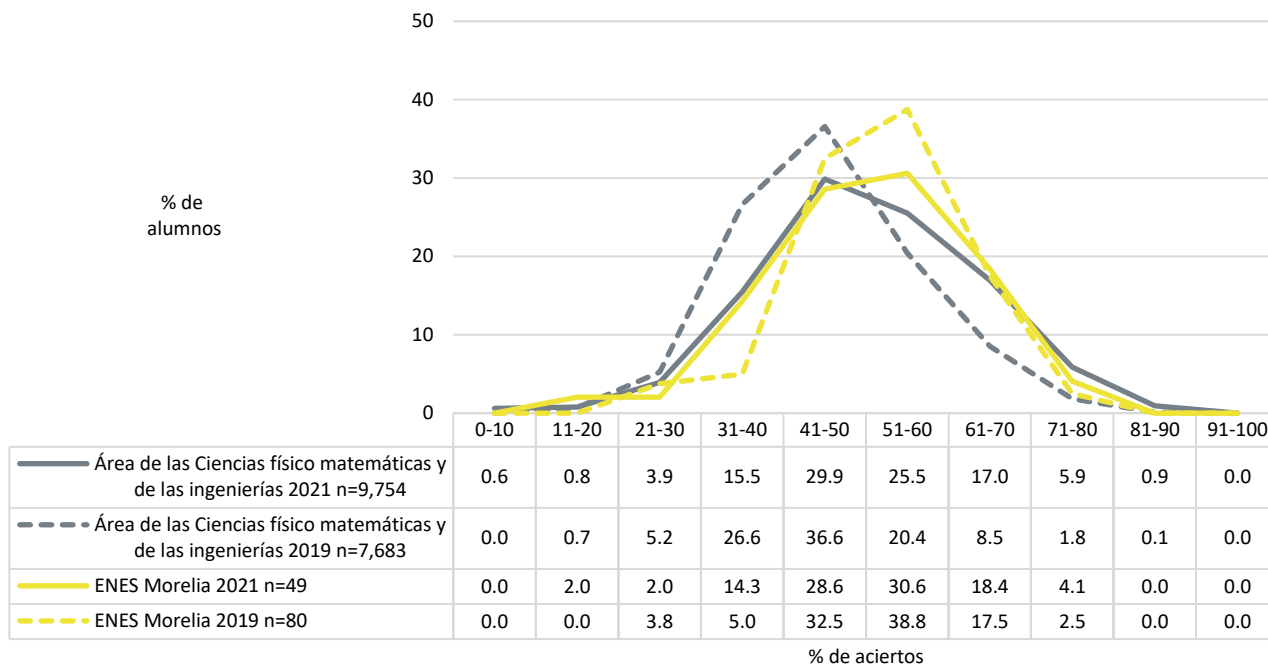
Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



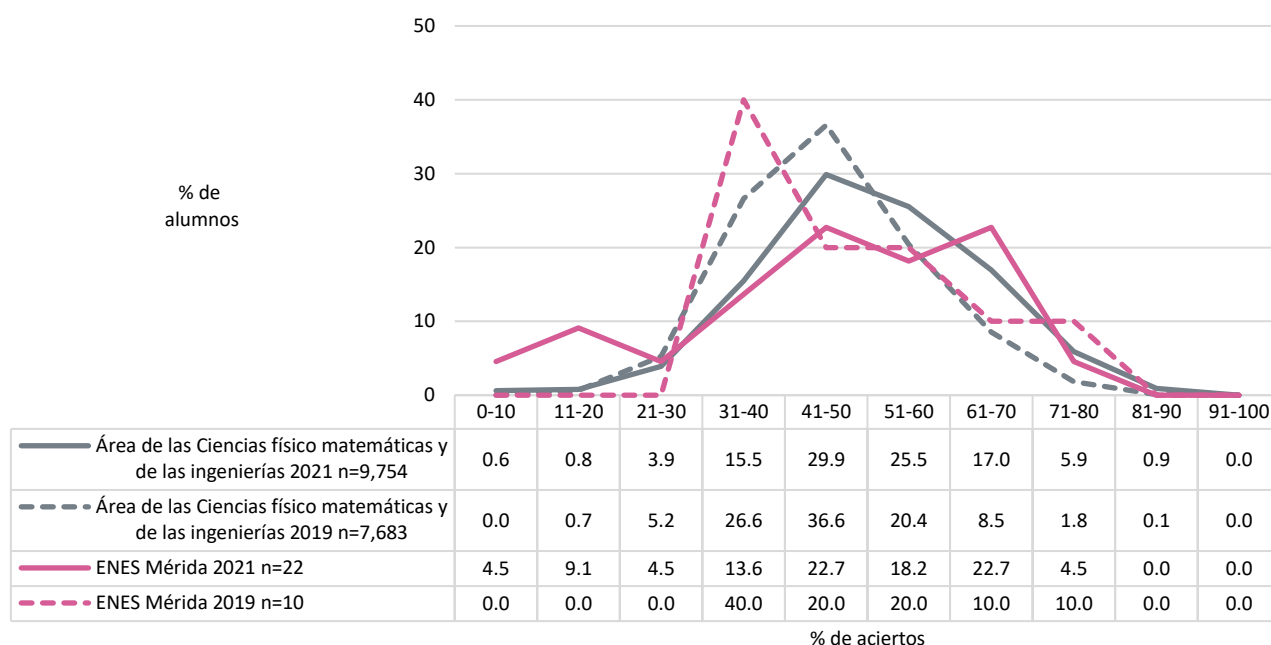
Nota: No hubo casos en Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra en 2019



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



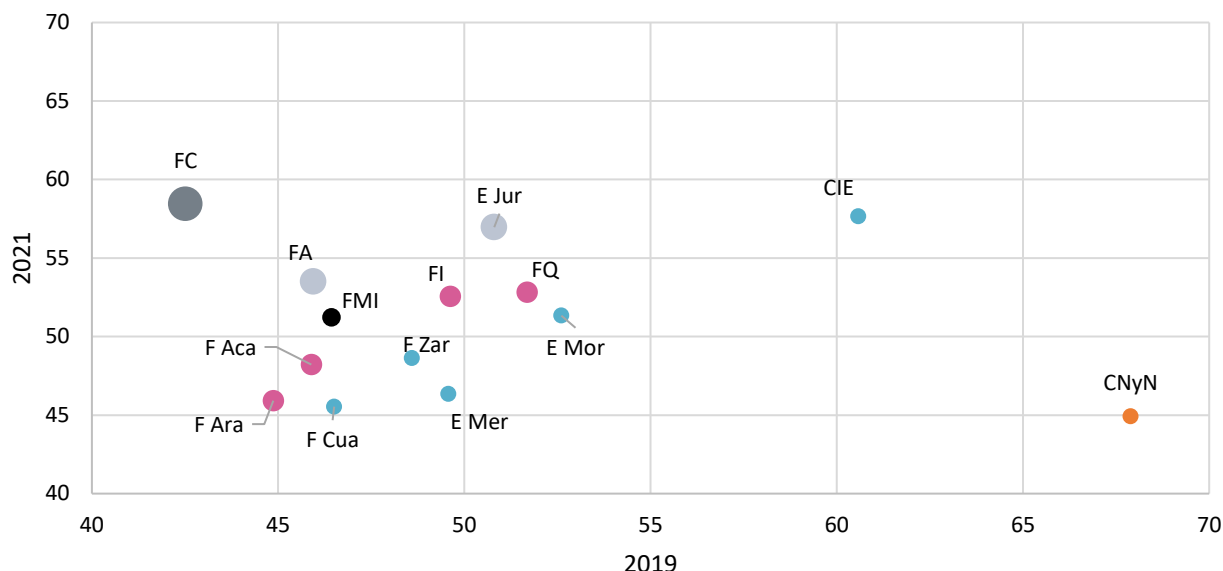
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	9,754	51.21	13.06	0.00	90.68	7,683	46.43	10.83	6.78	94.07	4.78
Facultad de Ciencias	1,405	58.45	13.21	3.39	90.68	1,339	42.51	13.40	11.02	94.07	15.94
Centro de Investigación en Energía	25	57.65	10.46	36.97	83.05	27	60.58	8.05	49.15	75.42	-2.93
ENES Juriquilla	60	56.96	17.70	10.17	87.29	57	50.80	13.60	18.64	77.12	6.16
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	81	53.72	14.39	2.54	82.20						
Facultad de Arquitectura	1,346	53.50	11.00	2.54	90.68	1,133	45.95	9.56	21.19	78.81	7.56
Facultad de Química	173	52.83	13.73	2.54	84.75	170	51.69	11.28	29.66	83.05	1.14
Facultad de Ingeniería	2,583	52.55	12.73	0.00	90.68	1,599	49.62	10.62	22.88	83.90	2.93
ENES Morelia	49	51.33	12.79	15.25	75.42	80	52.61	9.70	23.73	76.27	-1.27
FES Zaragoza	292	48.63	12.25	1.69	74.58	277	48.59	8.57	26.27	69.49	0.04
FES Acatlán	1,367	48.22	11.70	0.00	83.05	1,133	45.89	9.39	6.78	77.12	2.33
ENES Mérida	22	46.34	19.26	1.69	76.27	10	49.58	12.37	35.59	72.88	-3.24
FES Aragón	1,570	45.92	12.49	0.00	81.36	1,248	44.87	8.68	17.80	77.97	1.05
FES Cuautitlán	772	45.54	11.49	2.54	87.39	583	46.51	9.32	18.64	75.42	-0.97
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	2	44.92	37.15	18.64	71.19	27	67.89	8.27	55.08	85.59	-22.98

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Nota: En negro se indica las medias del área. Como se obtuvieron diferencias de medias que se observan en tablas, se indica en color gris oscuro aquellas que superan los 10 puntos porcentuales, gris claro entre 5 y 10, rosa mayor a 0 y hasta 5, azul sin cambio o cambio negativo hasta de 9.9 puntos, naranja cambio negativo superior a 10.

Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Matemáticas	9,754	51.13	15.72	0.00	97.14	7,683	46.04	14.03	0.00	97.14	5.10
ENES Juriquilla	60	62.44	13.94	27.59	91.43	57	54.34	13.19	22.86	85.71	8.11
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	2	61.43	2.02	60.00	62.86	27	69.31	12.62	40.00	91.43	-7.88
Centro de Investigación en Energía	25	61.19	13.07	35.48	88.57	27	63.49	10.10	45.71	85.71	-2.30
Facultad de Ciencias	1,405	60.48	15.95	11.43	97.14	1,339	50.79	15.41	0.00	97.14	9.69
Facultad de Ingeniería	2,583	54.11	15.46	0.00	97.14	1,599	48.78	14.17	11.43	94.29	5.34
Facultad de Química	173	52.12	15.67	8.57	91.43	170	48.50	14.59	14.29	88.57	3.62
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	81	51.53	15.52	8.57	82.86						
Facultad de Arquitectura	1,346	50.71	14.18	8.57	97.14	1,133	42.33	12.64	11.43	88.57	8.38
ENES Morelia	49	48.92	14.09	28.57	77.14	80	46.79	13.99	2.86	82.86	2.14
FES Acatlán	1,367	48.16	14.69	0.00	97.14	1,133	44.10	13.04	8.57	88.57	4.06
ENES Mérida	22	46.36	19.52	5.71	80.00	10	44.00	13.95	25.71	68.57	2.36
FES Zaragoza	292	45.49	13.25	5.71	77.14	277	45.40	11.81	14.29	74.29	0.08
FES Cuautitlán	772	44.58	13.76	8.57	93.55	583	43.01	13.08	8.57	85.71	1.57
FES Aragón	1,570	44.49	13.77	0.00	91.43	1,248	42.47	12.03	8.57	82.86	2.03

n=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos Diferencia de medias=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Física	9,754	41.96	14.46	0.00	95.65	7,683	39.50	13.23	0.00	95.65	2.46
ENES Juriquilla	60	49.70	18.19	0.00	86.96	57	49.50	16.24	0.00	78.26	0.20
Centro de Investigación en Energía	25	49.67	12.43	30.43	82.61	27	54.43	14.54	30.43	82.61	-4.75
Facultad de Ciencias	1,405	48.66	15.31	0.00	95.65	1,339	42.38	15.70	0.00	95.65	6.28
Facultad de Arquitectura	1,346	43.12	13.04	0.00	86.96	1,133	36.88	11.73	8.70	69.57	6.25
Facultad de Química	173	43.08	14.76	0.00	78.26	170	41.46	14.13	8.70	78.26	1.62
ENES Morelia	49	43.03	16.42	4.35	82.61	80	45.33	11.98	17.39	69.57	-2.29
Facultad de Ingeniería	2,583	42.92	14.02	0.00	91.30	1,599	41.07	13.05	4.35	91.30	1.85
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	81	41.81	14.66	0.00	73.91						
FES Zaragoza	292	39.70	13.78	0.00	69.57	277	38.42	11.33	8.70	69.57	1.27
FES Acatlán	1,367	39.39	13.30	0.00	91.30	1,133	37.65	11.90	0.00	73.91	1.74
FES Cuautitlán	772	37.79	13.49	0.00	78.26	583	39.09	12.43	4.35	73.91	-1.30
ENES Mérida	22	37.75	18.27	0.00	69.57	10	40.00	10.41	21.74	52.17	-2.25
FES Aragón	1,570	37.62	14.00	0.00	78.26	1,248	37.04	11.68	4.35	82.61	0.59
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	2	36.96	52.26	0.00	73.91	27	59.74	11.85	39.13	86.96	-22.79
Química	9,754	59.06	24.16	0.00	100.00	7,683	54.25	21.79	0.00	100.00	4.81
ENES Juriquilla	60	70.46	28.80	0.00	100.00	57	67.72	22.44	0.00	100.00	2.74
Centro de Investigación en Energía	25	69.40	17.22	25.00	100.00	27	73.70	20.41	30.00	100.00	-4.30
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	81	69.38	22.88	0.00	100.00						
Facultad de Química	173	69.25	24.04	0.00	100.00	170	69.12	18.81	30.00	100.00	0.13
Facultad de Ciencias	1,405	67.27	23.12	0.00	100.00	1,339	49.37	27.17	0.00	100.00	17.90
FES Zaragoza	292	64.38	23.55	0.00	100.00	277	63.43	18.63	10.00	100.00	0.95
ENES Morelia	49	64.29	22.82	0.00	100.00	80	63.63	20.39	20.00	100.00	0.66
Facultad de Arquitectura	1,346	63.24	22.09	0.00	100.00	1,133	53.99	20.27	0.00	100.00	9.25
Facultad de Ingeniería	2,583	59.98	23.86	0.00	100.00	1,599	57.71	20.15	0.00	100.00	2.27
FES Acatlán	1,367	54.41	23.28	0.00	100.00	1,133	50.80	19.20	0.00	100.00	3.61
FES Cuautitlán	772	51.38	23.30	0.00	100.00	583	56.09	19.60	0.00	100.00	-4.71
FES Aragón	1,570	51.28	24.07	0.00	100.00	1,248	51.20	19.53	0.00	100.00	0.08
ENES Mérida	22	47.73	29.75	0.00	100.00	10	53.00	25.41	10.00	100.00	-5.27
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	2	45.00	63.64	0.00	90.00	27	85.19	12.82	50.00	100.00	-40.19

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Biología	9,754	48.74	21.36	0.00	100.00	7,683	41.89	18.83	0.00	100.00	6.85
Facultad de Arquitectura	1,346	54.73	20.44	0.00	100.00	1,133	41.08	17.98	0.00	100.00	13.66
Facultad de Ciencias	1,405	54.01	21.96	0.00	100.00	1,339	42.59	22.72	0.00	100.00	11.42
ENES Juriquilla	60	53.69	28.20	0.00	100.00	57	50.70	20.43	0.00	90.00	2.99
ENES Morelia	49	53.06	24.34	0.00	100.00	80	51.00	18.53	20.00	90.00	2.06
Facultad de Química	173	53.01	21.89	0.00	100.00	170	49.71	18.82	10.00	100.00	3.30
Centro de Investigación en Energía	25	50.80	19.98	0.00	80.00	27	47.41	17.89	10.00	80.00	3.39
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	81	50.62	23.15	0.00	100.00						
Facultad de Ingeniería	2,583	49.35	20.77	0.00	100.00	1,599	42.60	18.44	0.00	100.00	6.75
FES Zaragoza	292	48.05	21.20	0.00	100.00	277	45.20	18.31	0.00	90.00	2.85
FES Acatlán	1,367	45.17	19.75	0.00	100.00	1,133	40.37	17.30	0.00	100.00	4.80
ENES Mérida	22	43.64	23.21	0.00	70.00	10	54.00	21.71	20.00	80.00	-10.36
FES Aragón	1,570	43.16	20.97	0.00	100.00	1,248	39.17	16.68	0.00	90.00	3.99
FES Cuautitlán	772	43.07	20.70	0.00	100.00	583	41.20	16.76	0.00	90.00	1.87
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	2	25.00	35.36	0.00	50.00	27	64.44	14.76	40.00	90.00	-39.44
Historia Universal	9,754	59.13	20.55	0.00	100.00	7,683	55.19	22.98	0.00	100.00	3.93
Facultad de Ciencias	1,405	64.92	19.30	0.00	100.00	1,339	38.95	31.97	0.00	100.00	25.97
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	81	63.83	21.94	0.00	100.00						
Facultad de Arquitectura	1,346	62.24	18.16	0.00	100.00	1,133	57.73	18.23	0.00	100.00	4.50
Centro de Investigación en Energía	25	60.40	22.63	20.00	100.00	27	65.93	16.00	30.00	90.00	-5.53
Facultad de Ingeniería	2,583	59.49	20.00	0.00	100.00	1,599	59.59	18.56	0.00	100.00	-0.09
ENES Juriquilla	60	58.46	27.70	0.00	100.00	57	50.18	31.88	0.00	100.00	8.28
ENES Mérida	22	57.27	27.46	0.00	90.00	10	67.00	17.03	40.00	90.00	-9.73
Facultad de Química	173	57.17	19.61	0.00	100.00	170	61.65	18.83	10.00	100.00	-4.48
FES Acatlán	1,367	56.67	20.28	0.00	100.00	1,133	57.93	18.92	0.00	100.00	-1.27
ENES Morelia	49	56.33	21.77	0.00	90.00	80	68.00	18.17	0.00	100.00	-11.67
FES Zaragoza	292	56.03	22.14	0.00	100.00	277	59.57	18.21	10.00	100.00	-3.54
FES Aragón	1,570	55.52	22.06	0.00	100.00	1,248	57.44	19.20	0.00	100.00	-1.91
FES Cuautitlán	772	55.03	20.81	0.00	100.00	583	58.66	18.40	0.00	100.00	-3.64
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	2	40.00	56.57	0.00	80.00	27	72.22	10.13	50.00	90.00	-32.22

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Historia de México	9,754	48.96	19.55	0.00	100.00	7,683	40.08	20.64	0.00	100.00	8.88
Facultad de Ciencias	1,405	54.69	19.45	0.00	100.00	1,339	26.50	26.47	0.00	100.00	28.19
Facultad de Arquitectura	1,346	53.13	18.04	0.00	100.00	1,133	45.19	18.53	0.00	100.00	7.94
Facultad de Química	173	50.98	19.84	0.00	90.00	170	46.53	19.59	10.00	90.00	4.45
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	2	50.00	70.71	0.00	100.00	27	55.19	16.49	20.00	90.00	-5.19
Centro de Investigación en Energía	25	50.00	17.56	20.00	80.00	27	56.79	15.51	11.11	88.89	-6.79
Facultad de Ingeniería	2,583	49.59	19.09	0.00	100.00	1,599	44.43	17.96	0.00	100.00	5.16
ENES Juriquilla	60	49.23	25.38	0.00	100.00	57	33.86	24.18	0.00	70.00	15.37
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	81	48.27	20.48	0.00	90.00						
FES Zaragoza	292	46.61	21.08	0.00	90.00	277	41.73	17.44	0.00	80.00	4.88
FES Acatlán	1,367	46.44	18.78	0.00	100.00	1,133	41.42	17.14	0.00	100.00	5.02
ENES Morelia	49	45.31	20.52	0.00	90.00	80	47.38	18.94	0.00	90.00	-2.07
FES Aragón	1,570	44.49	19.62	0.00	100.00	1,248	40.72	17.28	0.00	90.00	3.77
FES Cuautitlán	772	43.70	18.95	0.00	90.00	583	40.87	16.80	0.00	90.00	2.83
ENES Mérida	22	40.45	23.60	0.00	80.00	10	40.00	18.26	20.00	80.00	0.45
Literatura	9,754	55.31	21.57	0.00	100.00	7,683	52.91	22.56	0.00	100.00	2.40
Facultad de Ciencias	1,405	62.82	21.18	0.00	100.00	1,339	36.86	29.97	0.00	100.00	25.96
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	81	62.59	23.49	0.00	100.00						
Facultad de Arquitectura	1,346	60.14	18.92	0.00	100.00	1,133	58.37	18.52	0.00	100.00	1.77
ENES Mérida	22	59.09	29.26	0.00	100.00	10	65.00	17.80	40.00	90.00	-5.91
Centro de Investigación en Energía	25	58.80	24.03	10.00	90.00	27	64.44	17.83	20.00	90.00	-5.64
ENES Morelia	49	56.94	22.75	0.00	100.00	80	64.38	17.78	0.00	100.00	-7.44
Facultad de Ingeniería	2,583	55.11	21.15	0.00	100.00	1,599	57.40	18.92	0.00	100.00	-2.28
Facultad de Química	173	53.41	23.24	0.00	100.00	170	60.65	18.94	10.00	100.00	-7.24
ENES Juriquilla	60	52.86	28.02	0.00	100.00	57	49.12	28.86	0.00	100.00	3.73
FES Acatlán	1,367	52.21	21.04	0.00	100.00	1,133	55.11	18.27	0.00	100.00	-2.91
FES Zaragoza	292	52.16	20.95	0.00	100.00	277	57.51	19.05	10.00	100.00	-5.35
FES Aragón	1,570	50.93	21.94	0.00	100.00	1,248	52.53	19.37	0.00	100.00	-1.61
FES Cuautitlán	772	49.27	20.99	0.00	100.00	583	56.05	17.96	0.00	100.00	-6.78
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	2	35.00	49.50	0.00	70.00	27	73.33	13.59	50.00	100.00	-38.33

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de Conocimientos. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

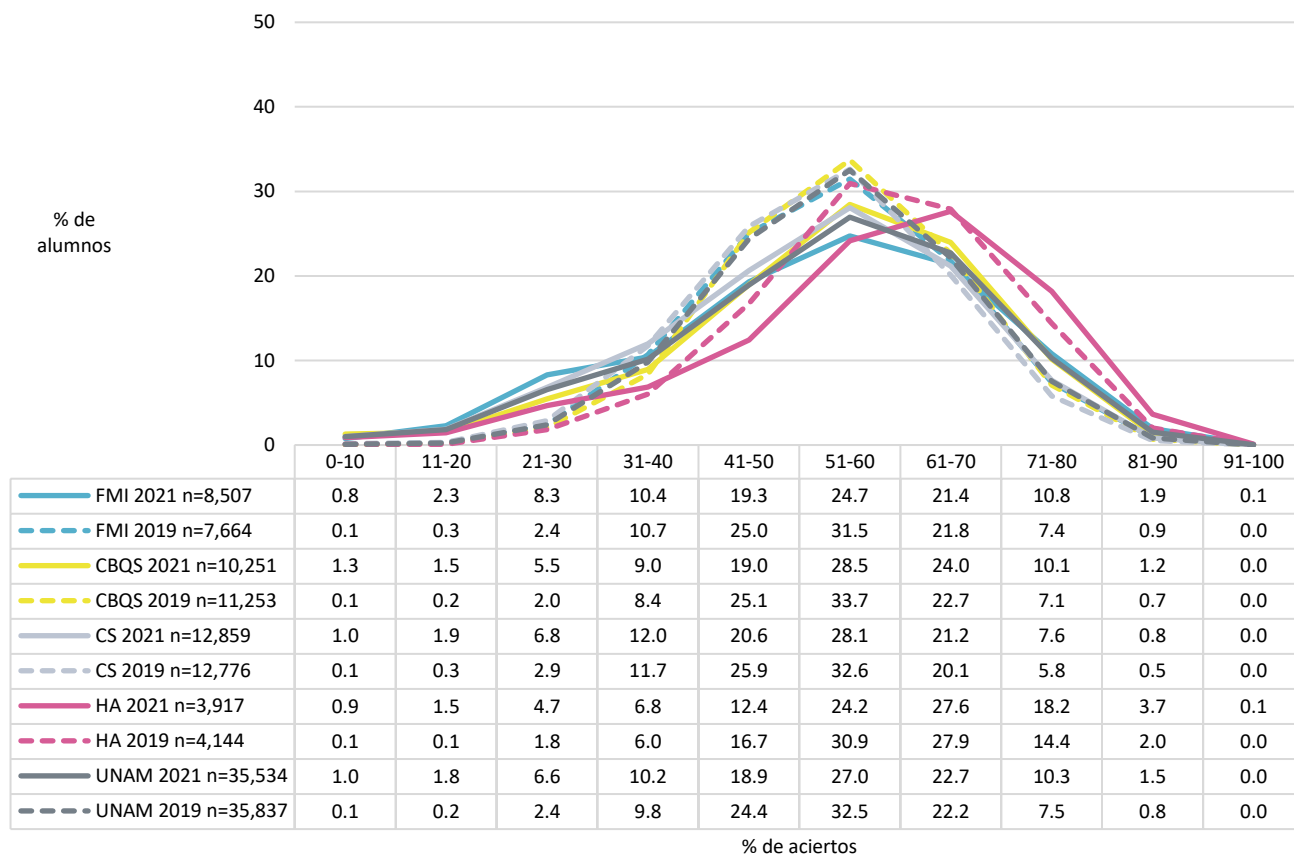
	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Geografía	9,754	57.63	18.49	0.00	100.00	7,683	52.31	21.14	0.00	100.00	5.32
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	81	62.72	18.24	0.00	100.00						
Facultad de Ciencias	1,405	62.46	17.05	0.00	100.00	1,339	32.10	29.92	0.00	90.00	30.36
Centro de Investigación en Energía	25	62.40	14.22	30.00	90.00	27	64.81	13.41	30.00	90.00	-2.41
Facultad de Arquitectura	1,346	61.20	16.10	0.00	100.00	1,133	57.37	14.57	10.00	100.00	3.83
ENES Morelia	49	59.59	17.19	0.00	80.00	80	58.38	17.39	0.00	80.00	1.22
Facultad de Ingeniería	2,583	58.48	17.72	0.00	100.00	1,599	58.66	15.00	0.00	100.00	-0.18
Facultad de Química	173	58.03	21.42	0.00	90.00	170	57.18	14.77	20.00	90.00	0.86
FES Zaragoza	292	56.10	18.90	0.00	90.00	277	58.63	14.88	0.00	90.00	-2.53
ENES Juriquilla	60	55.50	28.78	0.00	100.00	57	43.86	29.87	0.00	90.00	11.64
FES Acatlán	1,367	54.87	17.91	0.00	90.00	1,133	54.94	15.92	0.00	100.00	-0.07
FES Aragón	1,570	54.17	20.11	0.00	100.00	1,248	54.60	16.37	0.00	90.00	-0.43
FES Cuautitlán	772	51.93	19.19	0.00	100.00	583	55.44	15.26	0.00	90.00	-3.51
ENES Mérida	22	49.55	25.16	0.00	80.00	10	60.00	17.64	20.00	80.00	-10.45
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	2	35.00	49.50	0.00	70.00	27	70.74	12.38	40.00	90.00	-35.74

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Español

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019

Distribución del porcentaje de aciertos en español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento



Promedio del porcentaje de aciertos en español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Español											
UNAM	35,534	53.44	15.48	0.00	95.00	35,837	54.55	11.90	0.00	95.00	-1.11
Área de las Humanidades y de las artes	3,917	58.27	15.89	0.00	93.33	4,144	58.60	12.20	0.00	90.00	-0.33
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,251	54.00	15.07	0.00	95.00	11,253	54.84	11.41	0.00	90.00	-0.84
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	8,507	52.87	16.13	0.00	93.33	7,664	54.24	12.08	0.00	95.00	-1.37
Área de las Ciencias sociales	12,859	51.90	14.90	0.00	91.67	12,776	53.18	11.82	0.00	88.33	-1.28

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019

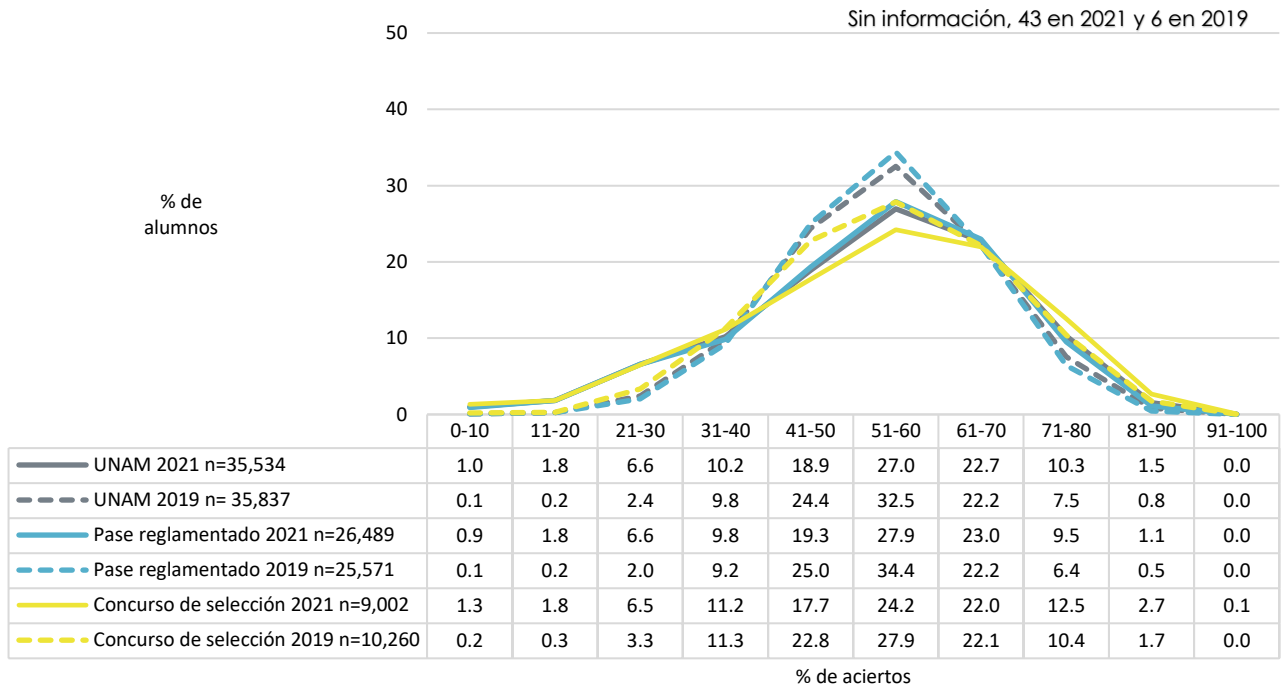
Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Comprensión de lectura											
UNAM	35,534	45.54	16.21	0.00	100.00	35,837	47.10	14.34	0.00	93.75	-1.56
Área de las Humanidades y de las artes	3,917	50.31	16.50	0.00	93.75	4,144	50.78	14.47	0.00	93.75	-0.48
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,251	45.67	15.76	0.00	93.75	11,253	47.00	13.99	0.00	93.75	-1.34
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	8,507	44.86	16.75	0.00	100.00	7,664	46.92	14.54	0.00	93.75	-2.06
Área de las Ciencias sociales	12,859	44.45	15.86	0.00	93.75	12,776	46.11	14.29	0.00	93.75	-1.66
Gramática y redacción											
UNAM	35,534	54.08	17.78	0.00	100.00	35,837	56.68	15.03	0.00	100.00	-2.60
Área de las Humanidades y de las artes	3,917	58.61	18.37	0.00	100.00	4,144	60.09	15.35	0.00	100.00	-1.48
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,251	54.64	17.43	0.00	100.00	11,253	57.26	14.58	0.00	100.00	-2.61
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	8,507	53.77	18.55	0.00	100.00	7,664	56.38	15.30	0.00	100.00	-2.61
Área de las Ciencias sociales	12,859	52.46	17.08	0.00	100.00	12,776	55.26	14.96	0.00	100.00	-2.80
Vocabulario											
UNAM	35,534	58.43	22.38	0.00	100.00	35,837	55.92	19.56	0.00	100.00	2.51
Área de las Humanidades y de las artes	3,917	63.39	22.53	0.00	100.00	4,144	61.10	19.21	0.00	100.00	2.29
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,251	59.13	22.09	0.00	100.00	11,253	55.93	19.15	0.00	100.00	3.20
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	8,507	57.85	22.63	0.00	100.00	7,664	55.63	19.65	0.00	100.00	2.22
Área de las Ciencias sociales	12,859	56.75	22.15	0.00	100.00	12,776	54.40	19.70	0.00	100.00	2.35
Ortografía											
UNAM	35,534	59.00	22.59	0.00	100.00	35,837	59.39	19.08	0.00	100.00	-0.38
Área de las Humanidades y de las artes	3,917	64.42	22.50	0.00	100.00	4,144	64.29	18.85	0.00	100.00	0.13
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,251	60.05	22.19	0.00	100.00	11,253	59.85	18.49	0.00	100.00	0.20
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	8,507	58.09	23.09	0.00	100.00	7,664	58.85	19.49	0.00	100.00	-0.76
Área de las Ciencias sociales	12,859	57.12	22.30	0.00	100.00	12,776	57.70	19.14	0.00	100.00	-0.58

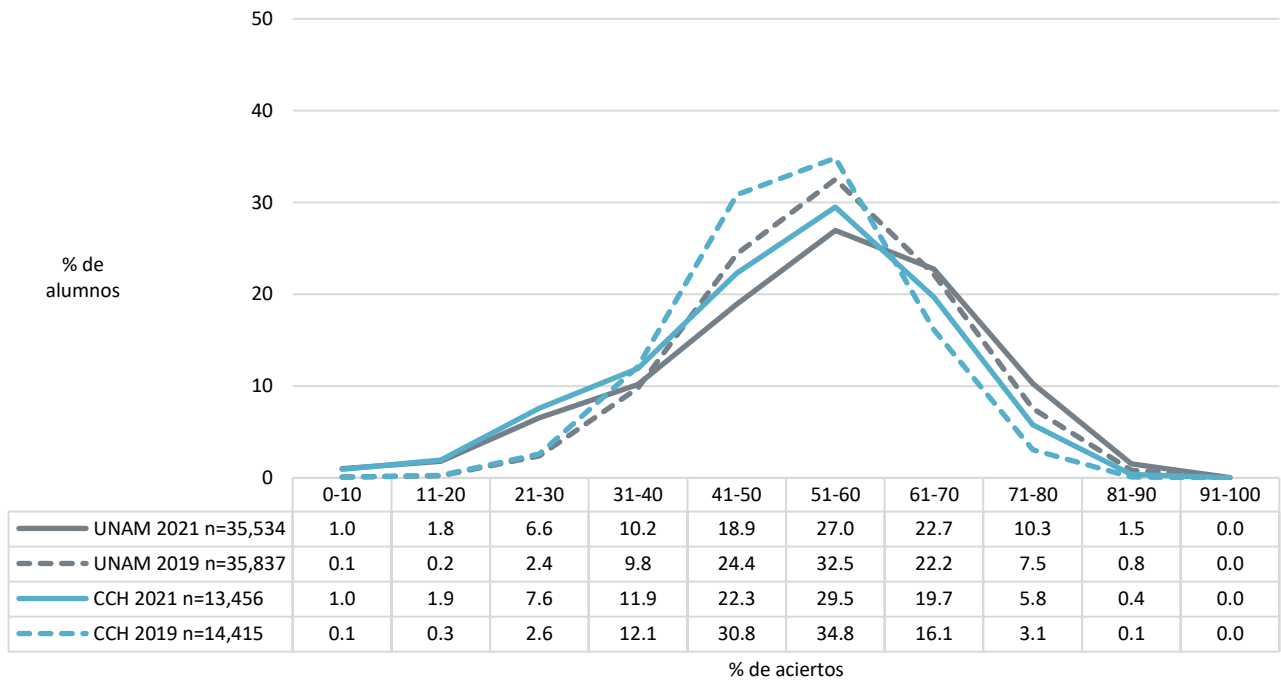
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019

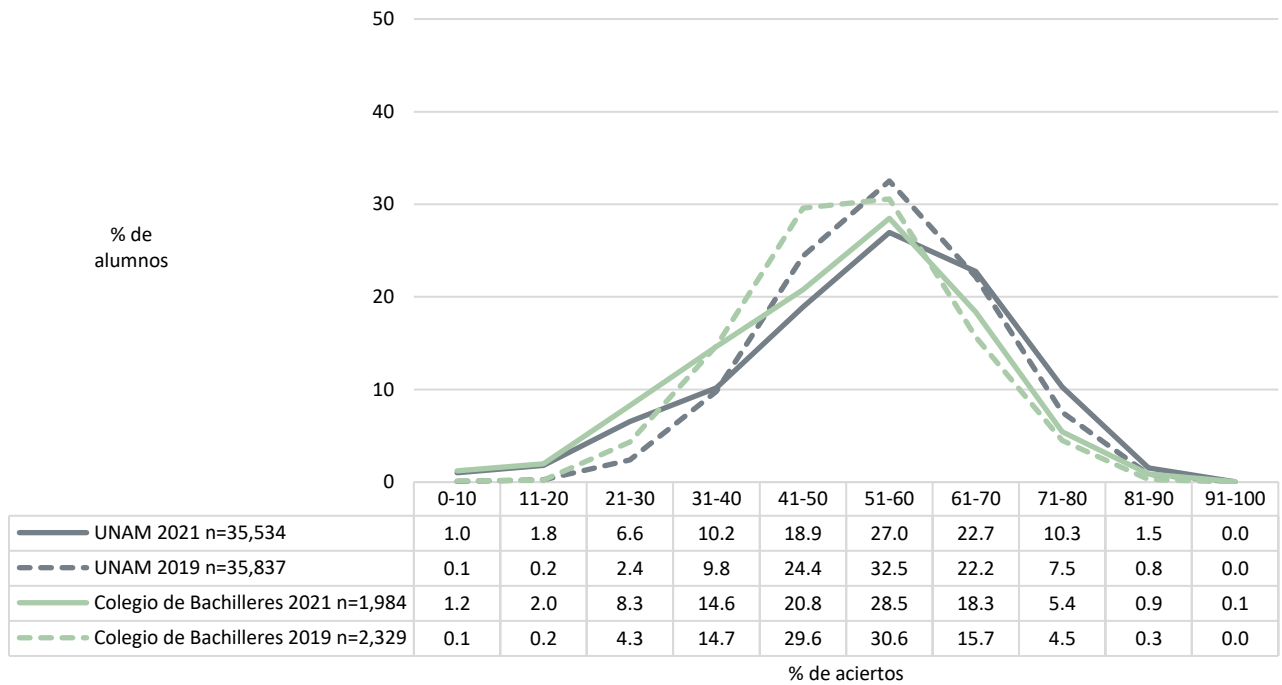
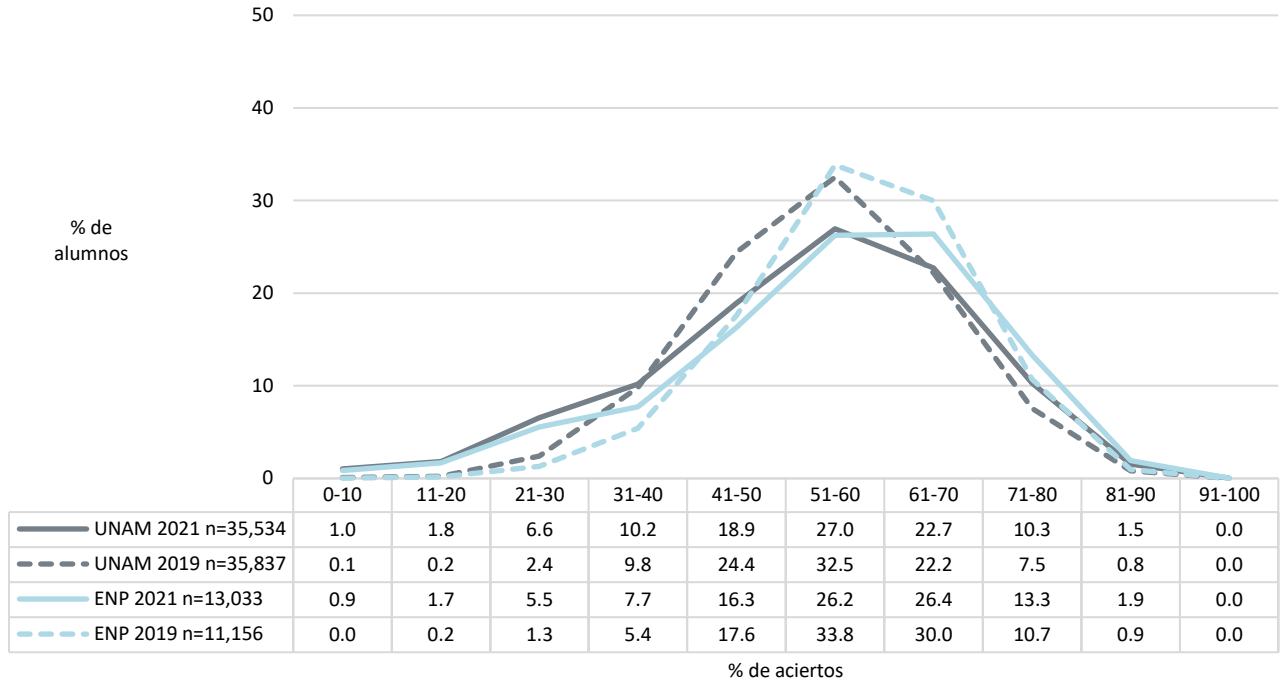
Distribución del porcentaje de aciertos en español, por tipo de ingreso a la licenciatura



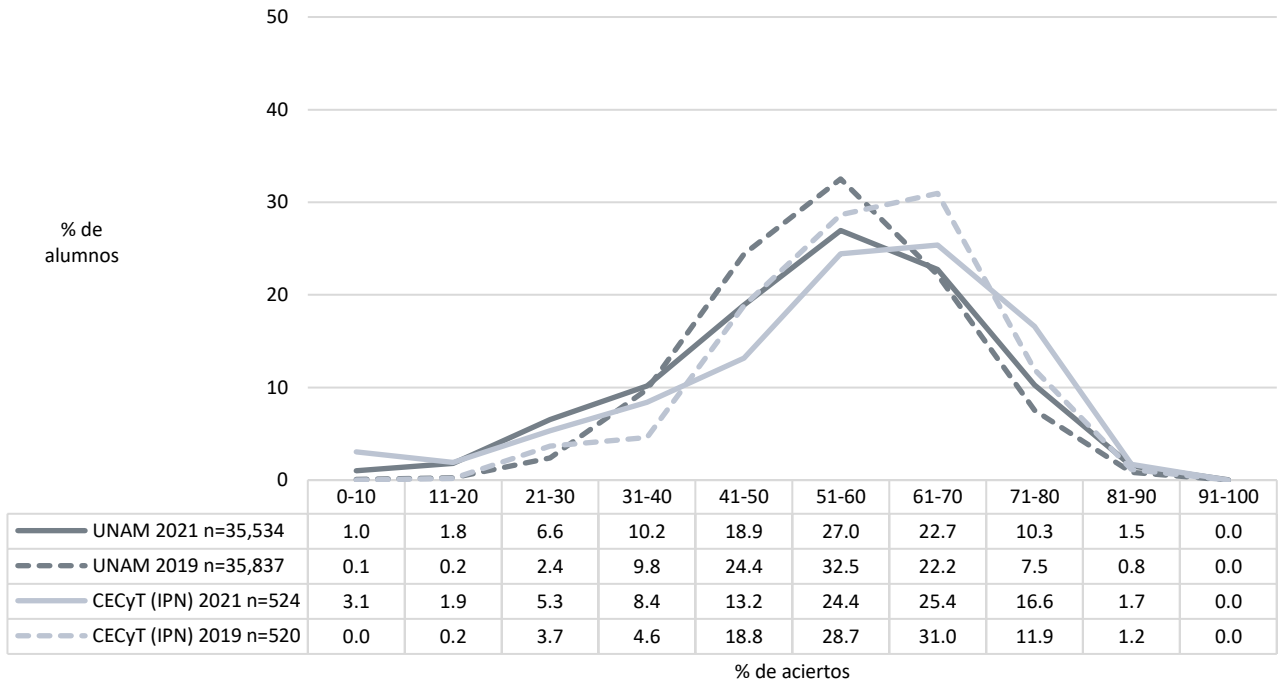
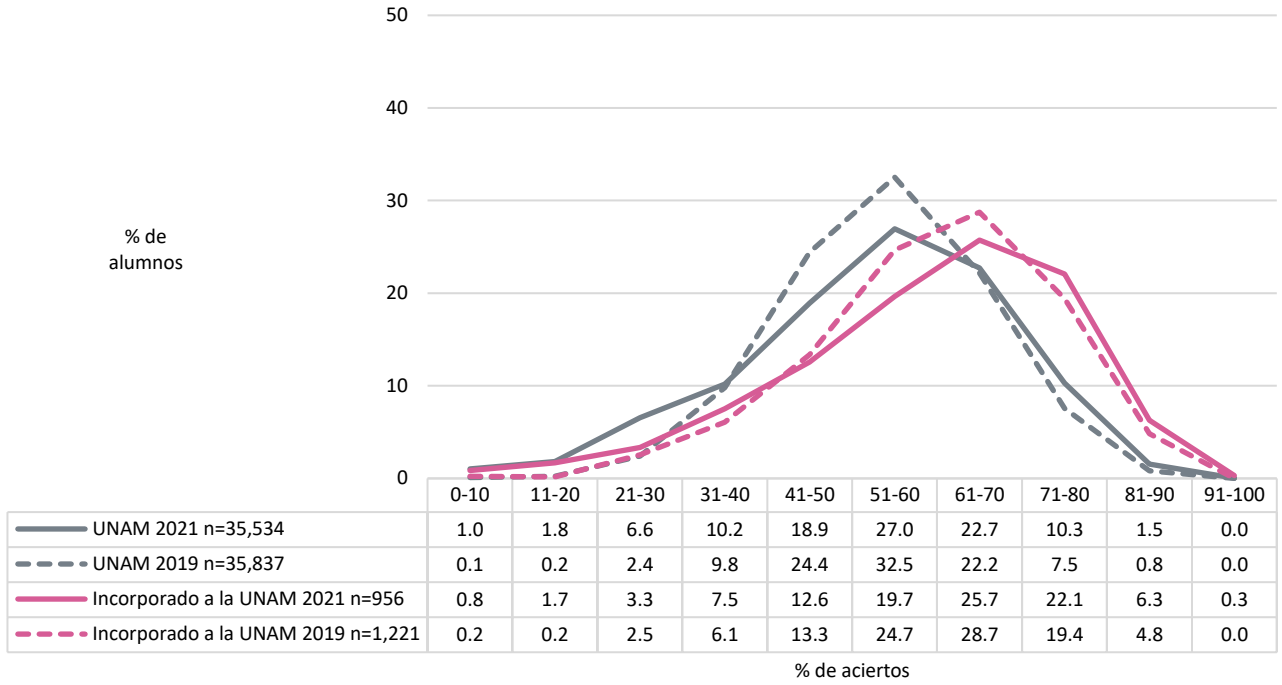
Distribución del porcentaje de aciertos en español, por bachillerato de procedencia



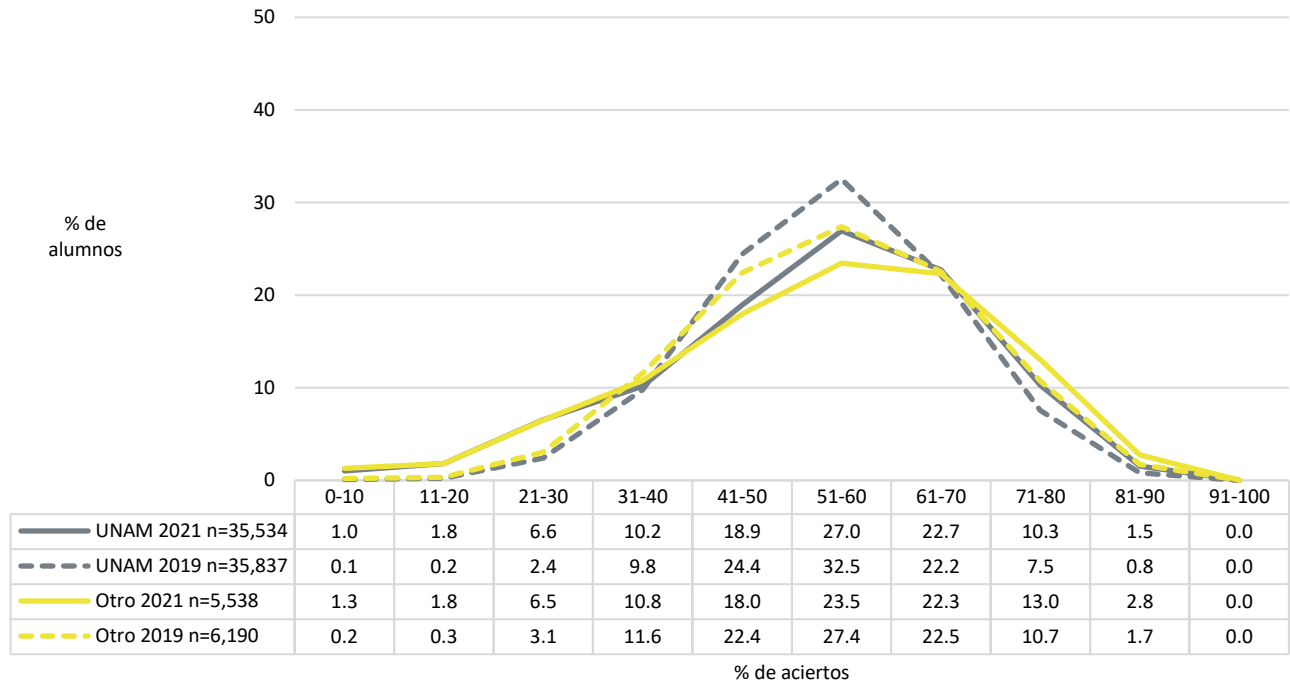
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019

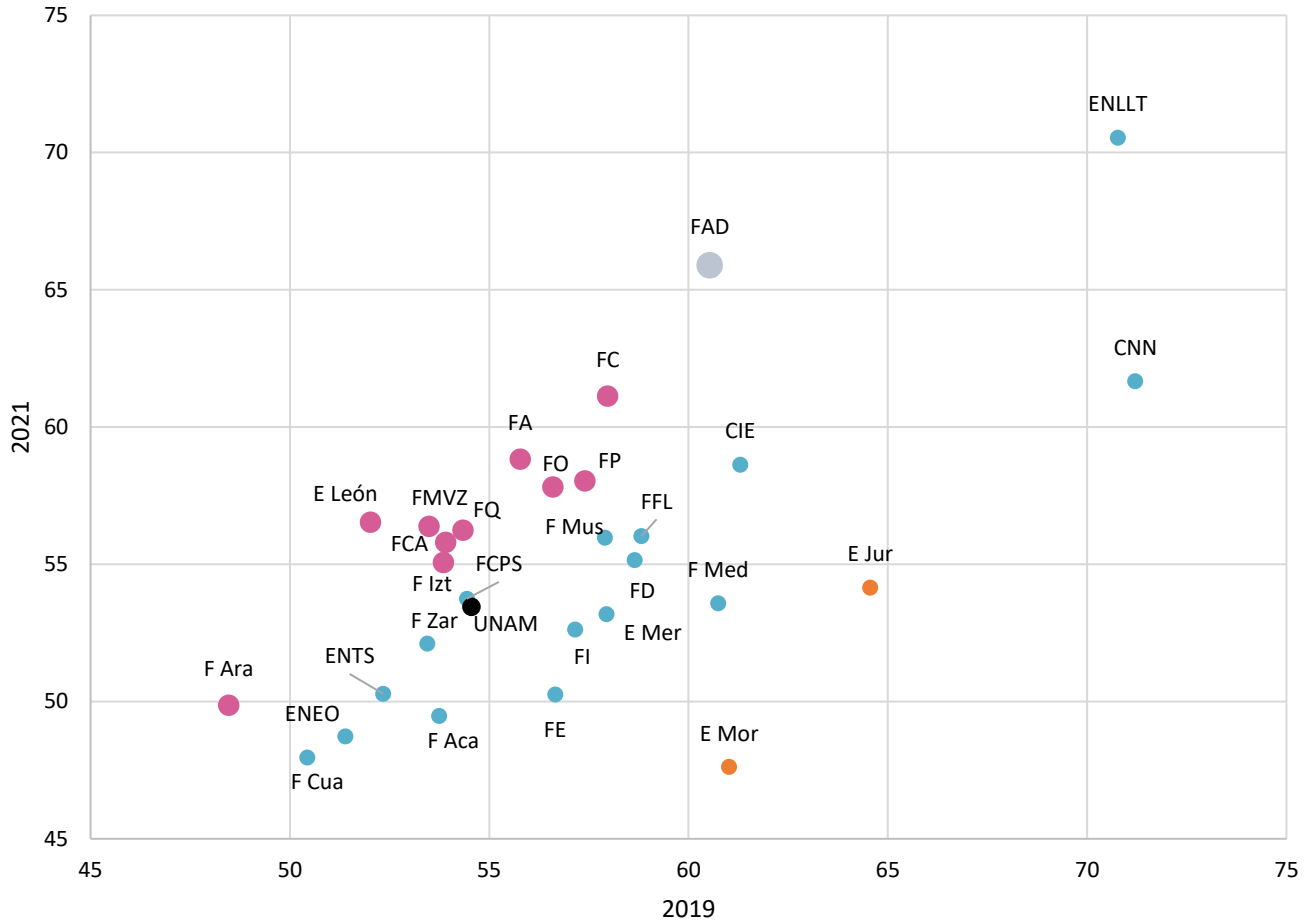
Promedio del porcentaje de aciertos en español, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
UNAM	35,534	53.44	15.48	0.00	95.00	35,837	54.55	11.90	0.00	95.00	-1.11
<i>Tipo de Ingreso</i>											
Concurso de selección	9,002	53.92	16.50	0.00	95.00	10,260	54.90	13.28	0.00	95.00	-0.98
Pase reglamentado	26,489	53.26	15.11	0.00	93.33	25,571	54.42	11.30	0.00	90.00	-1.15
Sin información	43	64.81	12.98	36.67	88.33	6	55.00	13.78	43.33	78.33	9.81
<i>Bachillerato de procedencia</i>											
Incorporado a la UNAM	956	59.97	16.47	0.00	95.00	1,221	60.45	13.66	0.00	88.33	-0.48
ENP	13,033	55.72	15.37	0.00	93.33	11,156	57.97	11.16	0.00	90.00	-2.25
CECyT (IPN)	524	55.22	17.47	0.00	88.33	520	57.68	12.33	18.33	86.67	-2.47
Otro	5,180	54.27	16.64	0.00	93.33	6,094	55.09	13.33	0.00	95.00	-0.82
Normal Superior	358	51.24	15.25	0.00	81.67	96	52.34	12.61	21.67	78.33	-1.10
CCH	13,456	50.88	14.46	0.00	91.67	14,415	51.66	10.62	0.00	90.00	-0.79
Colegio de Bachilleres	1,984	50.21	15.04	0.00	93.33	2,329	50.97	11.87	1.67	86.67	-0.77
<i>Escuela Nacional Preparatoria, UNAM</i>											
ENP 6 Antonio Caso	1,352	61.40	15.90	0.00	93.33	1,275	64.44	10.24	21.67	88.33	-3.04
ENP 9 Pedro de Alba	1,658	60.63	15.09	0.00	91.67	1,463	62.02	10.09	26.67	88.33	-1.39
ENP 5 José Vasconcelos	2,163	56.16	14.84	0.00	91.67	2,009	57.81	10.70	18.33	86.67	-1.65
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	1,247	55.90	15.59	0.00	86.67	1,381	58.02	10.87	18.33	90.00	-2.12
ENP 3 Justo Sierra	1,326	54.83	14.55	0.00	86.67	976	56.38	10.88	1.67	85.00	-1.55
ENP 8 Miguel E. Schulz	1,393	54.43	15.25	0.00	86.67	1,156	56.29	10.99	16.67	85.00	-1.86
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	1,546	52.40	14.45	0.00	86.67	1,120	53.56	10.67	0.00	81.67	-1.16
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	1,306	51.96	14.52	0.00	86.67	869	54.18	10.76	16.67	85.00	-2.22
ENP 1 Gabino Barreda	1,042	51.96	15.18	1.67	85.00	907	55.59	11.00	11.67	88.33	-3.63
<i>Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM</i>											
CCH Oriente	2,630	52.50	14.13	0.00	85.00	3,028	51.96	10.85	0.00	86.67	0.54
CCH Sur	2,703	51.76	14.41	0.00	91.67	2,908	52.36	10.78	3.33	90.00	-0.60
CCH Vallejo	2,602	51.19	14.19	0.00	91.67	3,005	51.29	10.18	8.33	80.00	-0.10
CCH Azcapotzalco	3,027	51.13	14.71	0.00	90.00	2,789	52.26	10.59	3.33	86.67	-1.13
CCH Naucalpan	2,494	47.57	14.32	0.00	90.00	2,685	50.37	10.55	6.67	83.33	-2.81

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019

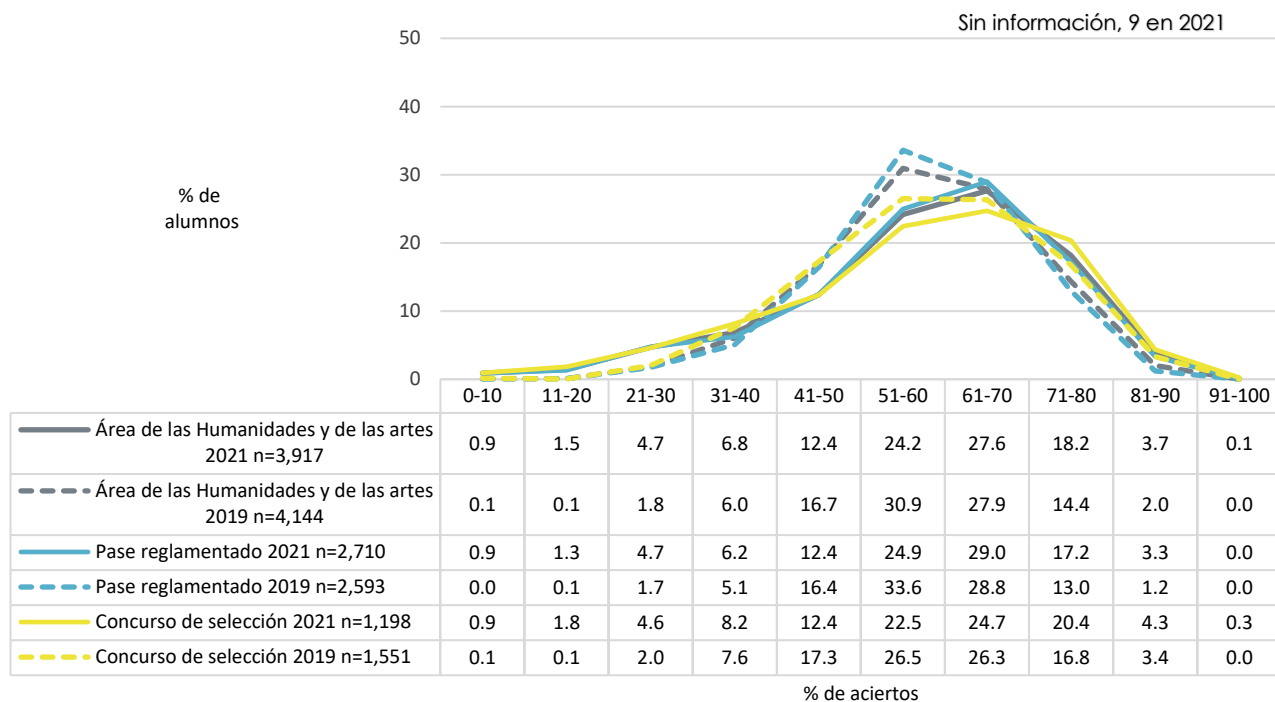
Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas de la UNAM



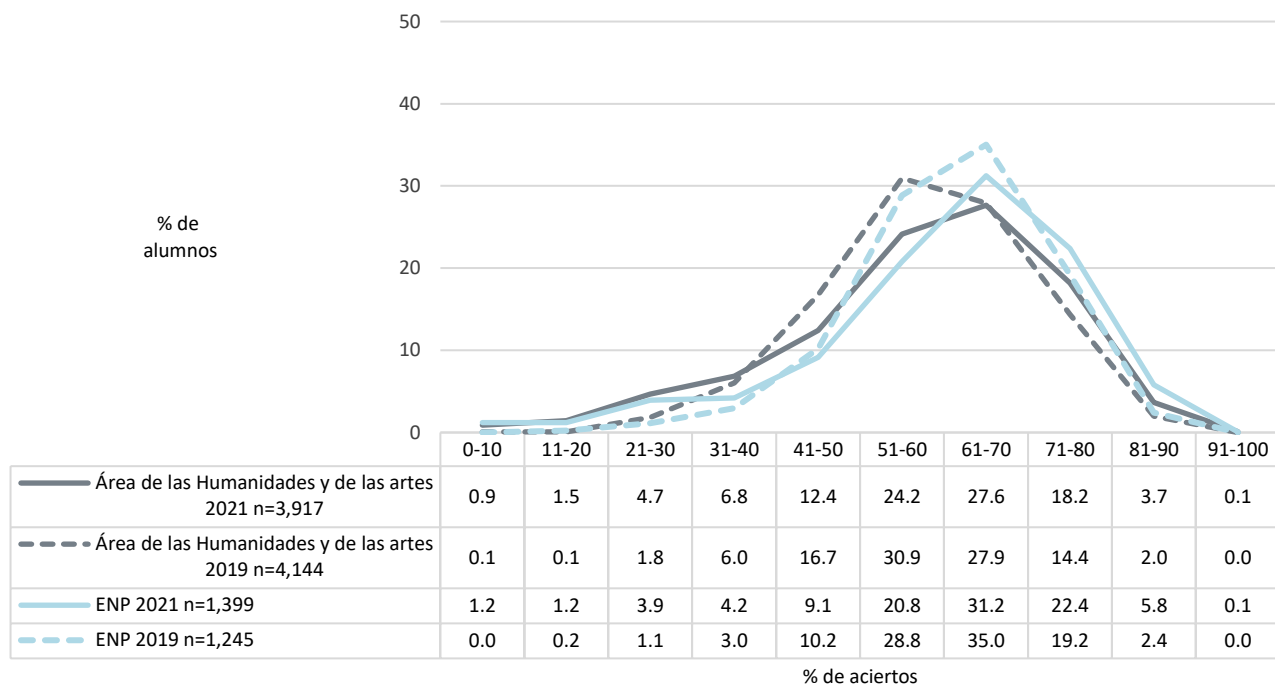
Nota: En negro se indica las medias de la UNAM. Como se obtuvieron diferencias de medias que se observan en tablas, se indica en color gris oscuro aquellas que superan los 10 puntos porcentuales, gris claro entre 5 y 10, rosa mayor a 0 y hasta 5, azul sin cambio o cambio negativo hasta de 9.9 puntos, naranja cambio negativo superior a 10.

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

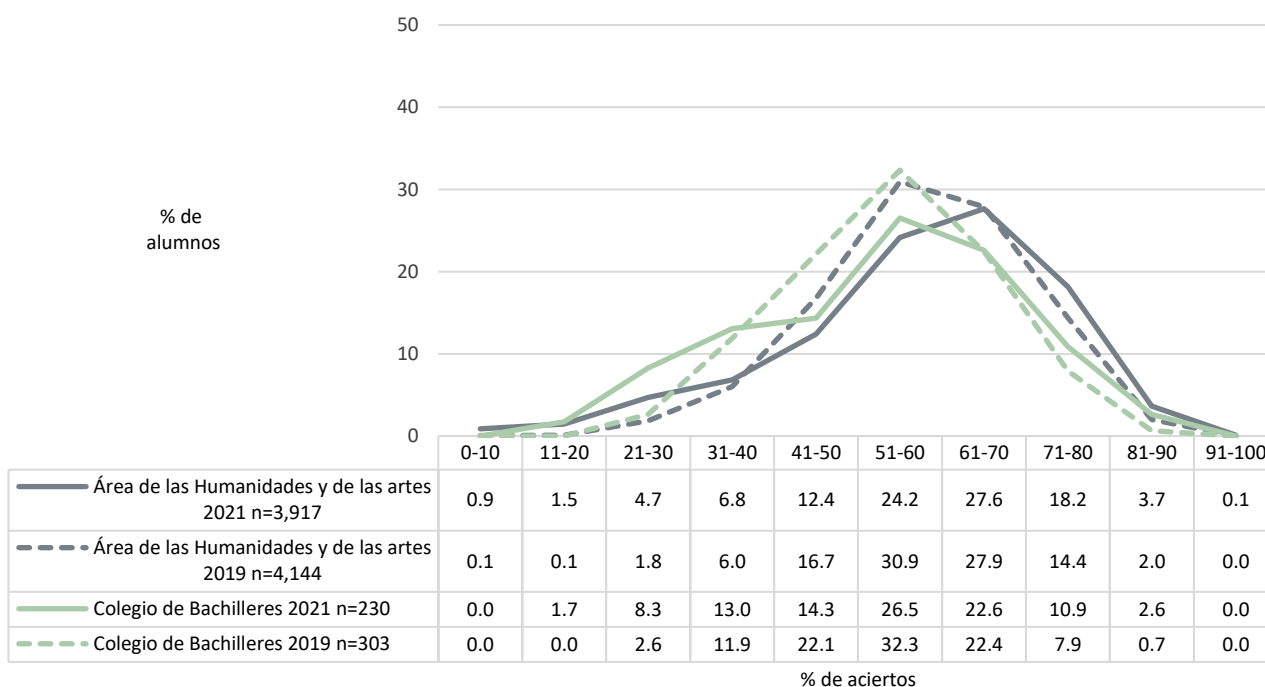
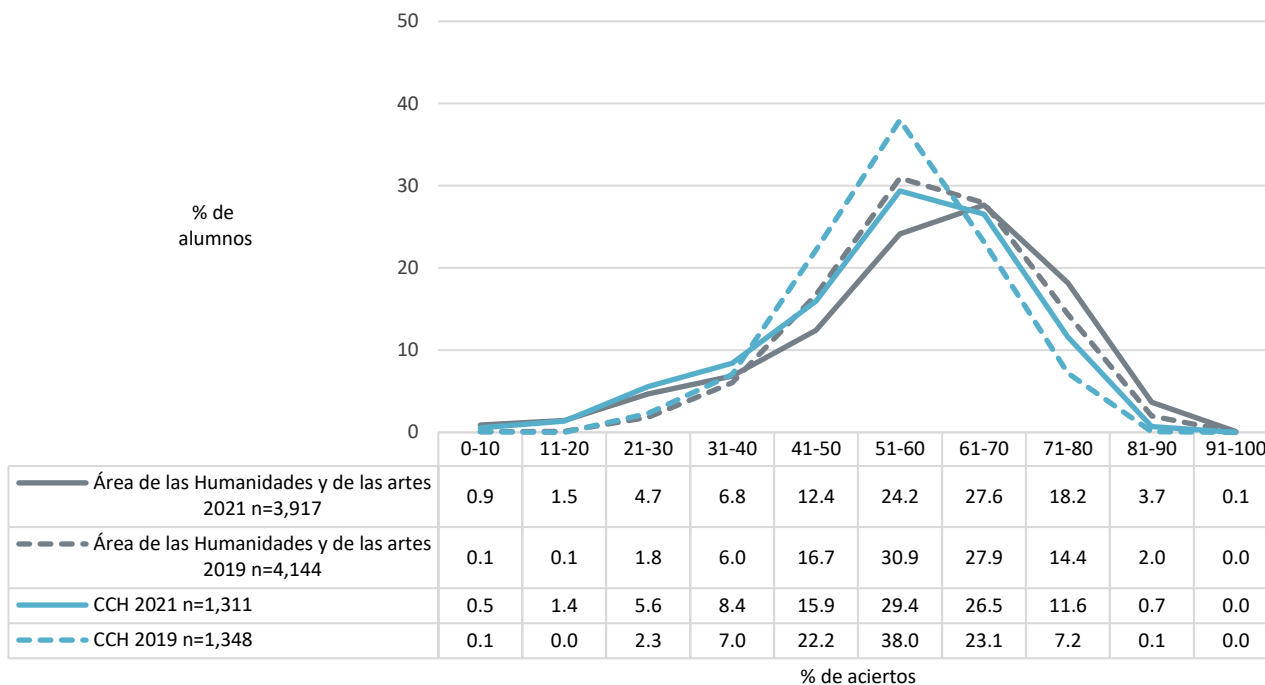
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura



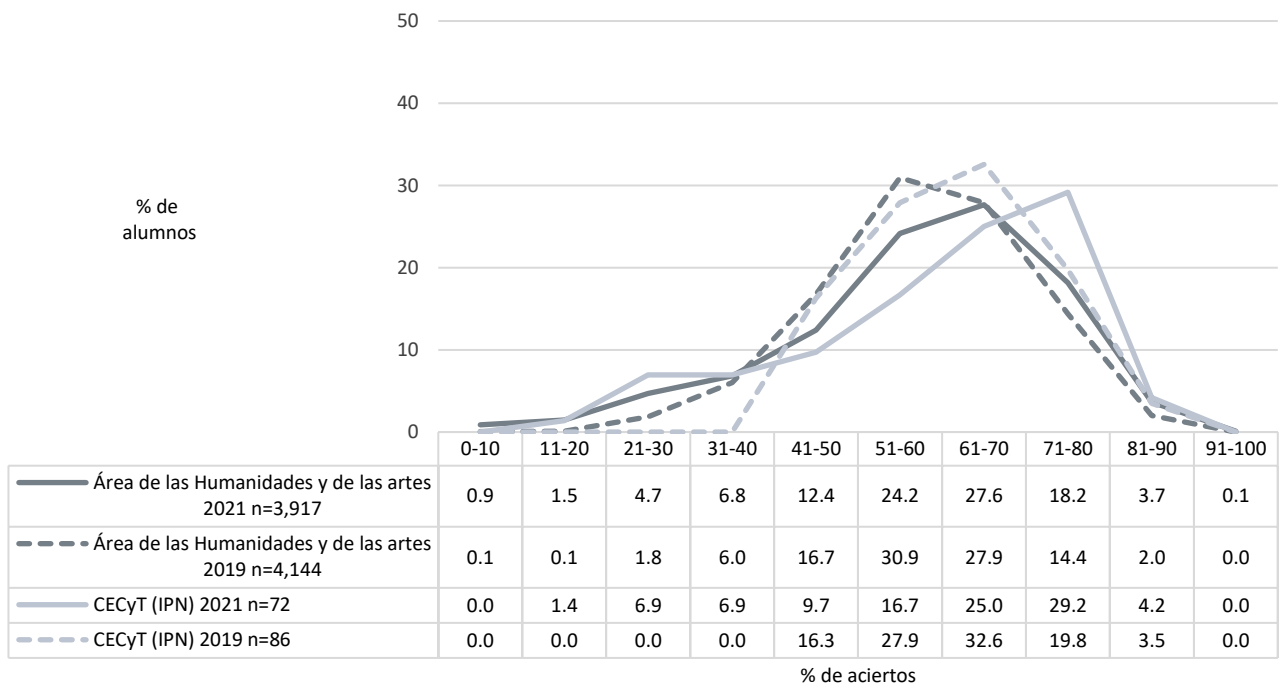
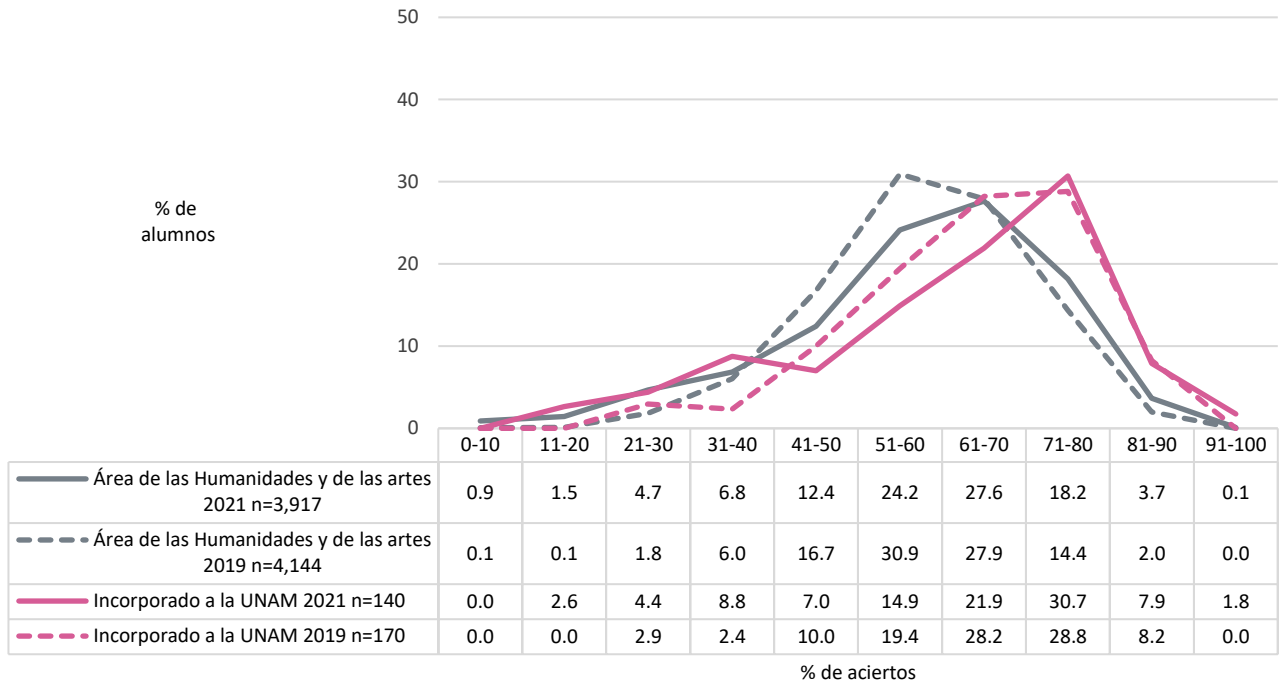
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia



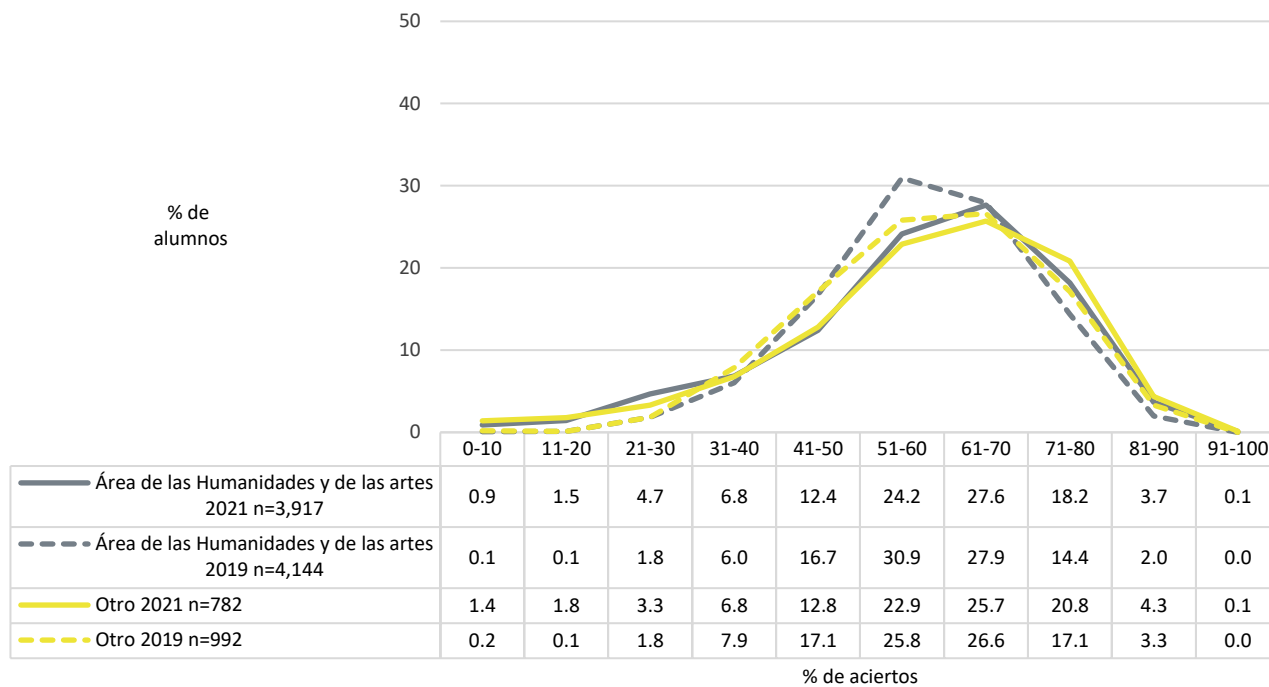
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

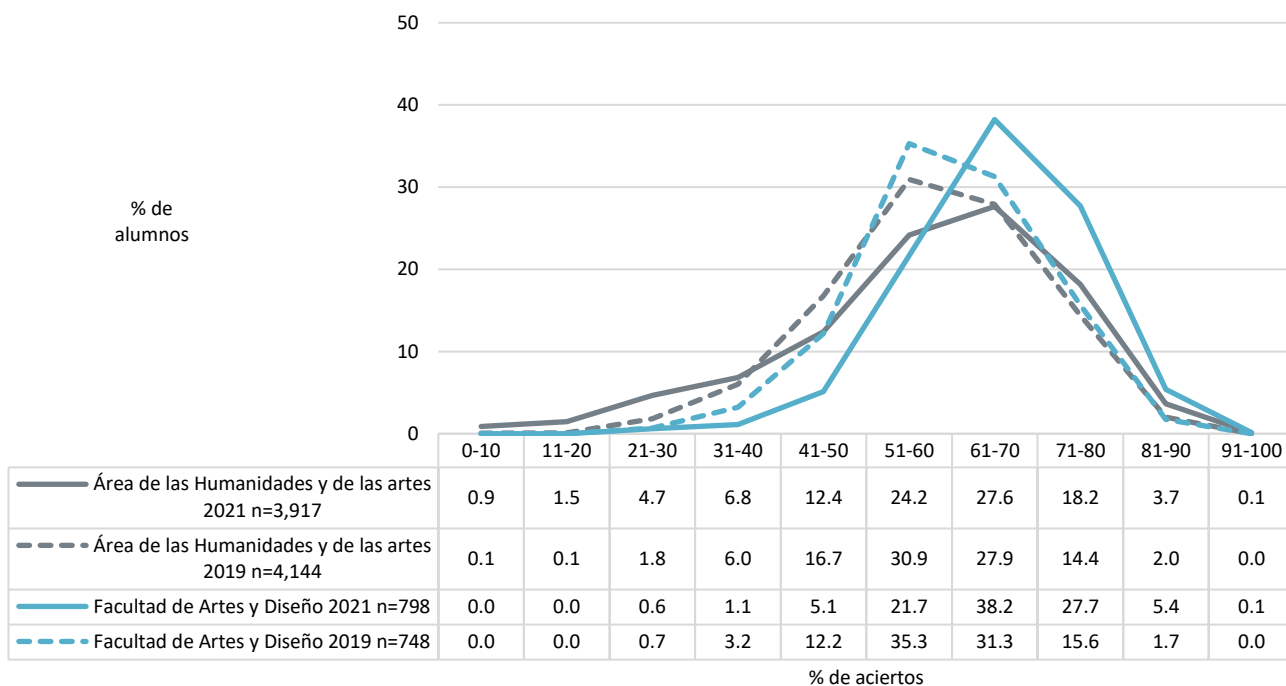
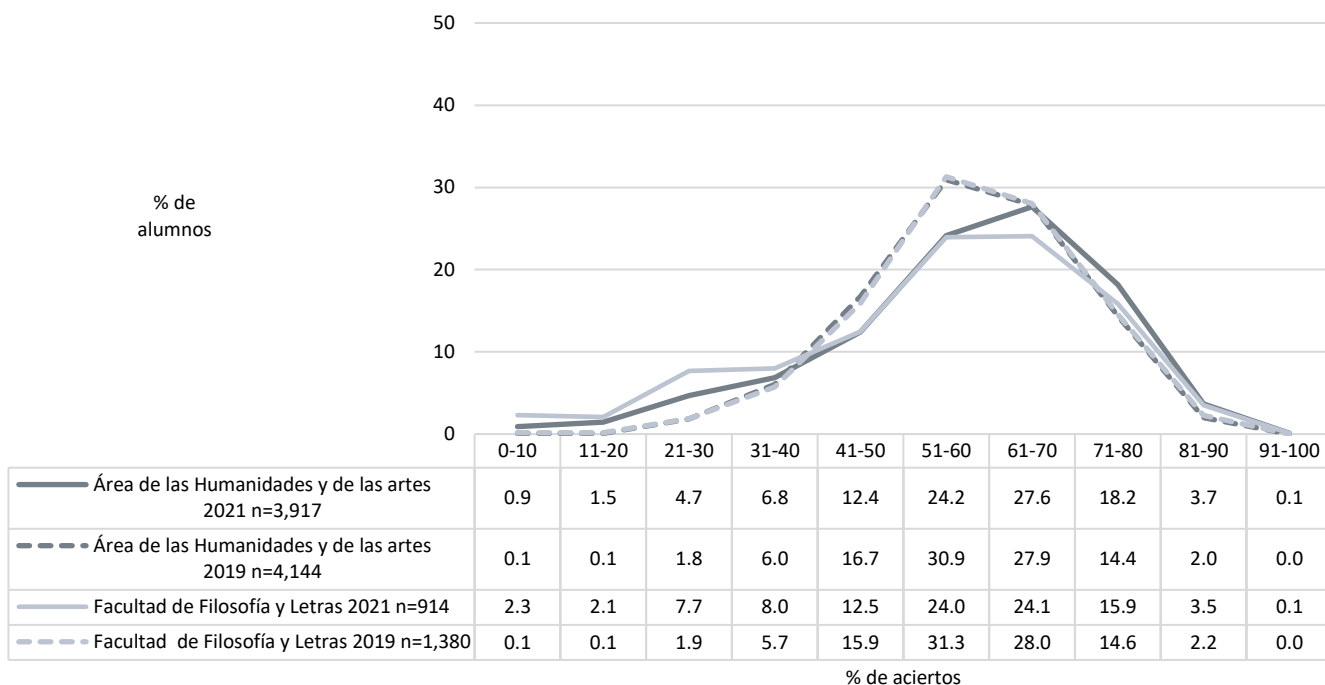
Promedio del porcentaje de aciertos en español en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Humanidades y de las artes	3,917	58.27	15.89	0.00	93.33	4,144	58.60	12.20	0.00	90.00	-0.33
Tipo de Ingreso											
Concurso de selección	1,198	58.32	16.83	0.00	93.33	1,551	58.85	13.22	0.00	86.67	-0.53
Pase reglamentado	2,710	58.23	15.46	0.00	91.67	2,593	58.45	11.54	0.00	90.00	-0.22
Sin información	9	64.44	15.90	36.67	86.67						
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	114	62.60	17.99	13.33	91.67	170	64.54	13.34	25.00	86.67	-1.94
ENP	1,399	61.19	15.84	0.00	91.67	1,245	61.77	11.21	16.67	90.00	-0.58
CECyT (IPN)	72	60.49	17.11	16.67	86.67	86	62.89	10.82	41.67	86.67	-2.40
Otro	721	59.38	16.51	0.00	93.33	972	58.96	13.27	0.00	86.67	0.42
CCH	1,311	55.08	14.39	3.33	85.00	1,348	55.39	10.98	0.00	90.00	-0.31
Colegio de Bachilleres	230	53.75	15.67	11.67	85.00	303	54.30	12.12	26.67	86.67	-0.55
Normal Superior	61	52.49	17.88	0.00	76.67	20	56.75	11.09	35.00	71.67	-4.26
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 9 Pedro de Alba	249	66.13	14.85	0.00	90.00	187	65.81	10.44	30.00	88.33	0.32
ENP 6 Antonio Caso	138	64.78	17.45	0.00	88.33	182	67.48	9.50	38.33	88.33	-2.70
ENP 5 José Vasconcelos	199	62.49	15.59	3.33	91.67	215	60.53	10.85	18.33	80.00	1.95
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	130	61.47	16.74	5.00	86.67	120	63.08	9.17	35.00	90.00	-1.61
ENP 1 Gabino Barrera	83	60.08	13.86	11.67	80.00	89	58.16	9.60	35.00	76.67	1.92
ENP 8 Miguel E. Schulz	153	59.85	14.88	0.00	86.67	132	59.20	12.55	16.67	85.00	0.64
ENP 3 Justo Sierra	176	58.11	16.62	1.67	86.67	125	61.63	10.50	33.33	85.00	-3.52
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	136	57.03	14.70	3.33	85.00	104	56.88	11.15	16.67	78.33	0.16
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	135	56.58	14.42	15.00	83.33	91	56.21	11.81	25.00	80.00	0.37
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	244	57.34	13.18	16.67	85.00	252	54.99	12.06	0.00	80.00	2.35
CCH Sur	254	56.59	14.12	6.67	85.00	293	56.48	11.41	21.67	90.00	0.11
CCH Azcapotzalco	332	55.79	14.62	3.33	80.00	249	56.19	10.68	21.67	80.00	-0.40
CCH Vallejo	241	55.24	14.64	6.67	83.33	309	54.31	9.54	23.33	80.00	0.92
CCH Naucalpan	240	50.03	14.24	3.33	78.33	245	55.04	11.23	23.33	80.00	-5.01

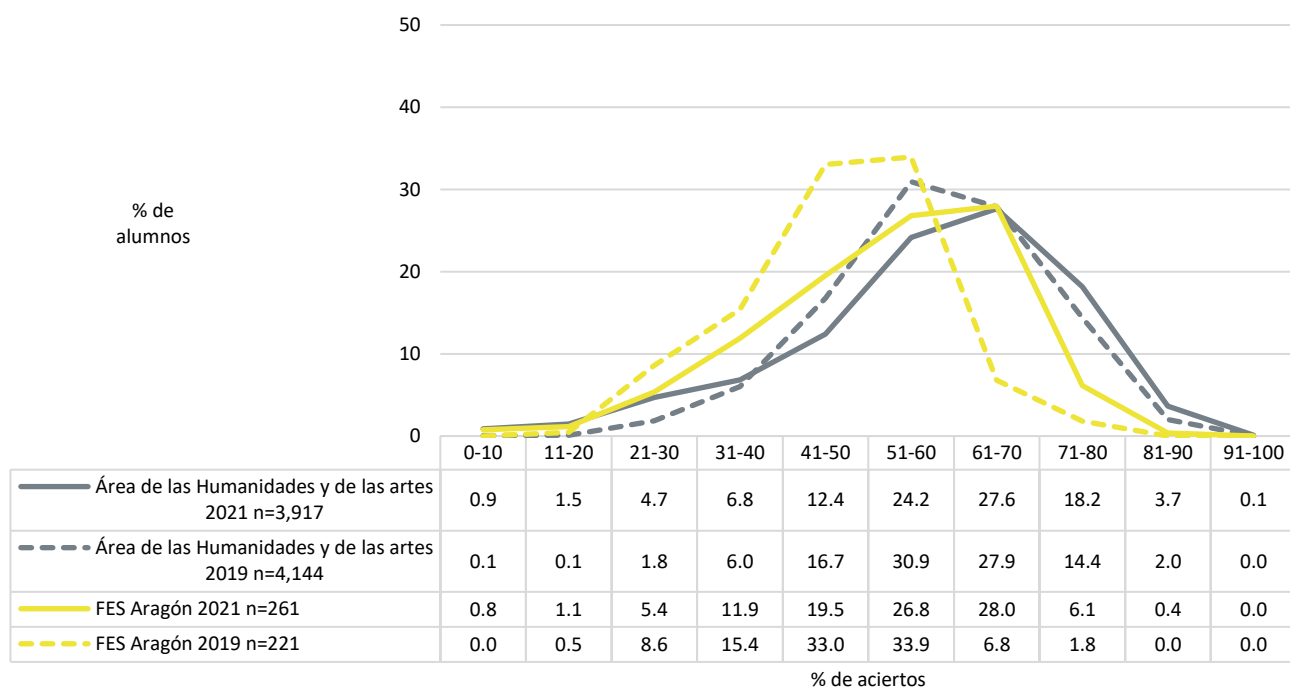
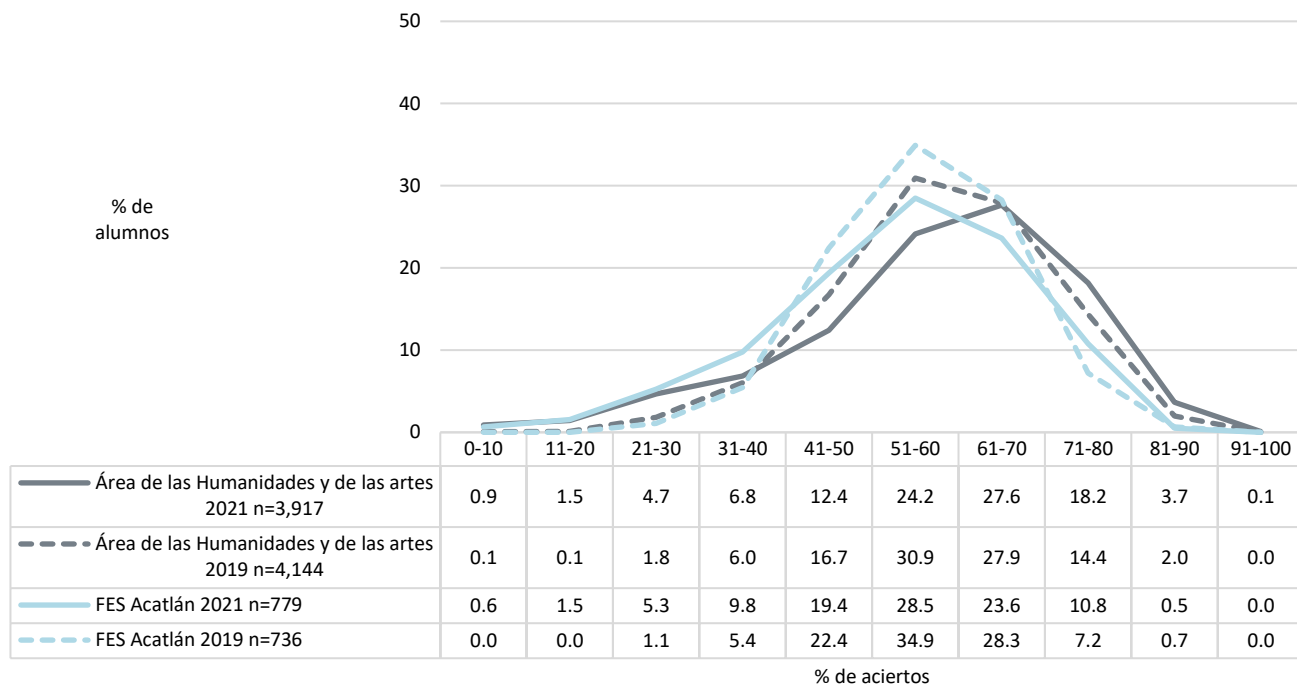
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

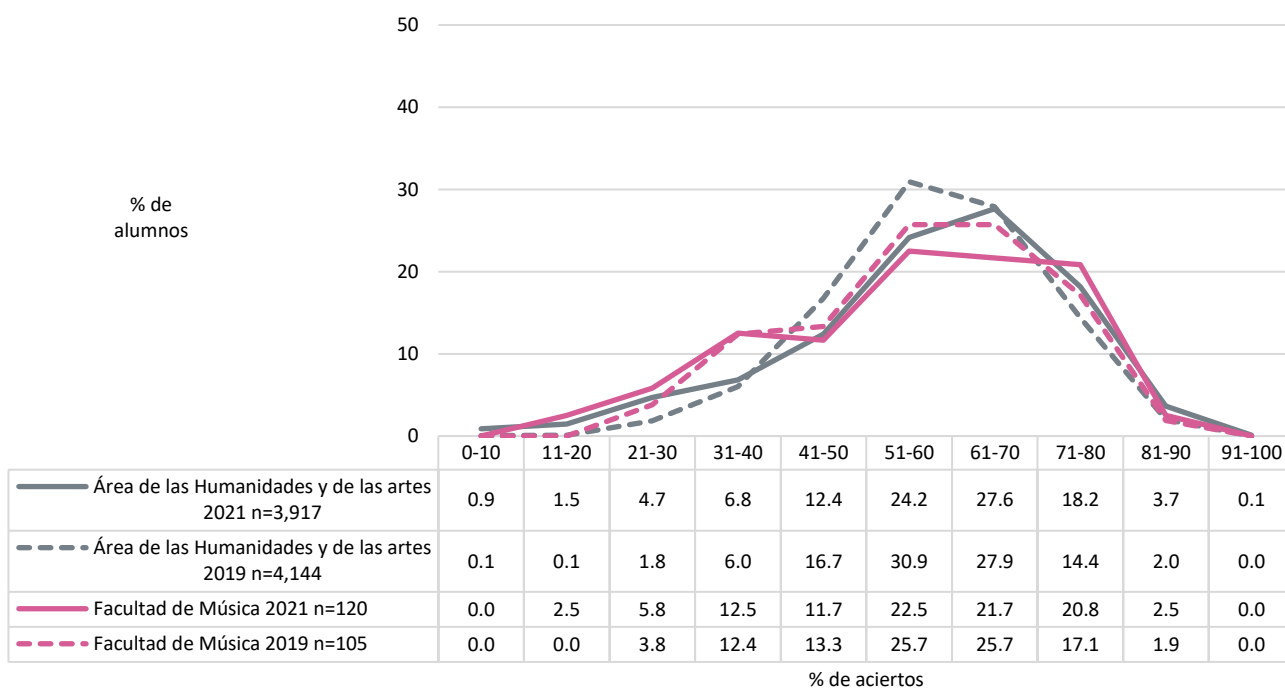
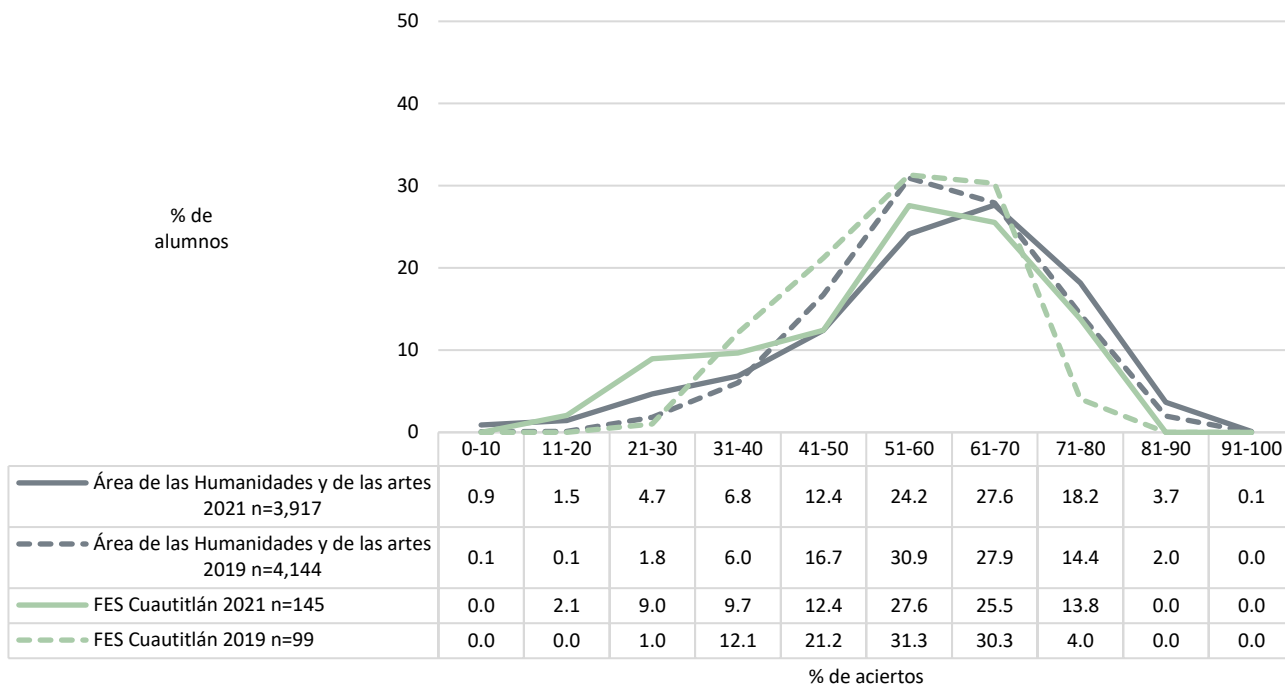
Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema escolarizado



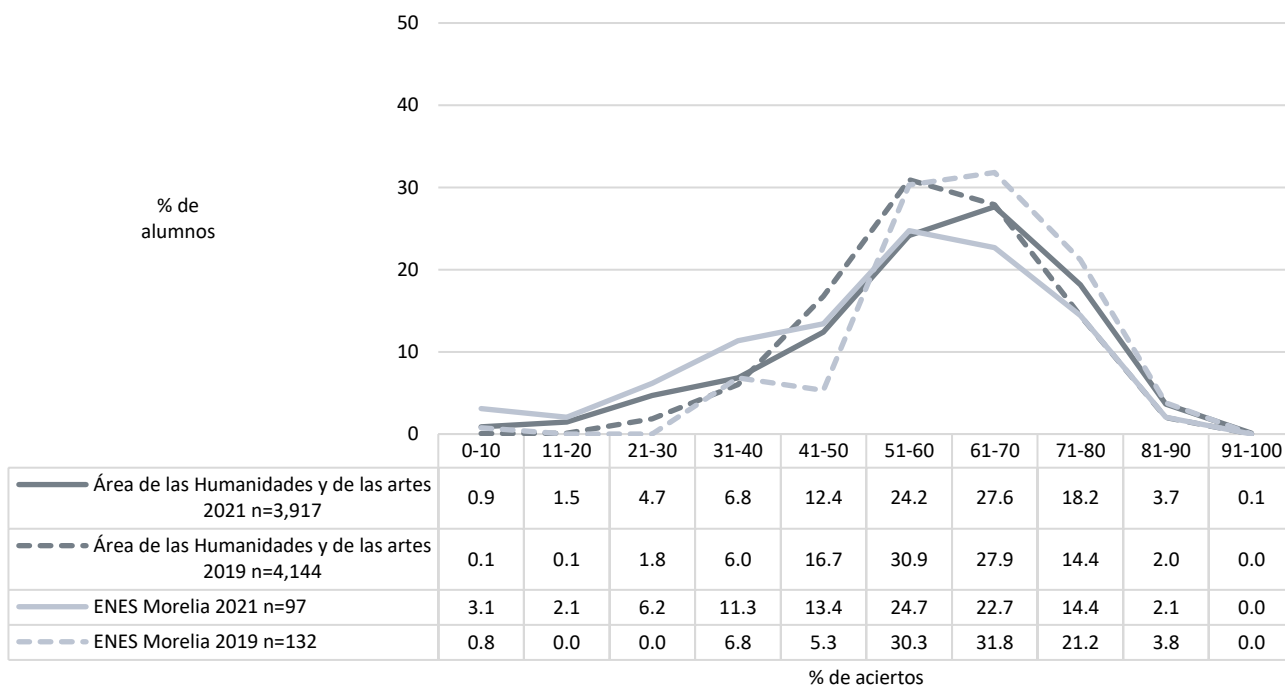
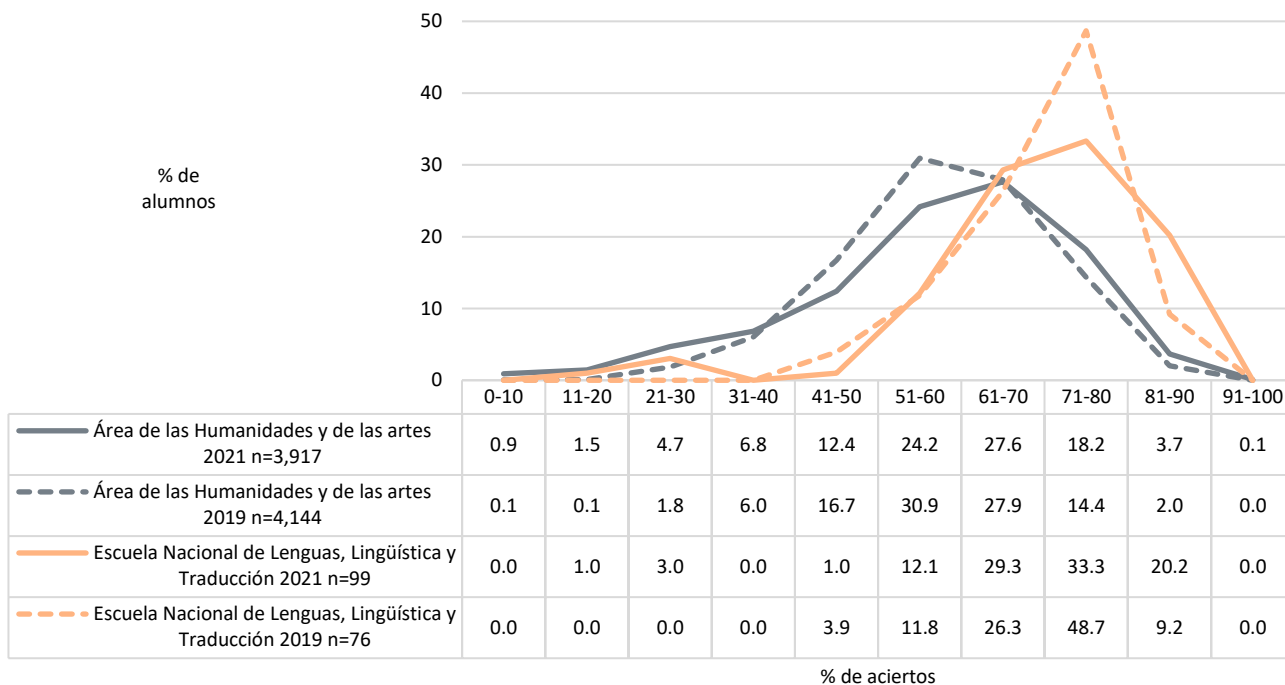
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



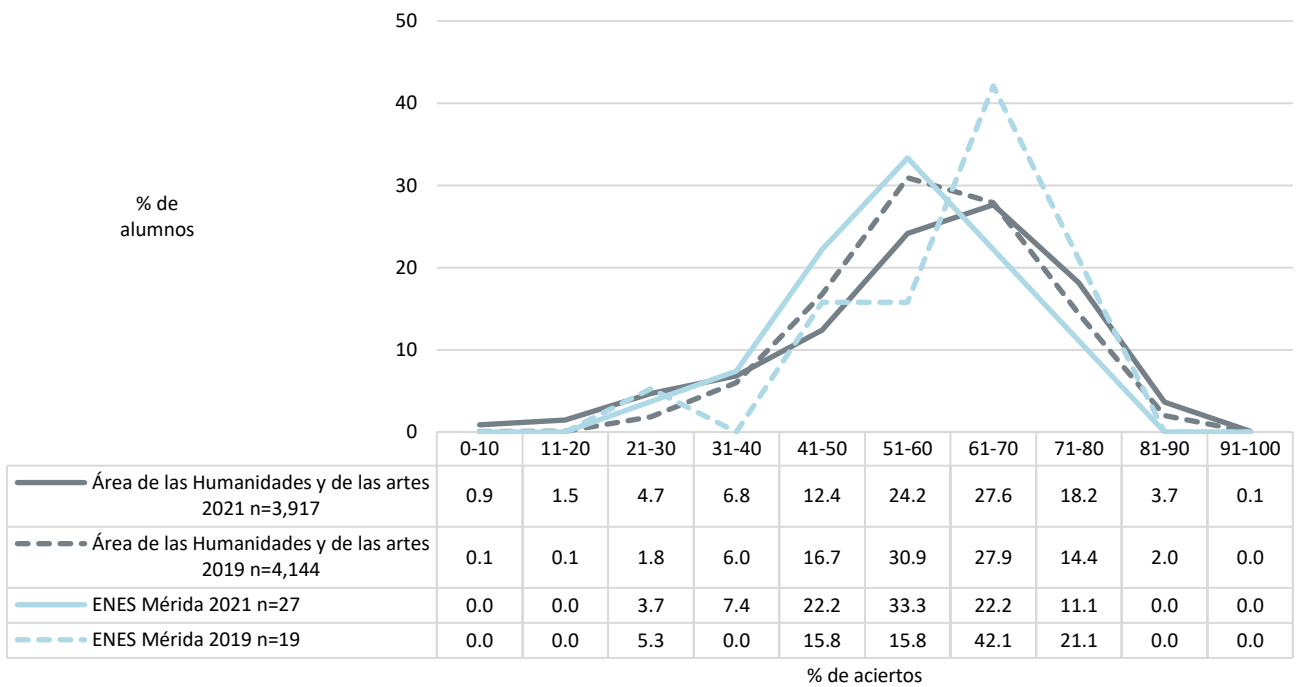
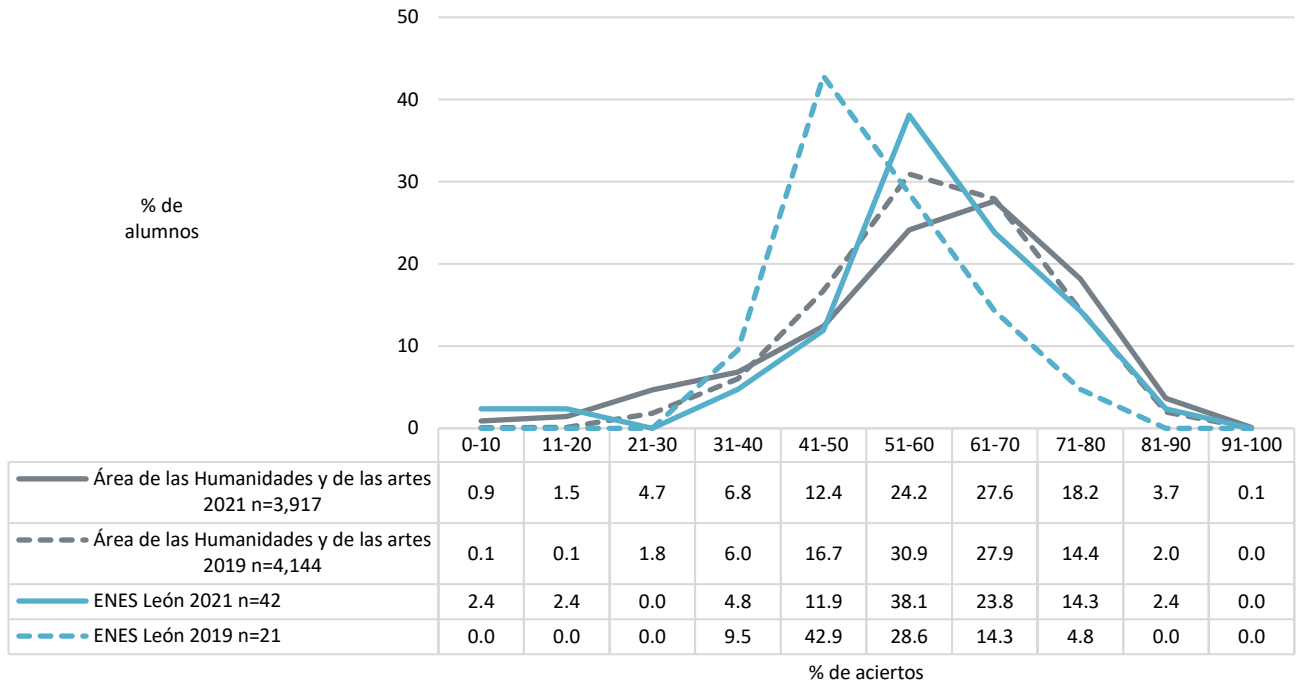
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

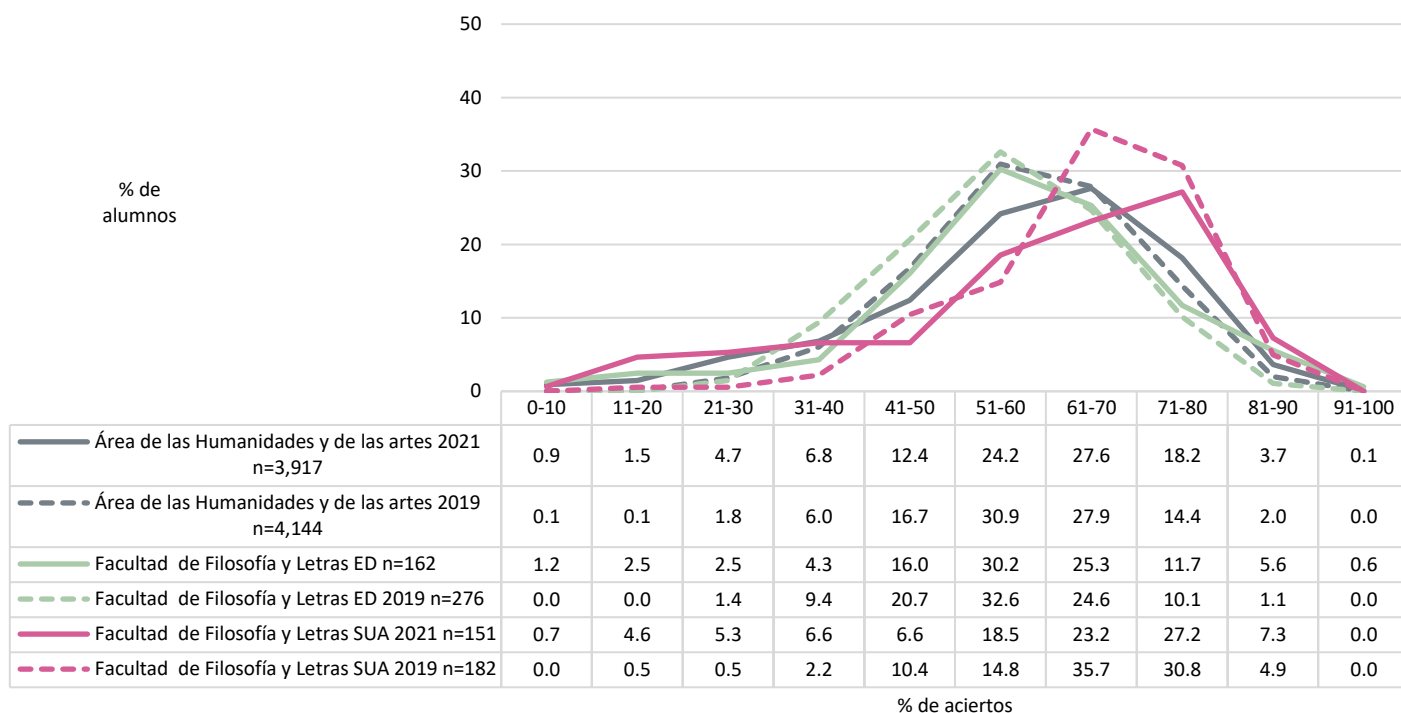
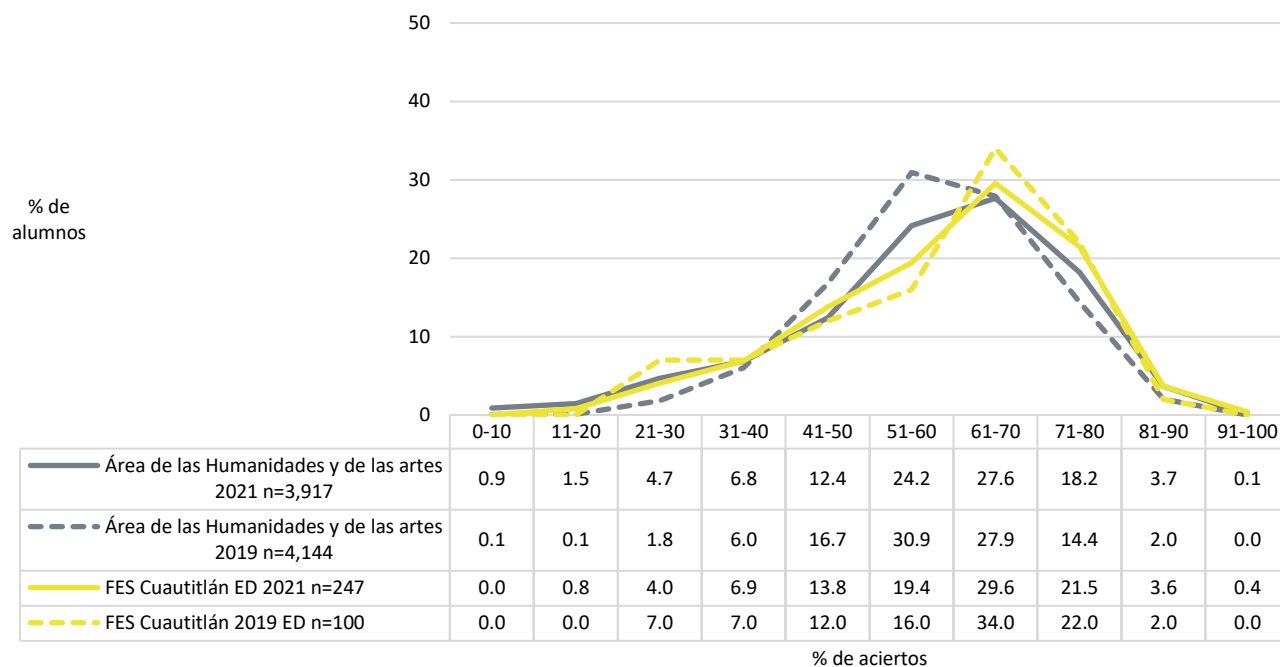


Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

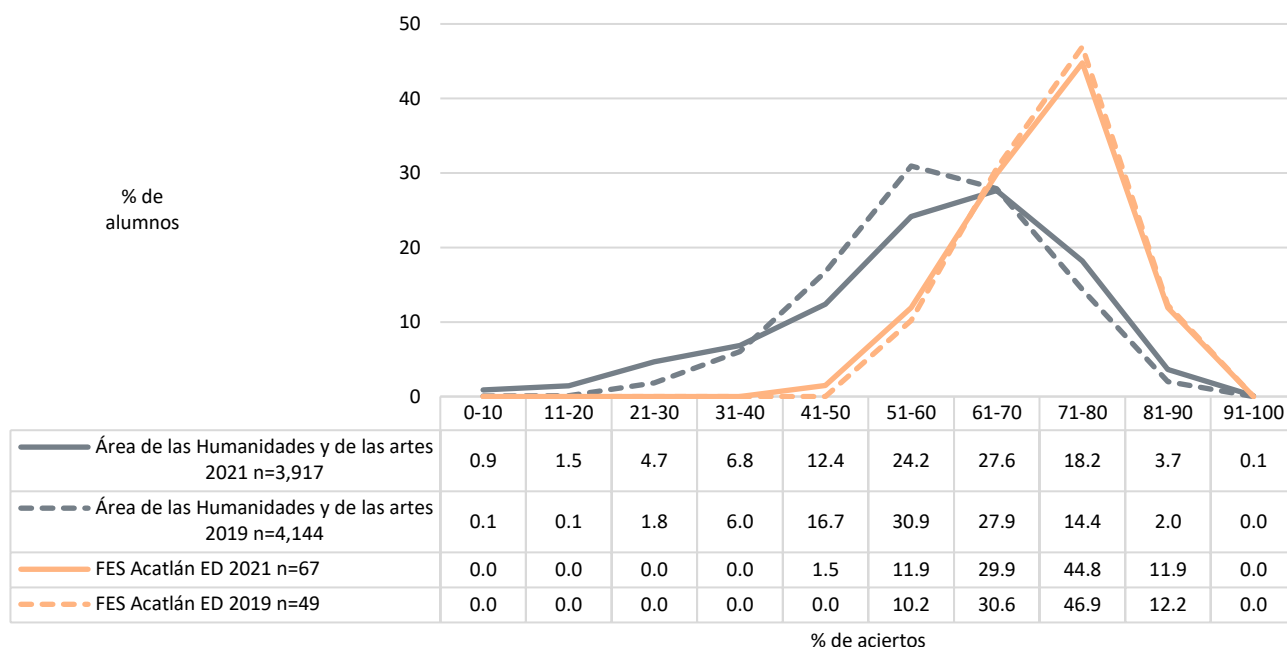


Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema SUAyED



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes



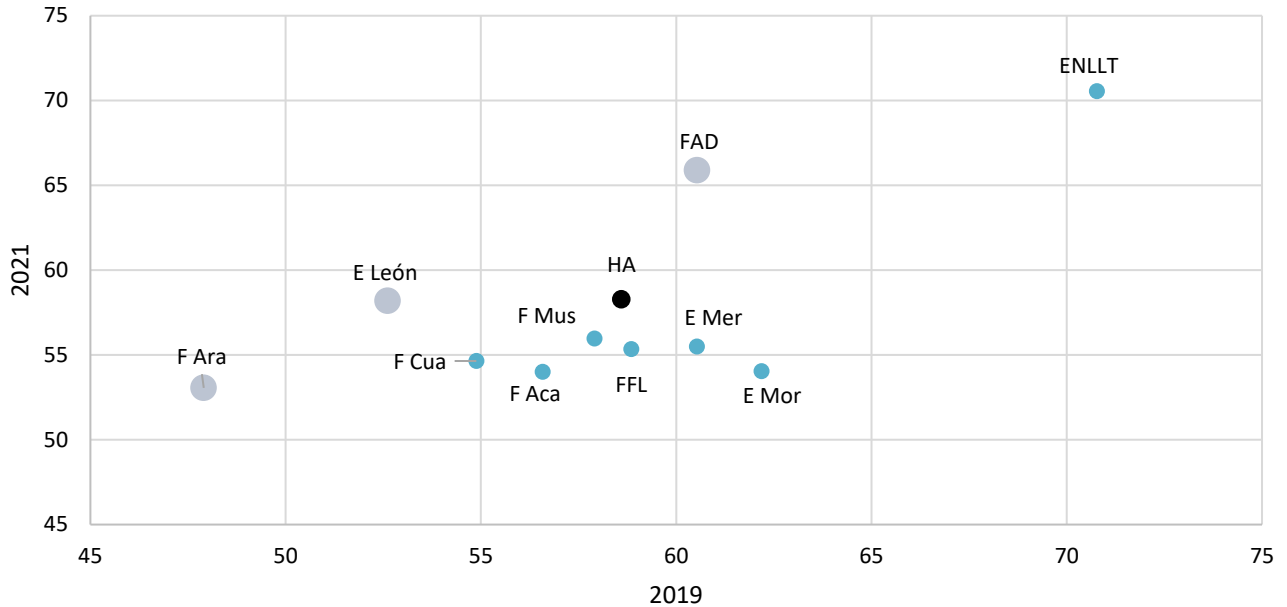
Promedio del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Humanidades y de las artes	3,917	58.27	15.89	0.00	93.33	4,144	58.60	12.20	0.00	90.00	-0.33
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	99	70.54	13.46	15.00	90.00	76	70.77	9.58	45.00	90.00	-0.23
Facultad de Artes y Diseño	798	65.88	10.44	23.33	91.67	748	60.54	10.46	28.33	86.67	5.34
ENES León	42	58.17	15.25	8.33	83.33	21	52.62	8.91	40.00	73.33	5.56
Facultad de Música	120	55.97	16.89	15.00	86.67	105	57.90	14.18	23.33	83.33	-1.93
ENES Mérida	27	55.49	12.51	26.67	75.00	19	60.53	12.13	26.67	75.00	-5.03
Facultad de Filosofía y Letras	914	55.35	17.99	0.00	91.67	1380	58.85	12.37	0.00	88.33	-3.50
FES Cuautitlán	145	54.64	15.03	16.67	80.00	99	54.88	10.76	21.67	75.00	-0.24
ENES Morelia	97	54.04	17.93	3.33	83.33	132	62.18	12.40	0.00	83.33	-8.15
FES Acatlán	779	54.00	14.53	1.67	88.33	736	56.58	10.37	26.67	83.33	-2.58
FES Aragón	261	53.06	14.12	1.67	81.67	221	47.90	11.13	16.67	80.00	5.16
FES Acatlán ED	67	70.82	8.84	45.00	86.67	49	72.11	8.13	51.67	90.00	-1.29
FES Cuautitlán ED	247	60.25	14.82	15.00	93.33	100	59.12	14.83	23.33	85.00	1.13
Facultad de Filosofía y Letras SUA	151	59.51	18.51	3.33	88.33	182	64.90	12.13	16.67	86.67	-5.38
Facultad de Filosofía y Letras ED	162	57.54	16.23	0.00	91.67	276	56.19	11.79	28.33	88.33	1.35

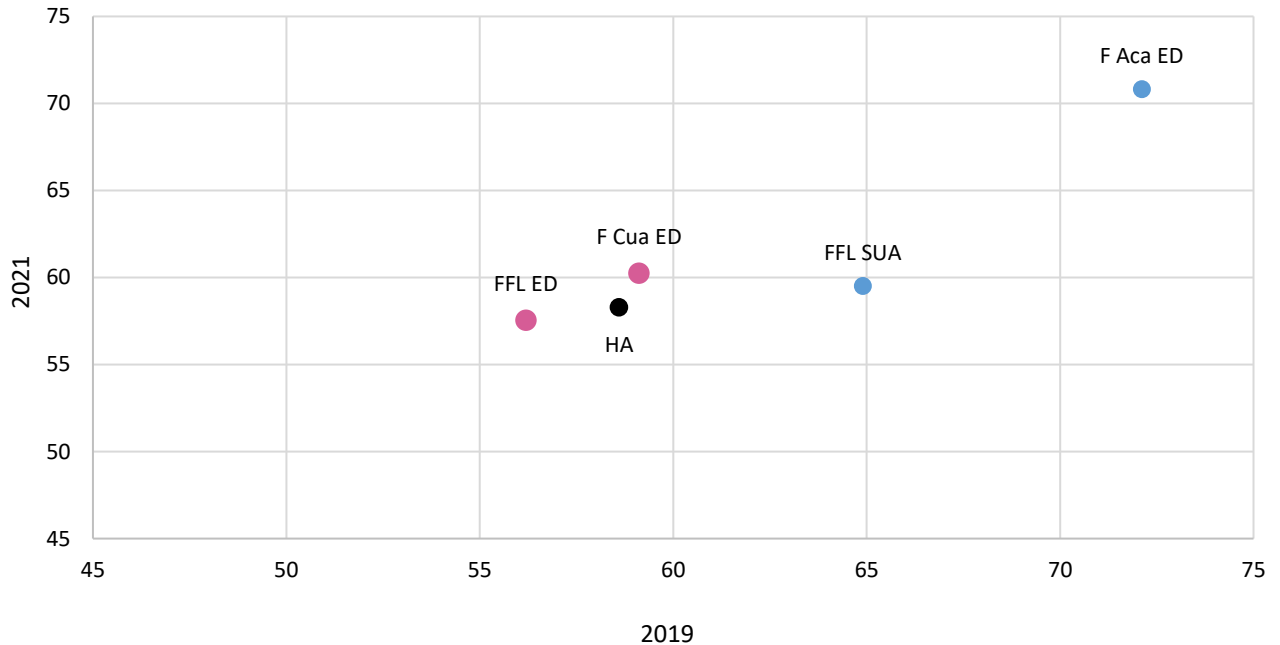
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema escolarizado



Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema SUAyED



Nota: En negro se indica las medias del área. Como se obtuvieron diferencias de medias que se observan en tablas, se indica en color gris oscuro aquellas que superan los 10 puntos porcentuales, gris claro entre 5 y 10, rosa mayor a 0 y hasta 5, azul sin cambio o cambio negativo hasta de 9.9 puntos, naranja cambio negativo superior a 10.

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Comprensión de lectura	3,917	50.31	16.50	0.00	93.75	4,144	50.78	14.47	0.00	93.75	-0.48
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	99	60.35	14.97	12.50	93.75	76	58.96	14.15	25.00	93.75	1.39
Facultad de Artes y Diseño	798	56.73	13.76	18.75	93.75	748	51.79	13.39	12.50	81.25	4.94
ENES León	42	49.55	11.99	18.75	81.25	21	47.62	12.26	25.00	75.00	1.93
ENES Mérida	27	49.54	11.49	25.00	75.00	19	50.99	12.72	25.00	75.00	-1.45
Facultad de Filosofía y Letras	914	48.54	17.61	0.00	87.50	1,380	51.34	14.40	0.00	87.50	-2.80
FES Cuautitlán	145	47.89	16.06	6.25	81.25	99	46.84	12.22	18.75	75.00	1.04
ENES Morelia	97	46.52	18.84	0.00	81.25	132	54.26	15.35	0.00	81.25	-7.74
FES Acatlán	779	46.17	15.97	6.25	87.50	736	49.11	13.63	0.00	93.75	-2.94
Facultad de Música	120	45.99	16.62	0.00	75.00	105	51.43	16.56	6.25	87.50	-5.44
FES Aragón	261	45.45	15.70	0.00	87.50	221	42.28	13.79	12.50	81.25	3.17
FES Acatlán ED	67	58.68	12.40	25.00	87.50	49	59.82	10.97	31.25	81.25	-1.15
Facultad de Filosofía y Letras SUA	151	53.68	17.04	12.50	87.50	182	56.18	14.20	12.50	81.25	-2.50
FES Cuautitlán ED	247	52.25	15.12	6.25	93.75	100	51.44	17.90	6.25	81.25	0.81
Facultad de Filosofía y Letras ED	162	48.88	16.75	0.00	87.50	276	48.64	15.00	6.25	87.50	0.24
Gramática y redacción	3,917	58.61	18.37	0.00	100.00	4,144	60.09	15.35	0.00	100.00	-1.48
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	99	72.55	15.81	17.39	95.65	76	75.34	11.95	47.83	95.65	-2.79
Facultad de Artes y Diseño	798	66.68	13.51	21.74	95.65	748	63.36	13.56	17.39	100.00	3.32
ENES León	42	60.14	18.22	0.00	91.30	21	51.97	9.77	39.13	78.26	8.18
Facultad de Música	120	57.17	20.69	13.04	91.30	105	57.56	15.97	21.74	91.30	-0.38
Facultad de Filosofía y Letras	914	55.49	19.83	0.00	100.00	1,380	59.89	15.79	0.00	95.65	-4.40
ENES Mérida	27	55.07	16.53	26.09	86.96	19	62.70	12.49	39.13	82.61	-7.63
FES Aragón	261	54.69	17.12	0.00	91.30	221	48.32	14.16	0.00	91.30	6.37
FES Cuautitlán	145	54.60	16.27	17.39	86.96	99	58.15	14.56	17.39	86.96	-3.54
ENES Morelia	97	54.10	20.06	0.00	91.30	132	63.24	15.05	0.00	86.96	-9.14
FES Acatlán	779	54.03	17.00	0.00	95.65	736	58.11	13.50	13.04	95.65	-4.08
FES Acatlán ED	67	72.42	13.21	21.74	95.65	49	75.60	12.00	47.83	100.00	-3.18
FES Cuautitlán ED	247	60.04	17.91	8.70	95.65	100	58.48	18.37	17.39	91.30	1.56
Facultad de Filosofía y Letras SUA	151	57.82	22.04	0.00	95.65	182	66.13	15.01	13.04	95.65	-8.31
Facultad de Filosofía y Letras ED	162	56.90	18.83	0.00	100.00	276	57.20	14.68	13.04	95.65	-0.30

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

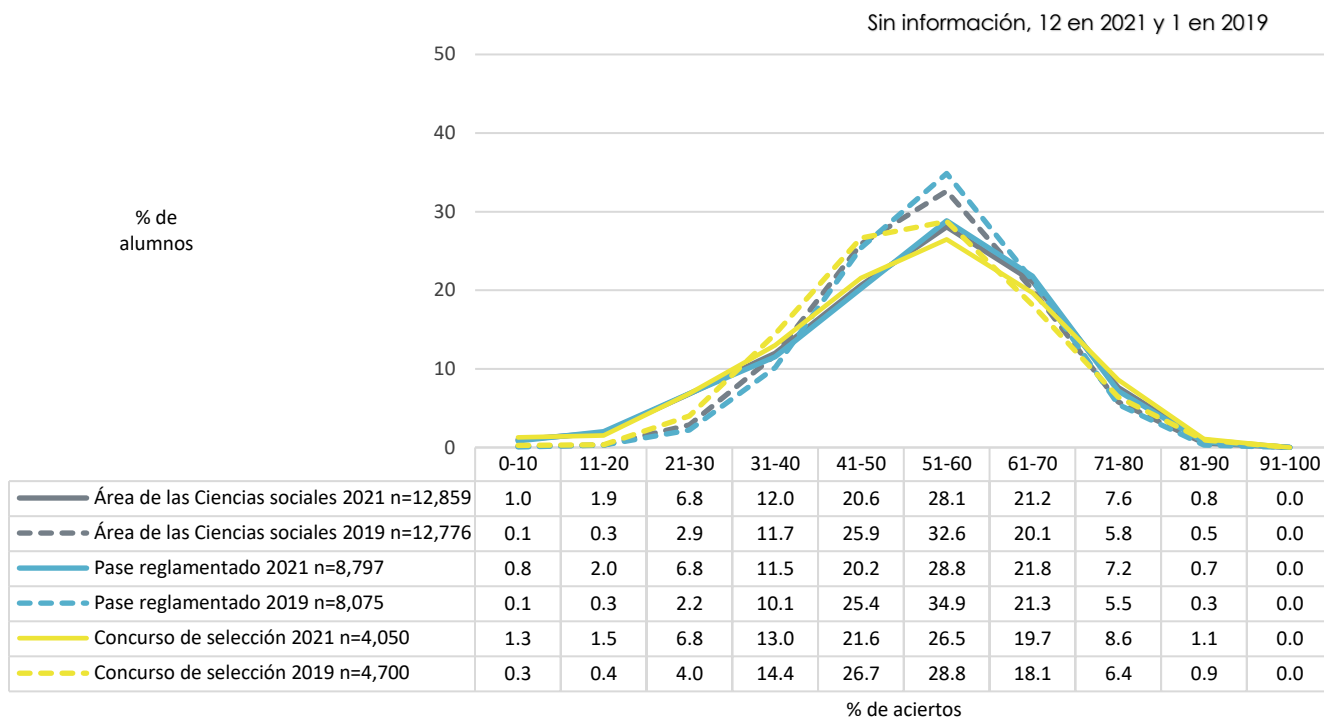
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Vocabulario	3,917	63.39	22.53	0.00	100.00	4,144	61.10	19.21	0.00	100.00	2.29
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	99	72.73	19.97	0.00	100.00	76	70.76	16.21	0.00	100.00	1.97
Facultad de Artes y Diseño	798	71.04	16.82	0.00	100.00	748	60.52	17.93	0.00	100.00	10.52
ENES Morelia	97	61.74	24.11	0.00	100.00	132	65.32	19.22	0.00	100.00	-3.58
FES Cuautitlán	145	61.23	24.71	0.00	100.00	99	54.99	18.47	22.22	88.89	6.23
ENES León	42	60.85	24.45	0.00	100.00	21	53.44	20.97	11.11	88.89	7.41
Facultad de Filosofía y Letras	914	60.32	24.84	0.00	100.00	1,380	61.86	19.05	0.00	100.00	-1.54
Facultad de Música	120	60.19	21.83	11.11	100.00	105	61.59	23.92	0.00	100.00	-1.40
FES Acatlán	779	58.88	21.93	0.00	100.00	736	59.19	17.78	0.00	100.00	-0.31
ENES Mérida	27	58.44	18.39	22.22	88.89	19	60.23	15.85	11.11	77.78	-1.80
FES Aragón	261	55.43	22.38	0.00	100.00	221	49.17	21.63	0.00	100.00	6.26
FES Acatlán ED	67	74.63	17.71	22.22	100.00	49	75.74	14.64	33.33	100.00	-1.11
FES Cuautitlán ED	247	66.80	20.49	0.00	100.00	100	65.67	20.11	11.11	100.00	1.13
Facultad de Filosofía y Letras SUA	151	66.37	25.04	0.00	100.00	182	70.45	16.90	22.22	100.00	-4.08
Facultad de Filosofía y Letras ED	162	65.98	22.76	0.00	100.00	276	61.07	18.99	11.11	100.00	4.91
Ortografía	3,917	64.42	22.50	0.00	100.00	4,144	64.29	18.85	0.00	100.00	0.13
FES Acatlán ED	67	81.09	11.84	41.67	100.00	49	79.08	10.77	50.00	100.00	2.01
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	99	78.62	18.87	0.00	100.00	76	77.74	12.87	41.67	100.00	0.88
Facultad de Artes y Diseño	798	72.69	15.52	8.33	100.00	748	66.81	17.42	8.33	100.00	5.88
FES Cuautitlán ED	247	66.40	22.26	0.00	100.00	100	65.67	21.62	8.33	100.00	0.73
Facultad de Filosofía y Letras SUA	151	65.40	25.22	0.00	100.00	182	70.01	18.39	8.33	100.00	-4.61
Facultad de Filosofía y Letras ED	162	63.99	22.61	0.00	100.00	276	60.66	17.76	16.67	100.00	3.33
ENES León	42	63.89	23.83	0.00	91.67	21	59.92	17.20	33.33	91.67	3.97
Facultad de Música	120	63.82	22.34	16.67	100.00	105	64.44	19.00	25.00	100.00	-0.62
ENES Mérida	27	62.04	19.25	25.00	91.67	19	69.30	24.22	16.67	100.00	-7.26
FES Acatlán	779	60.72	21.77	0.00	100.00	736	61.63	17.83	0.00	100.00	-0.91
Facultad de Filosofía y Letras	914	60.43	25.47	0.00	100.00	1,380	64.62	19.25	0.00	100.00	-4.19
FES Cuautitlán	145	58.79	23.71	0.00	100.00	99	59.26	19.30	8.33	100.00	-0.47
FES Aragón	261	58.30	21.30	0.00	100.00	221	53.66	20.09	0.00	100.00	4.64
ENES Morelia	97	58.16	23.72	0.00	91.67	132	68.37	15.94	0.00	100.00	-10.21

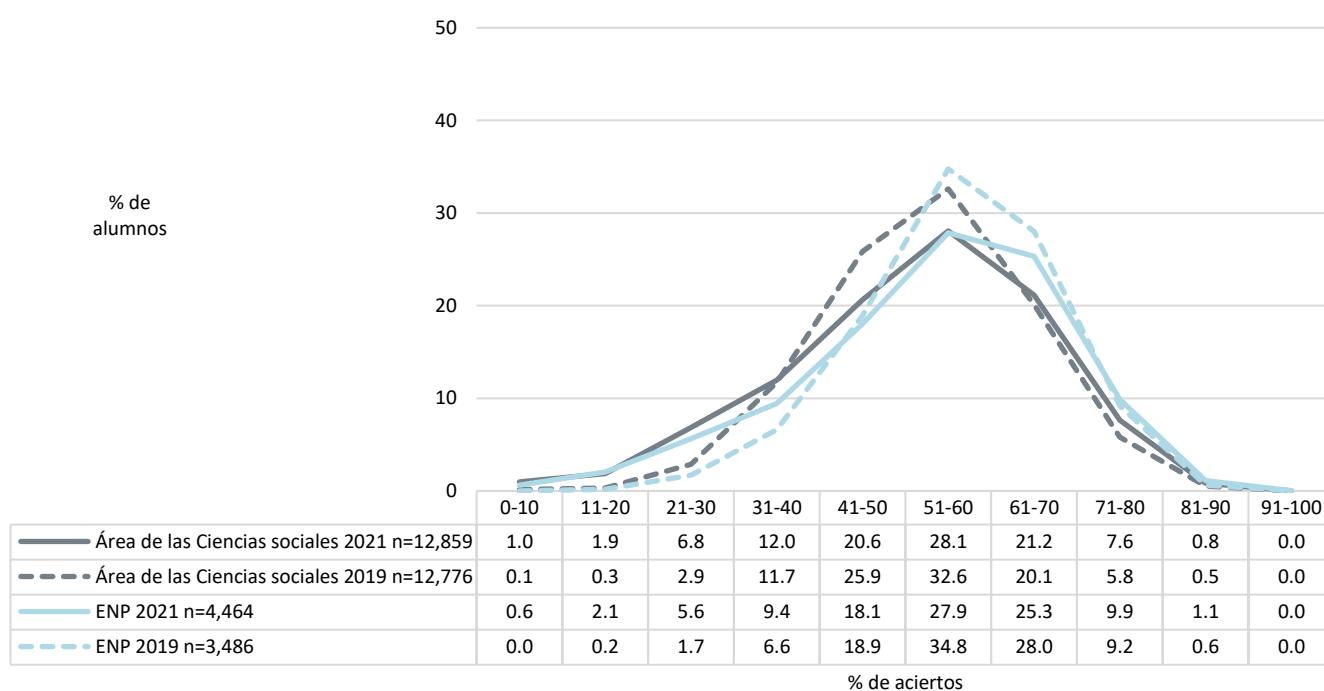
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

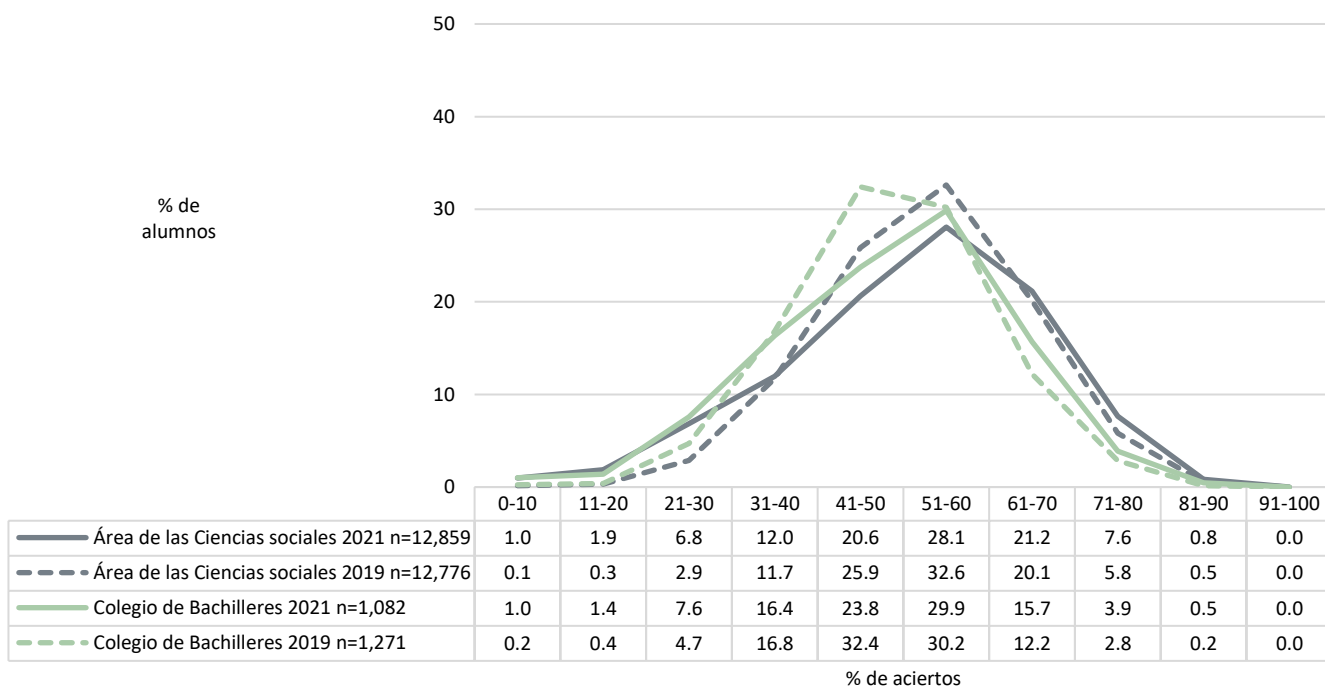
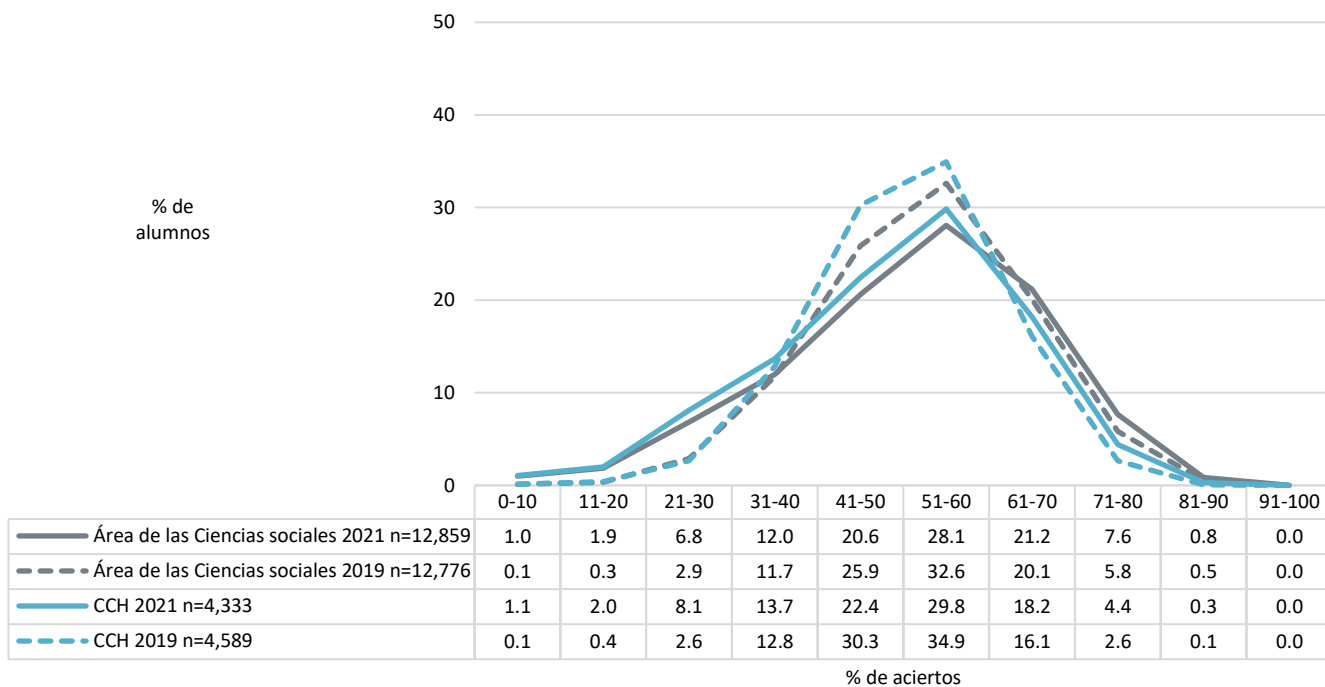
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura



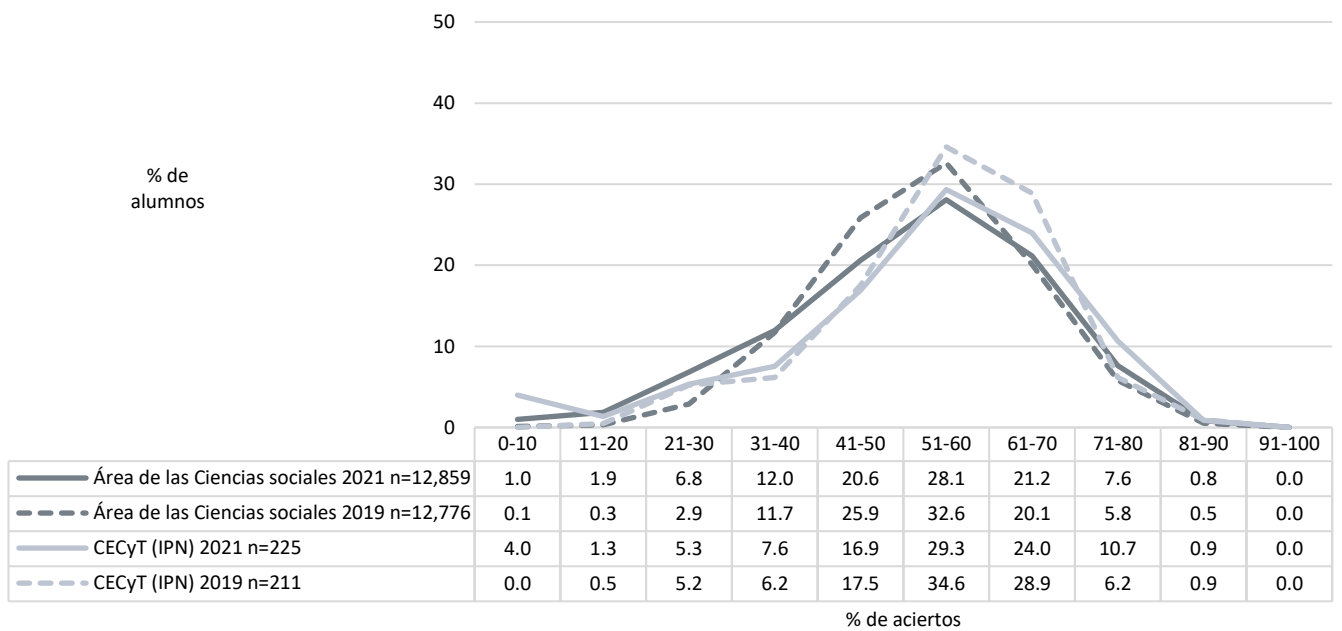
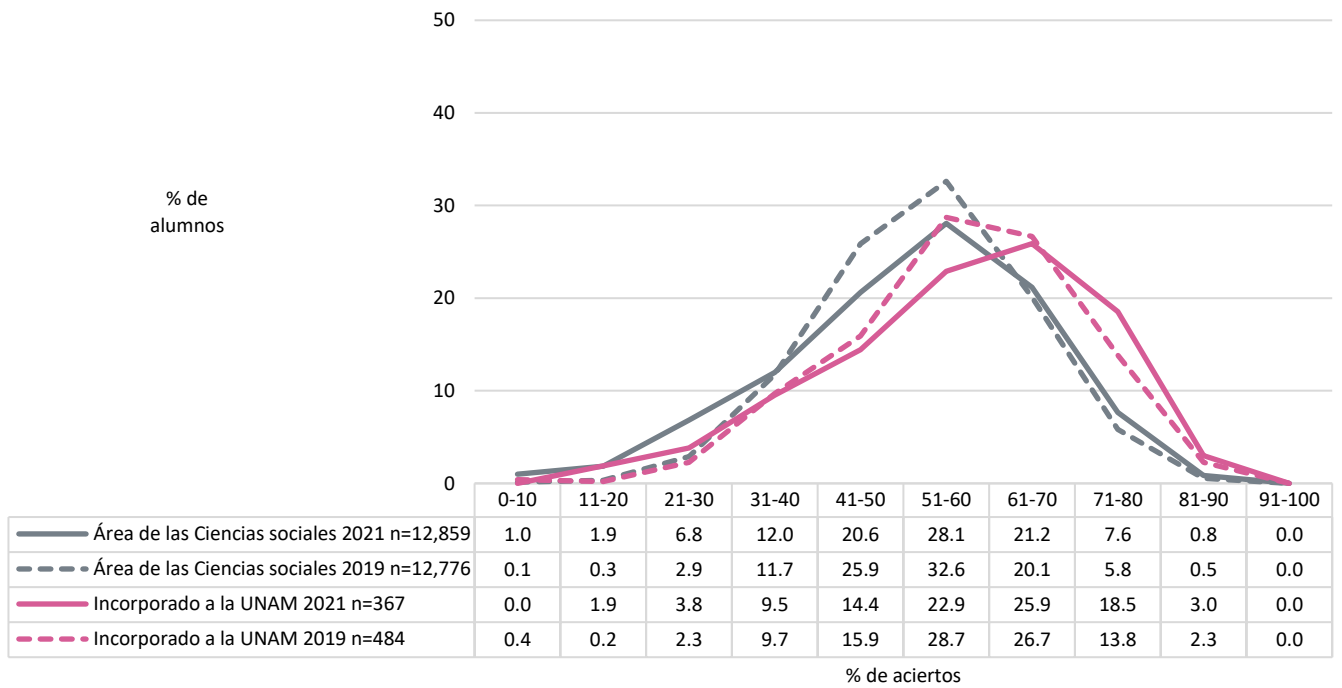
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia



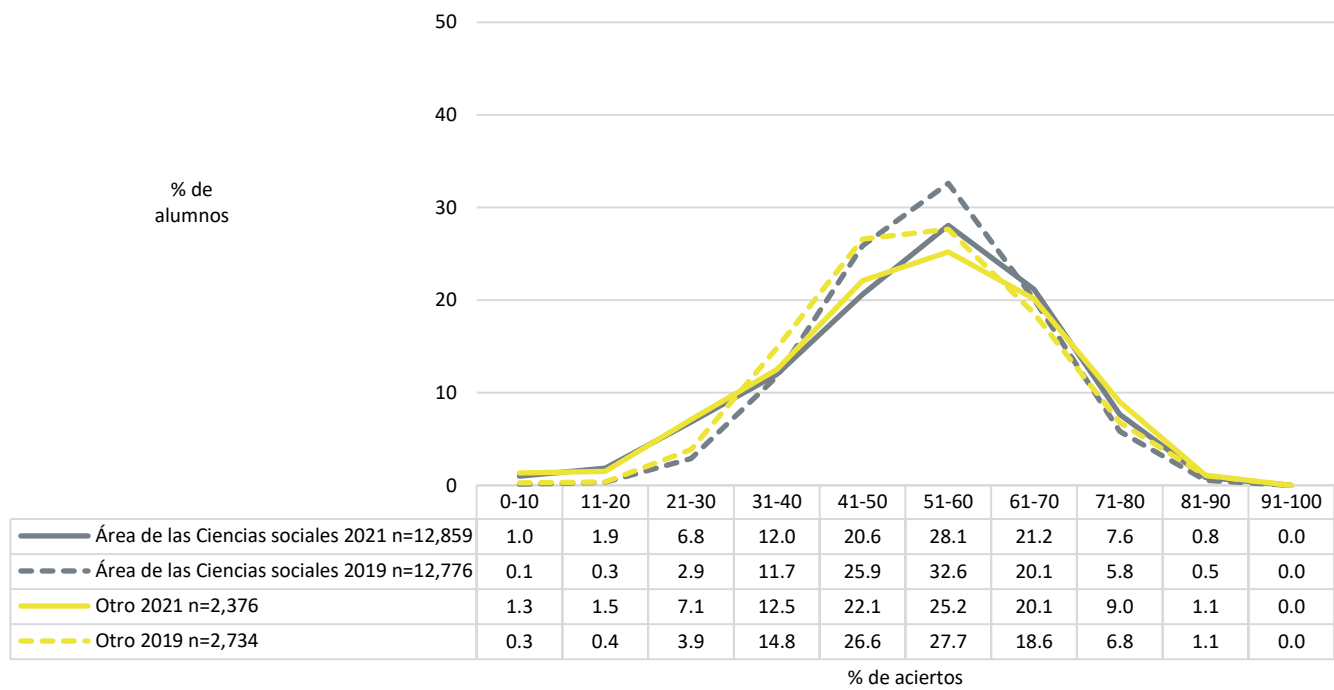
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Promedio del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

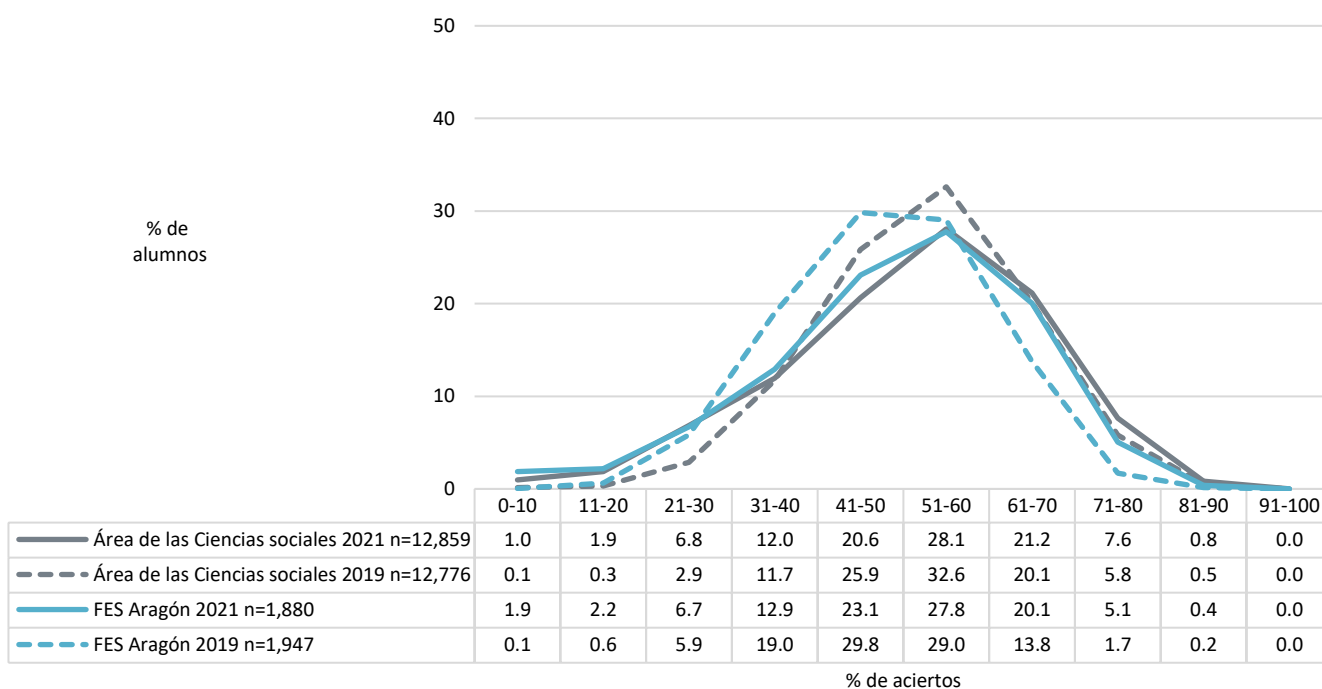
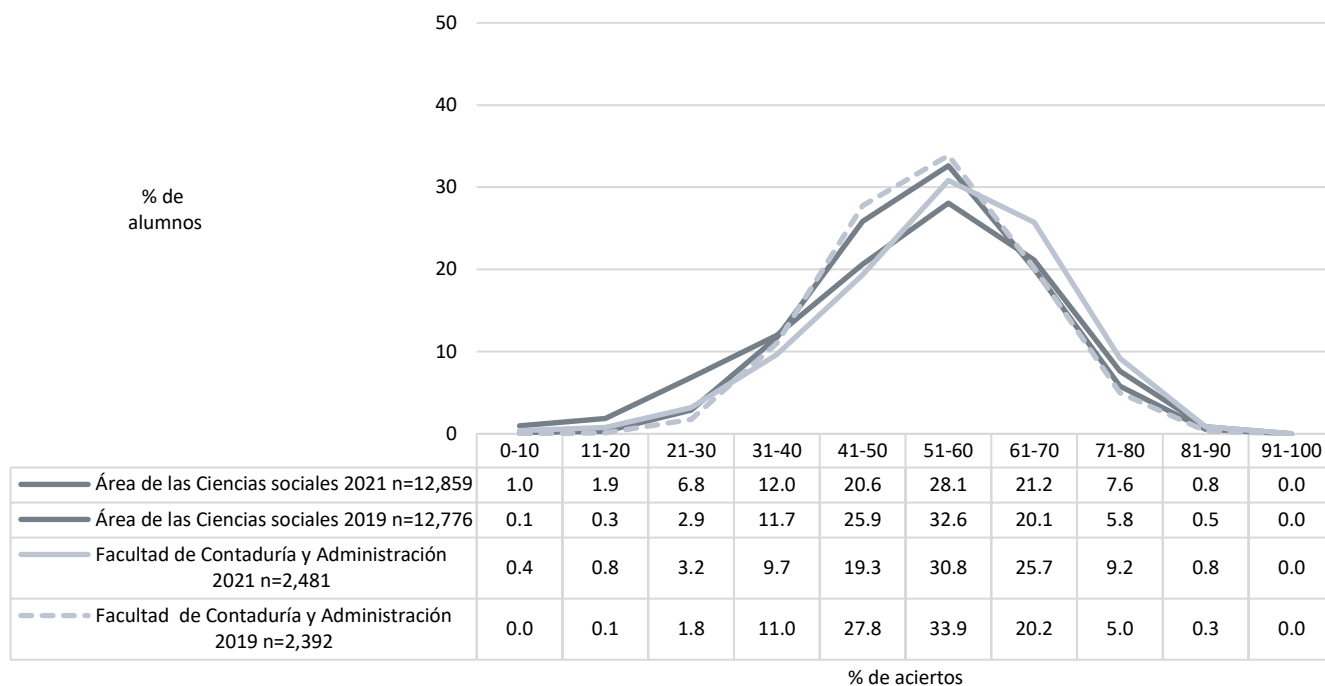
	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias sociales	12,859	51.90	14.90	0.00	91.67	12,776	53.18	11.82	0.00	88.33	-1.28
Tipo de Ingreso											
Pase reglamentado	8,797	51.96	14.74	0.00	91.67	8,075	53.79	11.24	1.67	86.67	-1.83
Concurso de selección	4,050	51.72	15.23	0.00	90.00	4,700	52.13	12.70	0.00	88.33	-0.42
Sin información	12	67.92	12.70	43.33	88.33	1	45.00		45.00	45.00	22.92
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	367	57.80	15.26	11.67	88.33	484	57.27	13.48	0.00	88.33	0.54
ENP	4,464	54.03	14.81	0.00	91.67	3,486	56.98	11.17	11.67	86.67	-2.95
CECyT (IPN)	225	53.30	16.62	0.00	81.67	211	55.28	12.20	18.33	86.67	-1.98
Otro	2,207	51.76	15.52	0.00	90.00	2,688	52.35	12.80	0.00	88.33	-0.59
Normal Superior	169	50.58	14.32	3.33	81.67	46	50.00	11.58	21.67	71.67	0.58
CCH	4,333	49.82	14.37	0.00	90.00	4,589	51.36	10.67	1.67	86.67	-1.53
Colegio de Bachilleres	1,082	49.42	13.81	0.00	85.00	1,271	49.28	11.46	1.67	81.67	0.15
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	403	59.83	16.15	0.00	88.33	327	63.56	11.02	21.67	86.67	-3.73
ENP 9 Pedro de Alba	473	59.02	14.75	5.00	91.67	410	61.20	9.96	26.67	83.33	-2.17
ENP 5 José Vasconcelos	783	55.37	14.01	0.00	86.67	692	56.92	10.71	25.00	86.67	-1.55
ENP 3 Justo Sierra	449	54.78	13.79	0.00	86.67	280	55.29	10.84	13.33	83.33	-0.51
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	384	53.59	14.99	1.67	83.33	460	57.00	11.53	18.33	83.33	-3.41
ENP 8 Miguel E. Schulz	482	52.89	14.57	1.67	81.67	389	55.18	10.80	20.00	78.33	-2.29
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	583	51.17	14.03	1.67	83.33	358	52.84	10.30	20.00	81.67	-1.68
ENP 1 Gabino Barreda	393	50.64	14.19	3.33	83.33	286	56.00	11.05	11.67	83.33	-5.36
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	514	49.46	14.20	0.00	85.00	284	53.80	10.48	26.67	81.67	-4.35
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	797	51.72	13.84	0.00	85.00	950	51.51	10.89	1.67	86.67	0.21
CCH Sur	915	50.43	14.66	0.00	86.67	1,001	51.92	10.41	3.33	78.33	-1.49
CCH Vallejo	937	50.39	14.20	0.00	80.00	1,015	50.81	10.61	8.33	76.67	-0.41
CCH Azcapotzalco	958	49.88	14.42	0.00	90.00	847	52.17	10.90	13.33	78.33	-2.29
CCH Naucalpan	726	46.15	14.11	0.00	81.67	776	50.26	10.46	6.67	75.00	-4.11

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

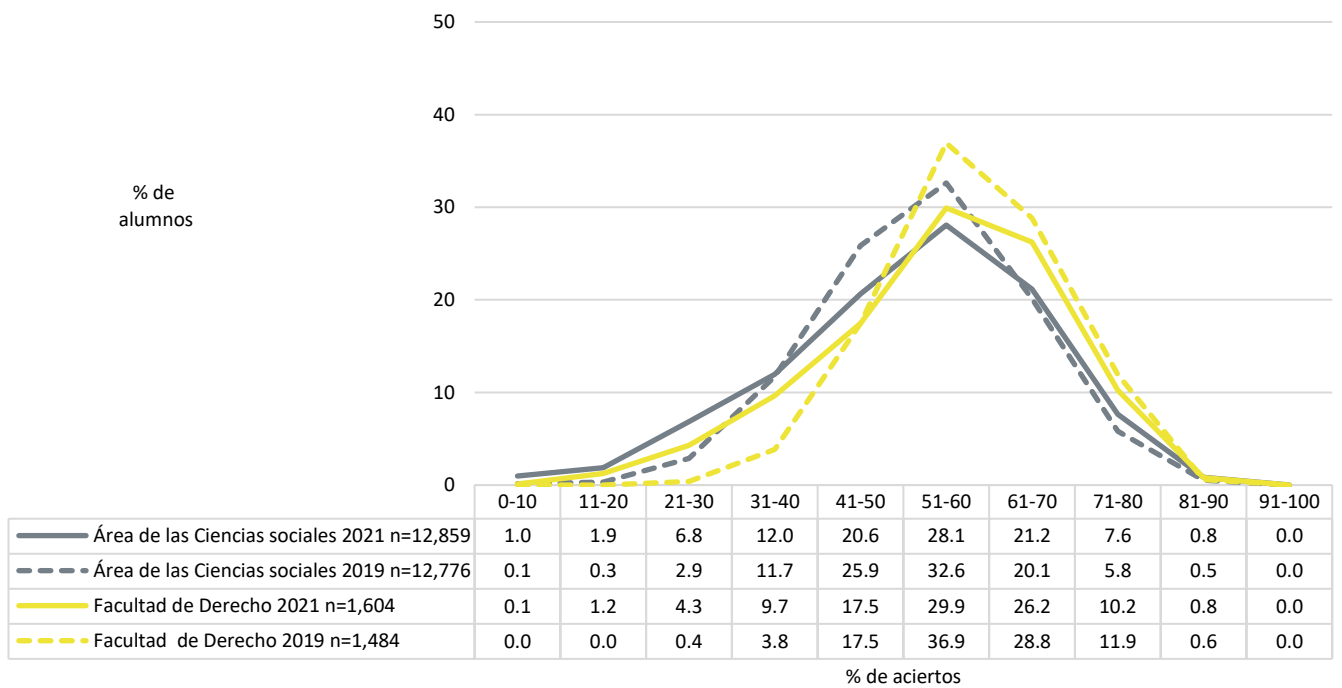
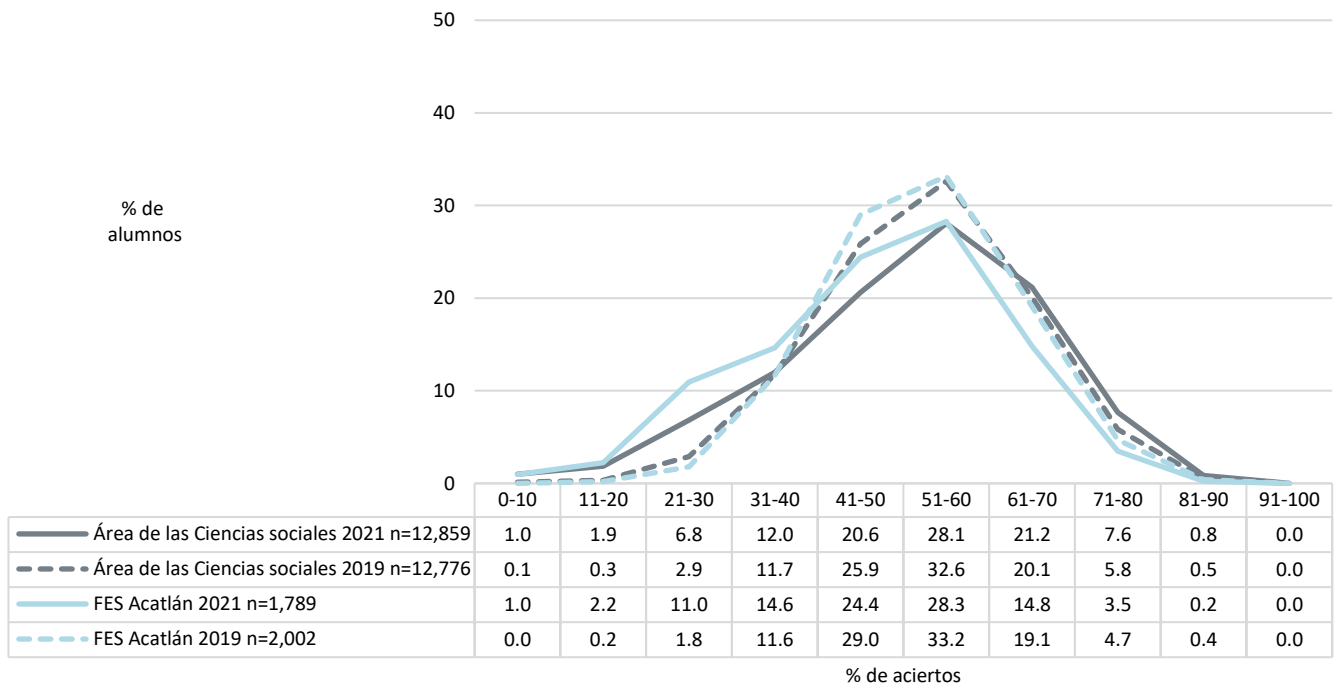
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema escolarizado

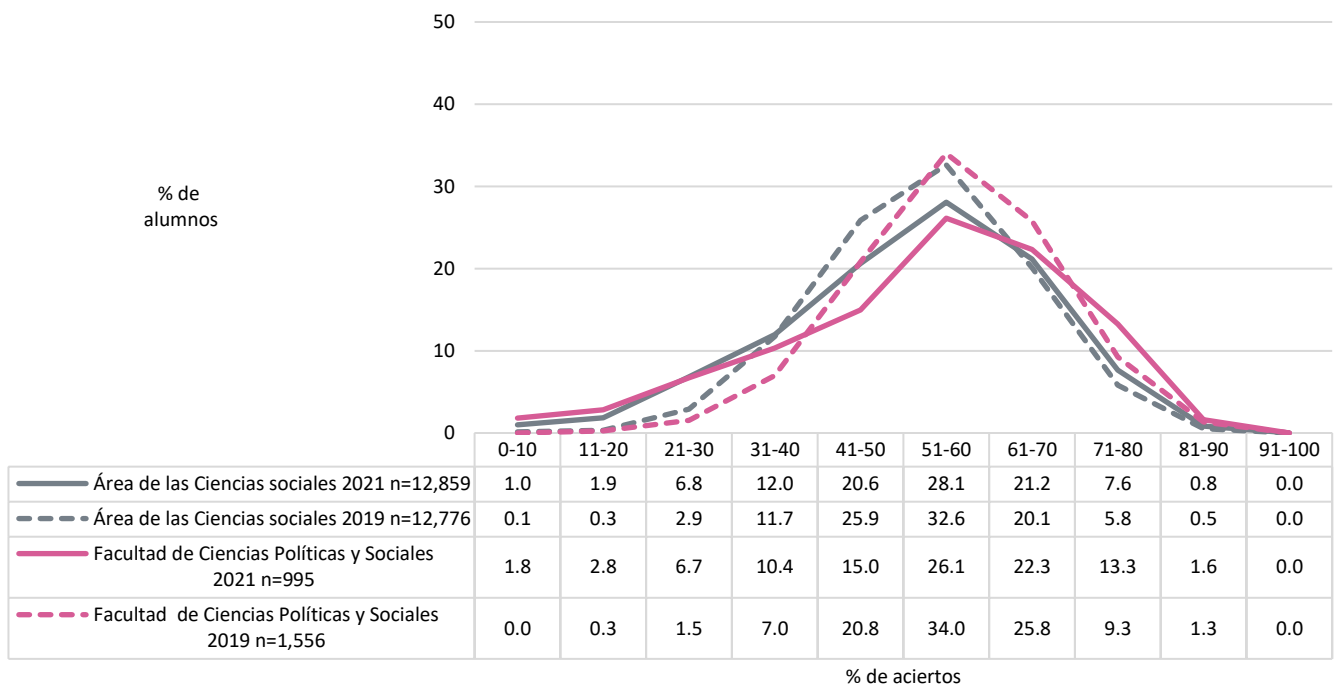
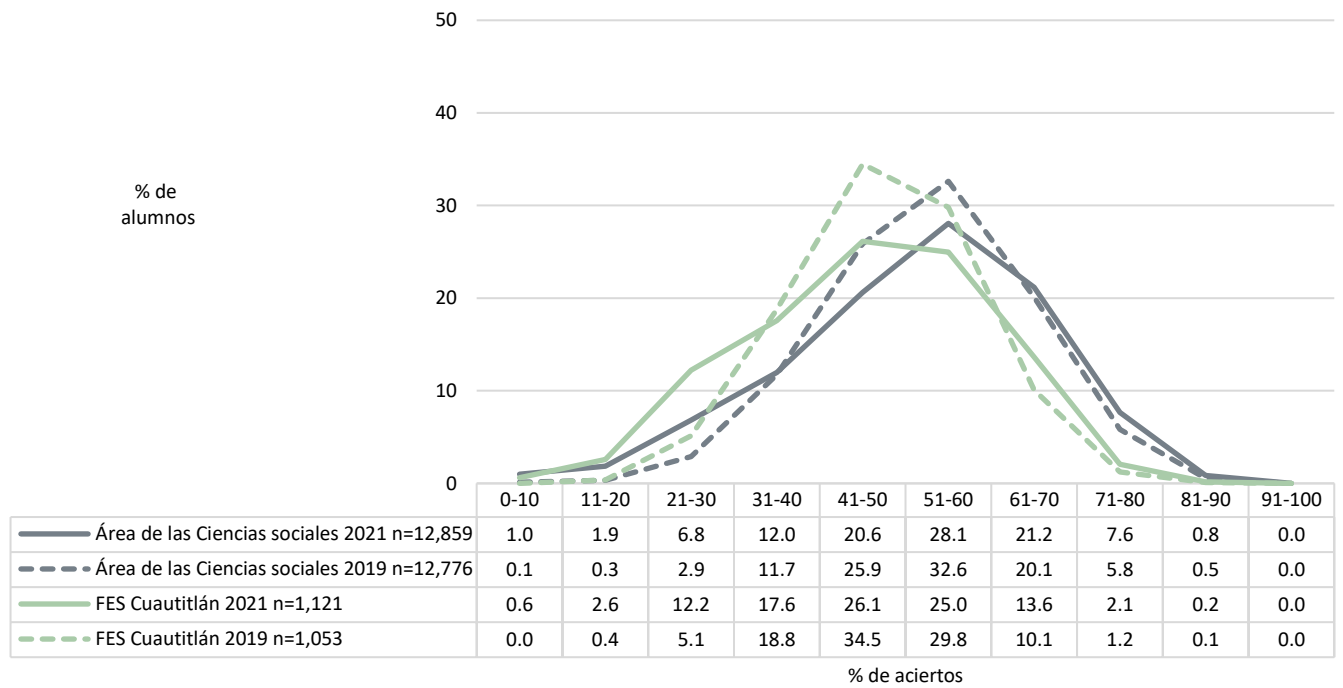
Nota: no hay gráficos de distribución para la ENES Mérida, porque hay menos de 7 casos



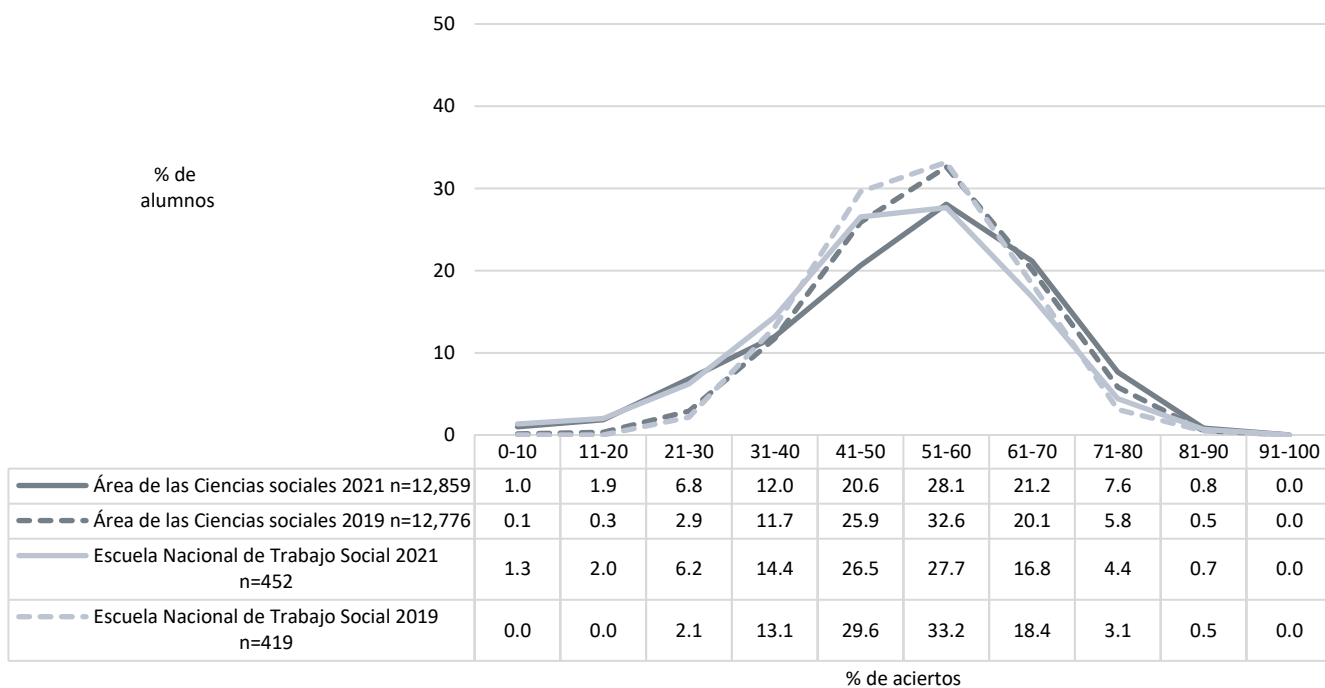
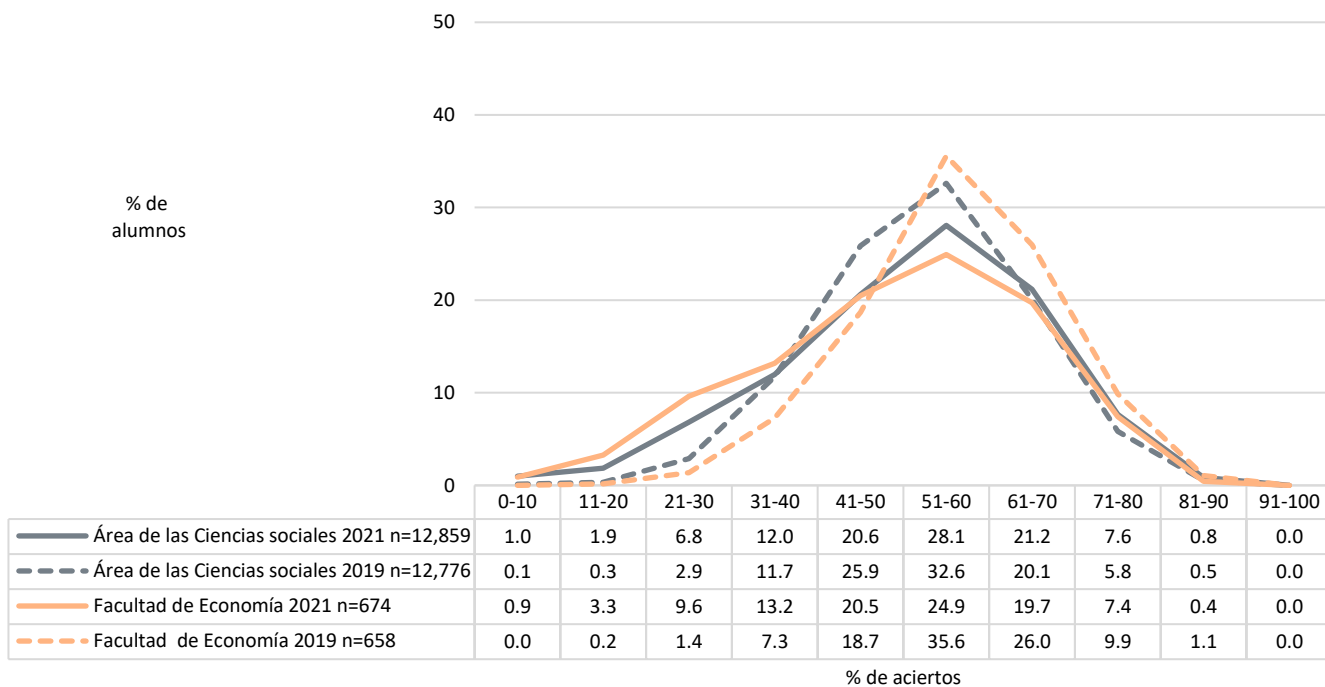
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



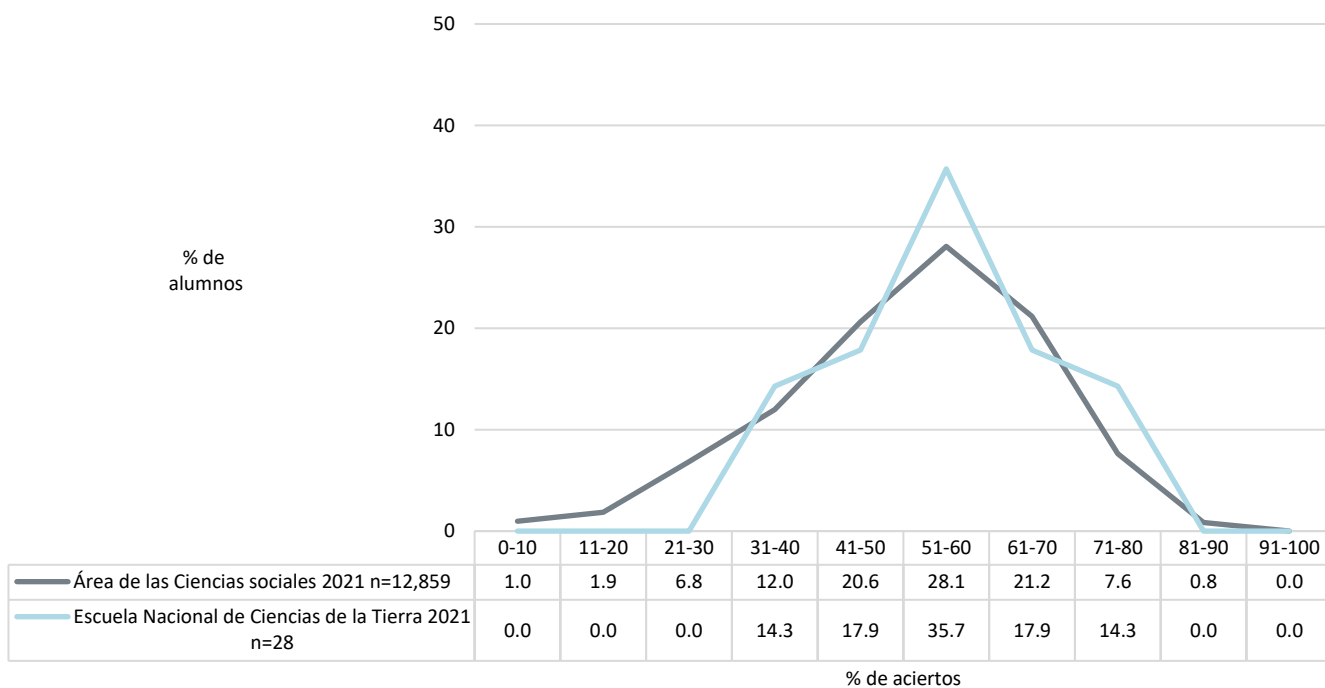
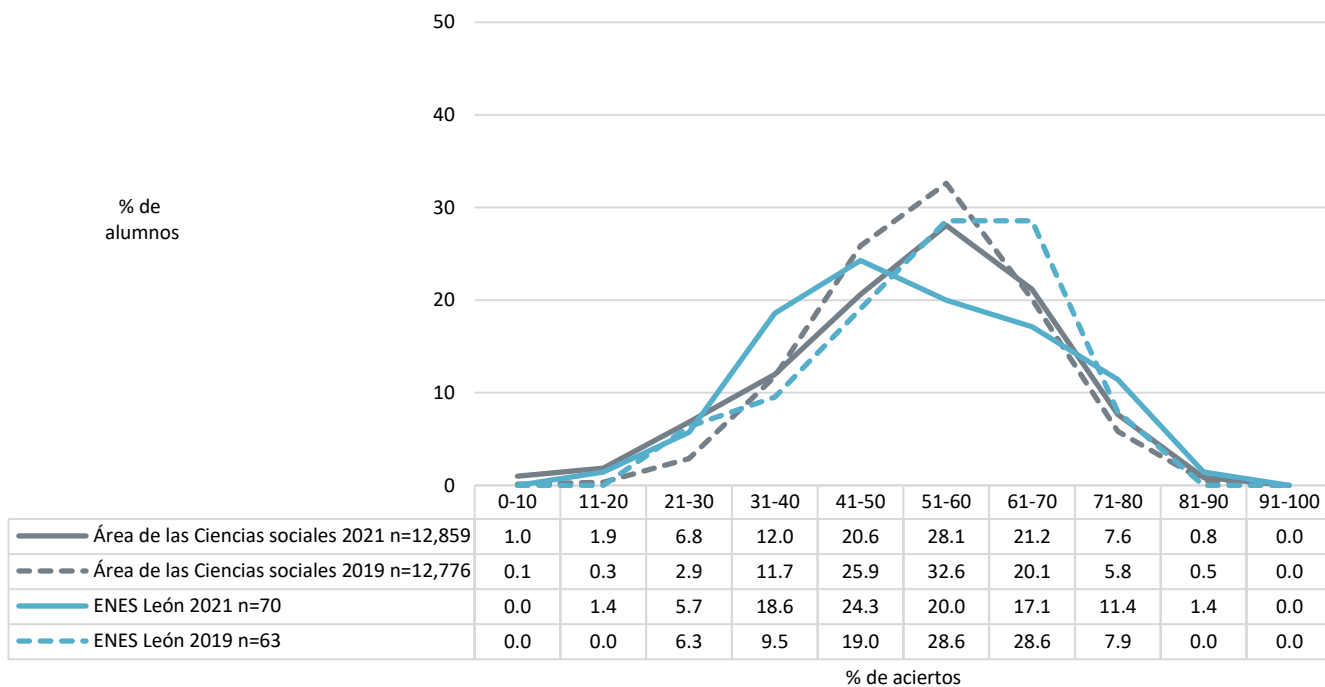
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

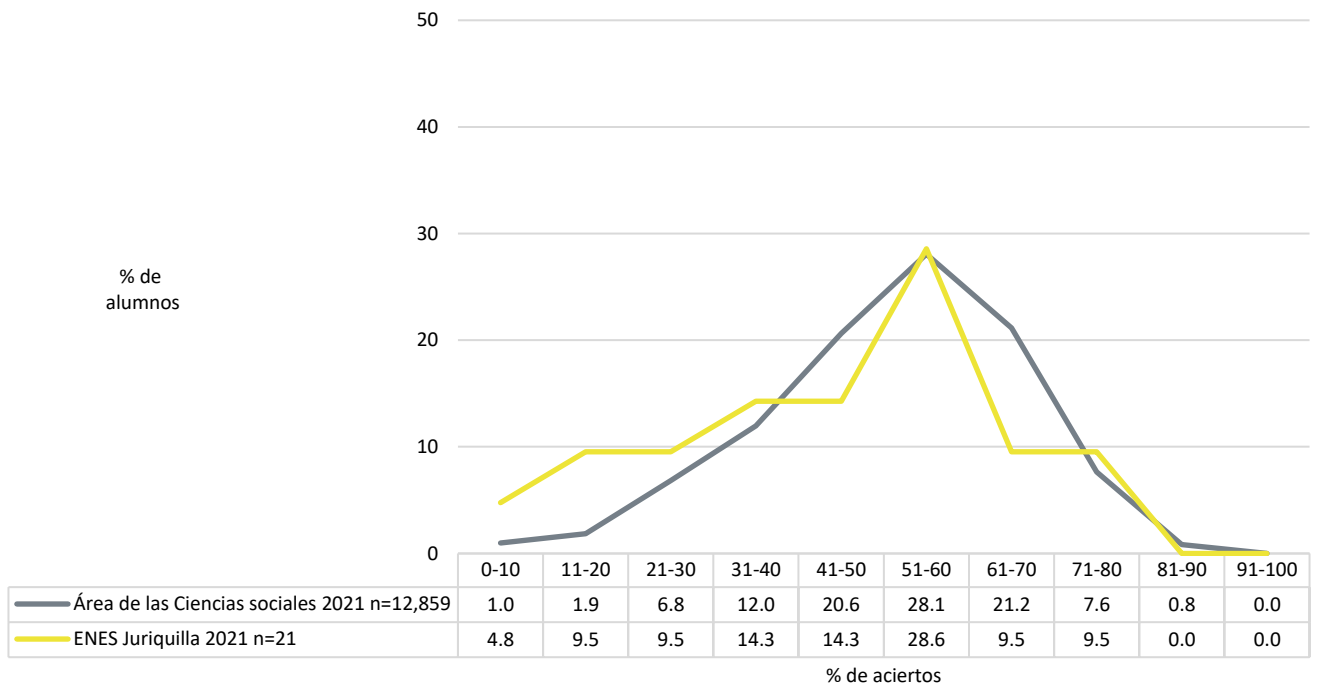


Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

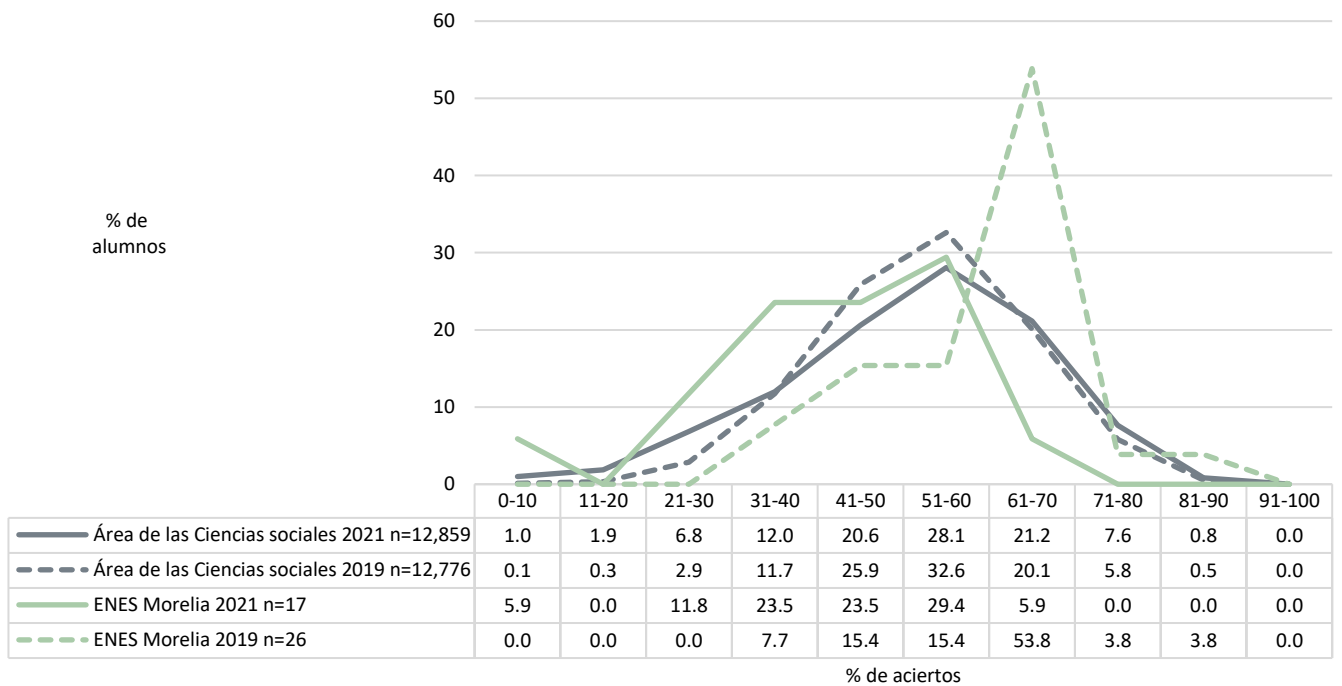


Nota: No hubo casos en Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra en 2019

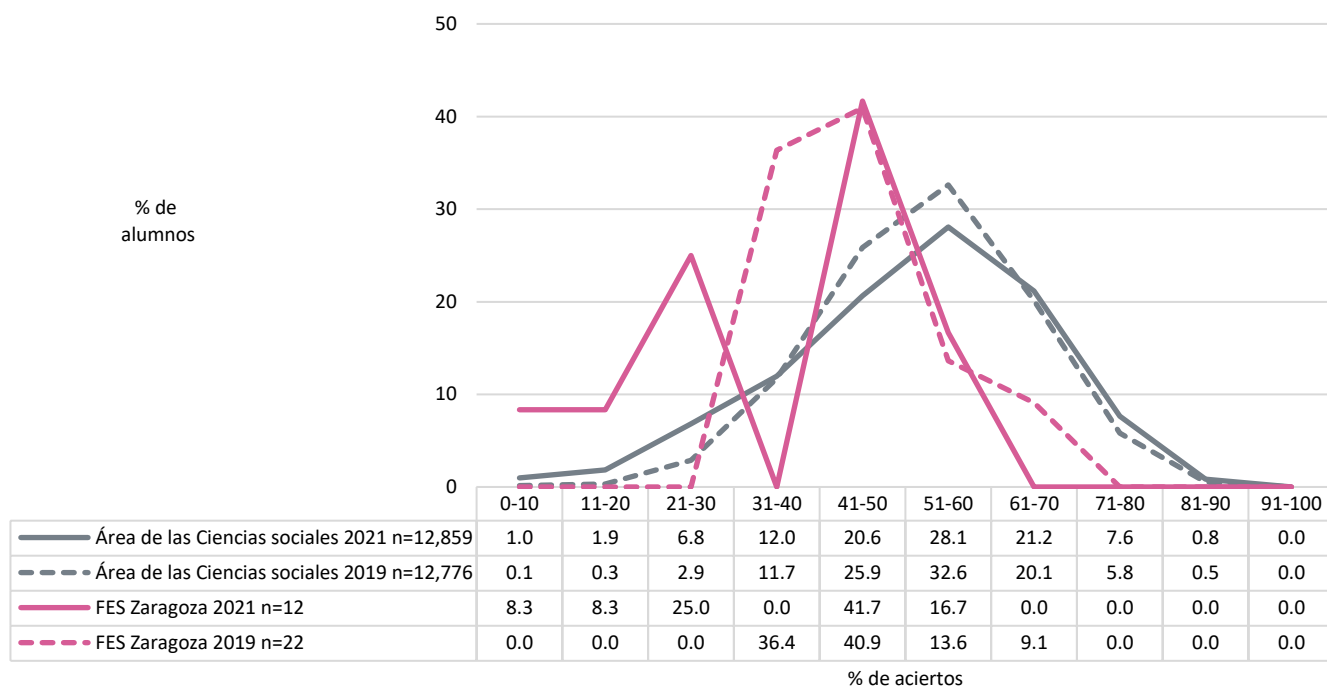
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Nota: no hubo casos en ENES Juriquilla en 2019

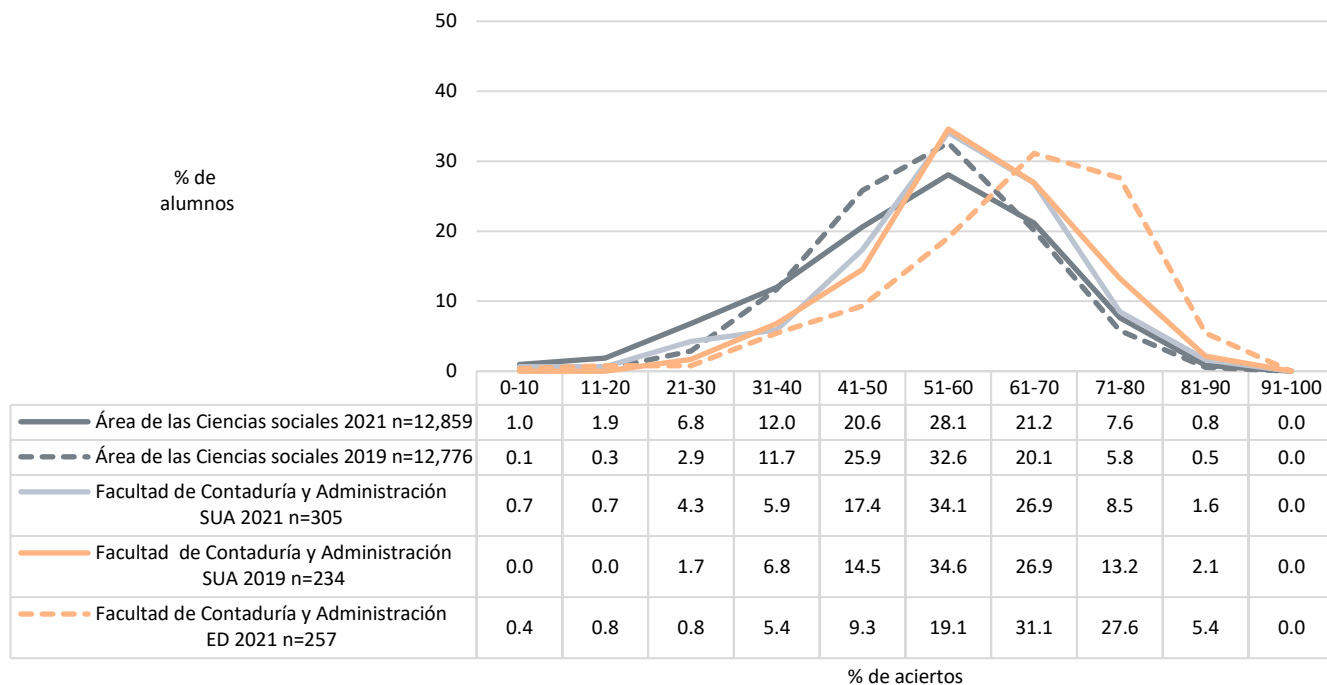


Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

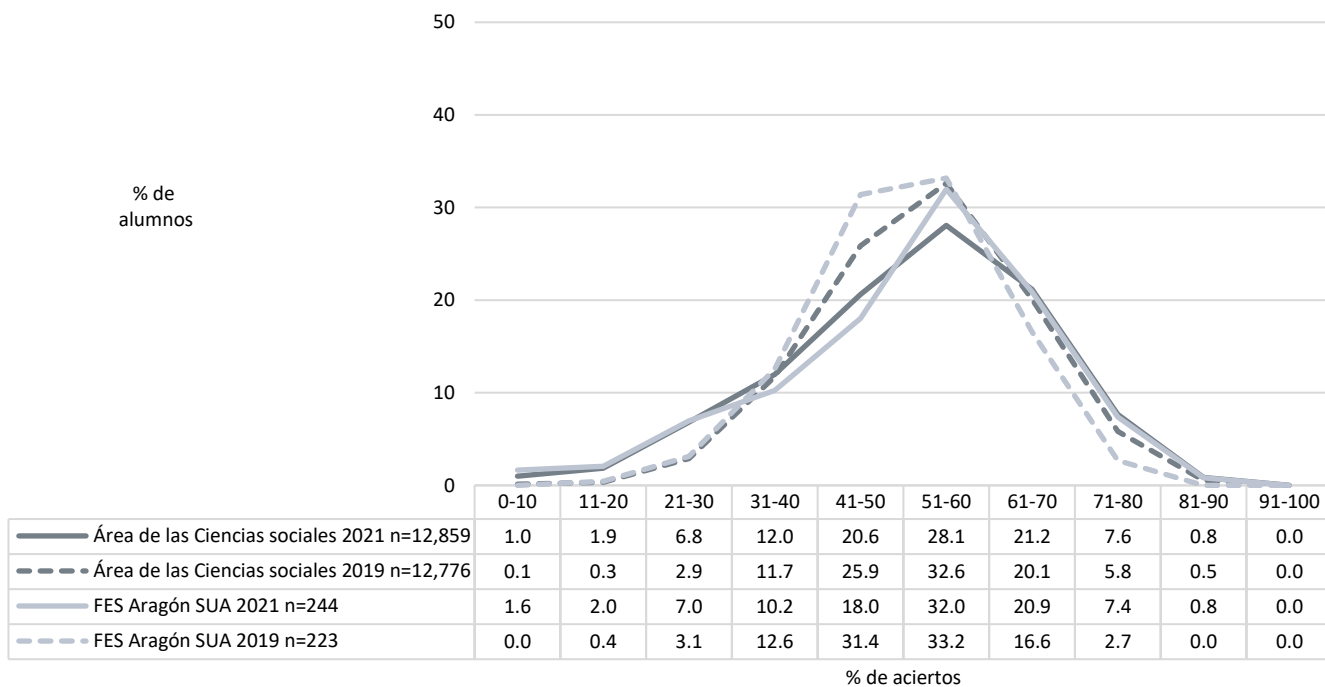


Distribución del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema SUAYED

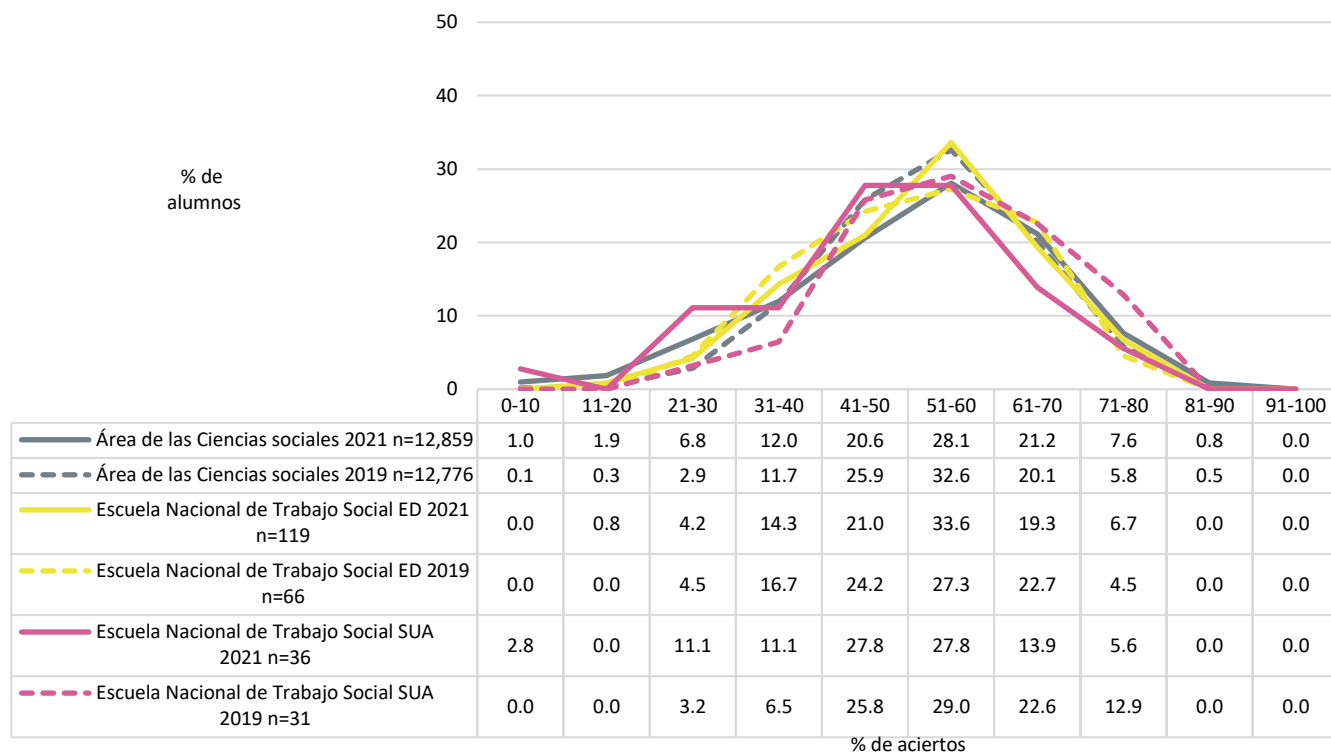
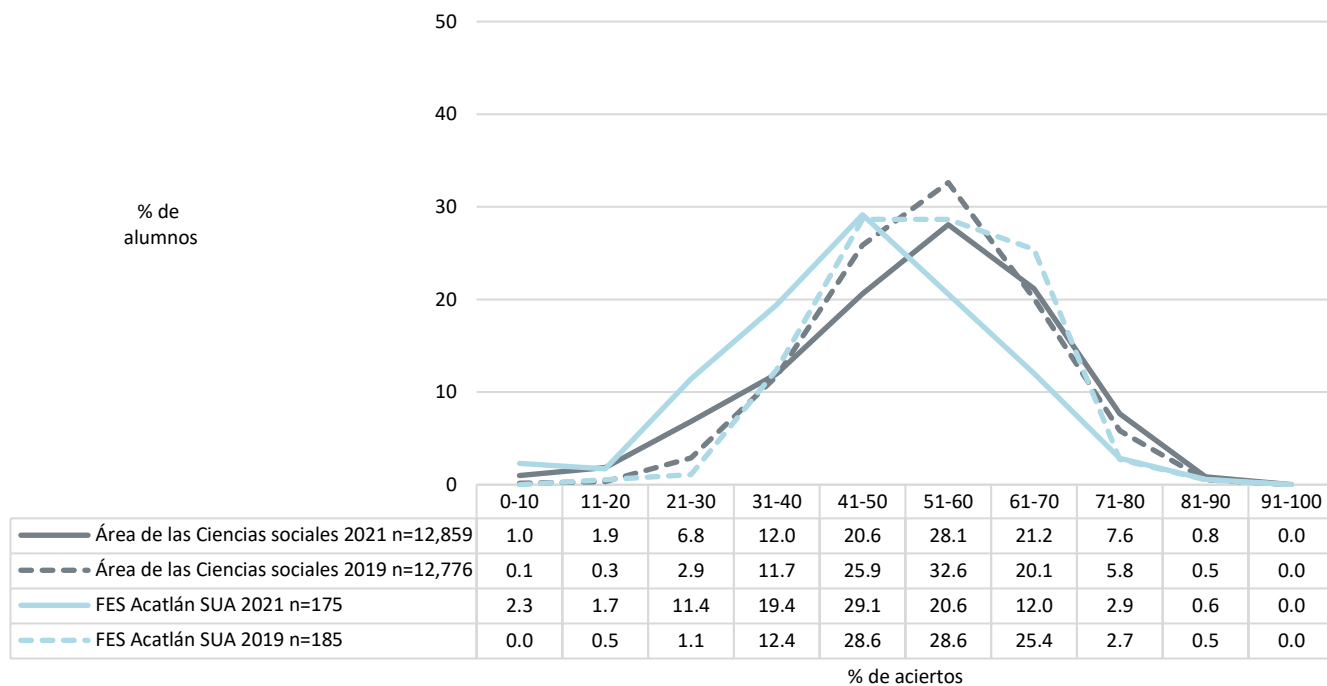
Nota: no hay gráficos de distribución para la Facultad de Derecho SUA y ED y Facultad de Economía ED, porque hay menos de 5 casos



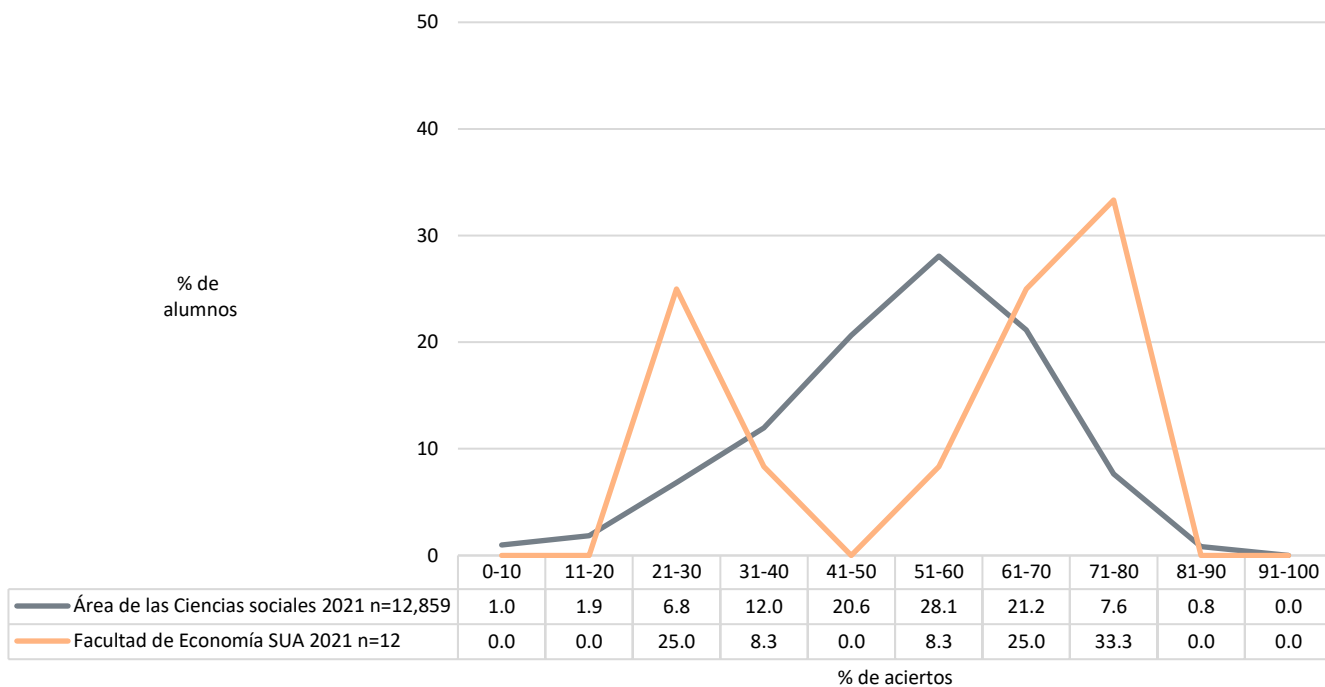
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



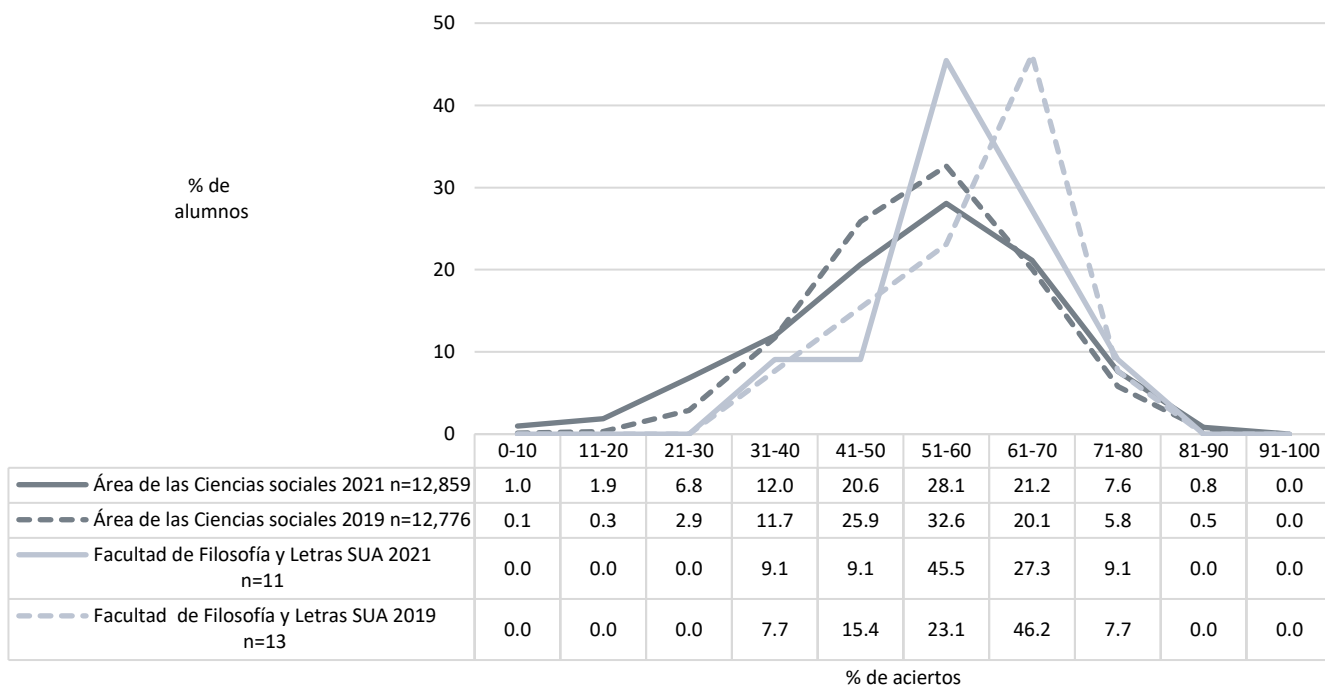
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales



Nota: no hubo casos en Facultad de Economía SUA en 2019



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

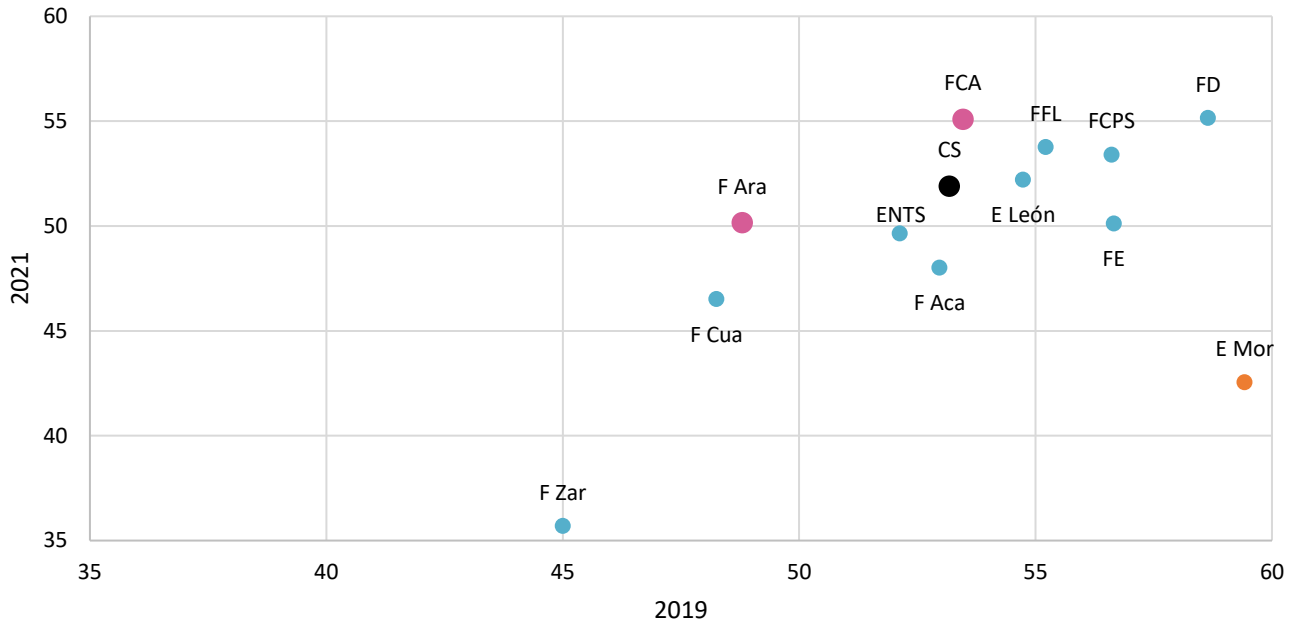
Promedio del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias sociales	12,859	51.90	14.90	0.00	91.67	12,776	53.18	11.82	0.00	88.33	-1.28
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	28	56.19	11.84	36.67	78.33						
Facultad de Derecho	1,604	55.15	13.55	6.67	85.00	1,484	58.65	10.18	21.67	88.33	-3.50
Facultad de Contaduría y Administración	2,481	55.08	13.14	0.00	91.67	2,392	53.47	10.80	20.00	86.67	1.62
Facultad de Filosofía y Letras	74	53.76	14.70	23.33	86.67	117	55.21	12.38	25.00	83.33	-1.45
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	995	53.40	16.86	0.00	88.33	1,556	56.61	11.55	16.67	86.67	-3.21
ENES León	70	52.21	15.13	16.67	83.33	63	54.74	12.66	21.67	75.00	-2.52
FES Aragón	1,880	50.15	15.06	0.00	86.67	1,947	48.80	11.62	8.33	86.67	1.36
Facultad de Economía	674	50.12	15.70	0.00	83.33	658	56.66	11.21	15.00	88.33	-6.54
Escuela Nacional de Trabajo Social	452	49.65	14.26	1.67	86.67	419	52.13	10.55	26.67	81.67	-2.48
FES Acatlán	1,789	48.02	14.34	0.00	85.00	2,002	52.97	10.93	15.00	85.00	-4.95
FES Cuautitlán	1,121	46.52	13.96	0.00	90.00	1,053	48.25	10.53	18.33	81.67	-1.73
ENES Juriquilla	21	46.51	19.00	5.00	76.67						
ENES Mérida	6	45.28	18.18	21.67	65.00						
ENES Morelia	17	42.55	13.78	8.33	61.67	26	59.42	11.09	38.33	81.67	-16.87
FES Zaragoza	12	35.69	14.91	8.33	53.33	22	45.00	8.70	33.33	65.00	-9.31
Facultad de Contaduría y Administración ED	257	62.70	13.69	1.67	90.00						
Facultad de Derecho ED	2	60.00	4.71	56.67	63.33						
Facultad de Economía ED	4	60.00	4.08	56.67	65.00						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	221	57.84	16.24	1.67	88.33						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	11	57.42	11.39	36.67	78.33	13	58.85	9.31	40.00	73.33	-1.42
Facultad de Contaduría y Administración SUA	305	55.85	13.15	1.67	86.67	234	58.45	11.92	26.67	85.00	-2.60
Facultad de Economía SUA	12	55.14	20.49	21.67	75.00						
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	119	53.07	12.61	13.33	78.33	66	52.27	12.40	25.00	76.67	0.79
Facultad de Derecho SUA	1	51.67		51.67	51.67						
FES Aragón SUA	244	51.57	15.36	0.00	85.00	223	51.04	10.64	20.00	78.33	0.53
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	241	51.45	17.23	0.00	85.00	285	42.60	18.01	0.00	83.33	8.84
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	36	49.07	14.77	8.33	76.67	31	55.27	11.40	28.33	73.33	-6.19
FES Acatlán SUA	175	45.20	14.59	0.00	85.00	185	53.17	11.23	18.33	81.67	-7.97

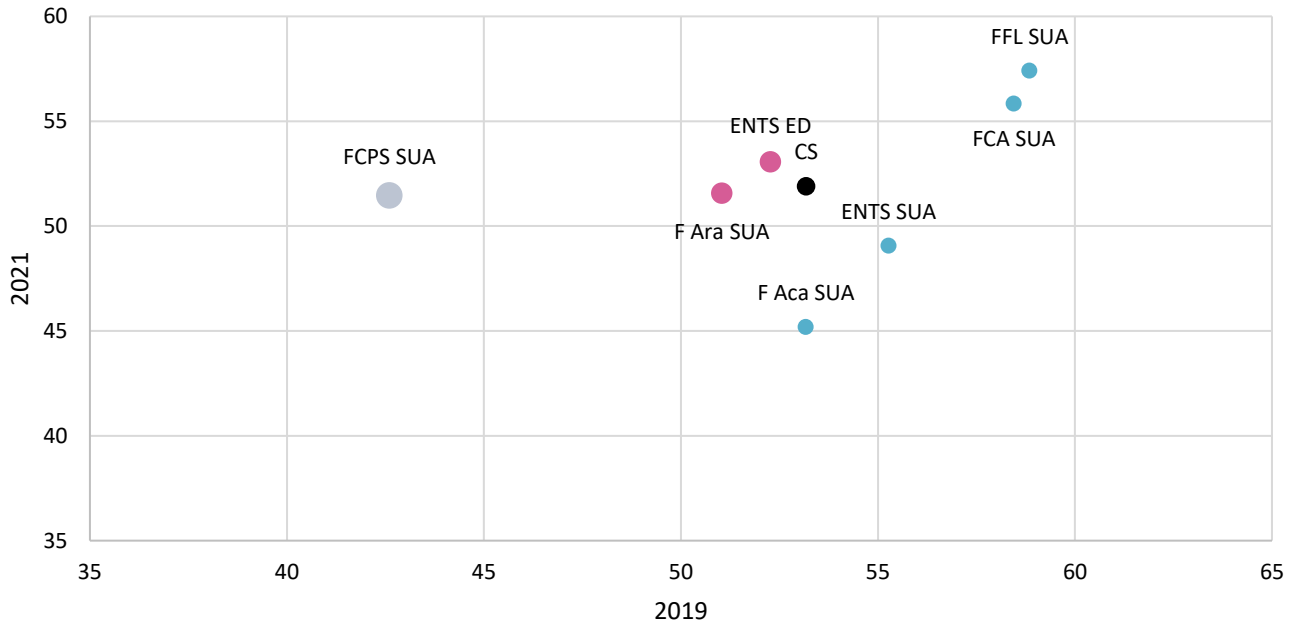
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema escolarizado



Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema SUAyED



Nota: En negro se indica las medias del área. Como se obtuvieron diferencias de medias que se observan en tablas, se indica en color gris oscuro aquellas que superan los 10 puntos porcentuales, gris claro entre 5 y 10, rosa mayor a 0 y hasta 5, azul sin cambio o cambio negativo hasta de 9.9 puntos, naranja cambio negativo superior a 10.

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Comprensión de lectura	12,859	44.45	15.86	0.00	93.75	12,776	46.11	14.29	0.00	93.75	-1.66
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	28	49.33	14.16	25.00	87.50						
ENES Mérida	6	46.88	11.69	31.25	62.50						
Facultad de Contaduría y Administración	2,481	46.85	14.74	0.00	93.75	2,392	45.57	13.99	6.25	93.75	1.28
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	995	46.19	17.01	0.00	87.50	1,556	49.22	14.35	0.00	87.50	-3.02
Facultad de Filosofía y Letras	74	45.95	17.78	0.00	81.25	117	48.50	14.28	6.25	81.25	-2.56
Facultad de Derecho	1,604	45.76	15.32	0.00	93.75	1,484	49.42	13.05	6.25	87.50	-3.65
ENES Juriquilla	21	44.64	19.39	12.50	87.50						
ENES León	70	43.93	17.45	18.75	87.50	63	48.81	12.59	18.75	75.00	-4.88
Escuela Nacional de Trabajo Social	452	43.14	15.66	0.00	87.50	419	45.88	13.33	12.50	81.25	-2.74
Facultad de Economía	674	43.06	16.80	0.00	87.50	658	48.23	14.41	0.00	87.50	-5.17
FES Aragón	1,880	43.05	15.60	0.00	93.75	1,947	42.47	14.19	0.00	87.50	0.58
ENES Morelia	17	43.01	14.80	25.00	68.75	26	54.57	11.26	31.25	81.25	-11.55
FES Acatlán	1,789	41.46	15.34	0.00	93.75	2,002	46.19	13.87	0.00	87.50	-4.74
FES Cuautitlán	1,121	39.62	15.35	0.00	87.50	1,053	42.36	13.90	6.25	81.25	-2.73
FES Zaragoza	12	30.73	16.09	6.25	56.25	22	41.48	14.76	12.50	68.75	-10.75
Facultad de Derecho ED	2	56.25	0.00	56.25	56.25						
Facultad de Contaduría y Administración ED	257	55.35	15.36	0.00	93.75						
Facultad de Economía SUA	12	53.65	22.05	25.00	87.50						
Facultad de Economía ED	4	51.56	10.67	37.50	62.50						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	221	50.57	15.47	6.25	87.50						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	11	47.73	20.21	12.50	81.25	13	49.04	17.09	25.00	81.25	-1.31
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	119	46.80	14.51	12.50	81.25	66	48.48	15.66	18.75	81.25	-1.69
Facultad de Contaduría y Administración SUA	305	46.60	15.57	0.00	93.75	234	50.75	14.27	12.50	81.25	-4.15
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	241	46.03	17.23	0.00	81.25	285	42.59	17.88	0.00	87.50	3.44
FES Aragón SUA	244	45.18	15.76	0.00	87.50	223	45.80	13.50	6.25	81.25	-0.61
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	36	42.53	16.76	6.25	75.00	31	45.77	15.59	6.25	75.00	-3.23
FES Acatlán SUA	175	40.29	15.07	0.00	81.25	185	47.74	14.86	12.50	81.25	-7.45
Facultad de Derecho SUA	1	37.50		37.50	37.50						

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Gramática y redacción	12,859	52.46	17.08	0.00	100.00	12,776	55.26	14.96	0.00	100.00	-2.80
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	28	56.37	13.41	30.43	78.26						
Facultad de Contaduría y Administración	2,481	56.29	15.53	0.00	95.65	2,392	56.20	14.02	8.70	95.65	0.09
Facultad de Derecho	1,604	56.13	15.89	0.00	95.65	1,484	62.83	13.35	13.04	100.00	-6.70
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	995	53.76	19.47	0.00	100.00	1,556	58.41	14.42	13.04	100.00	-4.65
ENES León	70	53.42	17.11	13.04	91.30	63	56.04	16.68	21.74	91.30	-2.62
Facultad de Filosofía y Letras	74	52.82	17.55	17.39	95.65	117	56.86	15.33	21.74	95.65	-4.04
Facultad de Economía	674	50.68	17.80	0.00	91.30	658	58.68	14.35	13.04	95.65	-7.99
FES Aragón	1,880	50.62	17.23	0.00	95.65	1,947	50.01	14.58	0.00	100.00	0.62
Escuela Nacional de Trabajo Social	452	49.81	16.00	0.00	91.30	419	54.62	13.16	13.04	95.65	-4.82
FES Acatlán	1,789	48.15	16.24	0.00	91.30	2,002	55.06	14.04	13.04	100.00	-6.91
FES Cuautitlán	1,121	47.24	15.80	0.00	95.65	1,053	50.27	13.39	8.70	86.96	-3.03
ENES Juriquilla	21	45.76	18.83	0.00	78.26						
ENES Mérida	6	41.30	21.78	8.70	65.22						
ENES Morelia	17	40.92	18.00	0.00	65.22	26	60.37	13.32	34.78	91.30	-19.45
FES Zaragoza	12	36.23	11.77	13.04	52.17	22	46.44	10.77	26.09	65.22	-10.21
Facultad de Contaduría y Administración ED	257	62.90	16.27	4.35	100.00						
Facultad de Derecho ED	2	60.87	6.15	56.52	65.22						
Facultad de Economía ED	4	59.78	9.64	52.17	73.91						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	221	57.11	18.81	0.00	100.00						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	305	56.88	15.89	0.00	95.65	234	59.66	14.86	21.74	95.65	-2.78
Facultad de Economía SUA	12	54.71	22.59	21.74	82.61						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	11	52.96	11.31	30.43	73.91	13	60.54	6.01	47.83	69.57	-7.57
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	119	52.80	14.87	8.70	86.96	66	52.11	14.22	8.70	82.61	0.69
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	241	51.45	18.40	0.00	95.65	285	40.90	21.55	0.00	86.96	10.55
FES Aragón SUA	244	51.37	18.26	0.00	95.65	223	49.87	13.50	17.39	82.61	1.50
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	36	49.28	16.53	0.00	78.26	31	57.64	14.37	13.04	82.61	-8.37
FES Acatlán SUA	175	44.32	16.02	0.00	91.30	185	53.21	13.93	17.39	91.30	-8.89
Facultad de Derecho SUA	1	43.48		43.48	43.48						

n=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos Diferencia de medias=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Vocabulario	12,859	56.75	22.15	0.00	100.00	12,776	54.40	19.70	0.00	100.00	2.35
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	28	61.51	17.50	22.22	100.00						
Facultad de Derecho	1,604	61.41	20.76	0.00	100.00	1,484	58.18	17.85	0.00	100.00	3.23
Facultad de Filosofía y Letras	74	60.96	19.13	11.11	100.00	117	55.84	18.77	0.00	100.00	5.12
Facultad de Contaduría y Administración	2,481	59.01	20.58	0.00	100.00	2,392	53.12	18.67	0.00	100.00	5.90
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	995	57.39	23.11	0.00	100.00	1,556	58.10	18.78	0.00	100.00	-0.72
ENES León	70	55.56	19.93	11.11	100.00	63	54.50	21.56	0.00	100.00	1.06
Escuela Nacional de Trabajo Social	452	55.33	21.49	0.00	100.00	419	53.67	18.50	11.11	100.00	1.66
FES Aragón	1,880	55.18	22.65	0.00	100.00	1,947	51.46	20.26	0.00	100.00	3.72
Facultad de Economía	674	55.06	21.81	0.00	100.00	658	59.83	18.34	0.00	100.00	-4.77
FES Acatlán	1,789	52.55	21.74	0.00	100.00	2,002	54.15	18.88	0.00	100.00	-1.60
ENES Mérida	6	51.85	33.46	0.00	77.78						
FES Cuautitlán	1,121	50.86	22.51	0.00	100.00	1,053	49.51	19.19	0.00	100.00	1.35
ENES Juriquilla	21	49.74	25.00	0.00	100.00						
FES Zaragoza	12	45.37	28.61	0.00	77.78	22	36.36	17.21	0.00	77.78	9.01
ENES Morelia	17	37.91	15.74	0.00	66.67	26	58.12	20.20	11.11	88.89	-20.21
Facultad de Derecho SUA	1	100.00		100.00	100.00						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	11	72.73	9.11	55.56	88.89	13	64.10	15.81	44.44	100.00	8.62
Facultad de Derecho ED	2	72.22	7.86	66.67	77.78						
Facultad de Economía ED	4	72.22	14.34	55.56	88.89						
Facultad de Contaduría y Administración ED	257	69.26	20.53	0.00	100.00						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	221	64.25	23.78	0.00	100.00						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	305	61.60	20.25	0.00	100.00	234	64.62	18.40	11.11	100.00	-3.02
Facultad de Economía SUA	12	59.26	21.36	11.11	88.89						
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	119	58.26	19.88	0.00	100.00	66	55.56	20.07	11.11	88.89	2.71
FES Aragón SUA	244	57.19	23.56	0.00	100.00	223	57.25	20.97	0.00	100.00	-0.05
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	36	57.10	23.18	0.00	100.00	31	56.99	22.54	0.00	100.00	0.11
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	241	56.20	25.53	0.00	100.00	285	40.31	30.40	0.00	100.00	15.89
FES Acatlán SUA	175	48.83	23.88	0.00	100.00	185	58.26	19.38	11.11	100.00	-9.43

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

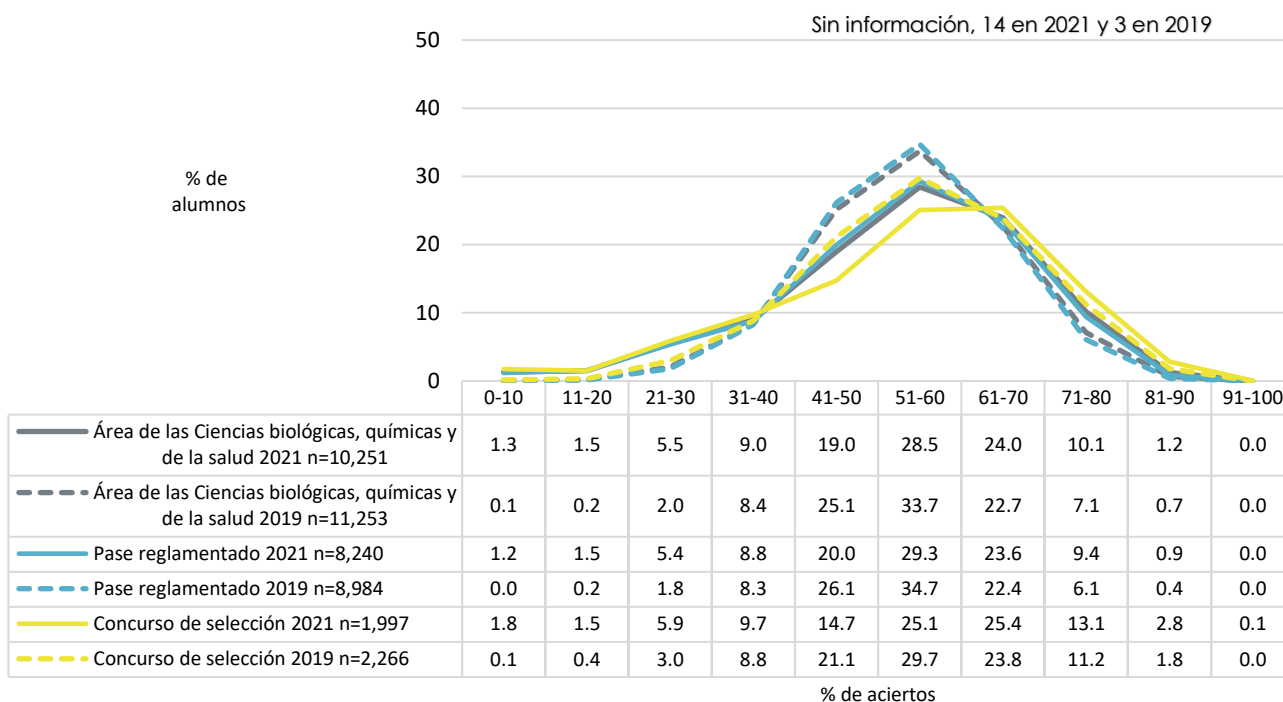
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Ortografía	12,859	57.12	22.30	0.00	100.00	12,776	57.70	19.14	0.00	100.00	-0.58
Facultad de Derecho	1,604	61.09	20.55	0.00	100.00	1,484	63.27	17.46	0.00	100.00	-2.19
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	28	61.01	19.52	25.00	91.67						
Facultad de Contaduría y Administración	2,481	60.81	20.65	0.00	100.00	2,392	59.03	17.93	0.00	100.00	1.78
Facultad de Filosofía y Letras	74	60.59	20.70	8.33	91.67	117	60.54	20.83	8.33	100.00	0.04
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	995	59.30	24.03	0.00	100.00	1,556	61.88	19.18	0.00	100.00	-2.58
ENES León	70	58.45	20.34	16.67	100.00	63	60.32	18.13	25.00	91.67	-1.87
FES Aragón	1,880	54.96	22.59	0.00	100.00	1,947	52.91	19.34	0.00	100.00	2.05
Facultad de Economía	674	54.72	23.30	0.00	100.00	658	61.64	18.48	0.00	100.00	-6.92
Escuela Nacional de Trabajo Social	452	53.76	21.88	0.00	100.00	419	54.53	17.91	8.33	100.00	-0.77
FES Acatlán	1,789	53.10	22.32	0.00	100.00	2,002	57.12	18.34	0.00	100.00	-4.02
FES Cuautitlán	1,121	51.08	22.11	0.00	100.00	1,053	51.30	18.13	0.00	91.67	-0.22
ENES Morelia	17	48.53	27.52	0.00	83.33	26	65.06	16.67	33.33	91.67	-16.53
ENES Juriquilla	21	48.02	31.17	0.00	83.33						48.02
ENES Mérida	6	45.83	22.82	16.67	75.00						45.83
FES Zaragoza	12	34.03	23.15	0.00	75.00	22	53.41	11.69	33.33	75.00	-19.38
Facultad de Filosofía y Letras SUA	11	67.42	17.26	25.00	91.67	13	64.74	18.68	16.67	83.33	2.68
Facultad de Contaduría y Administración ED	257	67.19	19.38	0.00	100.00						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	221	64.10	23.34	0.00	100.00						
Facultad de Economía ED	4	62.50	4.81	58.33	66.67						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	305	61.89	19.73	0.00	91.67	234	61.75	18.63	8.33	100.00	0.13
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	119	58.05	20.03	0.00	100.00	66	55.18	16.46	25.00	91.67	2.88
FES Aragón SUA	244	56.25	22.03	0.00	100.00	223	55.61	17.85	8.33	100.00	0.64
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	241	55.08	26.47	0.00	100.00	285	47.60	28.47	0.00	100.00	7.48
Facultad de Economía SUA	12	54.86	24.48	25.00	83.33						
Facultad de Derecho ED	2	54.17	17.68	41.67	66.67						
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	36	51.39	21.96	0.00	83.33	31	62.10	20.51	16.67	100.00	-10.71
FES Acatlán SUA	175	50.71	21.46	0.00	100.00	185	56.53	18.57	16.67	100.00	-5.82
Facultad de Derecho SUA	1	50.00		50.00	50.00						

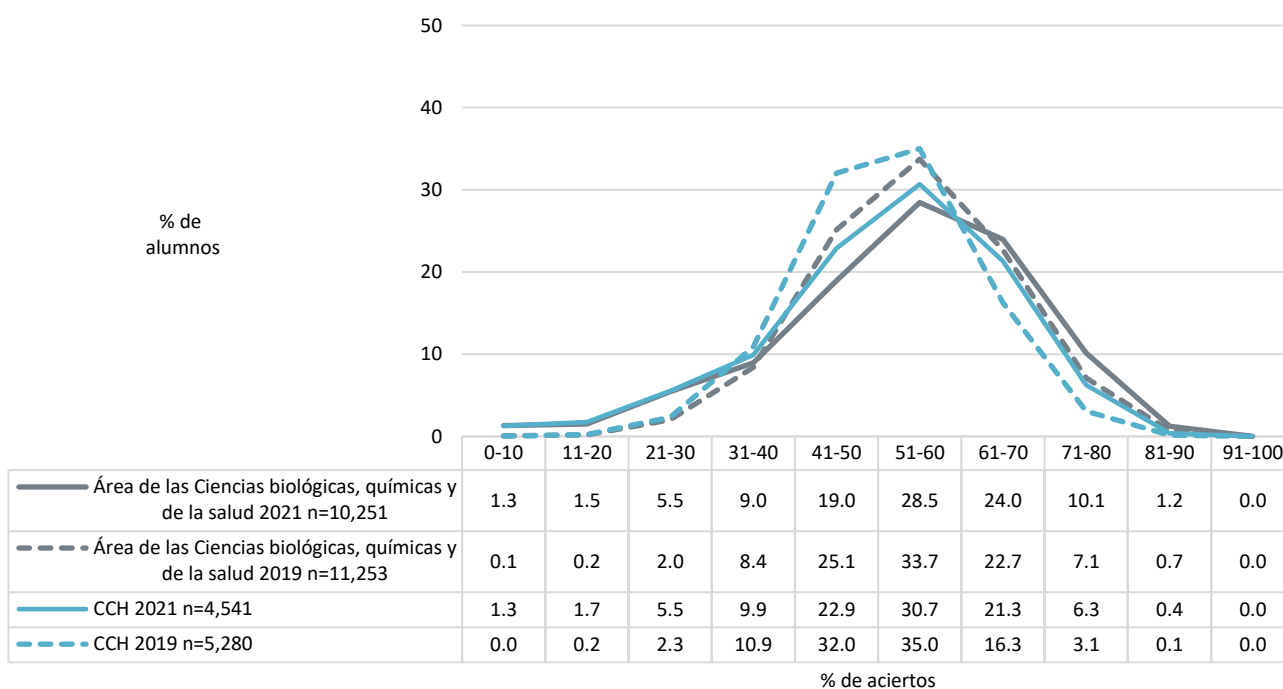
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

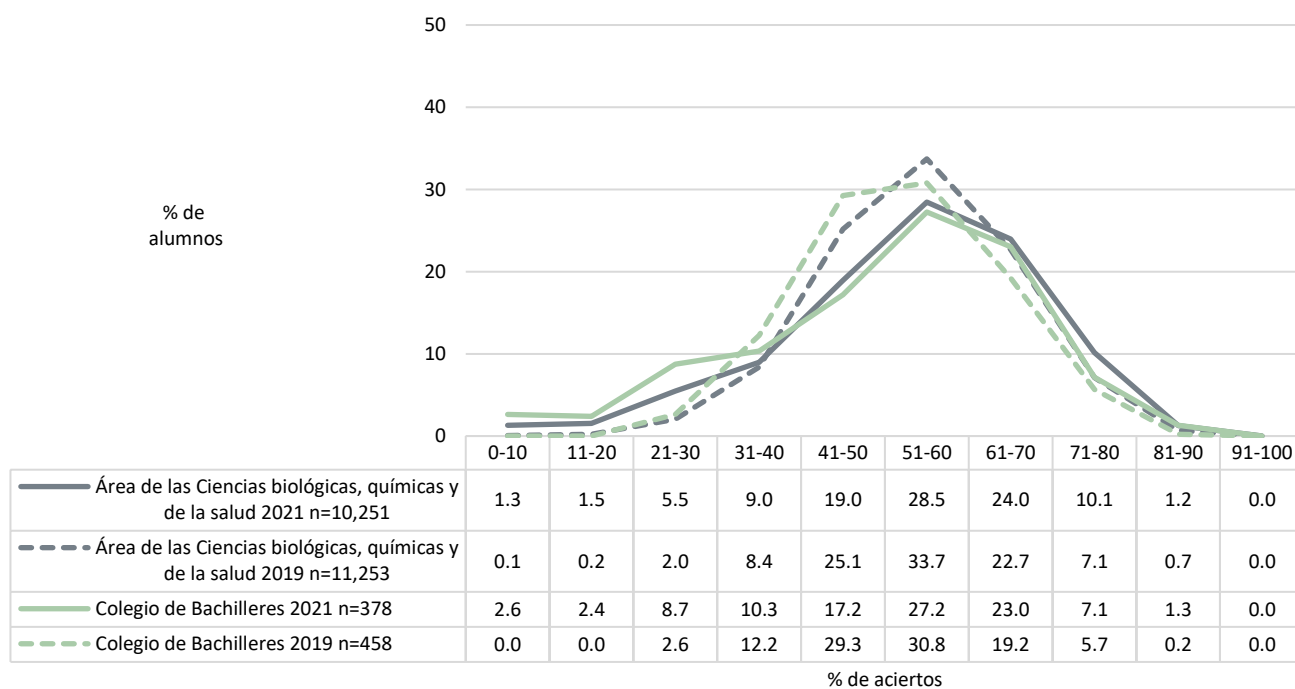
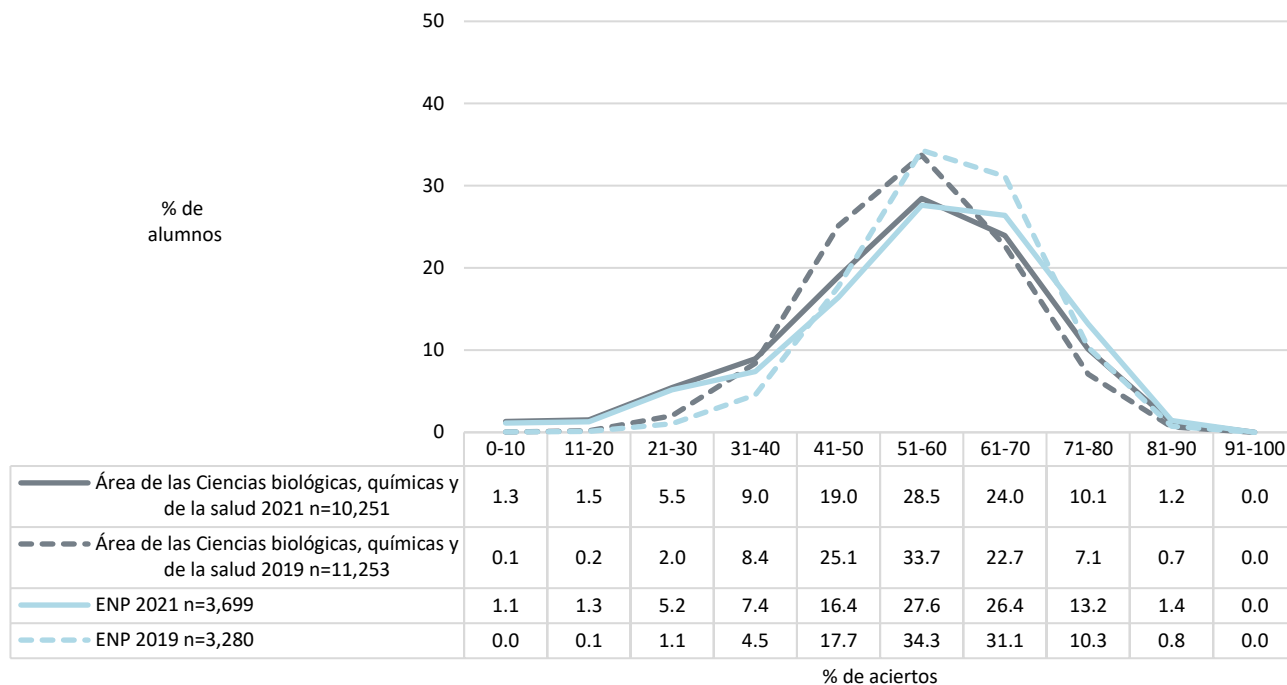
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura



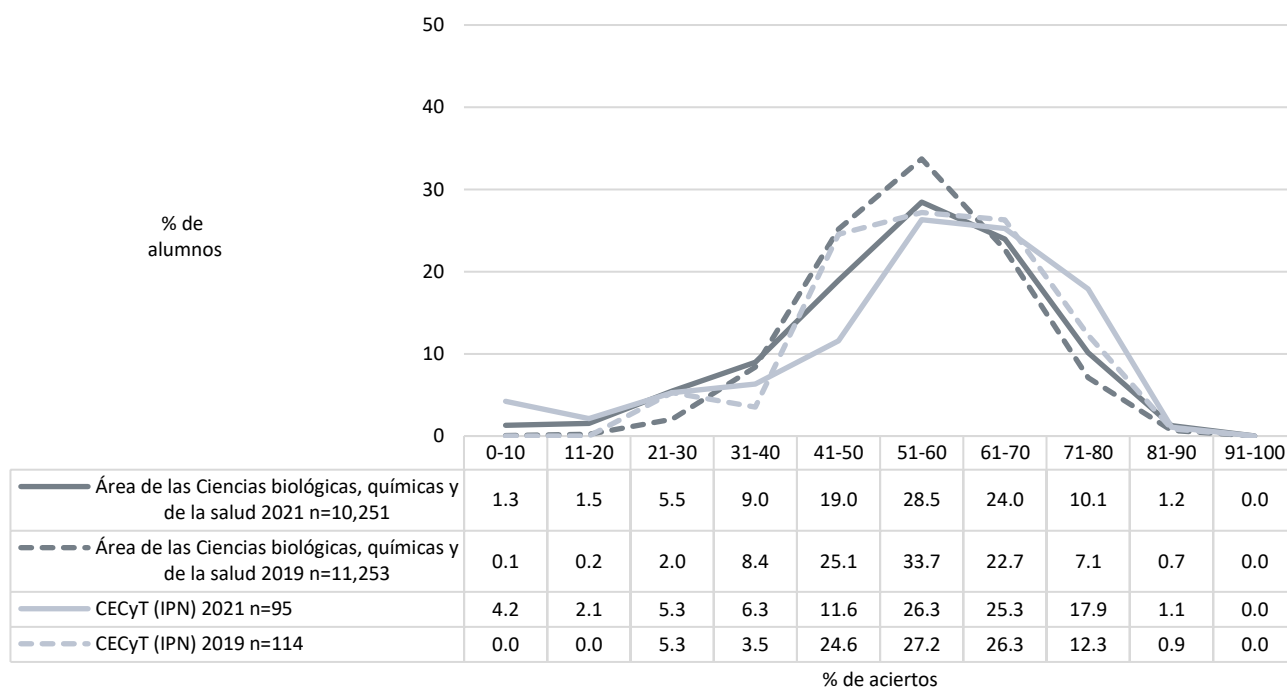
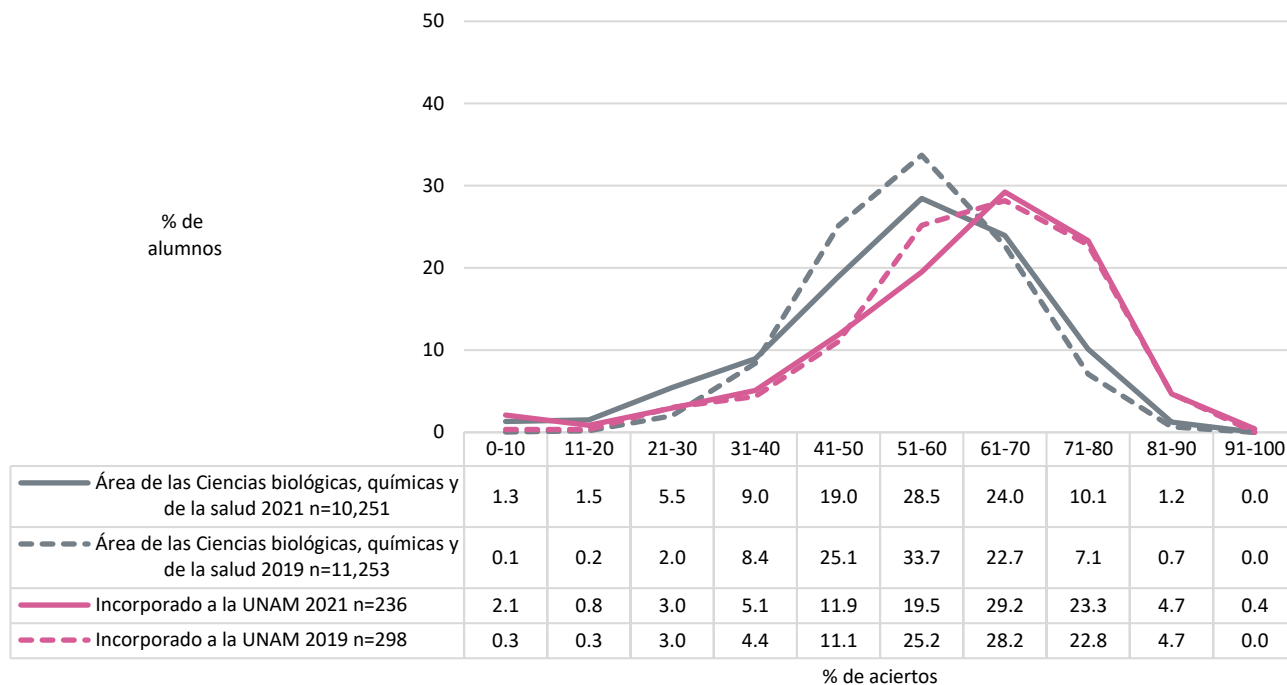
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por bachillerato de procedencia



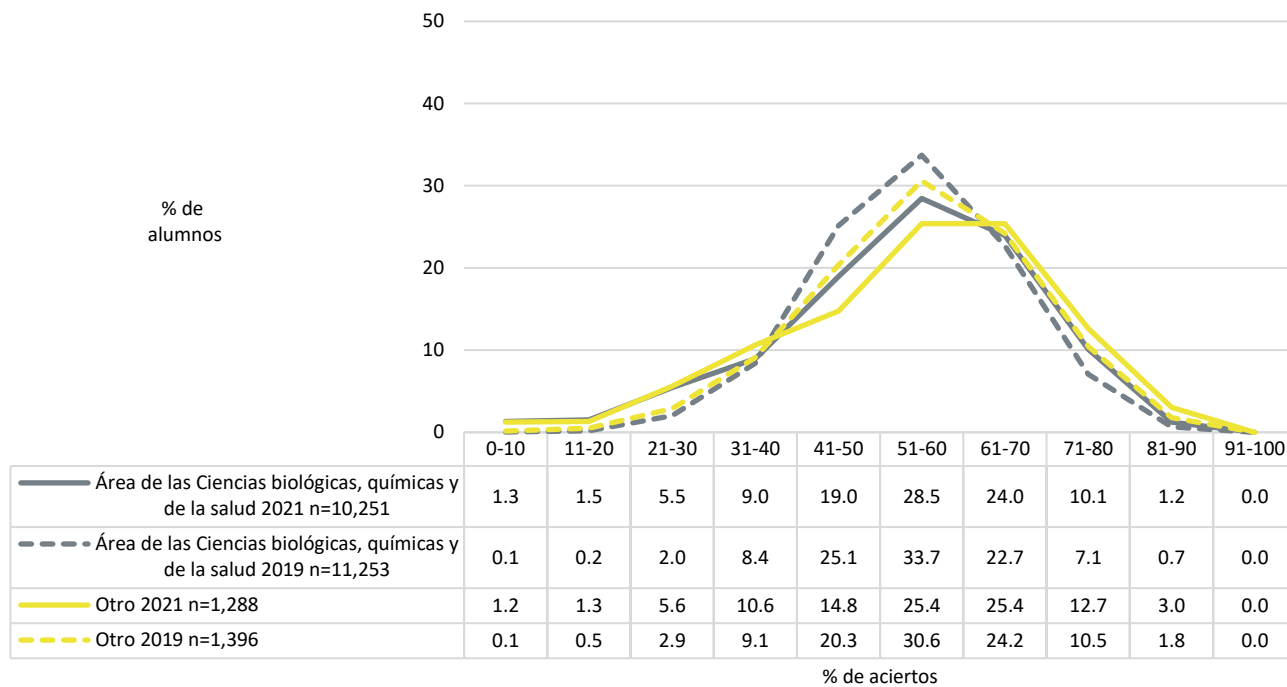
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Promedio del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

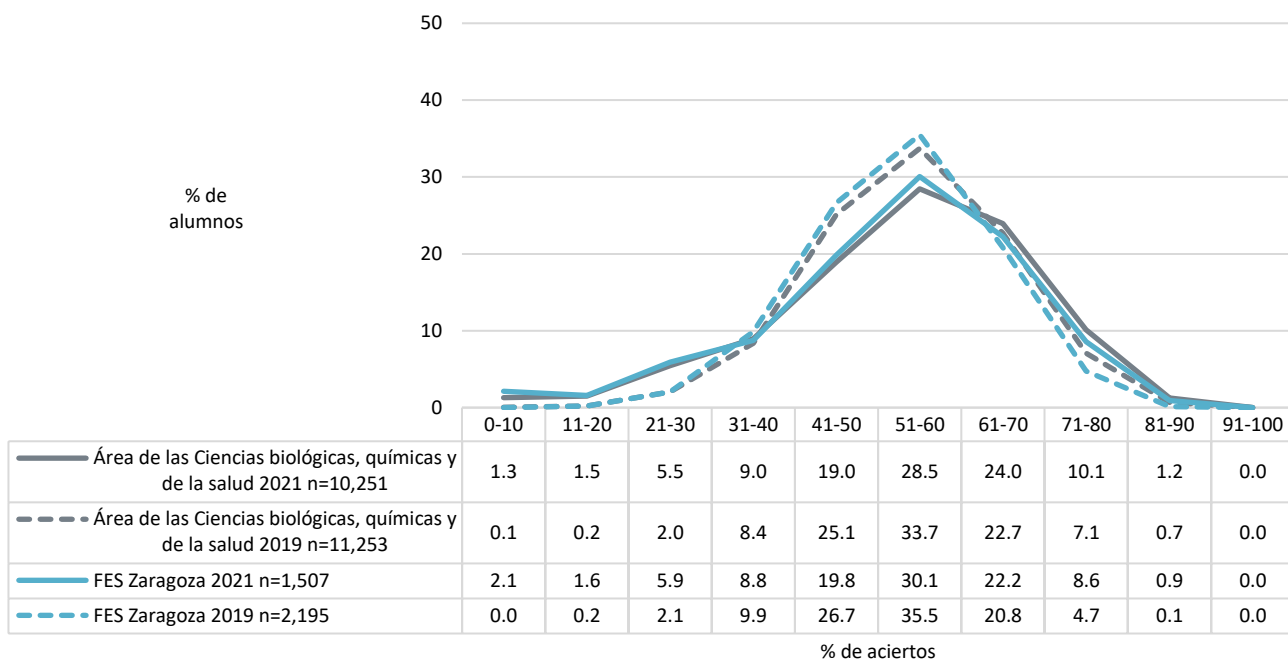
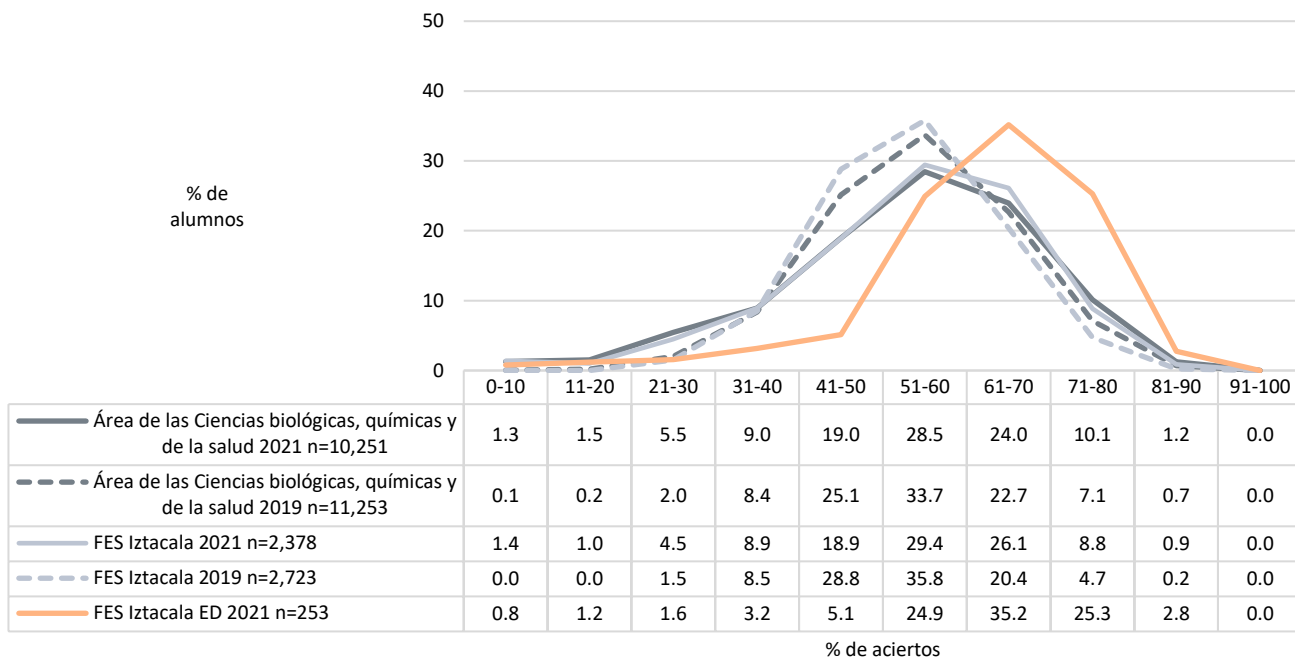
	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,251	54.00	15.07	0.00	95.00	11,253	54.84	11.41	0.00	90.00	-0.84
Tipo de Ingreso											
Concurso de selección	1,997	55.12	16.49	0.00	95.00	2,266	55.98	12.98	0.00	90.00	-0.86
Pase reglamentado	8,240	53.71	14.68	0.00	90.00	8,984	54.56	10.96	1.67	88.33	-0.85
Sin información	14	65.00	13.45	43.33	81.67	3	47.78	6.31	43.33	55.00	17.22
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	236	60.46	16.43	0.00	95.00	298	61.24	13.82	0.00	88.33	-0.78
ENP	3,699	55.75	15.03	0.00	90.00	3,704	58.24	10.75	1.67	88.33	-2.49
Otro	1,211	55.46	16.06	0.00	90.00	1,374	55.96	12.99	6.67	90.00	-0.50
CECyT (IPN)	95	55.11	18.06	0.00	85.00	114	56.51	12.47	21.67	83.33	-1.40
Normal Superior	77	53.29	14.47	3.33	80.00	22	50.30	14.12	21.67	78.33	2.99
CCH	4,541	52.05	14.18	0.00	90.00	5,280	51.98	10.35	3.33	86.67	0.08
Colegio de Bachilleres	378	51.06	16.88	0.00	85.00	458	52.74	11.21	23.33	81.67	-1.68
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	377	60.14	15.72	0.00	88.33	390	64.28	10.23	23.33	88.33	-4.14
ENP 9 Pedro de Alba	503	60.14	15.01	0.00	90.00	536	61.53	9.92	26.67	86.67	-1.39
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	408	55.42	15.77	0.00	86.67	459	58.36	10.37	26.67	86.67	-2.93
ENP 5 José Vasconcelos	555	55.26	14.90	3.33	86.67	633	58.54	10.24	20.00	86.67	-3.28
ENP 8 Miguel E. Schulz	361	55.05	14.74	3.33	85.00	349	57.55	10.41	20.00	80.00	-2.50
ENP 3 Justo Sierra	367	54.18	14.38	0.00	86.67	323	56.42	10.53	1.67	81.67	-2.24
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	338	54.04	13.25	8.33	86.67	295	53.36	10.68	21.67	78.33	0.68
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	488	53.53	14.59	0.00	85.00	420	54.78	9.75	20.00	80.00	-1.25
ENP 1 Gabino Barreda	302	52.58	14.62	3.33	85.00	299	56.07	11.27	21.67	88.33	-3.49
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	940	52.88	14.32	0.00	83.33	1,167	52.66	10.63	15.00	85.00	0.22
CCH Sur	831	52.71	13.77	1.67	83.33	925	52.67	10.80	6.67	83.33	0.04
CCH Azcapotzalco	1,074	52.71	14.22	0.00	85.00	1,101	52.33	10.25	3.33	86.67	0.38
CCH Vallejo	806	52.26	13.88	0.00	83.33	1,058	52.16	9.69	15.00	78.33	0.10
CCH Naucalpan	890	49.60	14.38	0.00	90.00	1,029	50.03	10.15	16.67	83.33	-0.43

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

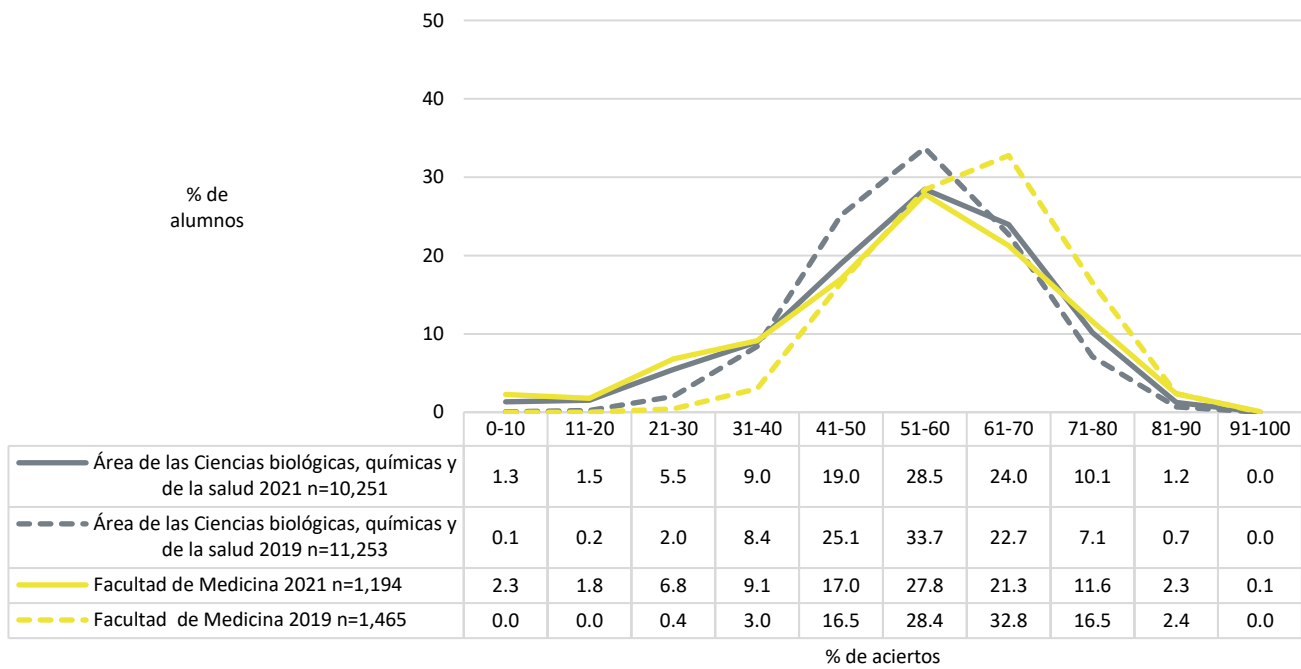
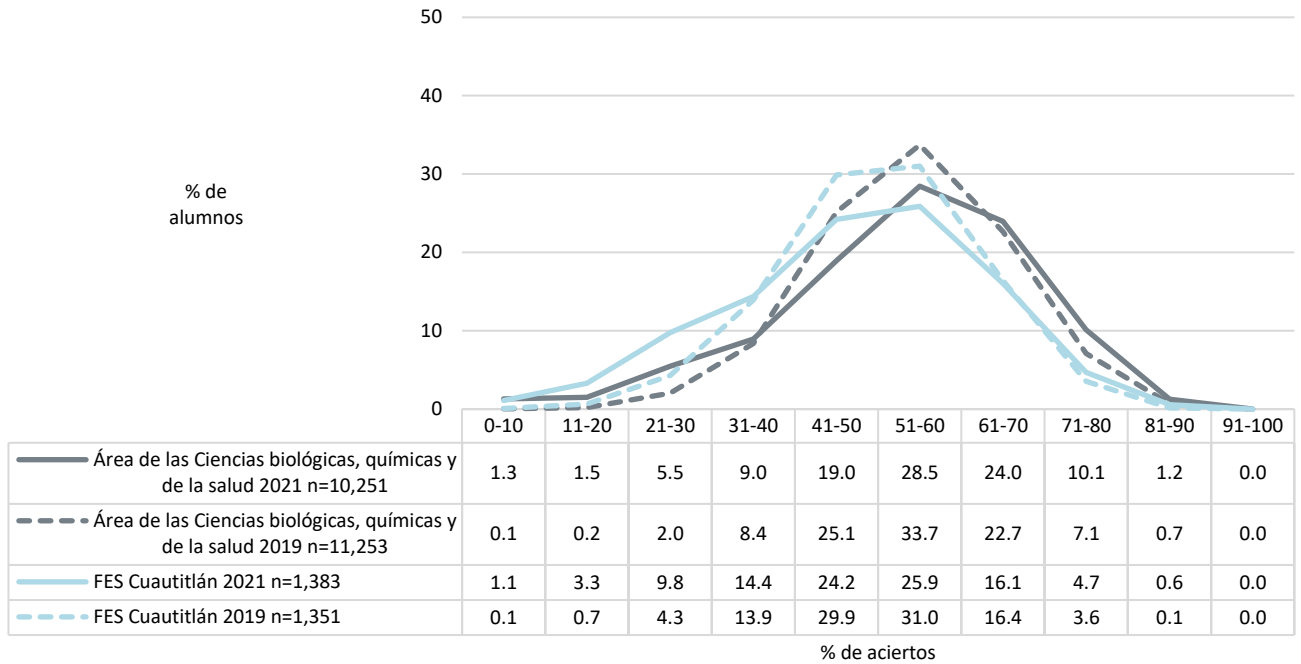
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

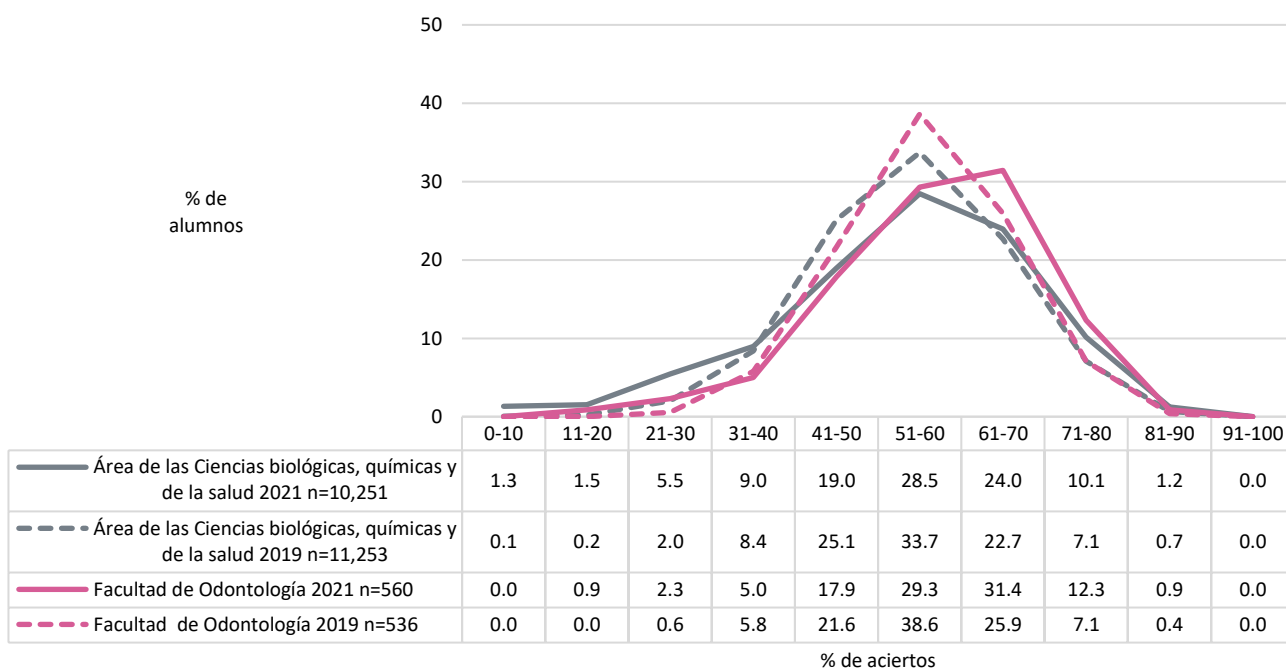
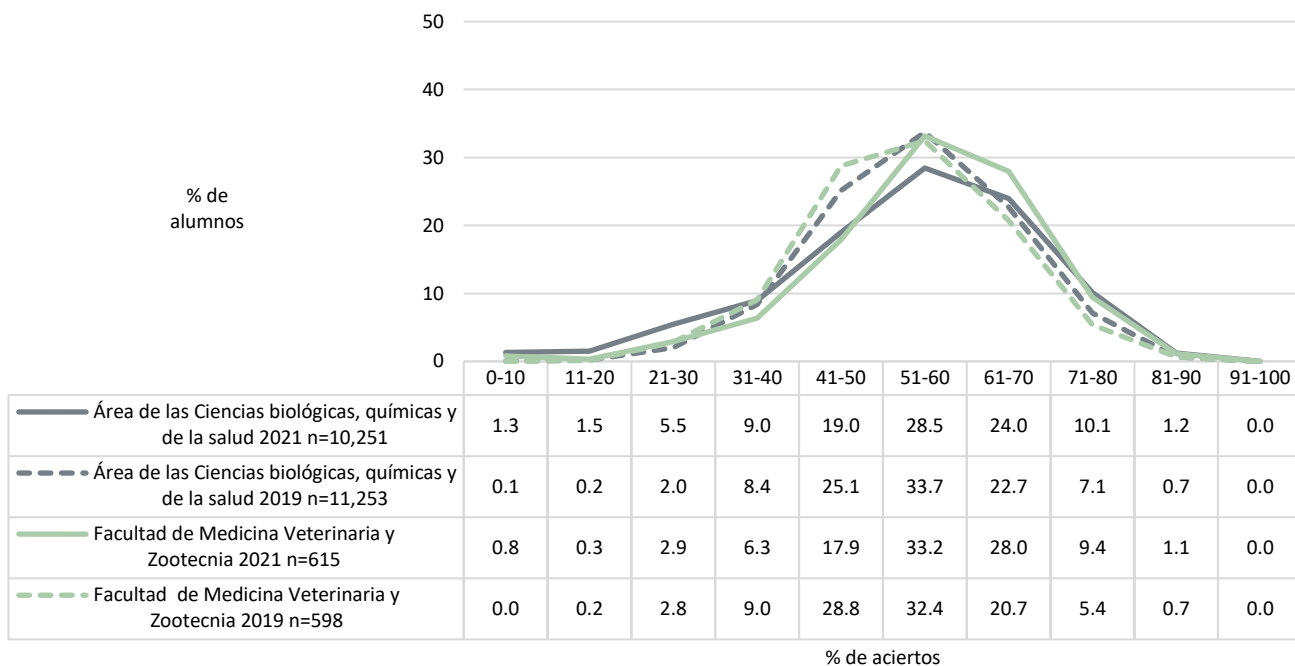
Nota: no hay gráfico de distribución para el Instituto de Biotecnología, porque sólo hay un caso



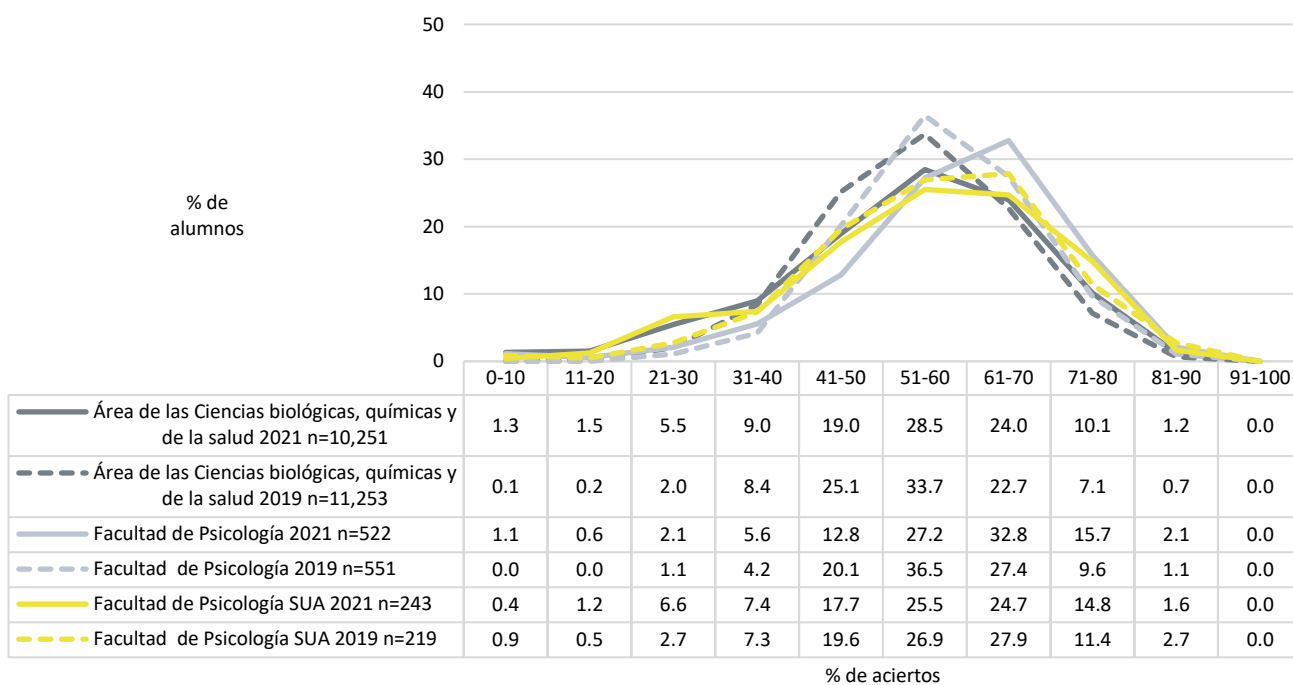
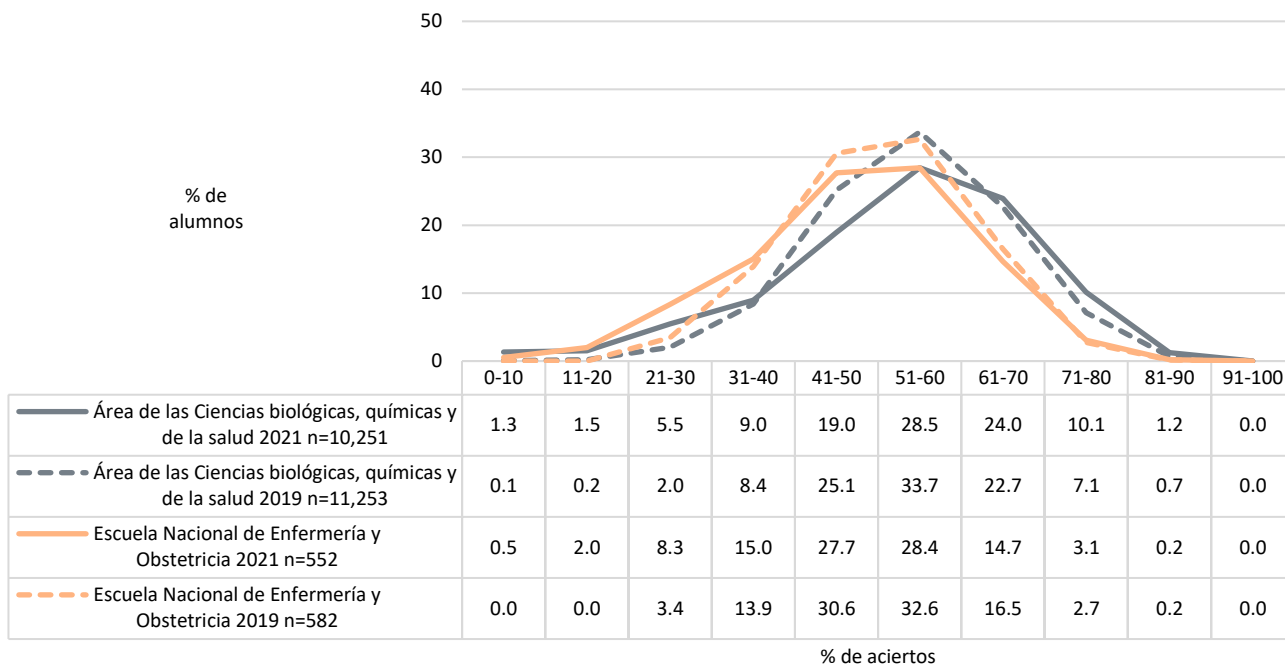
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



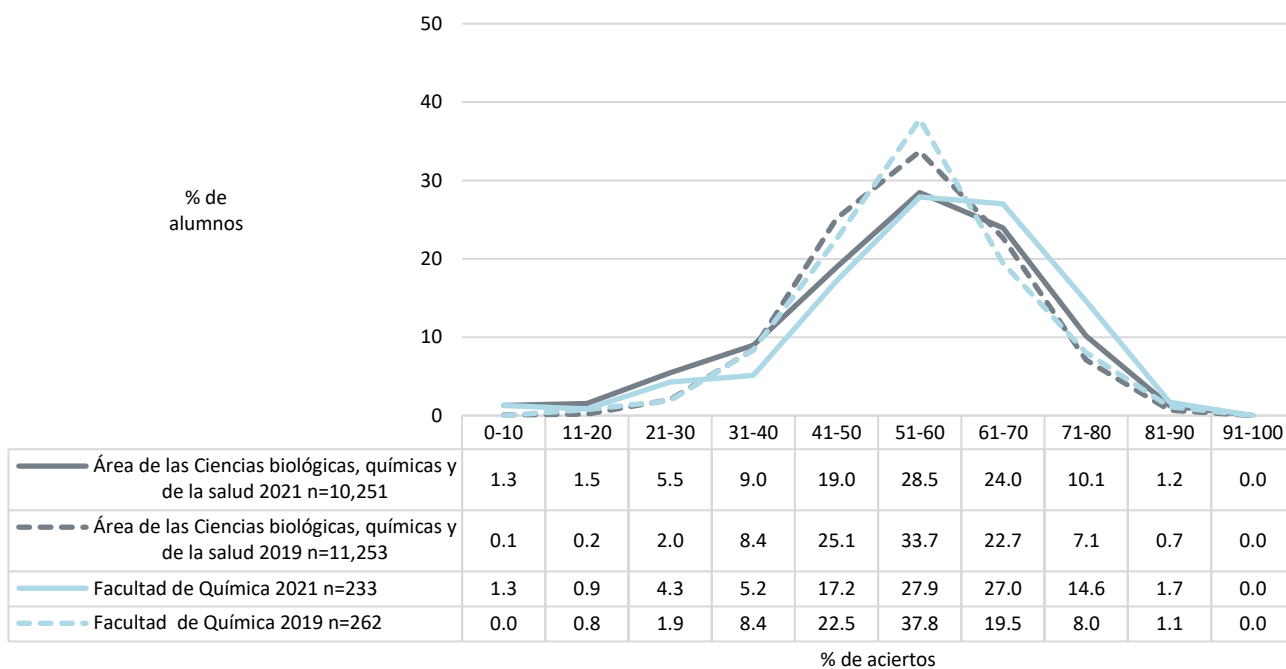
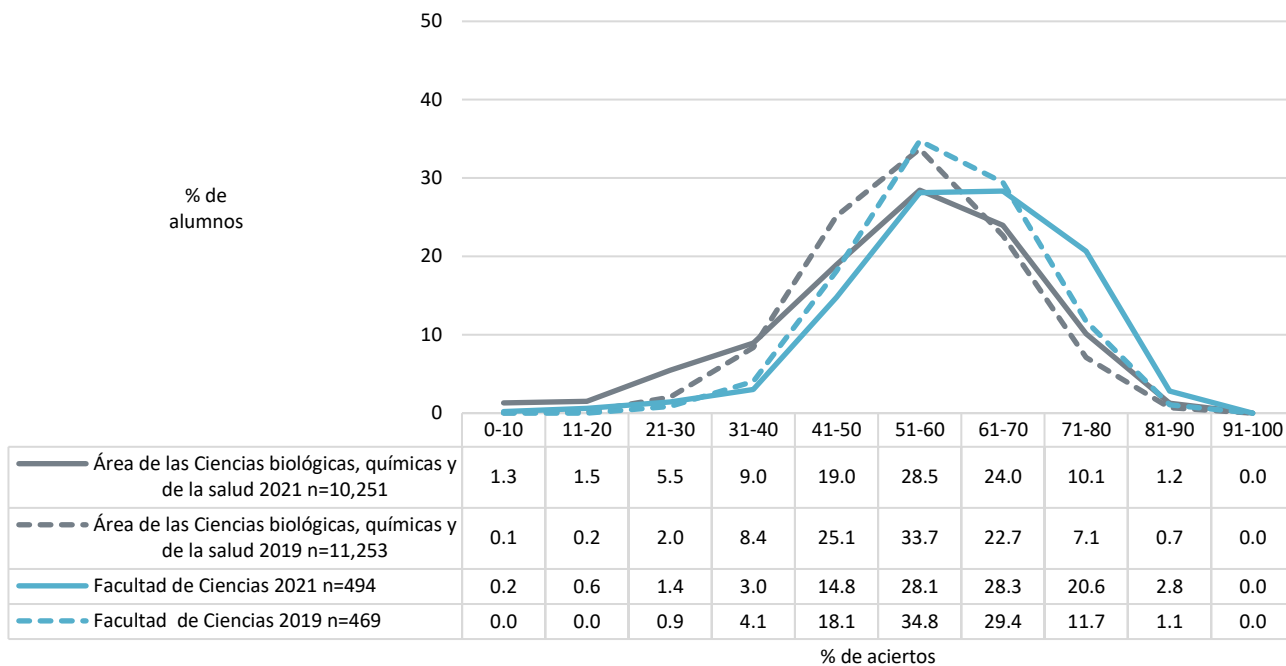
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



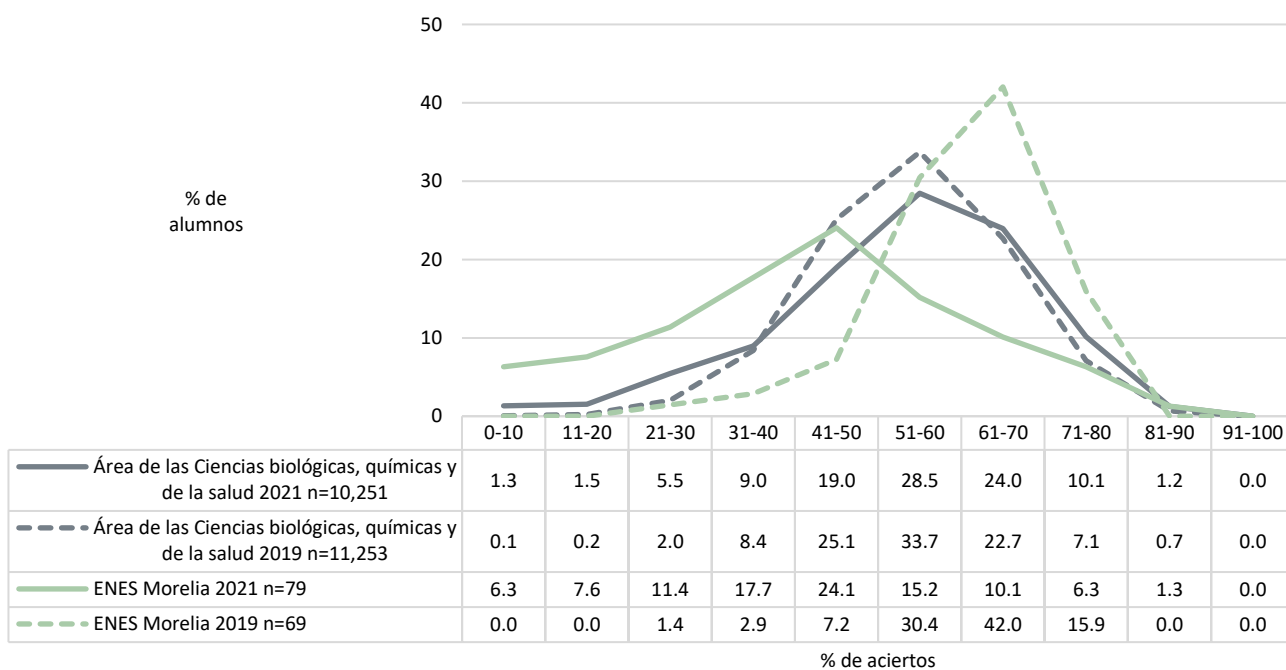
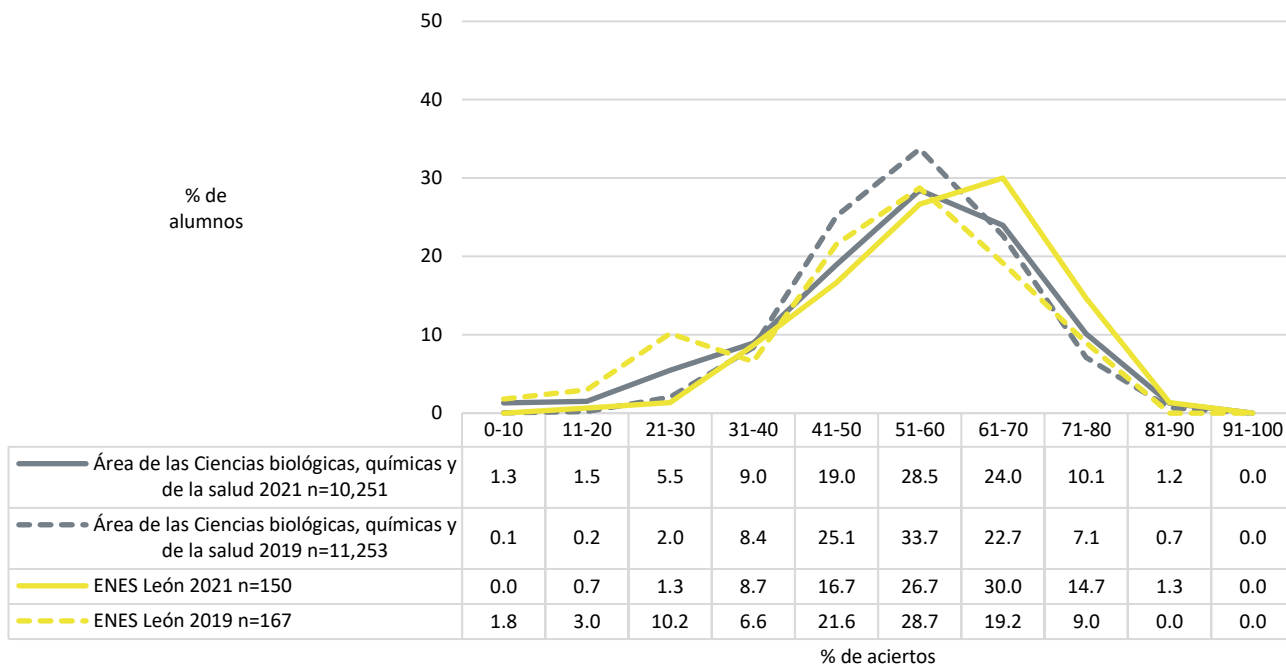
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



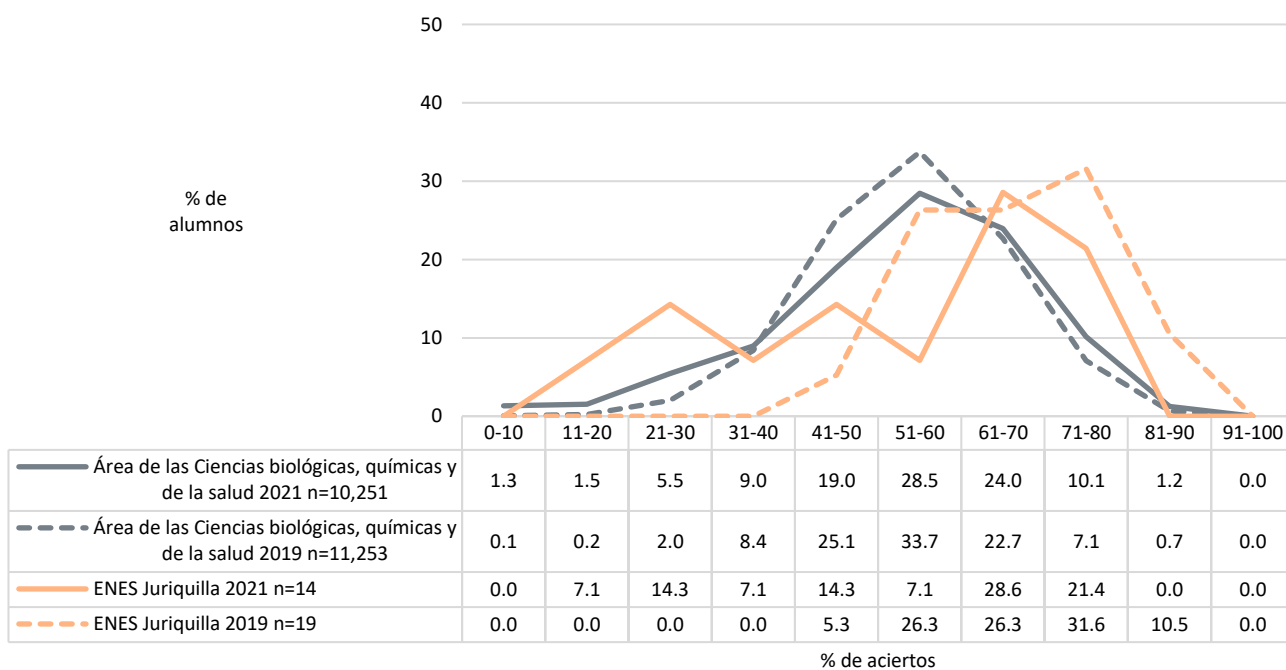
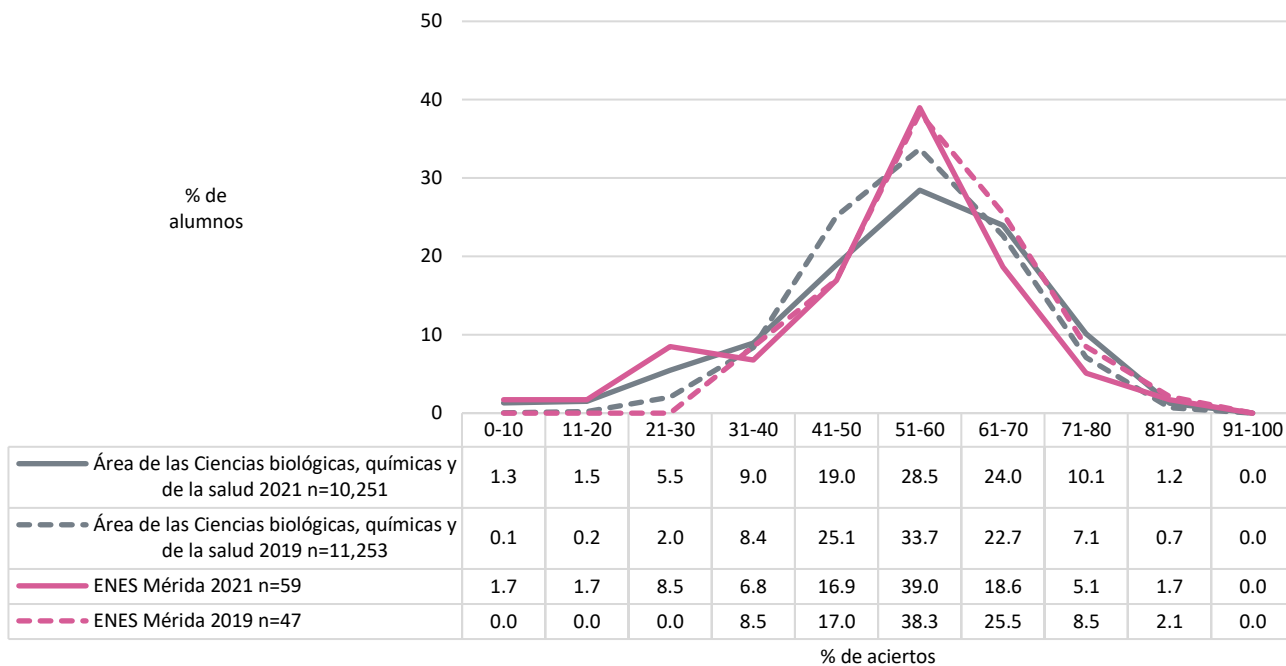
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

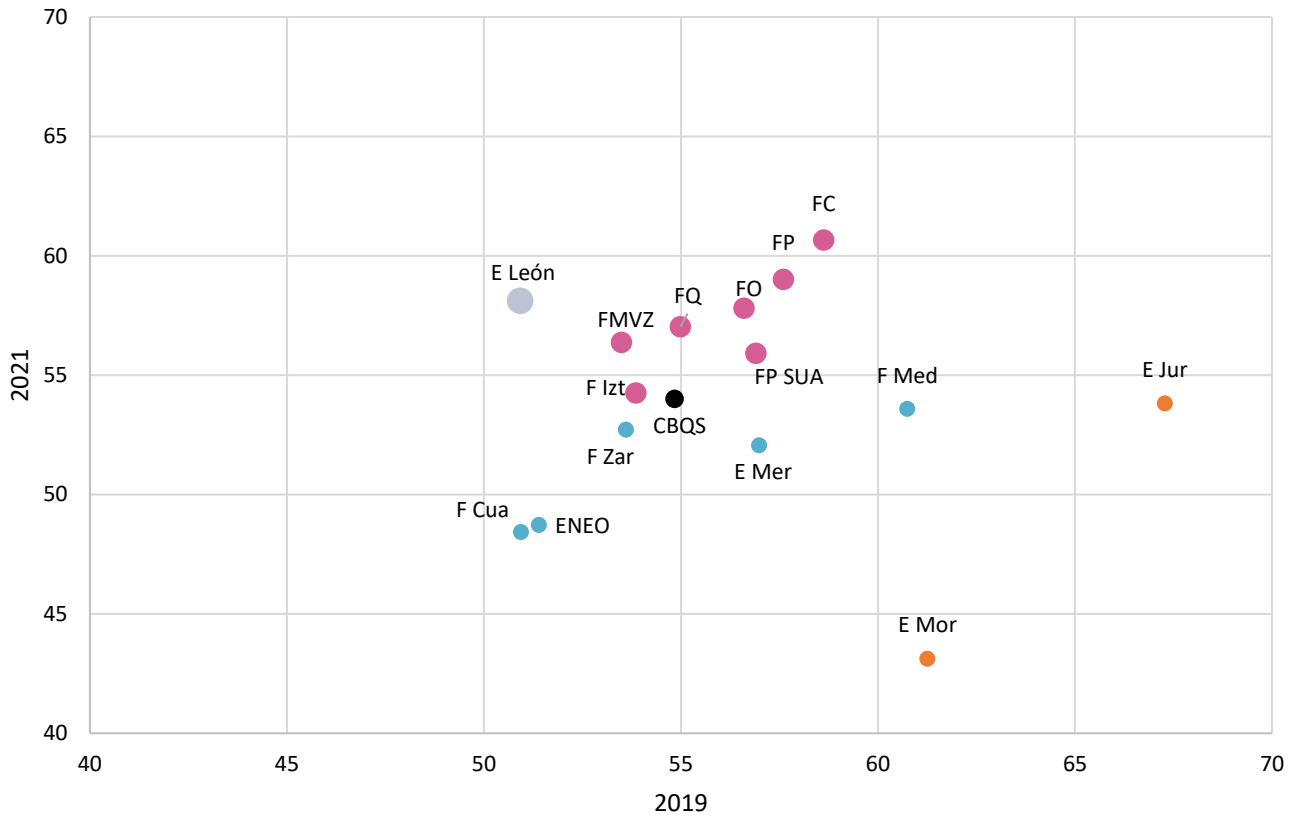
Promedio del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,251	54.00	15.07	0.00	95.00	11,253	54.84	11.41	0.00	90.00	-0.84
Instituto de Biotecnología	1	71.67		71.67	71.67						
Facultad de Ciencias	494	60.66	12.42	10.00	88.33	469	58.62	10.71	26.67	86.67	2.04
Facultad de Psicología	522	59.03	13.66	1.67	86.67	551	57.60	10.38	25.00	88.33	1.42
ENES León	150	58.10	12.63	18.33	81.67	167	50.93	15.68	6.67	78.33	7.17
Facultad de Odontología	560	57.82	12.07	13.33	83.33	536	56.60	10.17	23.33	83.33	1.21
Facultad de Química	233	57.03	14.75	0.00	81.67	262	54.99	12.01	11.67	90.00	2.04
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	615	56.38	12.72	0.00	86.67	598	53.49	11.24	20.00	83.33	2.89
FES Iztacala	2,378	54.26	14.37	0.00	90.00	2,723	53.85	10.35	21.67	86.67	0.41
ENES Juriquilla	14	53.81	20.65	18.33	76.67	19	67.28	9.86	50.00	85.00	-13.47
Facultad de Medicina	1,194	53.58	16.75	0.00	95.00	1,465	60.74	10.95	21.67	88.33	-7.16
FES Zaragoza	1,507	52.71	15.35	0.00	86.67	2,195	53.60	10.78	15.00	83.33	-0.89
ENES Mérida	59	52.06	15.65	3.33	86.67	47	56.99	11.32	33.33	83.33	-4.92
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	552	48.73	13.60	0.00	81.67	582	51.39	10.82	21.67	81.67	-2.67
FES Cuautitlán	1,383	48.43	15.25	0.00	85.00	1,351	50.95	11.74	1.67	83.33	-2.52
ENES Morelia	79	43.12	18.84	0.00	83.33	69	61.26	10.75	28.33	80.00	-18.13
FES Iztacala ED	253	62.67	13.44	0.00	90.00						
Facultad de Psicología SUA	243	55.93	15.12	10.00	83.33	219	56.90	13.99	0.00	86.67	-0.98

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por sistema de enseñanza



Nota: En negro se indica las medias del área. Como se obtuvieron diferencias de medias que se observan en tablas, se indica en color gris oscuro aquellas que superan los 10 puntos porcentuales, gris claro entre 5 y 10, rosa mayor a 0 y hasta 5, azul sin cambio o cambio negativo hasta de 9.9 puntos, naranja cambio negativo superior a 10.

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Comprensión de lectura	10,251	45.67	15.76	0.00	93.75	11,253	47.00	13.99	0.00	93.75	-1.34
Instituto de Biotecnología	1	62.50		62.50	62.50						
Facultad de Ciencias	494	51.71	14.18	12.50	93.75	469	50.72	13.78	6.25	81.25	0.99
Facultad de Psicología	522	49.35	14.80	6.25	87.50	551	49.40	13.45	0.00	87.50	-0.05
Facultad de Química	233	48.44	16.19	0.00	87.50	262	46.45	15.12	0.00	93.75	2.00
ENES León	150	47.67	15.39	6.25	81.25	167	47.38	15.78	0.00	81.25	0.29
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	615	47.57	14.20	0.00	81.25	598	45.31	13.90	6.25	87.50	2.26
Facultad de Odontología	560	47.28	14.60	6.25	87.50	536	47.43	13.11	6.25	87.50	-0.16
ENES Mérida	59	46.82	16.39	12.50	87.50	47	50.66	14.05	18.75	81.25	-3.84
FES Iztacala	2,378	45.57	15.01	0.00	87.50	2,723	46.56	13.53	0.00	93.75	-0.99
Facultad de Medicina	1,194	45.57	16.93	0.00	93.75	1,465	50.36	13.74	6.25	87.50	-4.80
ENES Juriquilla	14	45.54	20.28	12.50	68.75	19	59.54	11.67	37.50	75.00	-14.00
FES Zaragoza	1,507	45.21	15.61	0.00	87.50	2,195	45.73	13.57	0.00	87.50	-0.52
FES Cuautitlán	1,383	41.70	16.38	0.00	93.75	1,351	44.44	14.76	0.00	87.50	-2.74
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	552	40.30	14.00	0.00	81.25	582	44.41	13.33	0.00	81.25	-4.11
ENES Morelia	79	38.13	17.75	0.00	75.00	69	55.71	13.96	25.00	81.25	-17.57
FES Iztacala ED	253	52.57	15.24	0.00	87.50						
Facultad de Psicología SUA	243	47.22	17.63	6.25	87.50	219	50.88	14.63	0.00	87.50	-3.66
Gramática y redacción	10,251	54.64	17.43	0.00	100.00	11,253	57.26	14.58	0.00	100.00	-2.61
Instituto de Biotecnología	1	82.61		82.61	82.61						
Facultad de Ciencias	494	62.04	15.46	0.00	95.65	469	61.14	14.36	0.00	95.65	0.90
FES Iztacala ED	253	61.92	16.12	0.00	95.65						
Facultad de Psicología	522	60.20	16.31	0.00	100.00	551	60.01	13.80	13.04	95.65	0.19
ENES León	150	59.57	14.53	13.04	91.30	167	52.49	19.92	0.00	91.30	7.08
Facultad de Odontología	560	58.98	14.90	8.70	95.65	536	59.78	12.95	17.39	95.65	-0.80
Facultad de Química	233	58.03	17.19	0.00	95.65	262	56.16	15.18	0.00	95.65	1.88
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	615	57.19	15.35	0.00	95.65	598	54.86	14.36	13.04	91.30	2.32
Facultad de Psicología SUA	243	56.74	17.04	0.00	91.30	219	56.60	17.24	0.00	95.65	0.14
FES Iztacala	2,378	54.70	16.84	0.00	95.65	2,723	55.91	13.46	4.35	95.65	-1.21
ENES Juriquilla	14	54.66	23.05	8.70	86.96	19	67.05	12.74	43.48	91.30	-12.39
Facultad de Medicina	1,194	54.09	19.28	0.00	100.00	1,465	64.96	13.94	17.39	100.00	-10.87
FES Zaragoza	1,507	53.57	17.68	0.00	100.00	2,195	56.25	13.89	8.70	95.65	-2.68
ENES Mérida	59	53.06	18.26	0.00	91.30	47	60.04	13.31	30.43	95.65	-6.98
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	552	49.57	16.06	0.00	95.65	582	53.80	13.91	13.04	91.30	-4.24
FES Cuautitlán	1,383	48.53	17.09	0.00	95.65	1,351	52.69	14.70	0.00	91.30	-4.16
ENES Morelia	79	43.48	20.69	0.00	86.96	69	63.64	15.23	13.04	91.30	-20.16

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

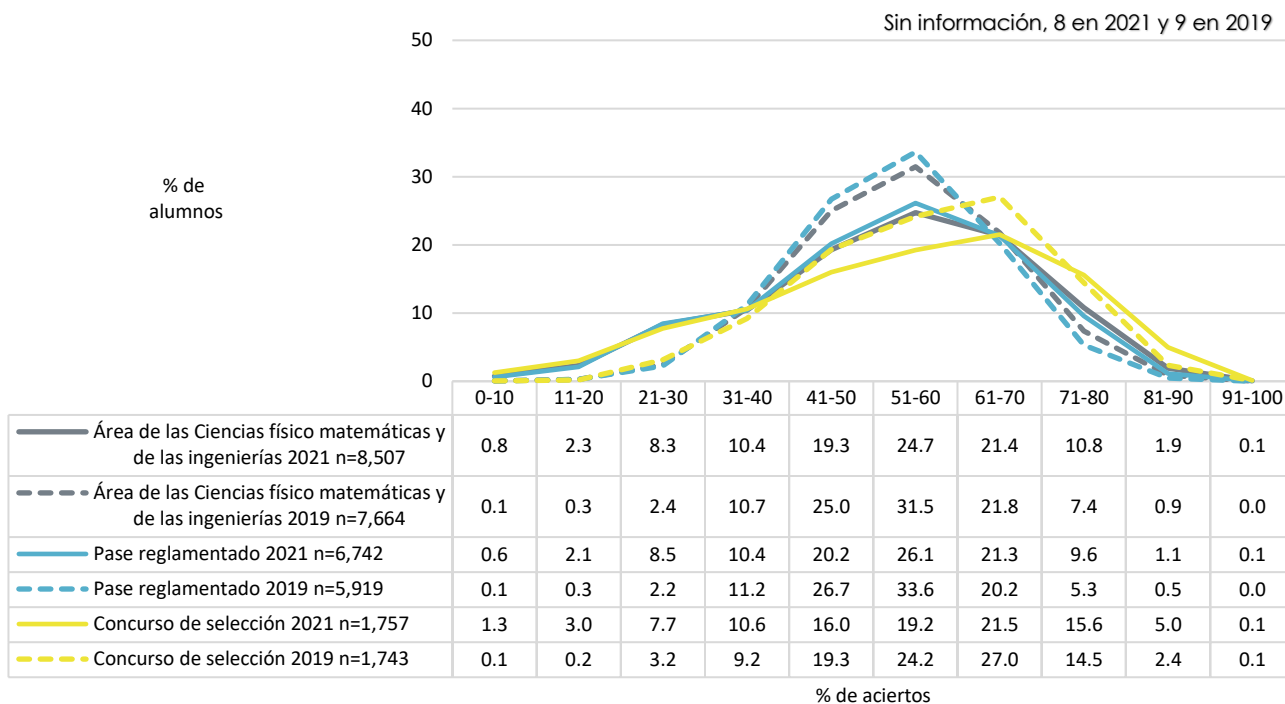
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Vocabulario	10,251	59.13	22.09	0.00	100.00	11,253	55.93	19.15	0.00	100.00	3.20
Facultad de Ciencias	494	64.08	19.03	0.00	100.00	469	59.70	18.87	0.00	100.00	4.38
Facultad de Psicología	522	63.79	20.31	0.00	100.00	551	57.73	18.87	0.00	100.00	6.06
Facultad de Odontología	560	62.88	19.60	0.00	100.00	536	56.82	17.27	0.00	100.00	6.06
ENES León	150	62.74	19.49	11.11	100.00	167	48.50	26.51	0.00	100.00	14.24
Facultad de Química	233	62.66	20.83	0.00	100.00	262	58.61	21.36	0.00	100.00	4.05
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	615	60.60	20.46	0.00	100.00	598	55.82	19.64	0.00	100.00	4.78
FES Iztacala	2,378	59.83	21.50	0.00	100.00	2,723	54.73	18.76	0.00	100.00	5.10
ENES Juriquilla	14	57.94	26.93	11.11	88.89	19	73.10	18.64	33.33	100.00	-15.16
Facultad de Medicina	1,194	57.62	23.21	0.00	100.00	1,465	60.52	17.83	0.00	100.00	-2.90
FES Zaragoza	1,507	57.56	23.09	0.00	100.00	2,195	54.63	18.90	0.00	100.00	2.93
ENES Mérida	59	55.74	21.69	0.00	88.89	47	59.57	19.16	22.22	100.00	-3.83
Instituto de Biotecnología	1	55.56		55.56	55.56						
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	552	54.37	21.85	0.00	100.00	582	52.35	18.53	0.00	100.00	2.02
FES Cuautitlán	1,383	54.11	22.97	0.00	100.00	1,351	53.38	19.28	0.00	100.00	0.73
ENES Morelia	79	45.99	25.21	0.00	88.89	69	60.55	16.12	11.11	88.89	-14.56
FES Iztacala ED	253	72.11	18.32	0.00	100.00						
Facultad de Psicología SUA	243	62.41	21.61	0.00	100.00	219	62.86	21.17	0.00	100.00	-0.45
Ortografía	10,251	60.05	22.19	0.00	100.00	11,253	59.85	18.49	0.00	100.00	0.20
Instituto de Biotecnología	1	75.00		75.00	75.00						
FES Iztacala ED	253	70.49	19.65	0.00	100.00						
Facultad de Ciencias	494	67.41	19.70	0.00	100.00	469	63.52	17.37	0.00	100.00	3.89
Facultad de Psicología	522	66.09	20.33	0.00	100.00	551	63.82	16.64	8.33	100.00	2.27
Facultad de Odontología	560	65.83	17.76	0.00	100.00	536	62.56	17.27	0.00	100.00	3.27
ENES León	150	65.72	19.20	16.67	100.00	167	54.49	25.23	0.00	91.67	11.23
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	615	63.43	19.49	0.00	100.00	598	60.02	18.52	8.33	100.00	3.41
Facultad de Química	233	62.34	20.95	0.00	100.00	262	61.42	18.33	0.00	100.00	0.92
Facultad de Psicología SUA	243	61.11	22.13	0.00	100.00	219	61.04	20.71	0.00	100.00	0.08
FES Iztacala	2,378	60.82	21.49	0.00	100.00	2,723	58.97	17.79	0.00	100.00	1.85
Facultad de Medicina	1,194	60.26	23.55	0.00	100.00	1,465	66.67	16.67	8.33	100.00	-6.41
ENES Juriquilla	14	60.12	29.27	8.33	100.00	19	73.68	15.53	41.67	91.67	-13.57
FES Zaragoza	1,507	57.44	23.09	0.00	100.00	2,195	58.27	18.45	0.00	100.00	-0.83
ENES Mérida	59	54.38	25.54	0.00	100.00	47	57.62	19.95	0.00	100.00	-3.25
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	552	54.12	21.35	0.00	100.00	582	55.38	18.43	8.33	100.00	-1.26
FES Cuautitlán	1,383	52.93	22.47	0.00	100.00	1,351	54.47	19.08	0.00	100.00	-1.53
ENES Morelia	79	46.94	29.21	0.00	100.00	69	64.61	16.38	16.67	91.67	-17.67

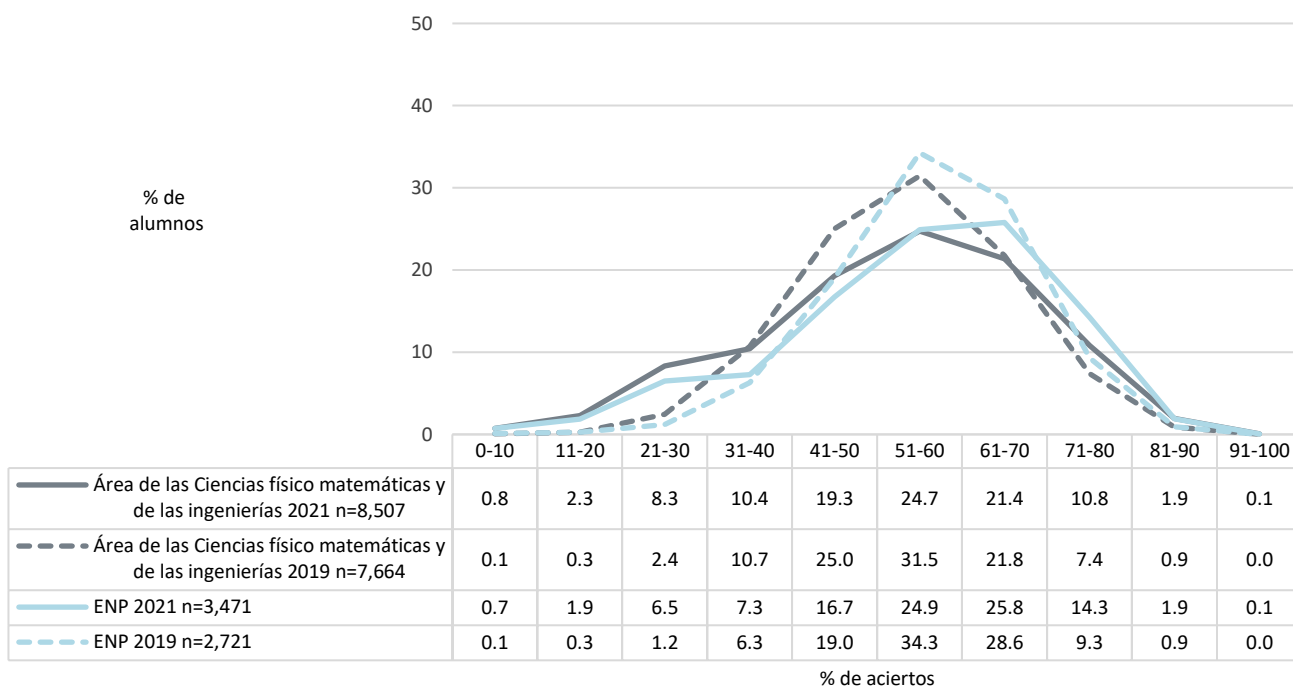
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

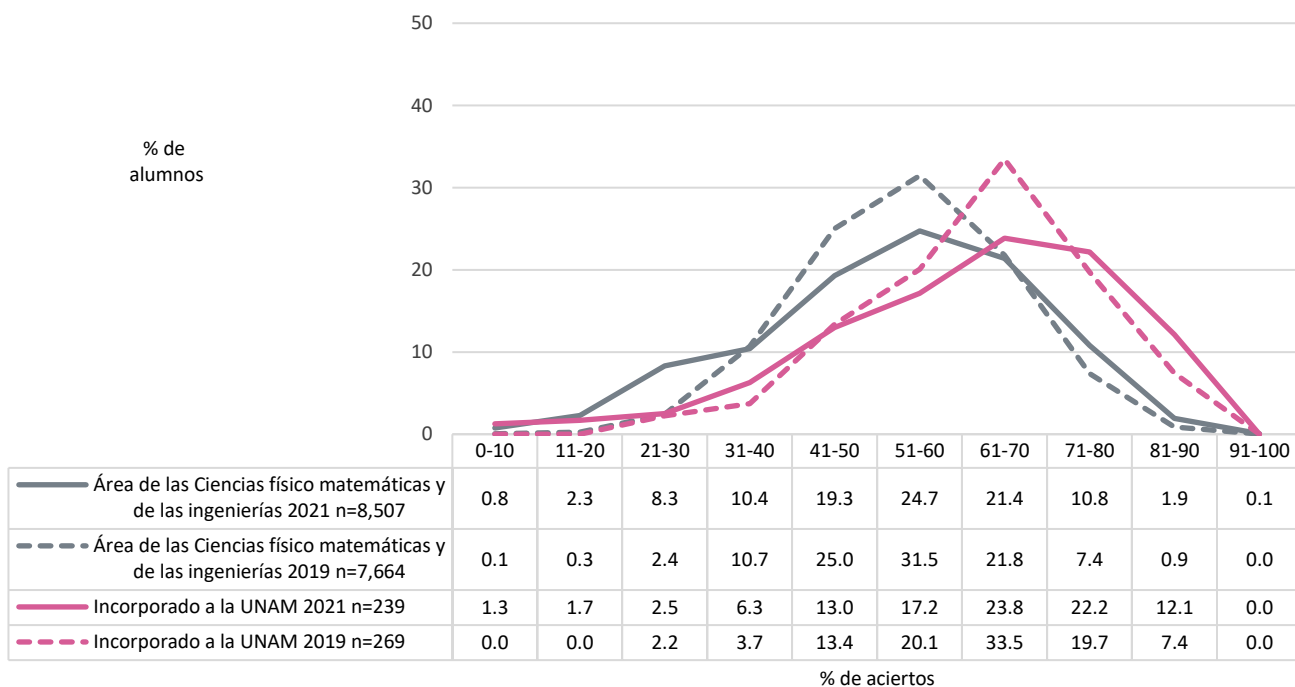
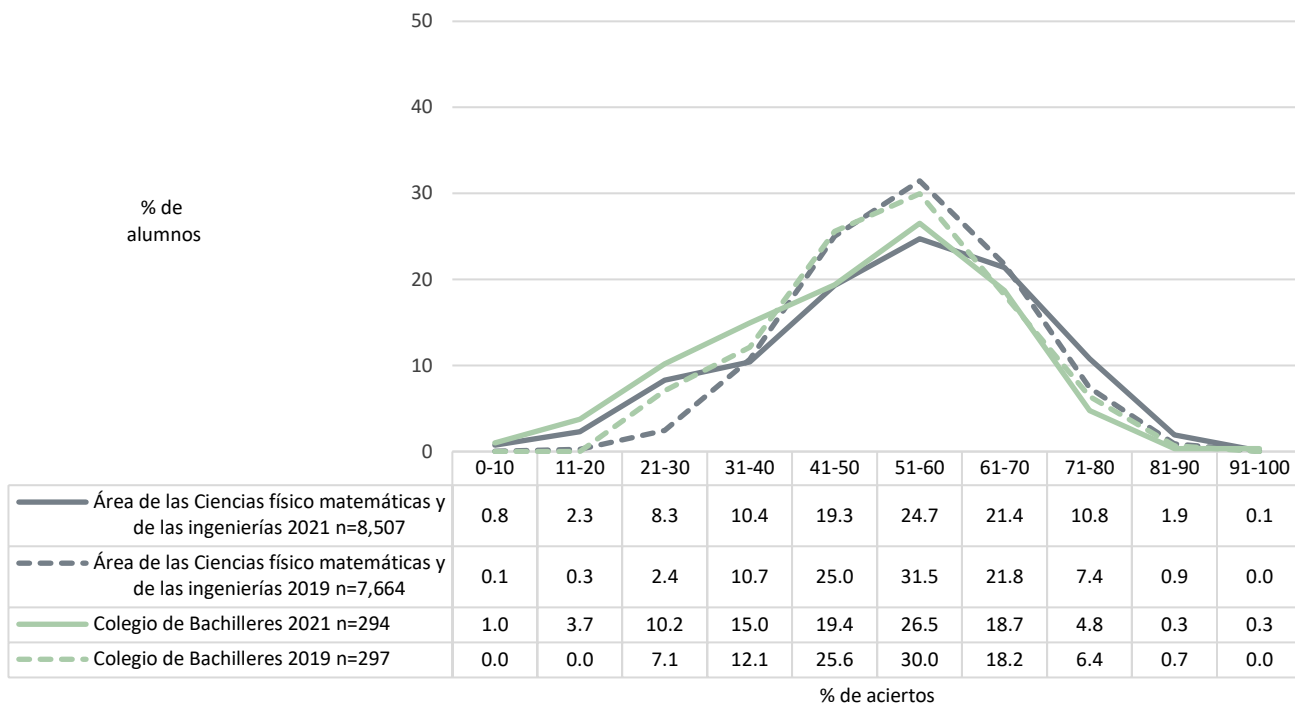
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura



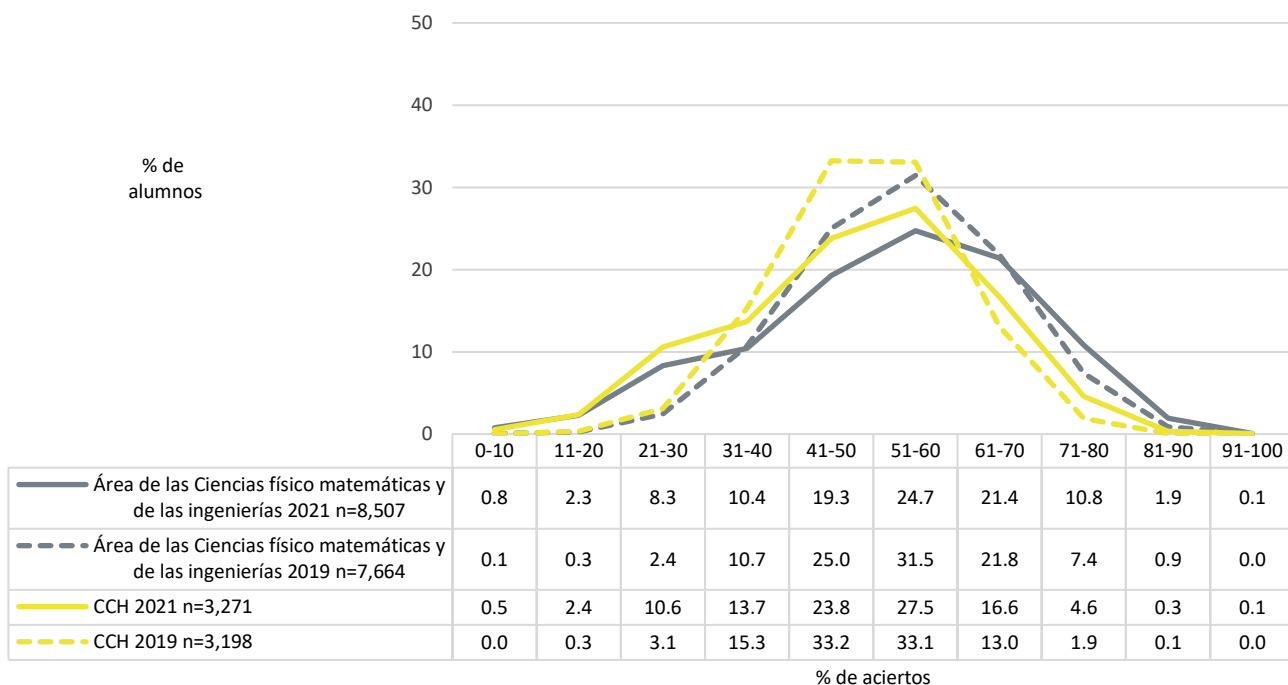
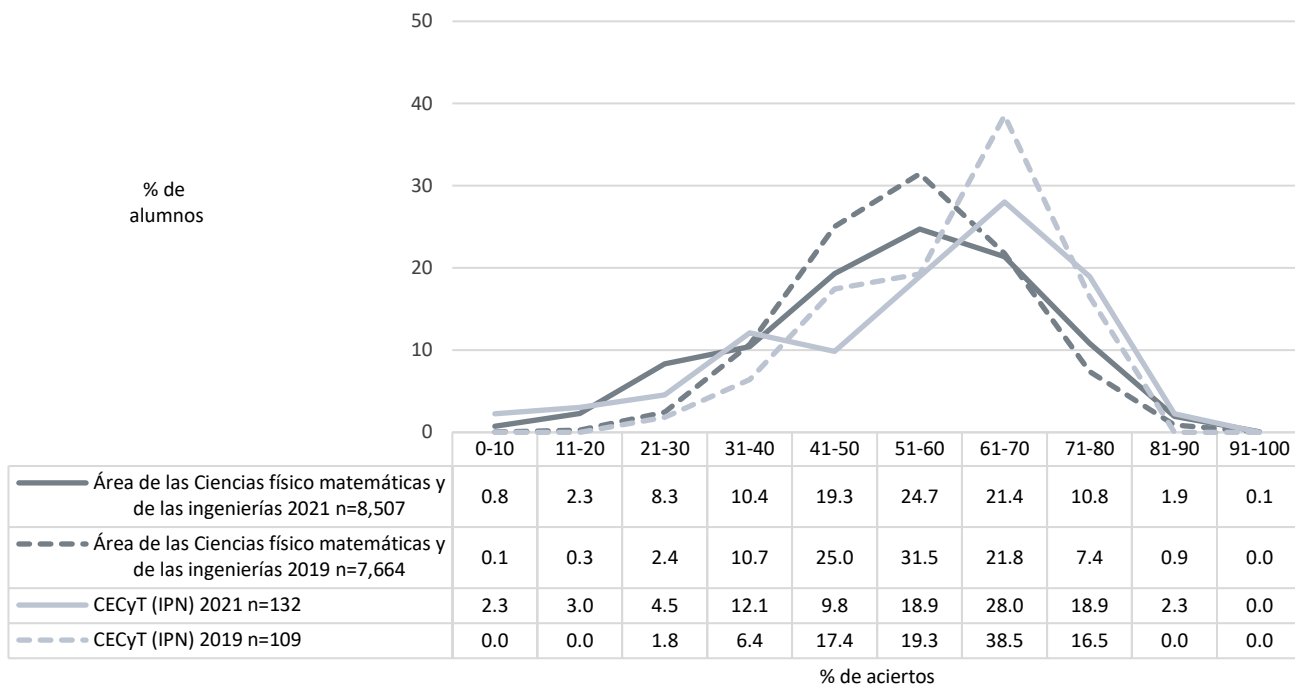
Distribución del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por bachillerato de procedencia



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Promedio del porcentaje de aciertos en español en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

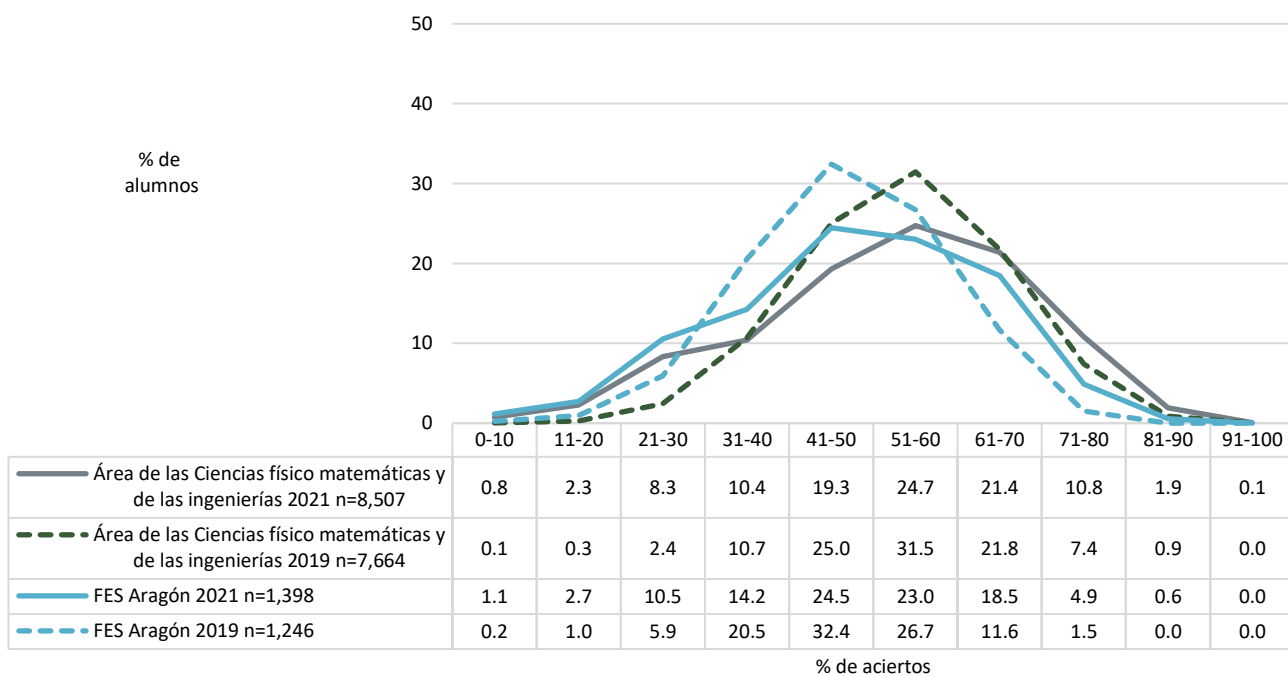
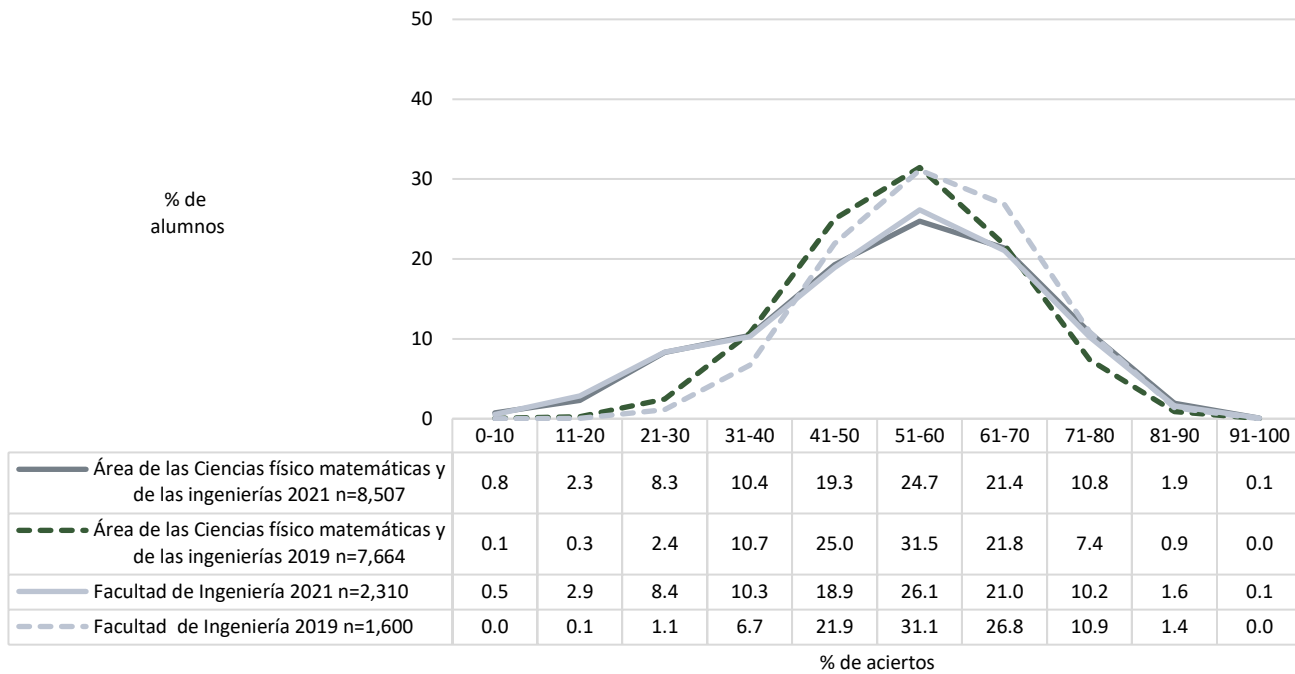
	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	8,507	52.87	16.13	0.00	93.33	7,664	54.24	12.08	0.00	95.00	-1.37
Tipo de Ingreso											
Concurso de selección	1,757	54.61	18.23	0.00	93.33	1,743	57.45	13.68	1.67	95.00	-2.84
Pase reglamentado	6,742	52.41	15.51	0.00	93.33	5,919	53.29	11.39	0.00	88.33	-0.88
Sin información	8	60.21	9.57	46.67	80.00	2	70.83	10.61	63.33	78.33	-10.63
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	239	61.56	17.22	5.00	90.00	269	62.72	12.76	23.33	86.67	-1.16
CECyT (IPN)	132	55.69	18.24	1.67	88.33	109	59.46	12.17	25.00	80.00	-3.77
ENP	3,471	55.66	15.71	0.00	93.33	2,721	57.14	11.30	0.00	88.33	-1.48
Otro	1,041	54.68	18.62	0.00	91.67	1,060	57.37	13.68	1.67	95.00	-2.69
Colegio de Bachilleres	294	49.21	15.95	0.00	93.33	297	52.13	13.09	21.67	83.33	-2.91
CCH	3,271	48.95	14.51	0.00	91.67	3,198	50.01	10.40	11.67	83.33	-1.06
Normal Superior	51	48.86	15.93	8.33	80.00	8	60.42	13.59	31.67	71.67	-11.56
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	434	62.86	15.05	1.67	93.33	376	63.89	9.65	31.67	88.33	-1.03
ENP 9 Pedro de Alba	433	59.81	15.04	0.00	88.33	330	61.70	9.91	30.00	85.00	-1.89
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	325	56.98	15.00	11.67	83.33	342	57.15	10.68	23.33	81.67	-0.17
ENP 5 José Vasconcelos	626	55.93	15.10	0.00	85.00	469	56.87	10.96	18.33	85.00	-0.95
ENP 3 Justo Sierra	334	53.88	14.37	11.67	85.00	248	54.92	10.83	6.67	85.00	-1.04
ENP 8 Miguel E. Schulz	397	53.63	16.18	3.33	85.00	286	54.91	10.81	25.00	85.00	-1.28
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	318	51.64	15.40	1.67	86.67	186	54.55	10.90	26.67	85.00	-2.92
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	340	51.25	14.60	0.00	86.67	251	51.59	11.80	0.00	78.33	-0.34
ENP 1 Gabino Barreda	264	50.66	16.78	1.67	85.00	233	53.48	10.81	20.00	76.67	-2.82
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	649	51.10	14.16	1.67	83.33	659	50.21	10.34	18.33	81.67	0.89
CCH Sur	703	50.64	14.52	6.67	91.67	689	50.84	10.54	16.67	78.33	-0.20
CCH Vallejo	618	49.43	14.03	0.00	91.67	623	49.11	10.10	20.00	76.67	0.32
CCH Azcapotzalco	663	48.03	15.07	0.00	85.00	592	50.60	10.30	11.67	80.00	-2.57
CCH Naucalpan	638	45.41	14.03	5.00	80.00	635	49.26	10.58	15.00	83.33	-3.85

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

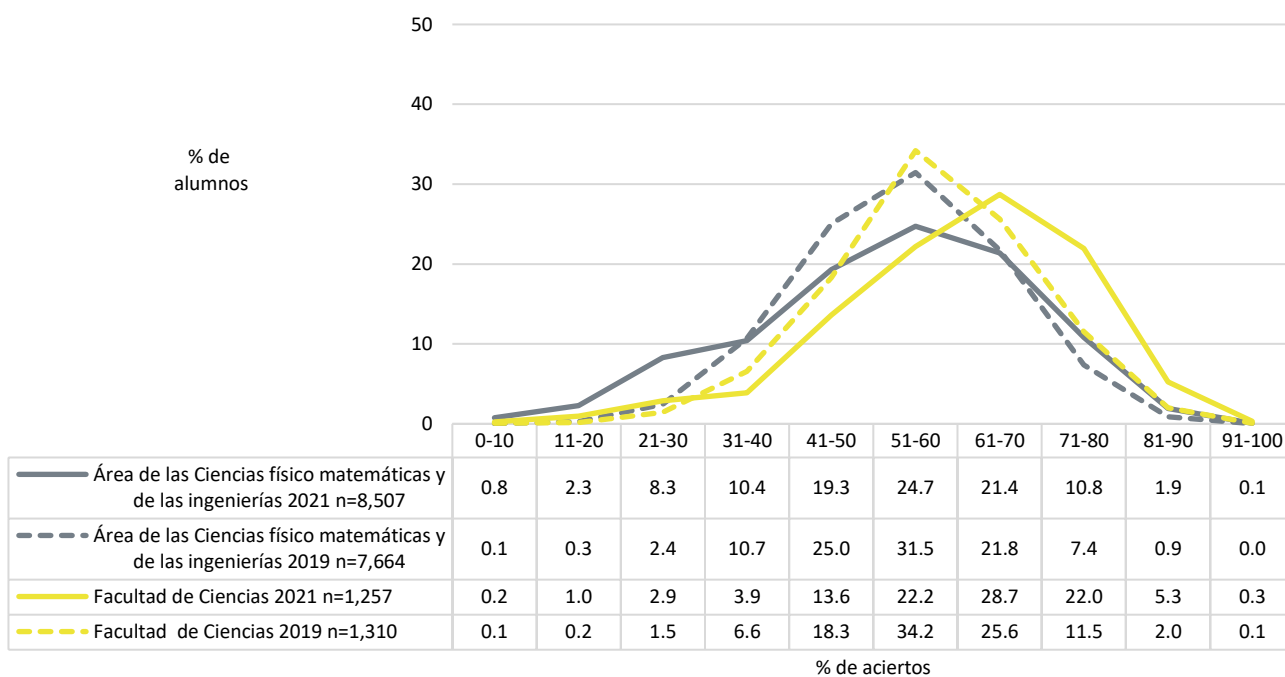
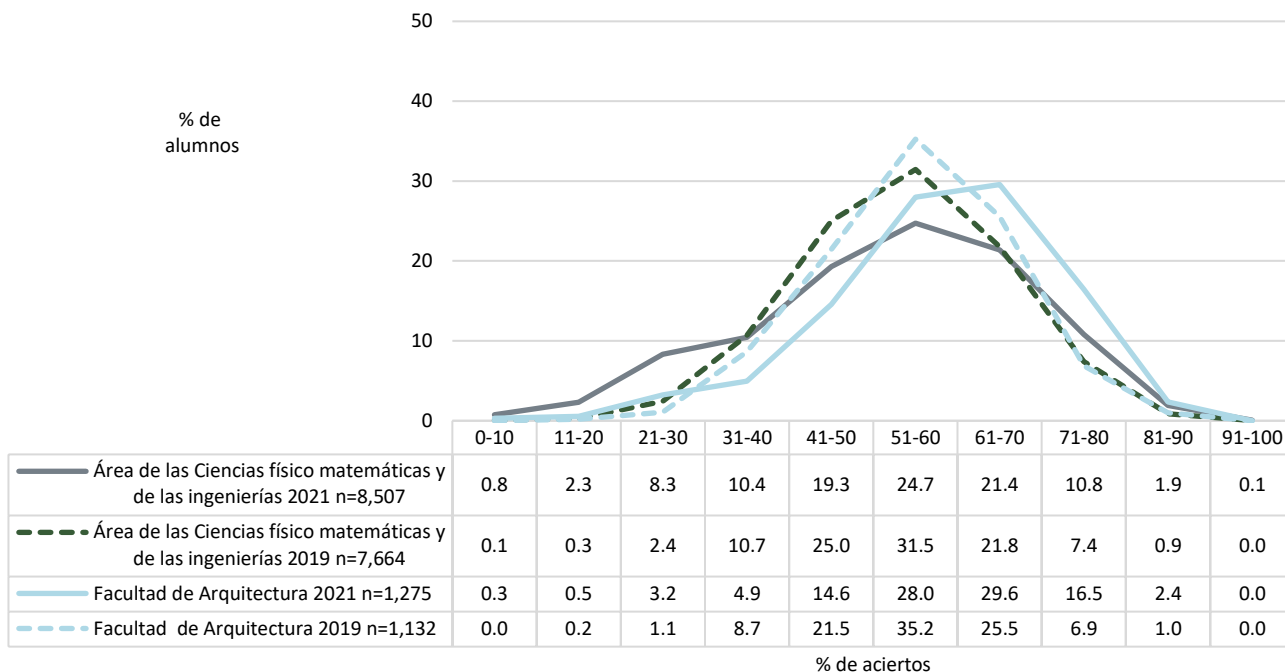
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Distribución del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

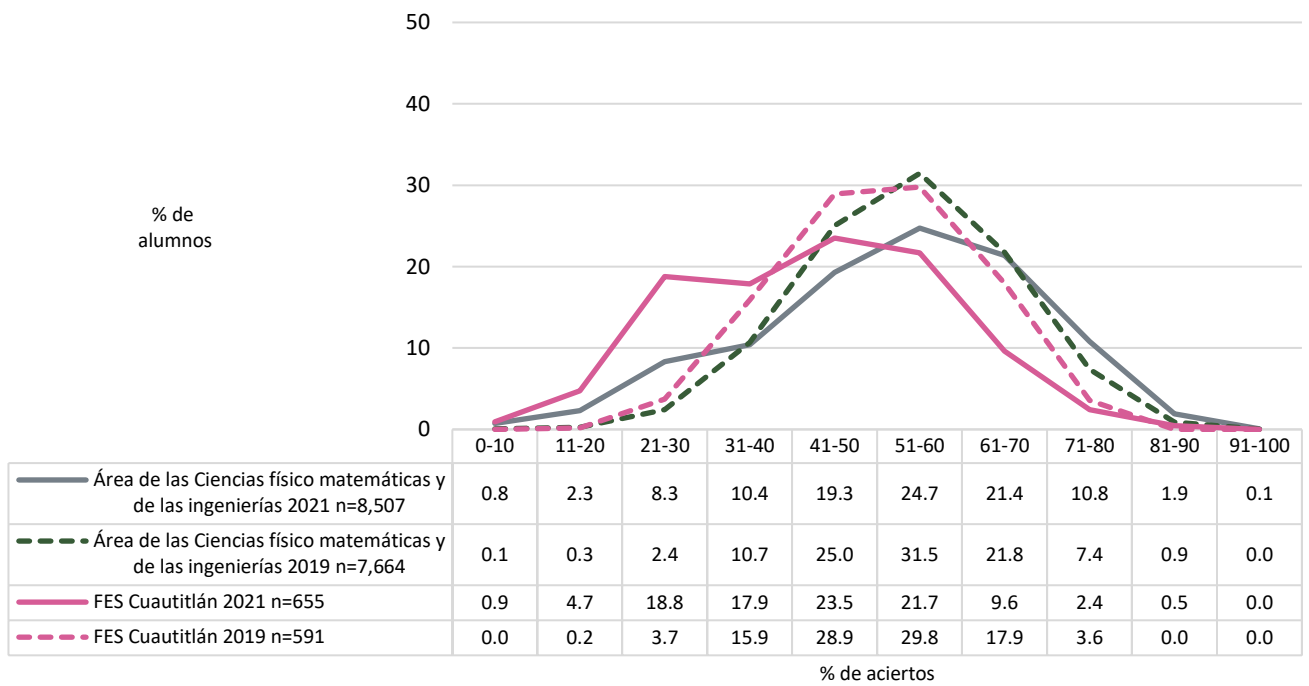
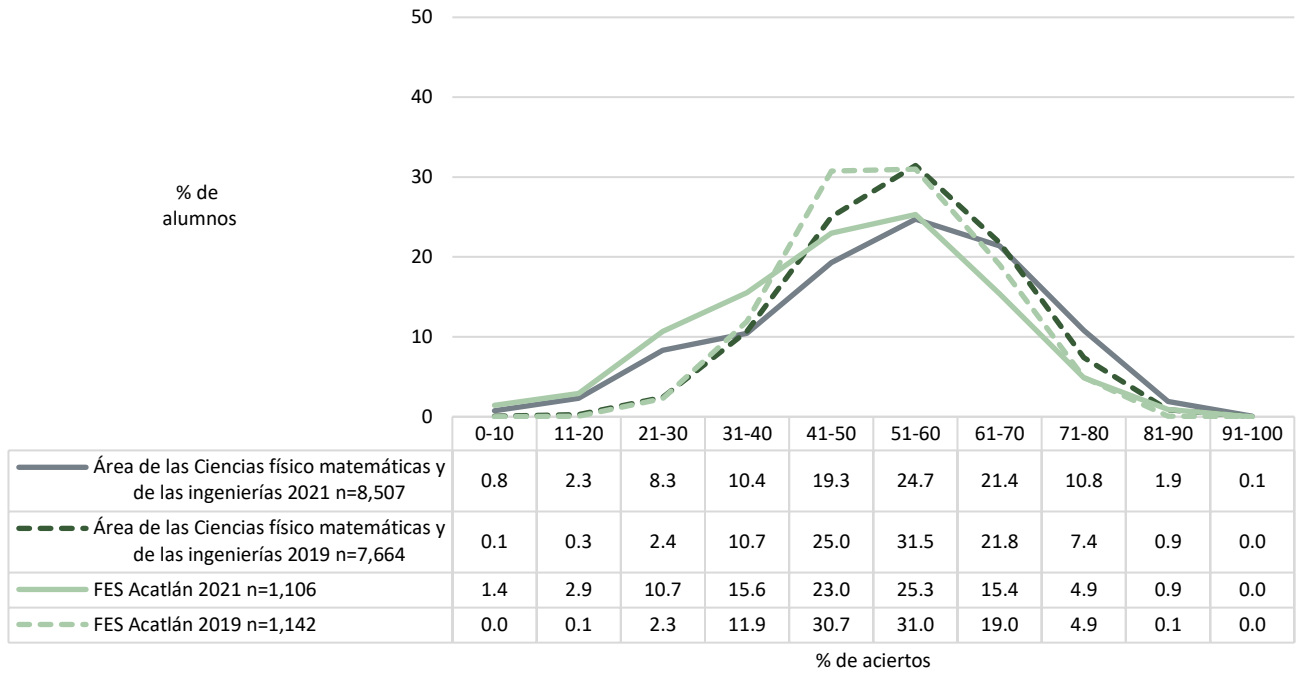
Nota: no hay gráfico de distribución para Centro de Nanociencias y Nanotecnología porque sólo hay un caso en 2021



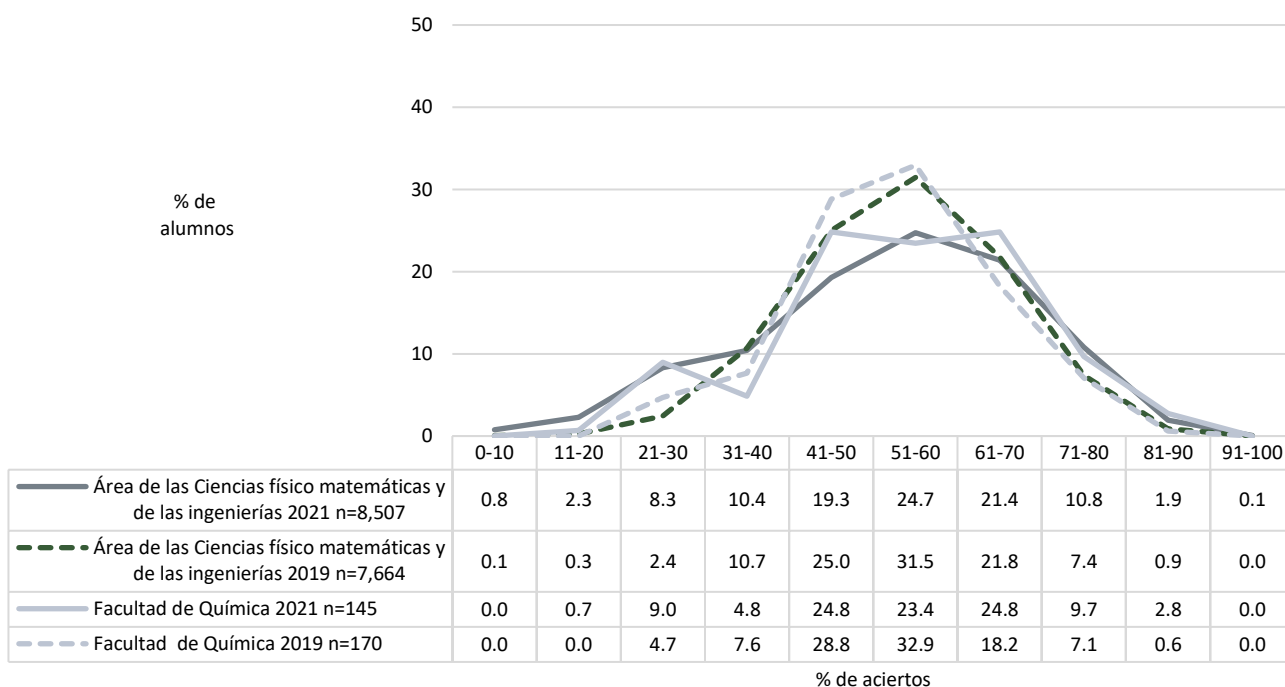
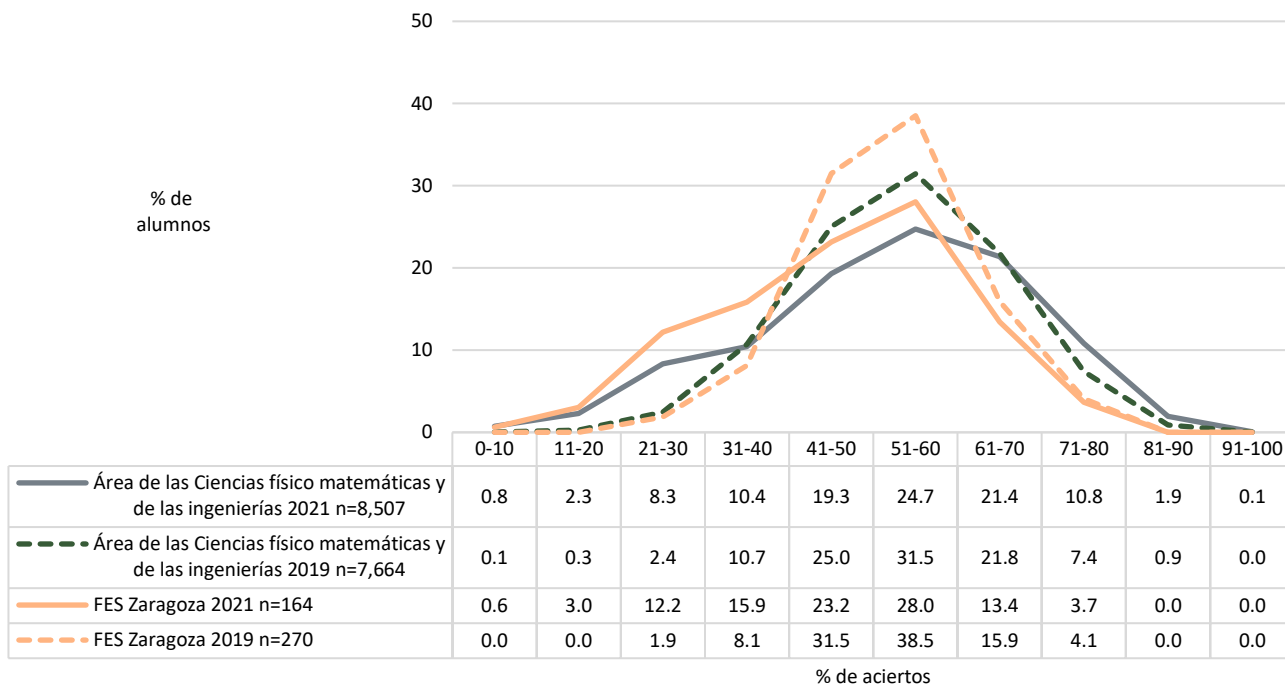
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



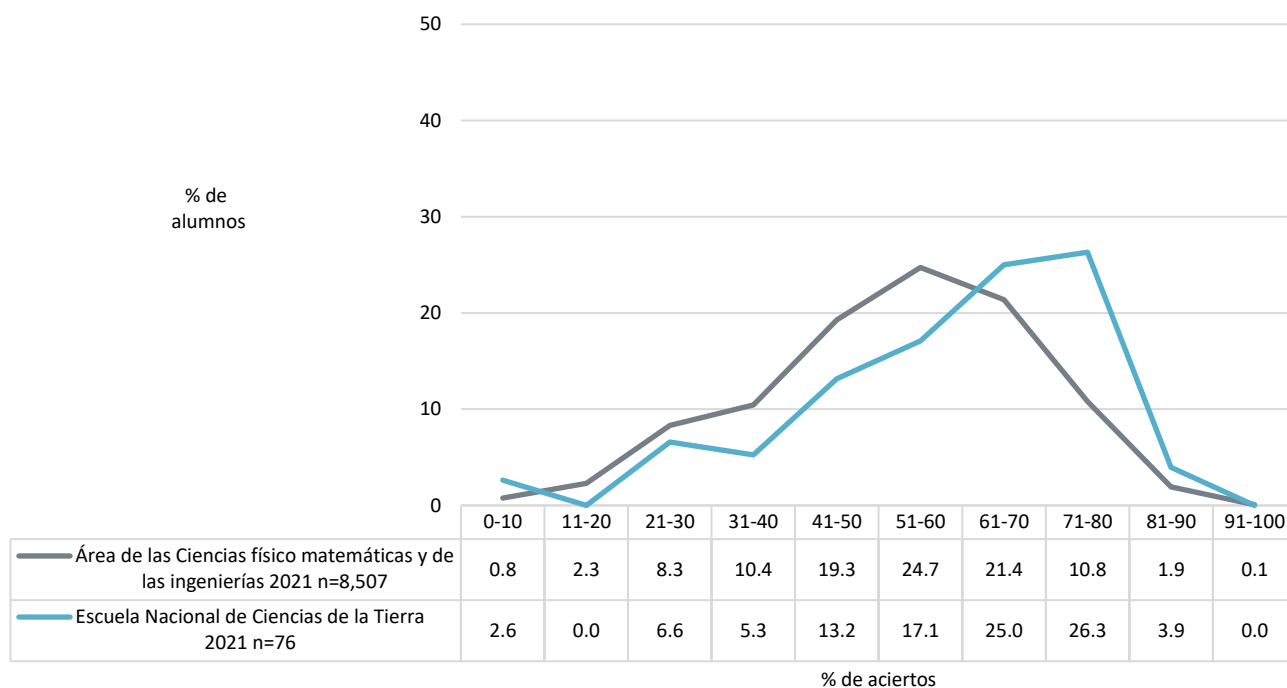
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



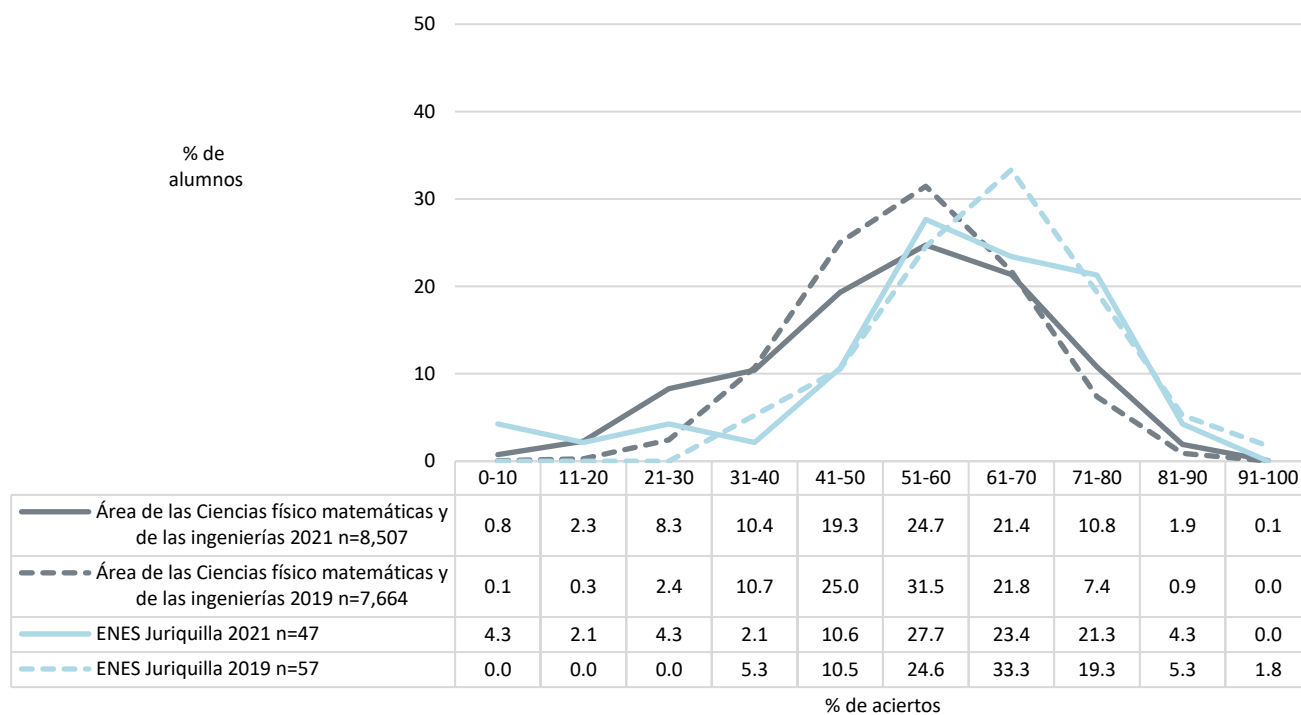
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



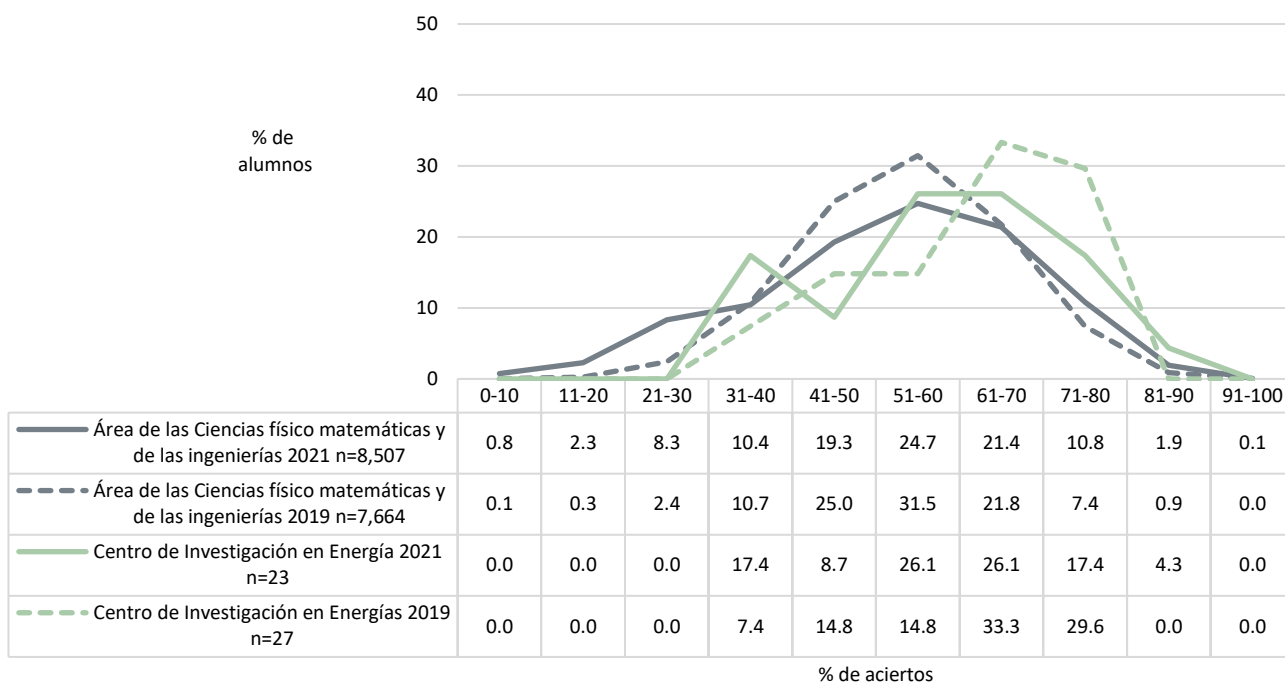
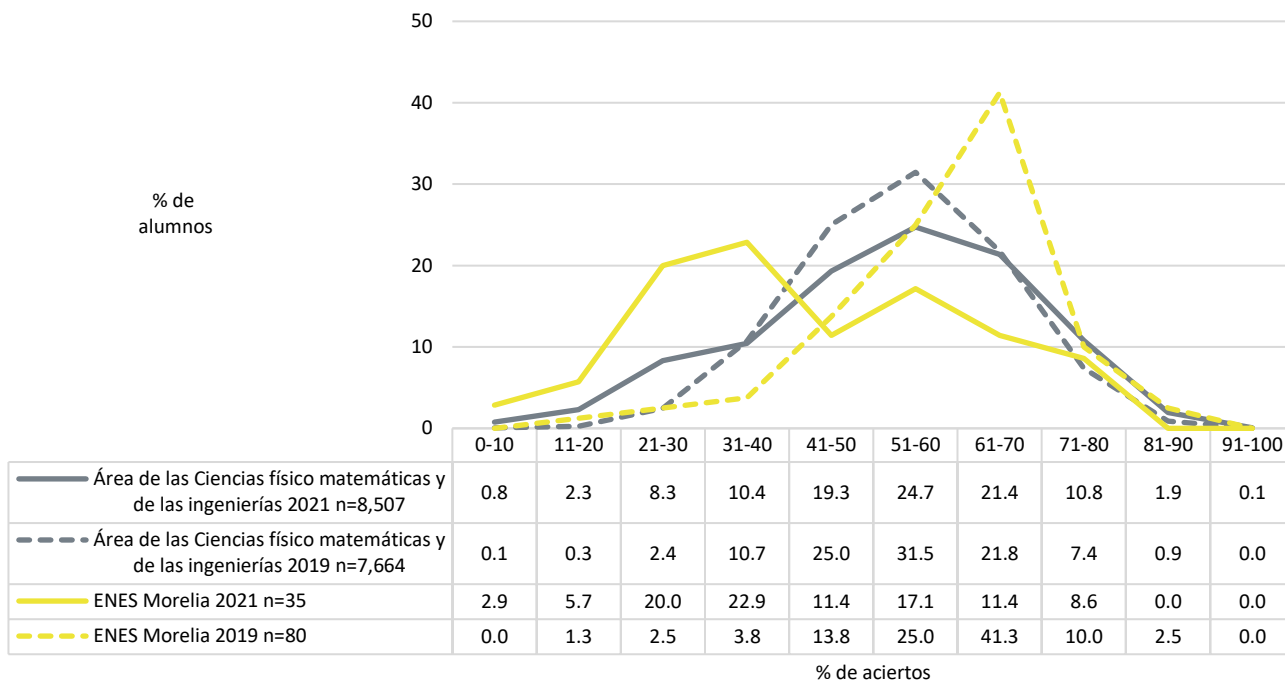
Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



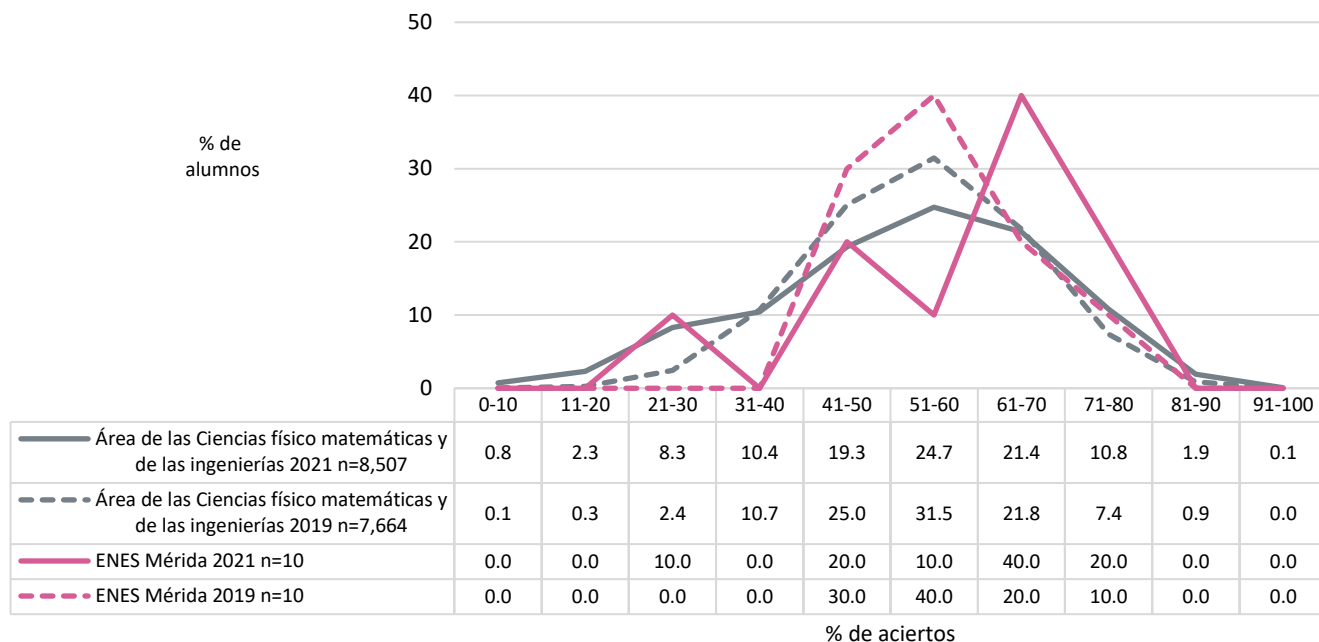
Nota: No hubo casos en Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra en 2019



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



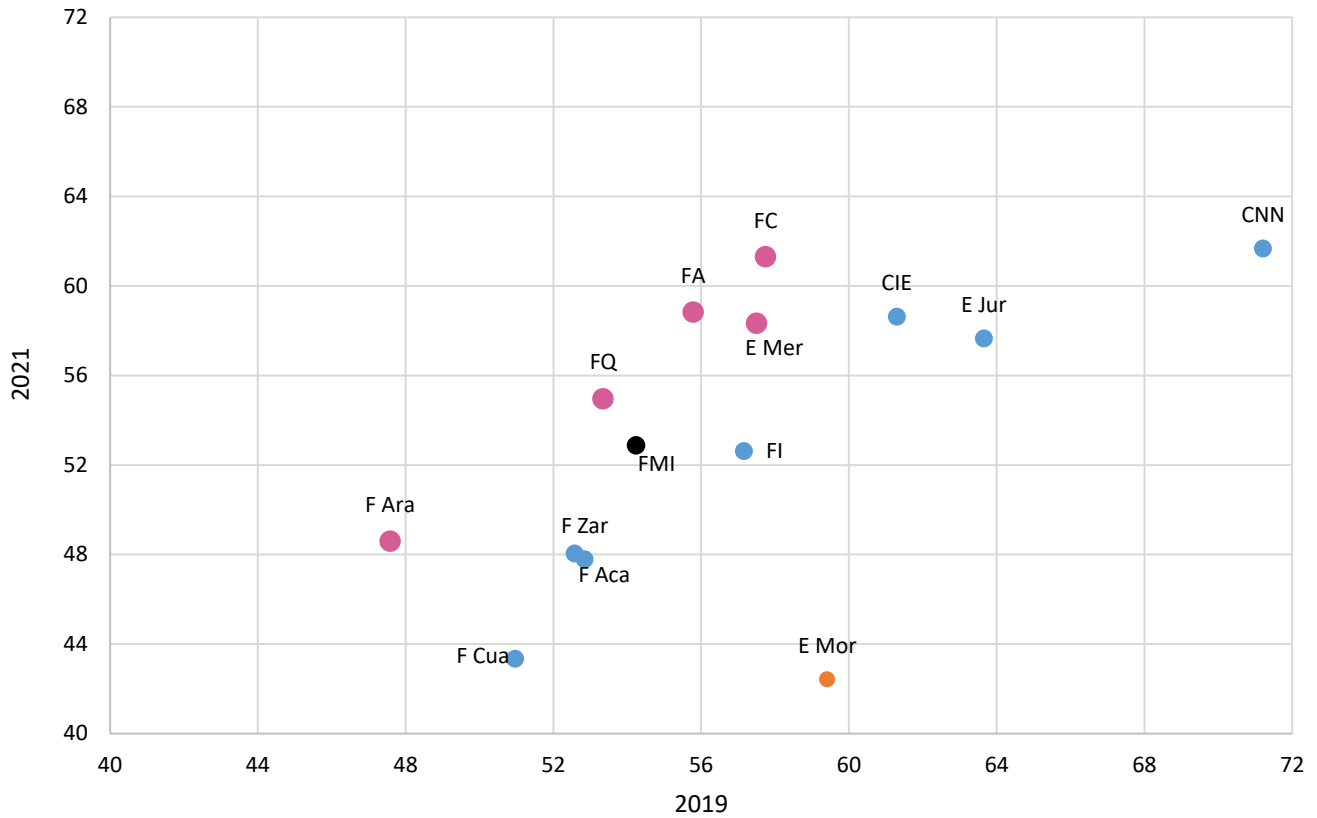
Promedio del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	8,507	52.87	16.13	0.00	93.33	7,664	54.24	12.08	0.00	95.00	-1.37
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	1	61.67		61.67	61.67	29	71.21	9.81	30.00	83.33	-9.54
Facultad de Ciencias	1,257	61.30	14.43	0.00	93.33	1,310	57.74	11.91	5.00	93.33	3.56
Facultad de Arquitectura	1,275	58.83	13.33	3.33	90.00	1,132	55.78	11.07	18.33	88.33	3.05
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	76	58.73	17.82	3.33	88.33						
Centro de Investigación en Energía	23	58.62	14.01	33.33	81.67	27	61.30	12.50	33.33	78.33	-2.67
ENES Mérida	10	58.33	16.74	21.67	80.00	10	57.50	9.98	43.33	75.00	0.83
ENES Juriquilla	47	57.66	18.45	1.67	81.67	57	63.65	12.46	33.33	95.00	-6.00
Facultad de Química	145	54.97	14.93	16.67	85.00	170	53.34	12.06	21.67	88.33	1.62
Facultad de Ingeniería	2,310	52.62	16.03	0.00	91.67	1,600	57.16	11.62	13.33	86.67	-4.53
FES Aragón	1,398	48.59	15.25	0.00	85.00	1,246	47.58	11.61	0.00	80.00	1.01
FES Acatlán	1,106	48.05	15.61	0.00	88.33	1,142	52.58	11.00	20.00	86.67	-4.52
FES Zaragoza	164	47.78	14.93	8.33	76.67	270	52.85	9.77	23.33	75.00	-5.06
FES Cuautitlán	655	43.34	15.06	0.00	85.00	591	50.96	11.50	18.33	78.33	-7.62
ENES Morelia	35	42.43	18.78	8.33	75.00	80	59.42	12.24	16.67	83.33	-16.99

n=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos Diferencia de medias=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Media del porcentaje de aciertos en español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Nota: En negro se indica las medias del área. Como se obtuvieron diferencias de medias que se observan en tablas, se indica en color gris oscuro aquellas que superan los 10 puntos porcentuales, gris claro entre 5 y 10, rosa mayor a 0 y hasta 5, azul sin cambio o cambio negativo hasta de 9.9 puntos, naranja cambio negativo superior a 10.

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Comprensión de lectura	8,507	44.86	16.75	0.00	100.00	7,664	46.92	14.54	0.00	93.75	-2.06
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	1	68.75		68.75	68.75	29	57.33	11.09	31.25	75.00	11.42
ENES Mérida	10	52.50	17.48	25.00	75.00	10	47.50	13.88	25.00	68.75	5.00
Facultad de Ciencias	1,257	51.91	16.22	0.00	93.75	1,310	49.37	14.66	0.00	87.50	2.53
ENES Juriquilla	47	51.46	15.87	6.25	75.00	57	54.71	14.48	18.75	81.25	-3.25
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	76	50.41	17.15	6.25	81.25						
Facultad de Arquitectura	1,275	49.52	15.00	0.00	100.00	1,132	47.79	14.02	0.00	81.25	1.73
Centro de Investigación en Energía	23	48.91	16.92	18.75	81.25	27	52.78	12.54	25.00	75.00	-3.86
Facultad de Química	145	46.55	16.04	6.25	81.25	170	46.32	14.89	6.25	87.50	0.23
Facultad de Ingeniería	2,310	43.53	16.78	0.00	93.75	1,600	48.95	14.37	0.00	87.50	-5.42
FES Aragón	1,398	42.06	16.34	0.00	87.50	1,246	41.64	14.36	0.00	81.25	0.42
FES Acatlán	1,106	41.60	16.07	0.00	87.50	1,142	46.09	13.96	0.00	87.50	-4.48
FES Zaragoza	164	40.55	14.97	6.25	75.00	270	45.53	13.03	12.50	93.75	-4.98
ENES Morelia	35	38.93	18.26	12.50	75.00	80	52.27	15.09	6.25	81.25	-13.34
FES Cuautitlán	655	38.14	16.32	0.00	93.75	591	45.63	14.41	6.25	87.50	-7.49
Gramática y redacción	8,507	53.77	18.55	0.00	100.00	7,664	56.38	15.30	0.00	100.00	-2.61
Facultad de Ciencias	1,257	62.68	17.69	0.00	100.00	1,310	60.22	15.13	0.00	100.00	2.45
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	76	60.64	21.06	0.00	100.00						
Centro de Investigación en Energía	23	60.30	14.50	26.09	91.30	27	64.25	15.97	34.78	91.30	-3.95
ENES Mérida	10	60.00	14.46	34.78	86.96	10	58.26	14.38	34.78	73.91	1.74
Facultad de Arquitectura	1,275	59.77	15.97	0.00	100.00	1,132	58.54	14.15	8.70	95.65	1.23
ENES Juriquilla	47	57.91	22.65	0.00	91.30	57	66.21	18.06	26.09	100.00	-8.30
Facultad de Química	145	56.55	16.44	17.39	91.30	170	54.19	15.99	13.04	91.30	2.36
Facultad de Ingeniería	2,310	54.08	18.19	0.00	100.00	1,600	60.13	14.50	0.00	100.00	-6.05
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	1	52.17		52.17	52.17	29	78.56	13.60	26.09	95.65	-26.39
FES Aragón	1,398	48.99	17.67	0.00	100.00	1,246	48.79	14.86	0.00	86.96	0.20
FES Zaragoza	164	48.65	17.62	0.00	82.61	270	54.69	13.61	13.04	86.96	-6.04
FES Acatlán	1,106	48.28	17.69	0.00	95.65	1,142	54.45	14.06	13.04	95.65	-6.17
FES Cuautitlán	655	43.28	17.04	0.00	95.65	591	51.55	14.63	8.70	86.96	-8.27
ENES Morelia	35	43.11	23.52	0.00	86.96	80	61.79	14.99	30.43	91.30	-18.69

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de español. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

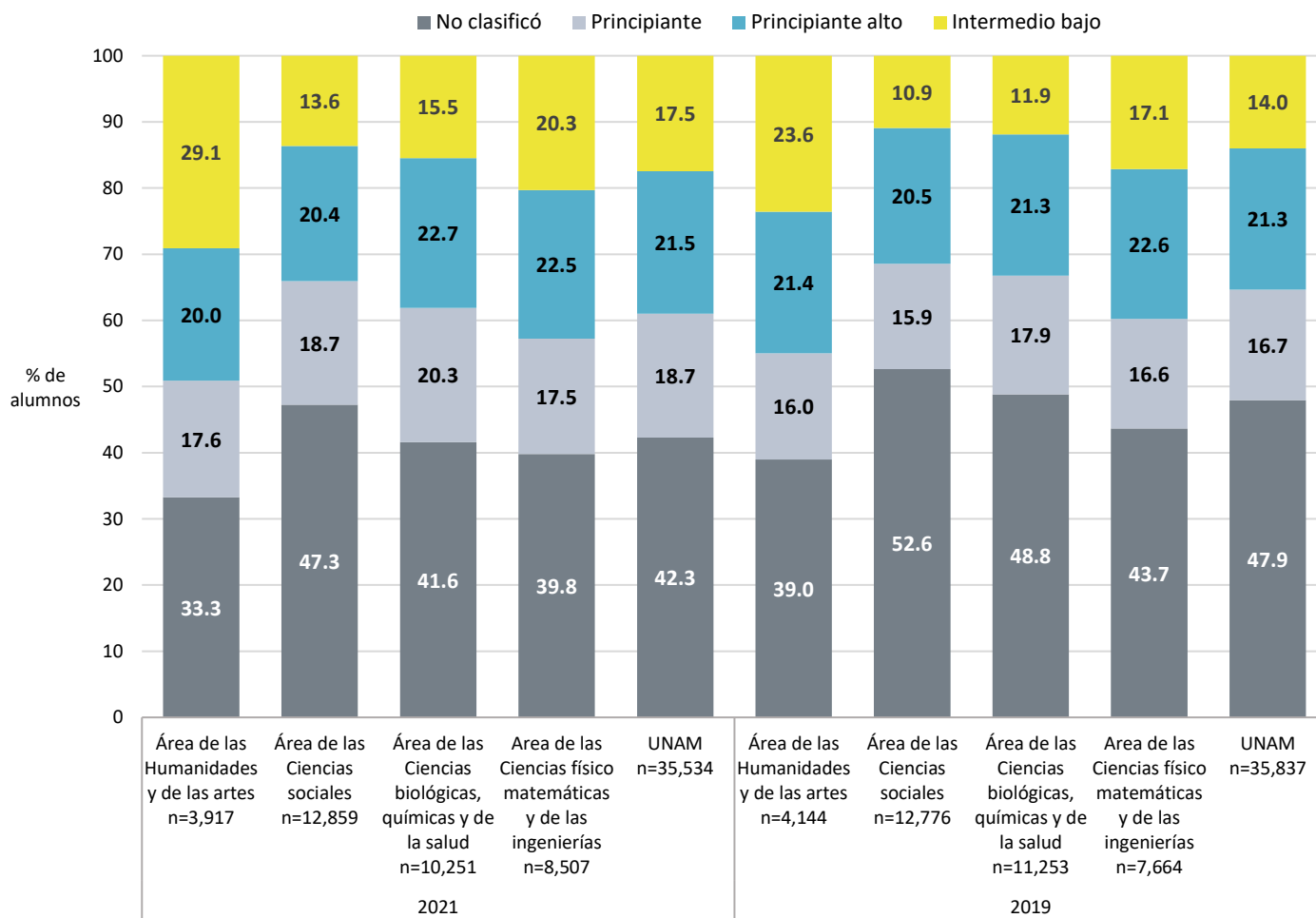
	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Vocabulario	8,507	57.85	22.63	0.00	100.00	7,664	55.63	19.65	0.00	100.00	2.22
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	1	66.67		66.67	66.67	29	73.18	18.19	22.22	100.00	-6.51
Facultad de Ciencias	1,257	65.69	19.80	0.00	100.00	1,310	58.97	19.76	0.00	100.00	6.73
Facultad de Arquitectura	1,275	64.31	20.25	0.00	100.00	1,132	56.12	18.58	0.00	100.00	8.19
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	76	61.26	24.31	0.00	100.00						
ENES Juriquilla	47	60.52	23.72	0.00	100.00	57	61.79	19.02	11.11	100.00	-1.27
Facultad de Química	145	60.46	22.60	0.00	100.00	170	56.21	21.31	0.00	100.00	4.25
Centro de Investigación en Energía	23	60.39	22.68	11.11	100.00	27	58.44	21.70	11.11	88.89	1.95
ENES Mérida	10	57.78	30.00	0.00	100.00	10	62.22	19.74	33.33	88.89	-4.44
Facultad de Ingeniería	2,310	57.73	22.66	0.00	100.00	1,600	57.74	18.48	0.00	100.00	0.00
FES Aragón	1,398	54.24	22.30	0.00	100.00	1,246	50.16	20.87	0.00	100.00	4.08
FES Zaragoza	164	52.44	22.17	0.00	100.00	270	56.05	17.87	0.00	100.00	-3.61
FES Acatlán	1,106	52.23	23.06	0.00	100.00	1,142	53.69	19.45	0.00	100.00	-1.46
FES Cuautitlán	655	48.53	23.02	0.00	100.00	591	54.41	19.63	0.00	100.00	-5.88
ENES Morelia	35	47.62	28.34	0.00	88.89	80	58.47	17.57	22.22	88.89	-10.85
Ortografía	8,507	58.09	23.09	0.00	100.00	7,664	58.85	19.49	0.00	100.00	-0.76
Facultad de Ciencias	1,257	67.91	20.46	0.00	100.00	1,310	63.23	19.12	0.00	100.00	4.68
Centro de Investigación en Energía	23	67.03	21.83	8.33	100.00						
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	1	66.67		66.67	66.67	29	74.14	17.01	16.67	100.00	-7.47
Facultad de Arquitectura	1,275	65.35	20.27	0.00	100.00	1,132	60.90	18.26	0.00	100.00	4.46
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	76	64.25	24.53	0.00	100.00	27	69.14	21.41	25.00	91.67	-4.88
ENES Mérida	10	63.33	28.65	0.00	91.67	10	65.83	14.93	41.67	83.33	-2.50
ENES Juriquilla	47	63.30	24.55	0.00	91.67	57	72.08	18.40	25.00	100.00	-8.78
Facultad de Química	145	59.02	22.28	0.00	100.00	170	58.92	18.14	16.67	100.00	0.10
Facultad de Ingeniería	2,310	58.12	22.62	0.00	100.00	1,600	61.97	18.57	0.00	100.00	-3.85
FES Acatlán	1,106	53.07	23.23	0.00	100.00	1,142	56.79	19.23	0.00	100.00	-3.72
FES Aragón	1,398	52.32	22.59	0.00	100.00	1,246	51.25	19.84	0.00	100.00	1.07
FES Zaragoza	164	52.29	23.36	0.00	100.00	270	56.67	18.33	8.33	91.67	-4.38
FES Cuautitlán	655	46.51	22.76	0.00	100.00	591	54.34	19.42	8.33	100.00	-7.83
ENES Morelia	35	41.90	28.26	0.00	100.00	80	65.10	16.83	0.00	100.00	-23.20

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Inglés

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés, por área de conocimiento



Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019

Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de inglés, por área de conocimiento

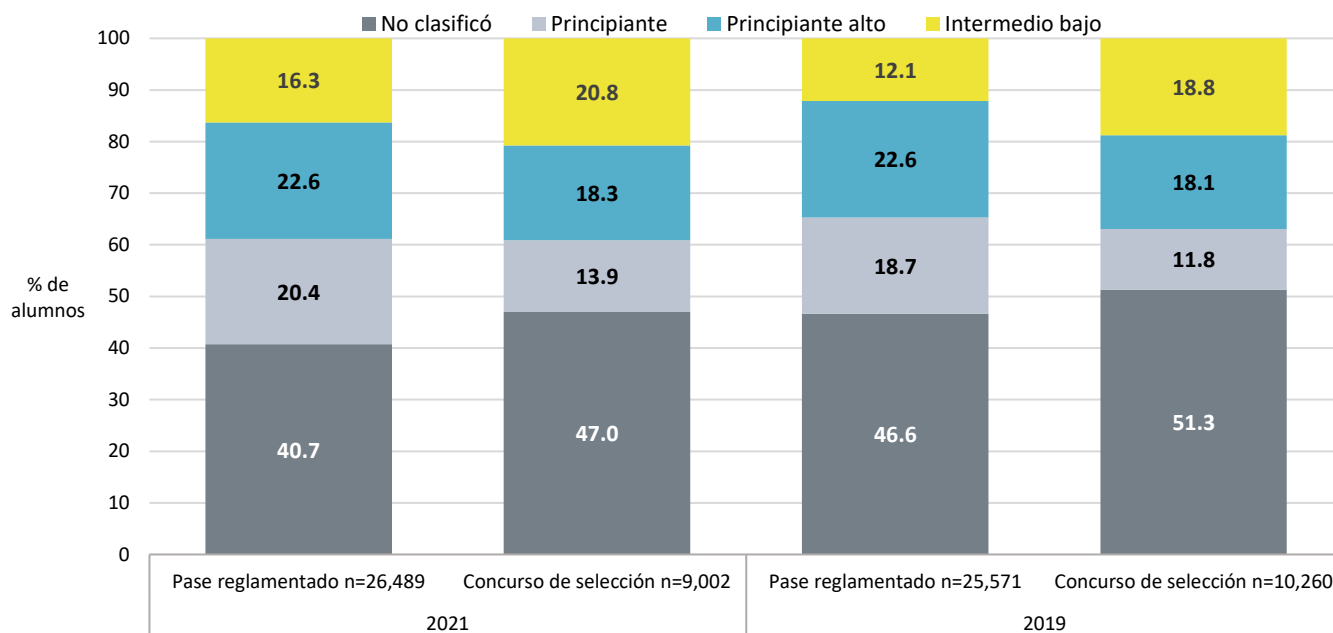
	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
No clasificó											
UNAM	15,031	38.63	14.01	0.00	85.00	17,183	39.57	10.83	0.00	85.00	-0.94
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	4,264	39.30	14.35	0.00	85.00	5,496	40.28	10.56	0.00	85.00	-0.98
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	3,385	38.59	13.73	0.00	81.67	3,346	40.19	10.87	0.00	81.67	-1.60
Área de las Humanidades y de las artes	1,303	38.39	15.26	0.00	83.33	1,616	40.12	10.91	0.00	76.67	-1.73
Área de las Ciencias sociales	6,079	38.24	13.63	0.00	80.00	6,725	38.55	10.94	0.00	80.00	-0.32
Principiante											
UNAM	6,657	60.53	7.82	25.00	86.67	5,990	59.71	7.69	25.00	85.00	0.82
Área de las Humanidades y de las artes	691	61.24	8.19	33.33	85.00	664	60.61	7.73	33.33	85.00	0.63
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,485	60.78	7.83	38.33	81.67	1,271	59.69	7.93	25.00	83.33	1.10
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	2,079	60.64	7.73	31.67	86.67	2,018	59.51	7.48	26.67	85.00	1.12
Área de las Ciencias sociales	2,402	60.08	7.75	25.00	86.67	2,037	59.62	7.73	25.00	85.00	0.46
Principiante alto											
UNAM	7,645	76.60	6.85	51.67	90.00	7,639	76.02	7.09	53.33	90.00	0.58
Área de las Humanidades y de las artes	784	77.69	6.75	58.33	90.00	887	76.97	6.86	55.00	90.00	0.73
Área de las Ciencias sociales	2,626	76.50	6.89	51.67	90.00	2,619	76.02	7.06	55.00	90.00	0.48
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,911	76.50	6.77	56.67	90.00	1,733	75.90	7.15	53.33	90.00	0.60
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	2,324	76.42	6.89	53.33	90.00	2,400	75.76	7.15	53.33	90.00	0.66
Intermedio bajo											
UNAM	6,201	91.74	4.73	75.00	100.00	5,025	91.67	4.41	75.00	100.00	0.08
Área de las Humanidades y de las artes	1,139	92.79	4.63	75.00	100.00	977	92.42	4.46	76.67	100.00	0.37
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,726	91.98	4.67	76.67	100.00	1,314	91.81	4.33	78.33	100.00	0.17
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	1,584	91.47	4.74	78.33	100.00	1,339	91.45	4.42	76.67	100.00	0.02
Área de las Ciencias sociales	1,752	91.07	4.71	75.00	100.00	1,395	91.22	4.35	75.00	100.00	-0.14

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

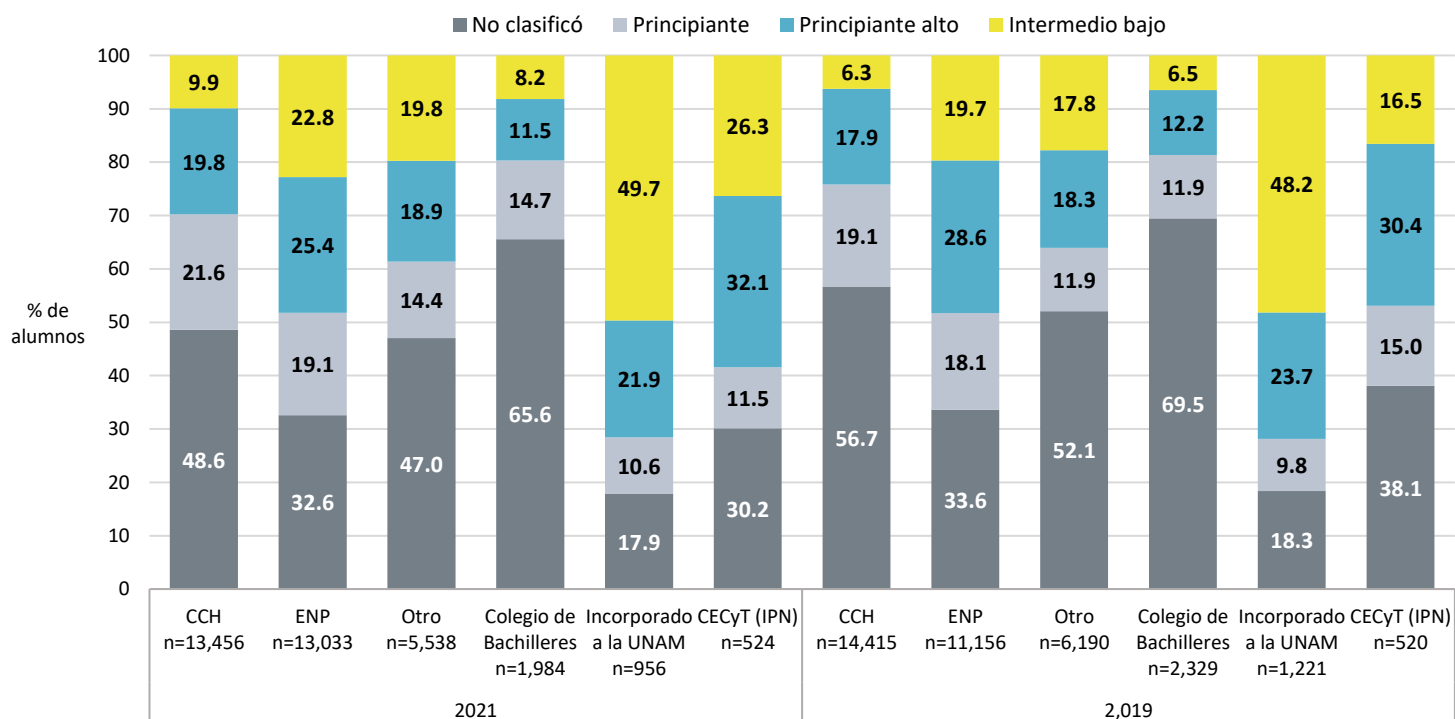
Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés, por tipo de ingreso a la licenciatura

Sin información, 43 en 2021 y 6 en 2019



Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés, por bachillerato de procedencia



Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel "No clasificó", por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
UNAM	15,031	38.63	14.01	0.00	85.00	17,183	39.57	10.83	0.00	85.00	-0.94
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	10,791	39.45	14.03	0.00	83.33	11,917	40.89	10.36	0.00	81.67	-1.45
Concurso de selección	4,234	36.54	13.75	0.00	85.00	5,262	36.59	11.28	0.00	85.00	-0.04
Sin información	6	45.28	8.13	36.67	58.33	4	30.83	2.15	28.33	33.33	14.44
Bachillerato de procedencia											
CCH	6,541	39.48	13.50	0.00	81.67	8,168	40.09	10.14	0.00	80.00	-0.61
ENP	4,250	39.40	14.81	0.00	83.33	3,749	42.65	10.61	0.00	81.67	-3.25
Incorporado a la UNAM	171	37.71	16.25	0.00	71.67	224	38.88	14.21	0.00	71.67	-1.17
Colegio de Bachilleres	1,301	37.31	12.98	0.00	78.33	1,618	35.98	9.95	0.00	75.00	1.34
Normal Superior	195	36.28	12.63	0.00	60.00	59	35.59	12.64	0.00	58.33	0.69
Otro	2,409	36.12	13.77	0.00	85.00	3,163	36.53	11.56	0.00	85.00	-0.41
CECyT (IPN)	158	35.72	17.22	0.00	65.00	198	40.15	11.95	0.00	73.33	-4.43
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	402	40.36	14.21	0.00	73.33	475	43.17	10.38	15.00	76.67	-2.82
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	669	40.10	14.49	0.00	78.33	544	41.42	10.55	0.00	75.00	-1.31
ENP 5 José Vasconcelos	634	39.91	15.26	0.00	76.67	666	44.20	10.19	0.00	81.67	-4.30
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	596	39.39	12.74	0.00	73.33	386	41.62	10.45	0.00	76.67	-2.23
ENP 1 Gabino Barreda	472	39.15	14.43	0.00	71.67	416	41.44	11.00	0.00	80.00	-2.29
ENP 9 Pedro de Alba	339	39.11	16.63	0.00	83.33	324	44.92	9.88	0.00	71.67	-5.81
ENP 3 Justo Sierra	441	39.07	14.67	0.00	76.67	346	41.88	10.73	0.00	76.67	-2.80
ENP 8 Miguel E. Schulz	504	38.85	14.41	0.00	83.33	442	40.80	10.49	0.00	73.33	-1.95
ENP 6 Antonio Caso	193	36.59	19.58	0.00	75.00	150	46.91	11.47	0.00	80.00	-10.32
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Vallejo	1,237	40.21	13.50	0.00	76.67	1,699	40.33	10.05	0.00	73.33	-0.12
CCH Oriente	1,304	40.08	13.51	0.00	81.67	1,815	40.11	10.12	0.00	80.00	-0.02
CCH Sur	1,218	40.06	13.57	0.00	73.33	1,543	40.15	10.20	0.00	76.67	-0.09
CCH Azcapotzalco	1,365	39.09	14.09	0.00	80.00	1,423	40.73	10.43	0.00	76.67	-1.64
CCH Naucalpan	1,417	38.16	12.74	0.00	80.00	1,688	39.21	9.91	0.00	75.00	-1.05

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
UNAM	6,657	60.53	7.82	25.00	86.67	5,990	59.71	7.69	25.00	85.00	0.82
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	5,404	60.59	7.77	25.00	86.67	4,779	59.74	7.57	25.00	85.00	0.85
Concurso de selección	1,249	60.26	7.99	38.33	86.67	1,211	59.57	8.16	25.00	85.00	0.70
Sin información	4	60.83	13.16	50.00	76.67						
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	101	62.74	8.20	45.00	80.00	120	61.04	9.19	25.00	81.67	1.70
CECyT (IPN)	60	61.42	7.27	45.00	75.00	78	60.30	7.35	31.67	75.00	1.12
ENP	2,495	61.32	7.76	25.00	86.67	2,020	60.58	7.65	30.00	85.00	0.74
Otro	735	60.18	7.97	38.33	86.67	727	59.66	8.38	26.67	85.00	0.52
CCH	2,909	59.97	7.72	26.67	85.00	2,759	59.13	7.46	25.00	85.00	0.83
Normal Superior	61	59.64	8.66	43.33	80.00	10	61.00	7.38	50.00	73.33	-1.36
Colegio de Bachilleres	292	59.50	7.83	38.33	81.67	276	58.41	7.16	38.33	80.00	1.09
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 9 Pedro de Alba	291	62.86	7.37	36.67	80.00	257	60.68	7.23	30.00	80.00	2.18
ENP 6 Antonio Caso	154	62.26	8.62	31.67	80.00	141	62.53	7.24	41.67	78.33	-0.27
ENP 5 José Vasconcelos	404	62.04	8.07	41.67	86.67	339	60.95	7.42	40.00	83.33	1.09
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	378	61.15	7.19	38.33	81.67	221	59.83	7.76	41.67	81.67	1.32
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	281	60.97	7.87	33.33	80.00	184	59.96	8.03	40.00	85.00	1.00
ENP 3 Justo Sierra	278	60.91	7.68	40.00	80.00	213	61.03	7.63	38.33	81.67	-0.12
ENP 8 Miguel E. Schulz	269	60.74	7.69	40.00	83.33	211	58.92	7.08	40.00	76.67	1.82
ENP 1 Gabino Barreda	197	60.58	7.25	41.67	80.00	153	59.38	7.78	31.67	76.67	1.20
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	243	60.10	8.12	25.00	78.33	301	61.53	8.12	41.67	85.00	-1.43
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Sur	570	60.30	7.79	33.33	85.00	558	59.74	7.96	36.67	83.33	0.56
CCH Oriente	583	60.27	7.65	26.67	85.00	579	59.05	7.19	36.67	78.33	1.23
CCH Vallejo	568	59.82	7.77	35.00	81.67	585	58.80	6.92	31.67	85.00	1.03
CCH Azcapotzalco	692	59.78	7.54	36.67	81.67	580	59.06	7.92	25.00	81.67	0.72
CCH Naucalpan	496	59.65	7.95	28.33	80.00	457	59.03	7.19	33.33	78.33	0.62

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante alto, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
UNAM	7,645	76.60	6.85	51.67	90.00	7,639	76.02	7.09	53.33	90.00	0.58
Tipo de ingreso											
Concurso de selección	1,650	76.65	6.98	53.33	90.00	1,862	76.67	7.21	53.33	90.00	-0.01
Pase reglamentado	5,985	76.58	6.82	51.67	90.00	5,777	75.81	7.04	53.33	90.00	0.77
Sin información	10	78.33	9.78	56.67	88.33						78.33
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	209	78.66	6.03	61.67	90.00	289	78.09	6.85	58.33	90.00	0.57
ENP	3,314	77.14	6.76	51.67	90.00	3,190	76.49	6.97	53.33	90.00	0.65
Otro	980	76.68	7.08	56.67	90.00	1,111	76.46	7.23	53.33	90.00	0.23
CECyT (IPN)	168	76.15	6.94	60.00	90.00	158	77.86	6.82	63.33	90.00	-1.71
CCH	2,671	75.89	6.83	53.33	90.00	2,587	74.98	7.04	55.00	90.00	0.91
Normal Superior	64	75.65	8.22	53.33	90.00	20	76.33	6.37	66.67	90.00	-0.68
Colegio de Bachilleres	229	75.34	6.63	61.67	90.00	284	75.40	7.48	53.33	90.00	-0.06
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	364	78.63	6.62	60.00	90.00	404	78.12	6.91	56.67	90.00	0.50
ENP 9 Pedro de Alba	471	77.49	6.63	58.33	90.00	499	77.01	7.07	55.00	90.00	0.48
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	348	77.45	6.66	61.67	90.00	393	76.28	6.78	61.67	90.00	1.17
ENP 8 Miguel E. Schulz	339	77.34	6.63	56.67	90.00	292	76.18	7.09	56.67	90.00	1.16
ENP 5 José Vasconcelos	585	77.24	6.82	56.67	90.00	626	76.70	7.09	58.33	90.00	0.54
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	279	76.59	7.23	51.67	88.33	203	75.62	6.69	58.33	90.00	0.98
ENP 3 Justo Sierra	373	76.56	6.80	58.33	90.00	281	75.47	6.75	53.33	90.00	1.08
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	332	76.39	6.76	56.67	90.00	263	75.32	6.54	56.67	90.00	1.07
ENP 1 Gabino Barrera	223	75.66	6.22	58.33	90.00	229	76.01	7.16	60.00	90.00	-0.35
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Sur	528	76.51	6.85	56.67	90.00	547	75.48	7.07	56.67	90.00	1.02
CCH Vallejo	553	76.27	6.71	53.33	90.00	545	74.96	6.92	56.67	90.00	1.31
CCH Azcapotzalco	633	75.75	6.90	56.67	90.00	592	75.49	7.01	56.67	90.00	0.26
CCH Oriente	531	75.56	6.93	55.00	90.00	504	73.83	7.21	55.00	90.00	1.74
CCH Naucalpan	426	75.27	6.65	56.67	90.00	399	75.05	6.85	58.33	90.00	0.22

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019

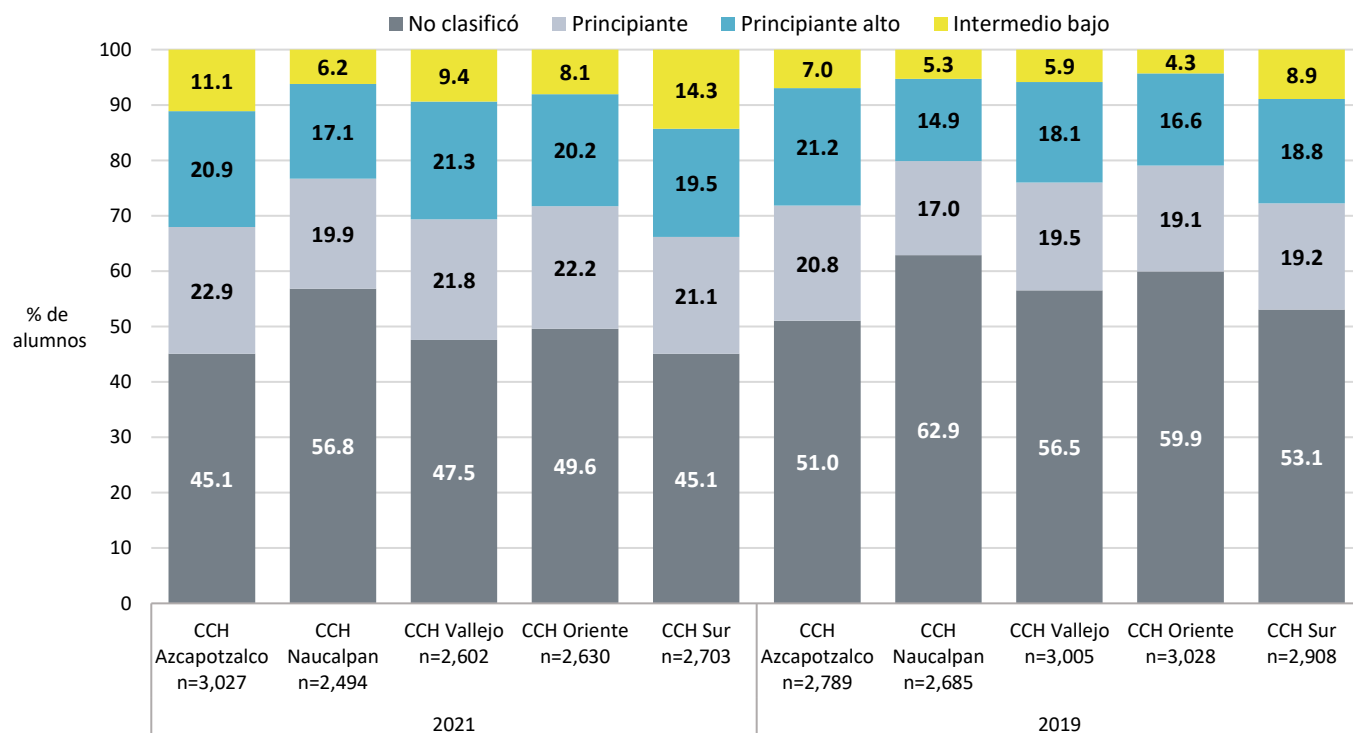
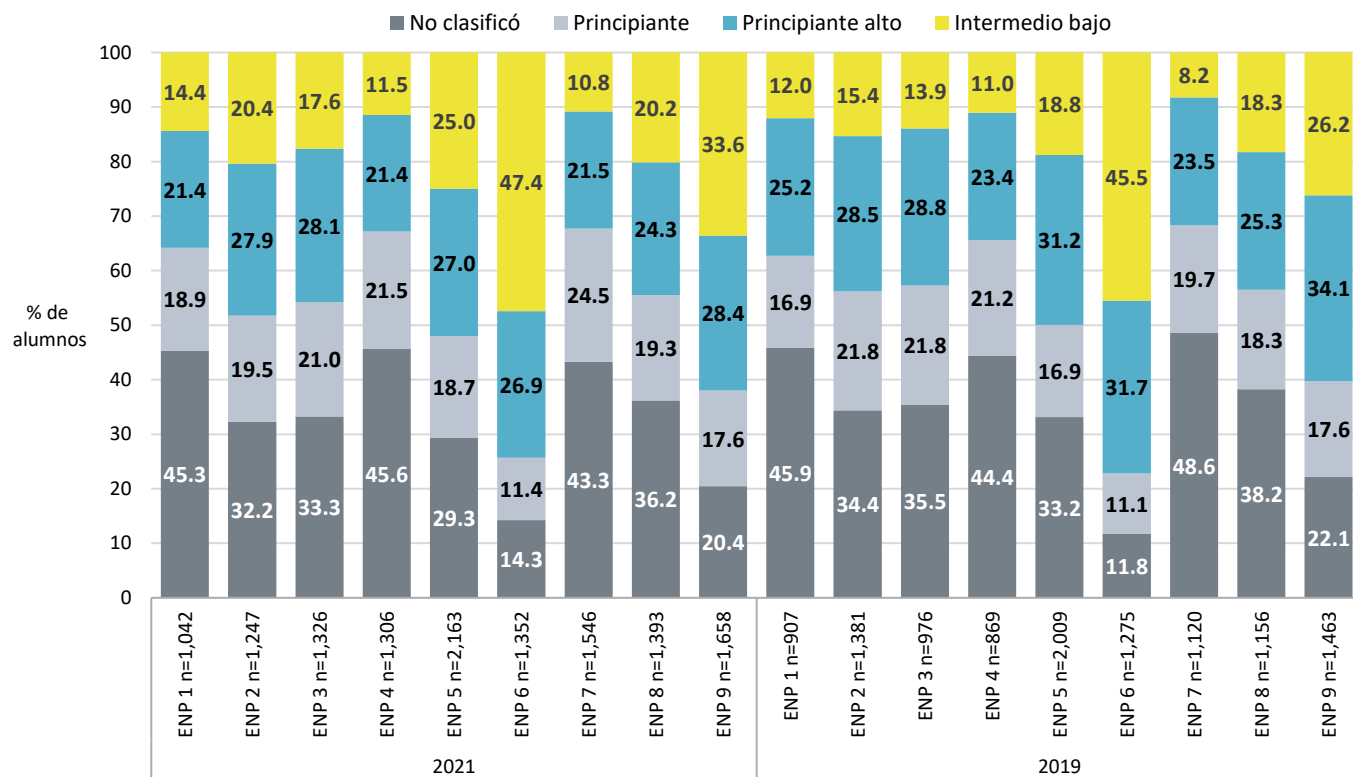
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Intermedio bajo, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
UNAM	6,201	91.74	4.73	75.00	100.00	5,025	91.67	4.41	75.00	100.00	0.08
Tipo de ingreso											
Concurso de selección	1,869	92.56	4.57	75.00	100.00	1,925	92.48	4.26	75.00	100.00	0.08
Pase reglamentado	4,309	91.37	4.74	75.00	100.00	3,098	91.16	4.42	76.67	100.00	0.21
Sin información	23	95.22	4.30	85.00	100.00	2	91.67	2.36	90.00	93.33	3.55
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	475	93.55	4.14	75.00	100.00	588	92.81	4.25	76.67	100.00	0.74
Otro	1,056	92.46	4.64	76.67	100.00	1,093	92.50	4.29	75.00	100.00	-0.04
CECyT (IPN)	138	92.03	4.57	78.33	100.00	86	91.86	3.64	81.67	100.00	0.17
ENP	2,974	91.95	4.54	75.00	100.00	2,197	91.49	4.36	76.67	100.00	0.46
Colegio de Bachilleres	162	91.09	4.79	80.00	100.00	151	91.46	4.34	76.67	100.00	-0.37
Normal Superior	38	90.96	4.36	80.00	98.33	7	91.43	2.02	88.33	93.33	-0.46
CCH	1,335	90.07	4.92	75.00	100.00	901	90.36	4.46	76.67	100.00	-0.29
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	641	93.27	4.19	76.67	100.00	580	92.61	4.11	78.33	100.00	0.66
ENP 9 Pedro de Alba	557	92.44	4.36	75.00	100.00	383	91.96	4.30	78.33	100.00	0.48
ENP 5 José Vasconcelos	540	92.01	4.43	76.67	100.00	378	91.18	4.32	76.67	100.00	0.83
ENP 8 Miguel E. Schulz	281	91.47	4.60	78.33	100.00	211	90.61	4.77	78.33	100.00	0.86
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	254	91.35	4.56	78.33	100.00	212	91.07	4.23	78.33	100.00	0.28
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	150	91.28	4.22	80.00	100.00	96	90.35	4.55	80.00	100.00	0.93
ENP 1 Gabino Barreda	150	91.26	4.30	78.33	100.00	109	91.19	3.96	80.00	100.00	0.06
ENP 3 Justo Sierra	234	90.38	4.91	75.00	100.00	136	90.37	4.18	78.33	100.00	0.01
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	167	90.30	5.01	76.67	100.00	92	90.02	4.33	78.33	100.00	0.28
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Naucalpan	155	90.73	4.77	78.33	100.00	141	90.92	4.62	80.00	100.00	-0.19
CCH Azcapotzalco	337	90.28	4.86	75.00	100.00	260	90.82	4.25	78.33	100.00	-0.54
CCH Sur	387	90.16	4.98	76.67	100.00	194	90.24	4.49	76.67	100.00	-0.08
CCH Oriente	212	89.72	4.98	75.00	100.00	130	89.91	4.87	78.33	100.00	-0.19
CCH Vallejo	244	89.53	4.88	75.00	100.00	176	89.69	4.20	78.33	98.33	-0.16

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

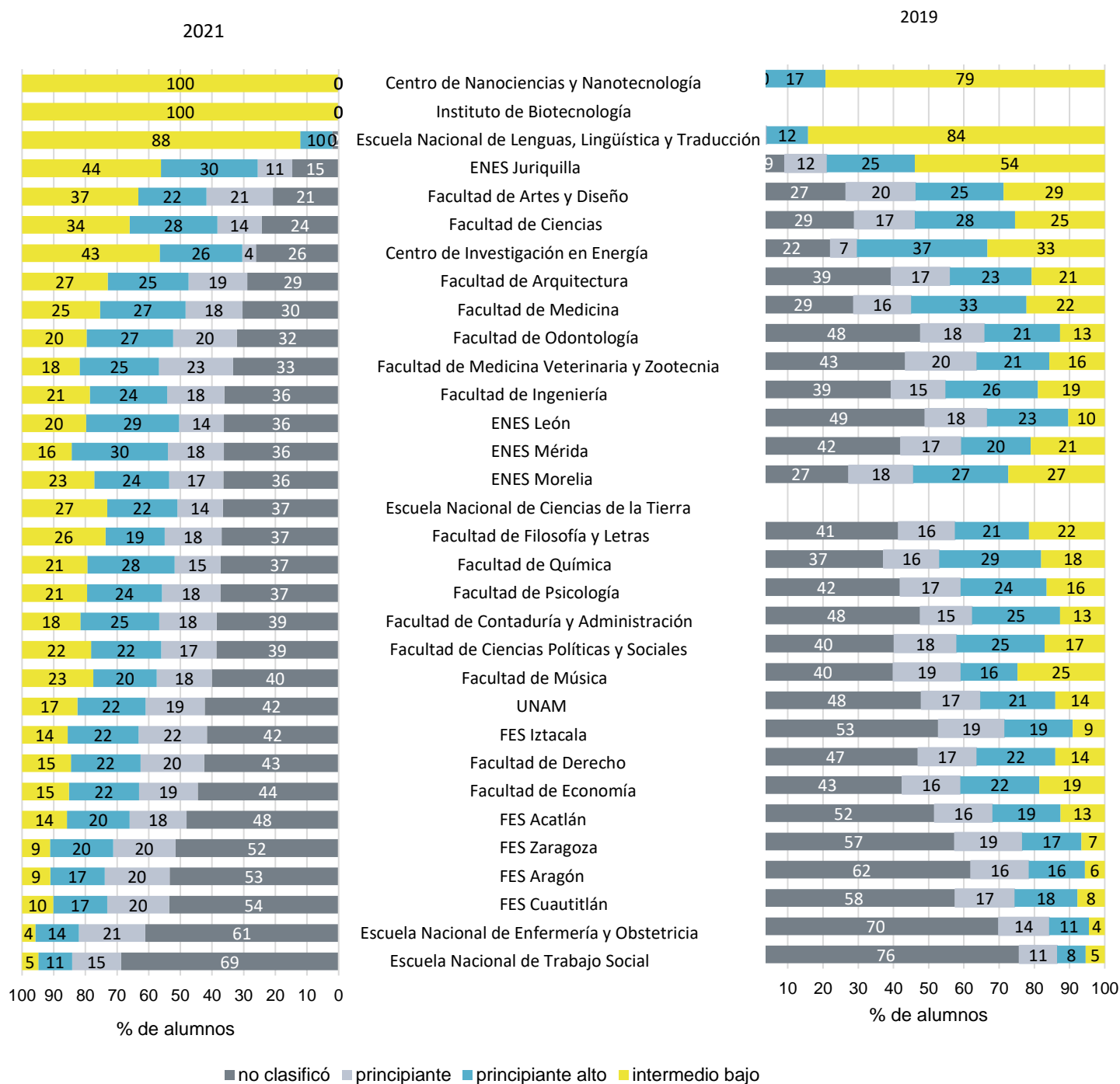
Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés, por plantel de procedencia



Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019

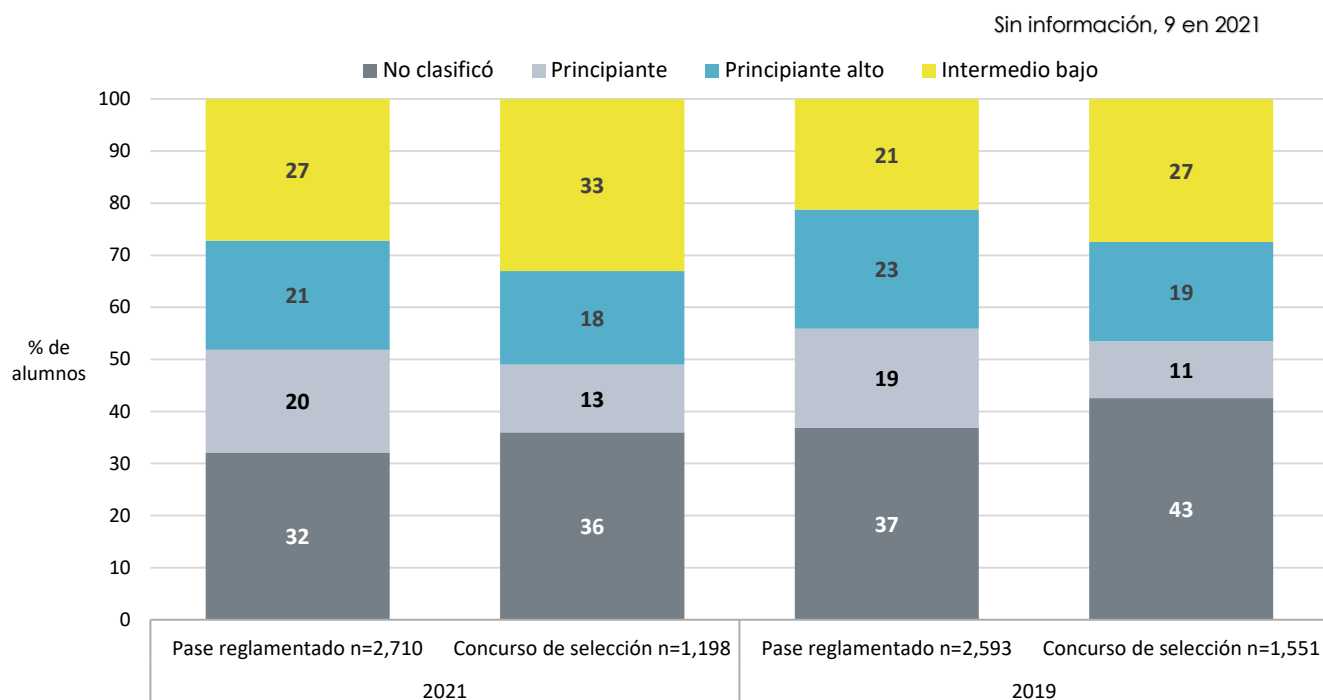
Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas de la UNAM



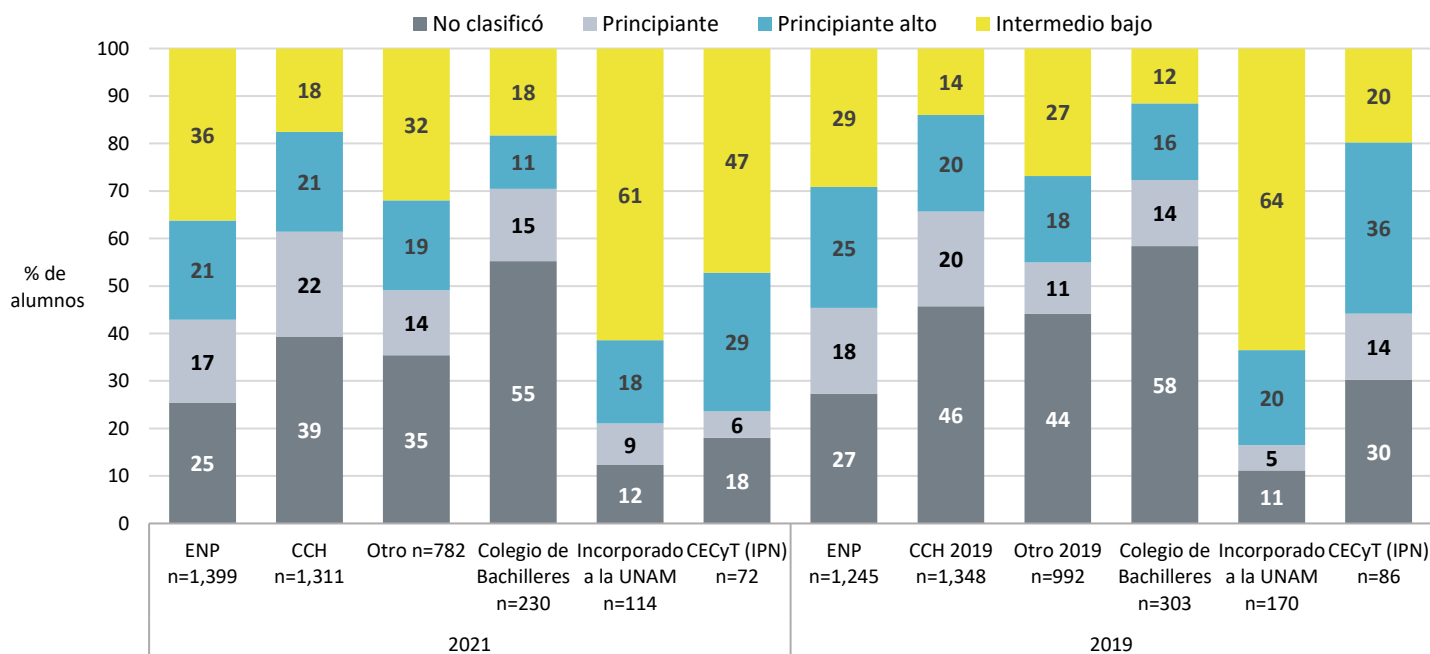
Nota: la barra que se indica como UNAM corresponde a la clasificación en cada nivel de inglés de todos los alumnos de la UNAM que hicieron el examen diagnóstico de inglés

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura



Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia



Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel "No clasificó" en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Humanidades y de las artes	1,303	38.39	15.26	0.00	83.33	1,616	40.12	10.91	0.00	76.67	-1.73
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	871	39.26	15.17	0.00	83.33	956	41.42	10.74	0.00	76.67	-2.16
Concurso de selección	431	36.63	15.31	0.00	78.33	660	38.23	10.89	0.00	75.00	-1.60
Sin información	1	38.33		38.33	38.33						
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	14	42.38	19.74	0.00	70.00	19	40.26	14.30	16.67	58.33	2.12
CCH	515	39.76	14.16	0.00	75.00	616	40.64	10.94	0.00	73.33	-0.87
Colegio de Bachilleres	127	39.12	15.20	0.00	78.33	177	37.59	10.54	0.00	75.00	1.53
ENP	356	38.53	16.52	0.00	83.33	340	42.83	10.25	16.67	76.67	-4.30
Otro	245	35.48	14.77	0.00	70.00	425	38.15	10.73	0.00	65.00	-2.67
Normal Superior	32	35.36	16.34	0.00	58.33	13	36.79	9.39	23.33	55.00	-1.43
CECyT (IPN)	13	31.03	16.15	0.00	50.00	26	43.27	12.93	23.33	73.33	-12.24
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	54	41.36	15.16	0.00	78.33	35	42.57	11.30	23.33	66.67	-1.21
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	52	40.29	14.04	0.00	68.33	47	43.51	11.87	21.67	76.67	-3.22
ENP 1 Gabino Barreda	23	39.42	14.94	0.00	66.67	44	39.55	11.27	16.67	65.00	-0.13
ENP 8 Miguel E. Schulz	39	39.10	20.03	0.00	83.33	42	41.67	9.02	23.33	63.33	-2.56
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	39	38.76	18.55	0.00	66.67	36	45.88	7.80	28.33	63.33	-7.12
ENP 5 José Vasconcelos	42	37.50	15.21	0.00	65.00	52	42.56	8.29	16.67	56.67	-5.06
ENP 6 Antonio Caso	18	36.85	17.95	0.00	63.33	21	46.59	9.48	30.00	63.33	-9.74
ENP 3 Justo Sierra	57	36.05	16.22	0.00	60.00	40	42.38	12.05	16.67	66.67	-6.32
ENP 9 Pedro de Alba	32	36.04	18.34	0.00	71.67	23	43.48	8.82	30.00	63.33	-7.44
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	102	41.09	13.60	0.00	66.67	129	39.25	10.87	0.00	73.33	1.84
CCH Vallejo	96	40.63	15.42	0.00	75.00	146	40.90	11.26	0.00	73.33	-0.28
CCH Sur	83	40.04	13.41	0.00	63.33	116	40.55	11.44	0.00	61.67	-0.51
CCH Naucalpan	122	38.81	12.56	0.00	71.67	121	40.30	9.02	20.00	60.00	-1.49
CCH Azcapotzalco	112	38.65	15.74	0.00	65.00	104	42.48	11.92	0.00	70.00	-3.84

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Humanidades y de las artes	691	61.24	8.19	33.33	85.00	664	60.61	7.73	33.33	85.00	0.63
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	534	61.38	8.07	33.33	85.00	494	60.74	7.72	33.33	83.33	0.64
Concurso de selección	156	60.82	8.60	38.33	80.00	170	60.23	7.76	41.67	85.00	0.60
Sin información	1	50.00		50.00	50.00						50.00
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	10	64.33	11.63	45.00	80.00	9	64.63	4.06	60.00	71.67	-0.30
ENP	244	62.33	7.65	43.33	83.33	225	61.78	7.90	41.67	83.33	0.55
Colegio de Bachilleres	35	61.57	8.91	45.00	78.33	42	57.94	6.87	41.67	75.00	3.63
CECyT (IPN)	4	60.83	2.89	58.33	65.00	12	61.81	6.05	51.67	71.67	-0.97
Otro	100	60.65	8.25	38.33	78.33	106	60.60	8.32	41.67	85.00	0.05
CCH	290	60.59	8.34	33.33	85.00	269	59.87	7.47	33.33	83.33	0.72
Normal Superior	7	54.52	7.86	43.33	65.00	1	58.33		58.33	58.33	-3.81
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 5 José Vasconcelos	30	64.17	9.07	48.33	83.33	46	62.03	7.82	50.00	83.33	2.14
ENP 9 Pedro de Alba	30	63.50	6.80	45.00	76.67	32	61.82	8.40	45.00	80.00	1.68
ENP 3 Justo Sierra	30	63.22	8.25	45.00	80.00	25	61.27	7.41	46.67	75.00	1.96
ENP 1 Gabino Barreda	21	62.06	6.69	50.00	78.33	15	61.89	6.48	53.33	75.00	0.17
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	41	61.99	7.70	45.00	75.00	16	56.67	8.03	41.67	68.33	5.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	26	61.99	7.79	45.00	83.33	26	60.06	7.95	48.33	76.67	1.92
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	32	61.51	6.18	50.00	75.00	20	61.83	8.13	48.33	76.67	-0.32
ENP 6 Antonio Caso	7	60.71	5.43	55.00	68.33	21	64.29	8.41	50.00	78.33	-3.57
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	27	60.43	8.90	43.33	78.33	24	64.72	6.79	55.00	76.67	-4.29
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Sur	53	61.60	8.38	41.67	85.00	62	61.05	8.85	43.33	83.33	0.56
CCH Vallejo	52	60.61	8.46	36.67	78.33	63	58.65	5.98	40.00	75.00	1.96
CCH Oriente	60	60.31	8.30	40.00	76.67	52	59.84	8.49	46.67	76.67	0.47
CCH Naucalpan	44	60.30	9.34	33.33	80.00	45	59.15	6.75	33.33	71.67	1.15
CCH Azcapotzalco	81	60.27	7.81	45.00	76.67	47	60.67	6.68	41.67	75.00	-0.41

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante alto en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Humanidades y de las artes	784	77.69	6.75	58.33	90.00	887	76.97	6.86	55.00	90.00	0.73
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	568	77.78	6.76	58.33	90.00	592	76.72	6.83	56.67	90.00	1.06
Concurso de selección	215	77.40	6.72	58.33	90.00	295	77.46	6.92	55.00	90.00	-0.05
Sin información	1	88.33		88.33	88.33						
Bachillerato de procedencia											
ENP	292	78.69	6.65	58.33	90.00	317	77.23	6.85	60.00	90.00	1.46
CECyT (IPN)	21	78.17	5.70	66.67	88.33	31	78.76	6.29	66.67	88.33	-0.59
Incorporado a la UNAM	20	78.08	5.98	68.33	90.00	34	77.40	6.98	58.33	88.33	0.68
Otro	141	77.45	7.07	58.33	90.00	177	77.16	6.84	55.00	90.00	0.29
CCH	276	76.82	6.74	60.00	90.00	275	76.13	6.77	56.67	90.00	0.69
Colegio de Bachilleres	26	76.67	6.07	63.33	86.67	49	77.93	7.66	58.33	90.00	-1.26
Normal Superior	7	75.00	7.64	65.00	85.00	4	75.42	6.44	66.67	81.67	-0.42
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	22	81.36	5.51	68.33	88.33	41	77.80	7.34	61.67	90.00	3.56
ENP 5 José Vasconcelos	41	79.43	6.15	61.67	86.67	51	76.70	7.60	60.00	88.33	2.73
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	28	79.23	8.41	60.00	88.33	22	77.35	6.19	60.00	86.67	1.88
ENP 8 Miguel E. Schulz	38	79.08	5.45	70.00	88.33	33	78.08	7.23	63.33	90.00	1.00
ENP 9 Pedro de Alba	62	78.87	6.60	60.00	90.00	54	77.62	6.60	63.33	86.67	1.25
ENP 3 Justo Sierra	37	77.97	6.27	63.33	90.00	37	76.35	6.13	63.33	86.67	1.62
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	21	77.54	6.98	65.00	88.33	36	77.13	7.09	63.33	88.33	0.41
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	25	77.13	8.03	58.33	88.33	25	76.33	6.82	65.00	86.67	0.80
ENP 1 Gabino Barreda	18	76.48	6.52	63.33	85.00	18	77.87	6.15	68.33	88.33	-1.39
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	47	77.13	6.46	63.33	88.33	47	75.64	7.13	56.67	86.67	1.49
CCH Azcapotzalco	70	77.12	7.51	60.00	90.00	60	77.28	6.36	61.67	90.00	-0.16
CCH Sur	53	77.01	7.27	61.67	90.00	59	76.84	6.74	61.67	88.33	0.18
CCH Vallejo	55	76.67	6.45	60.00	90.00	65	75.23	6.49	60.00	88.33	1.44
CCH Naucalpan	51	76.11	5.77	63.33	86.67	44	75.49	7.35	60.00	90.00	0.62

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

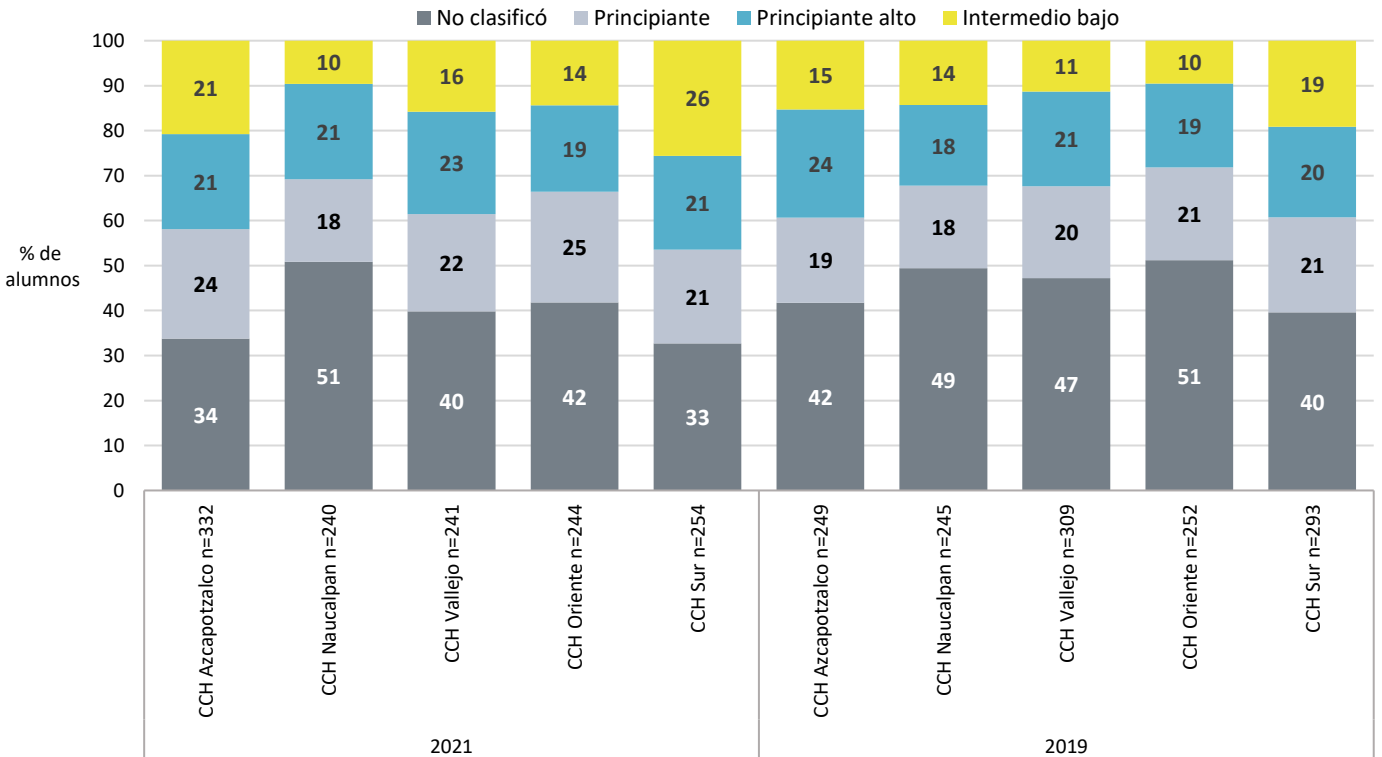
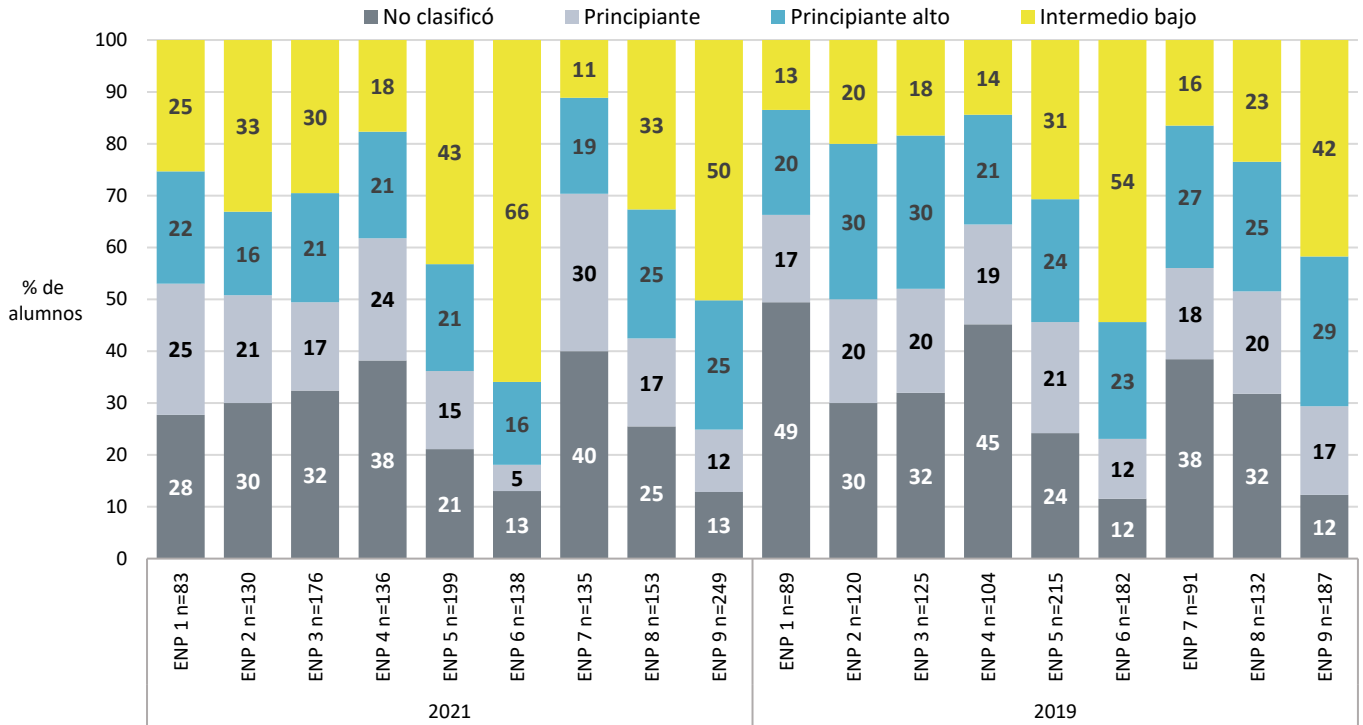
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Intermedio bajo en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Humanidades y de las artes	1,139	92.79	4.63	75.00	100.00	977	92.42	4.46	76.67	100.00	0.37
Tipo de ingreso											
Concurso de selección	396	93.10	4.38	78.33	100.00	426	93.08	4.33	78.33	100.00	0.02
Pase reglamentado	737	92.59	4.74	75.00	100.00	551	91.90	4.49	76.67	100.00	0.69
Sin información	6	96.11	4.04	88.33	100.00						
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	70	94.69	3.98	81.67	100.00	108	93.41	4.25	80.00	100.00	1.28
ENP	507	93.31	4.47	75.00	100.00	363	92.32	4.41	76.67	100.00	0.99
Otro	235	93.11	4.47	78.33	100.00	264	93.02	4.45	81.67	100.00	0.09
CECyT (IPN)	34	92.01	4.20	83.33	100.00	17	92.75	2.88	88.33	98.33	-0.74
Colegio de Bachilleres	42	91.83	4.11	80.00	98.33	35	92.81	4.35	78.33	100.00	-0.98
Normal Superior	15	91.56	3.75	85.00	96.67	2	90.83	3.54	88.33	93.33	0.72
CCH	230	91.01	4.96	75.00	100.00	188	91.09	4.54	78.33	100.00	-0.08
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	91	94.73	3.68	80.00	100.00	99	93.59	3.82	80.00	100.00	1.14
ENP 9 Pedro de Alba	125	94.13	4.05	80.00	100.00	78	92.48	4.28	81.67	100.00	1.65
ENP 1 Gabino Barreda	21	93.97	3.31	88.33	100.00	12	92.08	4.09	85.00	96.67	1.88
ENP 5 José Vasconcelos	86	93.41	4.25	80.00	100.00	66	91.87	4.48	76.67	98.33	1.54
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	43	92.91	4.70	81.67	98.33	24	92.43	4.48	78.33	98.33	0.48
ENP 8 Miguel E. Schulz	50	92.03	4.72	78.33	98.33	31	91.08	5.44	78.33	100.00	0.96
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	24	91.94	4.39	85.00	98.33	15	90.22	4.49	80.00	96.67	1.72
ENP 3 Justo Sierra	52	91.31	5.17	75.00	100.00	23	91.96	4.28	85.00	100.00	-0.64
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	15	91.00	6.36	76.67	96.67	15	90.33	4.89	81.67	100.00	0.67
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Naucalpan	23	91.74	4.78	80.00	98.33	35	92.05	4.30	81.67	100.00	-0.31
CCH Azcapotzalco	69	91.64	4.59	80.00	100.00	38	91.80	4.51	80.00	98.33	-0.16
CCH Oriente	35	91.24	4.42	81.67	98.33	24	90.42	4.54	83.33	100.00	0.82
CCH Sur	65	90.56	4.90	78.33	98.33	56	91.31	4.61	78.33	98.33	-0.75
CCH Vallejo	38	89.96	6.14	75.00	100.00	35	89.48	4.44	80.00	98.33	0.48

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

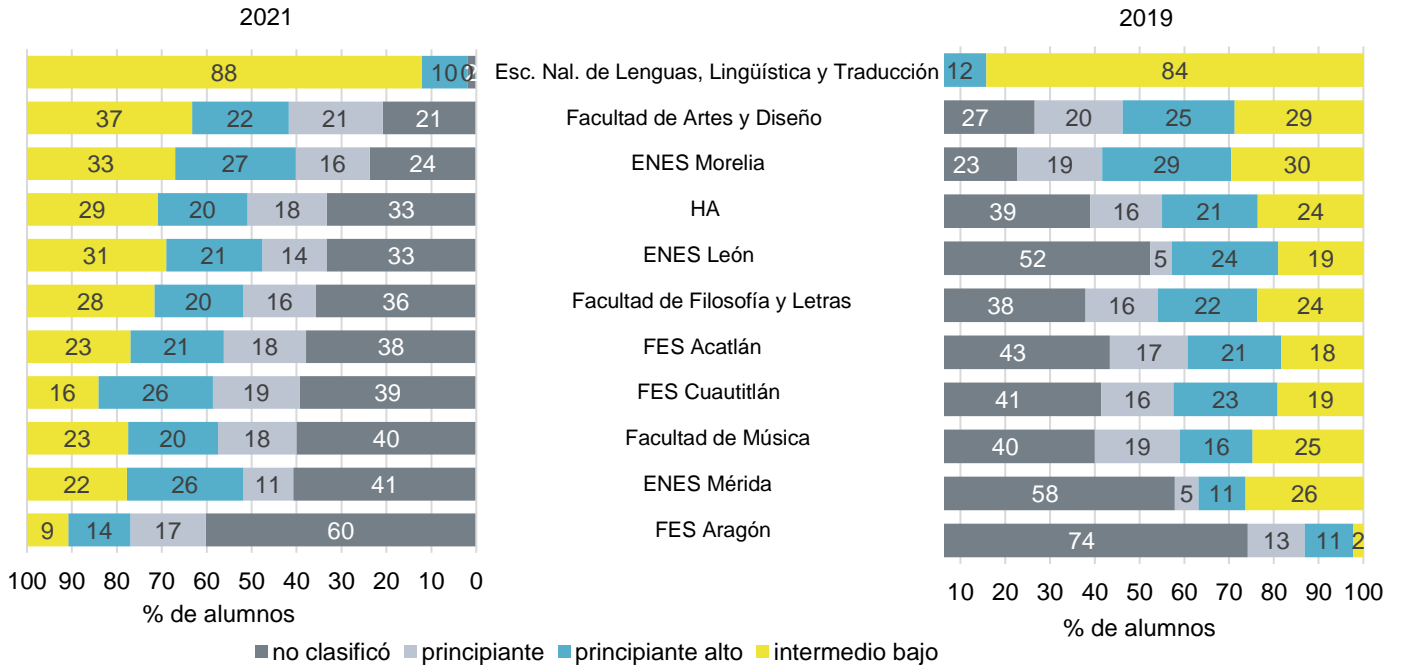
Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Humanidades y de las artes, por plantel de procedencia

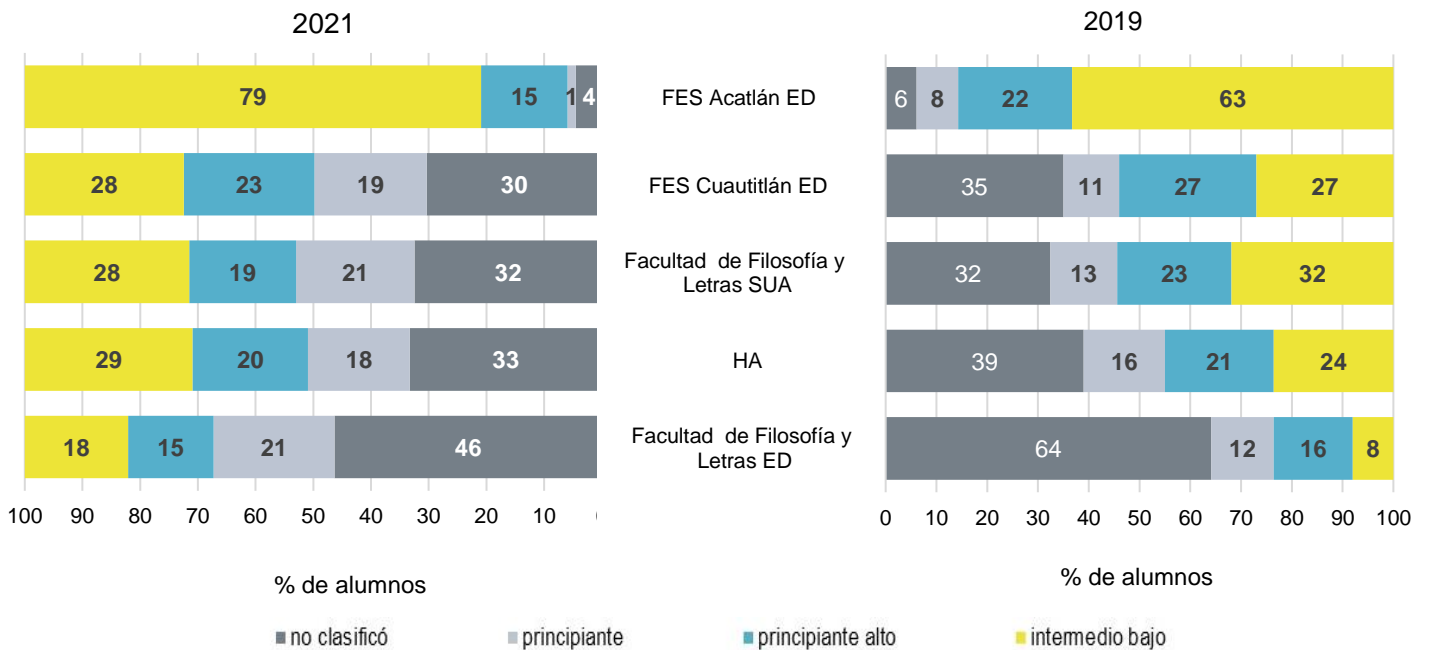


Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema escolarizado



Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, sistema SUAYED



Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
No clasificó	1,303	38.39	15.26	0.00	83.33	1,616	40.12	10.91	0.00	76.67	-1.73
Facultad de Artes y Diseño	166	46.72	10.67	16.67	70.00	199	43.11	8.95	18.33	76.67	3.61
FES Cuautitlán	57	39.88	11.43	20.00	70.00	41	42.76	10.54	23.33	70.00	-2.88
Facultad de Música	48	39.65	11.15	20.00	66.67	42	39.21	10.54	21.67	61.67	0.45
FES Acatlán	295	38.95	13.67	0.00	68.33	319	40.72	9.78	16.67	73.33	-1.77
FES Aragón	157	38.61	14.71	0.00	78.33	164	34.25	13.34	0.00	73.33	4.36
ENES León	14	35.71	17.27	0.00	56.67	11	38.03	9.63	23.33	58.33	-2.32
Facultad de Filosofía y Letras	326	34.95	18.11	0.00	83.33	524	41.11	11.26	0.00	66.67	-6.16
ENES Mérida	11	32.58	10.96	11.67	48.33	11	46.06	10.23	31.67	63.33	-13.48
ENES Morelia	23	31.45	17.59	0.00	60.00	30	39.50	12.14	0.00	65.00	-8.05
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	2	8.33	11.79	0.00	16.67	1	43.33		43.33	43.33	-35.00
FES Acatlán ED	3	42.78	8.22	33.33	48.33	3	36.67	7.26	31.67	45.00	6.11
FES Cuautitlán ED	75	40.76	12.91	0.00	71.67	35	36.48	9.12	16.67	63.33	4.28
Facultad de Filosofía y Letras ED	75	36.67	14.36	0.00	70.00	177	38.10	9.60	16.67	75.00	-1.43
Facultad de Filosofía y Letras SUA	49	31.39	17.04	0.00	63.33	59	41.02	10.37	23.33	73.33	-9.62
Principiante	691	61.24	8.19	33.33	85.00	664	60.61	7.73	33.33	85.00	0.63
ENES Mérida	3	65.56	12.62	56.67	80.00	1	63.33		63.33	63.33	2.22
Facultad de Artes y Diseño	167	62.70	8.39	43.33	85.00	147	61.76	8.19	43.33	83.33	0.95
ENES León	6	61.67	13.17	38.33	71.67	1	63.33		63.33	63.33	-1.67
FES Acatlán	143	61.35	7.95	36.67	80.00	128	60.12	7.22	41.67	85.00	1.23
Facultad de Filosofía y Letras	148	60.95	8.72	33.33	83.33	223	60.70	7.36	45.00	83.33	0.25
FES Cuautitlán	28	60.65	7.33	45.00	75.00	16	62.60	6.64	51.67	73.33	-1.95
Facultad de Música	21	60.48	7.27	50.00	73.33	20	61.08	8.22	43.33	78.33	-0.61
ENES Morelia	16	58.75	8.13	41.67	68.33	25	60.53	8.16	45.00	81.67	-1.78
FES Aragón	44	58.60	7.27	45.00	76.67	28	56.61	10.82	33.33	83.33	1.99
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción						2	73.33	9.43	66.67	80.00	
FES Acatlán ED	1	63.33		63.33	63.33	4	61.67	10.80	51.67	73.33	1.67
FES Cuautitlán ED	48	62.71	6.90	46.67	75.00	11	59.39	6.42	46.67	71.67	3.31
Facultad de Filosofía y Letras SUA	31	60.86	8.94	41.67	76.67	24	59.17	7.32	41.67	68.33	1.69
Facultad de Filosofía y Letras ED	34	58.19	6.97	43.33	71.67	34	59.41	5.93	50.00	68.33	-1.23

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Humanidades y de las artes

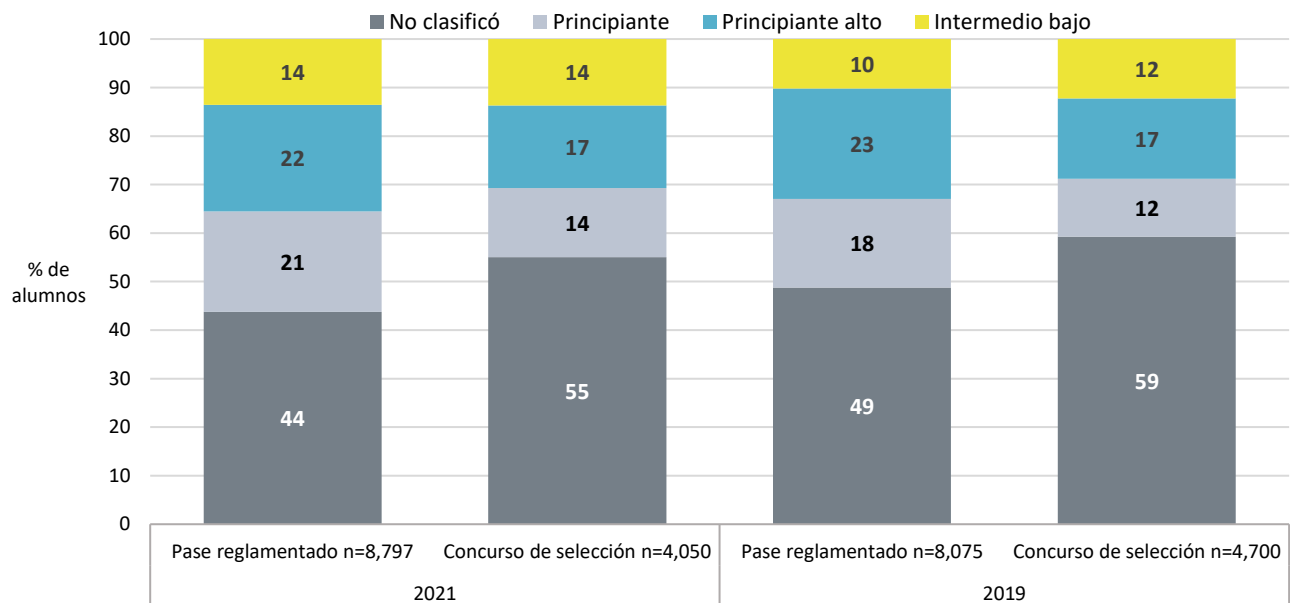
	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Principiante alto	784	77.69	6.75	58.33	90.00	887	76.97	6.86	55.00	90.00	0.73
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	10	83.67	7.06	65.00	90.00	9	85.00	4.00	75.00	88.33	-1.33
ENES León	9	80.37	8.89	68.33	90.00	5	75.33	8.77	65.00	88.33	5.04
Facultad de Música	24	79.44	7.18	65.00	90.00	17	77.25	6.09	68.33	85.00	2.19
ENES Morelia	26	78.72	6.77	58.33	88.33	38	77.76	6.46	55.00	88.33	0.95
Facultad de Filosofía y Letras	181	78.01	6.35	61.67	90.00	306	76.62	6.75	60.00	90.00	1.39
Facultad de Artes y Diseño	172	77.34	6.86	58.33	90.00	187	76.66	6.85	56.67	90.00	0.69
FES Acatlán	162	77.23	7.37	60.00	90.00	154	77.12	7.43	58.33	90.00	0.11
ENES Mérida	7	76.90	7.16	63.33	85.00	2	87.50	1.18	86.67	88.33	-10.60
FES Cuautitlán	37	76.62	5.78	65.00	88.33	23	75.94	5.52	61.67	83.33	0.68
FES Aragón	36	76.06	6.23	60.00	85.00	24	74.58	6.10	58.33	85.00	1.48
FES Acatlán ED	10	83.17	5.24	75.00	90.00	11	80.61	4.61	71.67	86.67	2.56
Facultad de Filosofía y Letras SUA	28	77.92	6.11	65.00	86.67	41	77.60	6.39	63.33	90.00	0.32
FES Cuautitlán ED	56	77.35	5.89	63.33	86.67	27	77.53	7.57	63.33	88.33	-0.18
Facultad de Filosofía y Letras ED	24	77.08	6.97	60.00	88.33	43	77.40	6.86	61.67	90.00	-0.32
Intermedio bajo	1,139	92.79	4.63	75.00	100.00	977	92.42	4.46	76.67	100.00	0.37
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	87	95.59	2.85	81.67	100.00	64	94.66	3.27	85.00	100.00	0.93
ENES León	13	94.62	2.82	88.33	98.33	4	91.67	5.27	85.00	96.67	2.95
ENES Morelia	32	93.18	5.14	81.67	100.00	39	91.88	4.05	81.67	98.33	1.30
Facultad de Filosofía y Letras	259	92.97	4.60	76.67	100.00	327	92.50	4.58	76.67	100.00	0.46
Facultad de Música	27	92.59	3.79	85.00	98.33	26	92.12	4.49	85.00	98.33	0.48
Facultad de Artes y Diseño	293	92.29	4.86	75.00	100.00	215	92.17	4.35	78.33	100.00	0.12
ENES Mérida	6	91.94	1.95	88.33	93.33	5	94.67	1.39	93.33	96.67	-2.72
FES Acatlán	179	91.91	4.51	78.33	100.00	135	91.54	4.51	80.00	100.00	0.37
FES Aragón	24	90.69	5.25	80.00	98.33	5	88.67	5.06	85.00	95.00	2.03
FES Cuautitlán	23	90.43	5.20	75.00	98.33	19	91.93	3.65	86.67	98.33	-1.50
FES Acatlán ED	53	94.62	3.94	80.00	100.00	31	94.57	3.80	85.00	100.00	0.05
Facultad de Filosofía y Letras SUA	43	93.29	4.55	81.67	100.00	58	92.70	4.75	83.33	100.00	0.59
Facultad de Filosofía y Letras ED	29	92.70	5.09	83.33	100.00	22	90.23	3.96	81.67	96.67	2.47
FES Cuautitlán ED	68	92.40	4.40	81.67	100.00	27	92.84	5.10	83.33	100.00	-0.44

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

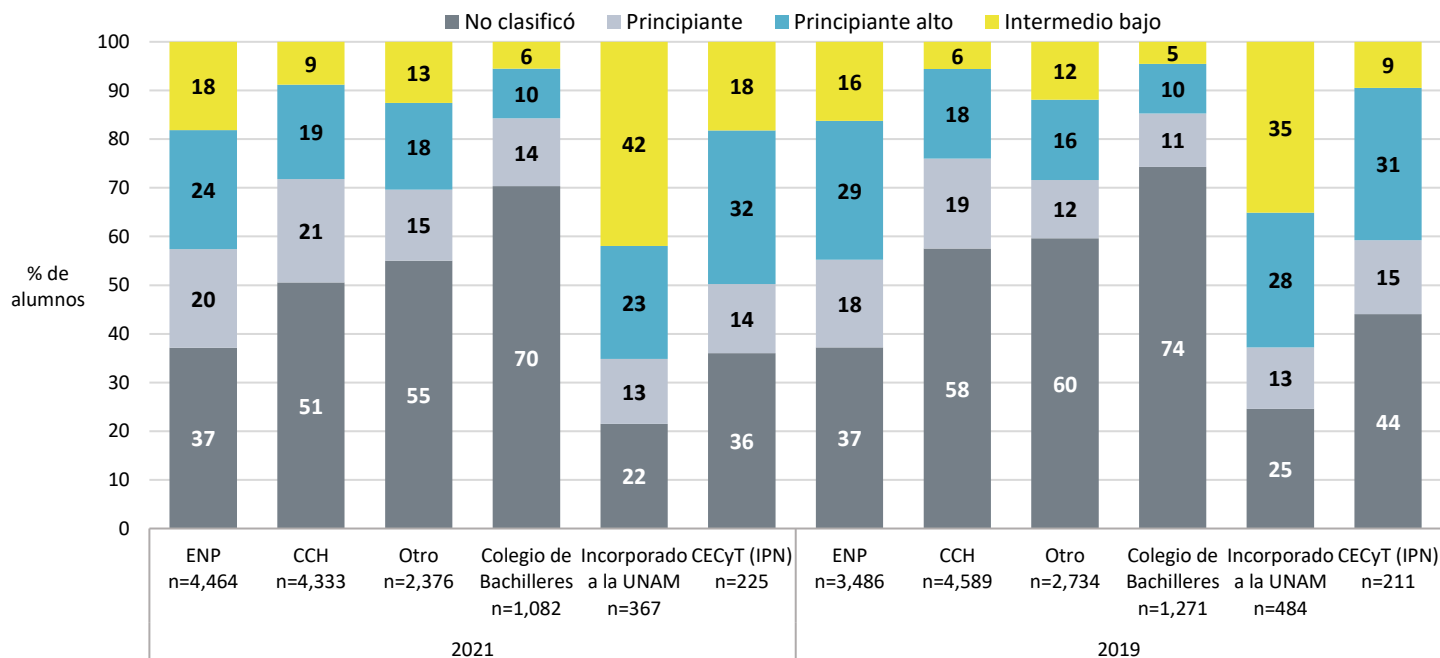
Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura

Sin información, 12 en 2021 y 1 en 2019



Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia



Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel "No clasificó" en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias sociales	6,079	38.24	13.63	0.00	80.00	6,725	38.55	10.94	0.00	80.00	-0.32
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	3,848	39.06	13.77	0.00	80.00	3,938	40.51	10.38	0.00	80.00	-1.46
Concurso de selección	2,229	36.82	13.26	0.00	80.00	2,786	35.79	11.12	0.00	73.33	1.03
Sin información	2	43.33	9.43	36.67	50.00	1	28.33		28.33	28.33	15.00
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	79	39.81	13.09	0.00	71.67	119	39.06	13.38	0.00	71.67	0.75
ENP	1,657	39.20	14.43	0.00	76.67	1,298	42.04	10.70	0.00	80.00	-2.83
CCH	2,191	38.95	13.26	0.00	80.00	2,640	39.76	10.14	0.00	80.00	-0.82
Colegio de Bachilleres	761	37.52	12.34	0.00	71.67	944	35.33	10.15	0.00	68.33	2.19
CECyT (IPN)	81	37.02	18.11	0.00	65.00	93	39.44	11.29	0.00	63.33	-2.43
Otro	1,216	36.28	13.58	0.00	80.00	1,602	35.61	11.42	0.00	73.33	0.67
Normal Superior	92	35.31	10.90	0.00	60.00	28	35.06	10.46	0.00	51.67	0.25
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	150	41.64	13.42	0.00	73.33	167	41.86	10.80	15.00	76.67	-0.21
ENP 5 José Vasconcelos	261	40.29	15.10	0.00	76.67	251	44.50	10.13	20.00	68.33	-4.21
ENP 1 Gabino Barreda	193	39.47	14.20	0.00	66.67	136	39.77	11.87	0.00	80.00	-0.29
ENP 9 Pedro de Alba	122	38.93	16.60	0.00	68.33	111	44.02	9.60	20.00	66.67	-5.09
ENP 8 Miguel E. Schulz	185	38.91	13.59	0.00	68.33	159	40.77	10.88	0.00	73.33	-1.86
ENP 3 Justo Sierra	156	38.81	13.95	0.00	76.67	104	42.56	10.33	0.00	76.67	-3.75
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	260	38.71	14.60	0.00	73.33	185	41.42	10.01	0.00	65.00	-2.72
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	258	38.37	12.36	0.00	70.00	136	39.57	10.48	20.00	70.00	-1.20
ENP 6 Antonio Caso	72	36.30	19.02	0.00	75.00	49	43.98	12.36	0.00	66.67	-7.68
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	422	40.09	12.75	0.00	70.00	587	39.68	9.84	0.00	80.00	0.40
CCH Vallejo	467	39.75	13.06	0.00	70.00	587	40.16	10.21	0.00	73.33	-0.41
CCH Sur	419	39.36	13.49	0.00	70.00	552	39.93	10.20	0.00	76.67	-0.57
CCH Azcapotzalco	464	38.17	14.18	0.00	71.67	443	39.99	10.26	0.00	70.00	-1.82
CCH Naucalpan	419	37.35	12.51	0.00	80.00	471	38.96	10.21	0.00	70.00	-1.61

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias sociales	2,402	60.08	7.75	25.00	86.67	2,037	59.62	7.73	25.00	85.00	0.46
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	1,824	60.14	7.78	25.00	86.67	1,476	59.69	7.62	36.67	85.00	0.45
Concurso de selección	578	59.89	7.67	38.33	81.67	561	59.45	8.00	25.00	81.67	0.44
Bachillerato de procedencia											
CECyT (IPN)	32	62.29	7.93	45.00	75.00	32	59.48	6.38	46.67	70.00	2.81
Incorporado a la UNAM	49	61.63	7.78	46.67	75.00	61	61.53	9.66	25.00	81.67	0.10
ENP	905	60.73	7.63	25.00	86.67	627	60.47	7.72	40.00	85.00	0.26
Colegio de Bachilleres	151	59.60	7.52	38.33	81.67	140	58.77	7.17	41.67	80.00	0.83
Otro	314	59.58	7.62	40.00	81.67	322	59.33	8.15	38.33	78.33	0.24
CCH	919	59.56	7.88	26.67	81.67	849	59.11	7.50	36.67	85.00	0.45
Normal Superior	32	59.32	8.13	45.00	76.67	6	60.56	6.21	51.67	70.00	-1.23
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	59	62.97	6.84	48.33	78.33	44	63.79	7.30	45.00	75.00	-0.82
ENP 9 Pedro de Alba	74	62.18	6.64	50.00	80.00	71	61.69	7.15	48.33	76.67	0.49
ENP 5 José Vasconcelos	146	62.11	8.65	41.67	86.67	123	60.42	7.00	45.00	76.67	1.69
ENP 1 Gabino Barreda	76	60.55	7.49	41.67	78.33	46	59.86	7.80	45.00	75.00	0.69
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	107	60.31	8.12	33.33	78.33	59	59.52	8.87	40.00	81.67	0.79
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	161	60.22	6.52	41.67	76.67	77	58.44	8.03	43.33	81.67	1.78
ENP 3 Justo Sierra	91	59.87	6.83	45.00	75.00	57	59.33	7.90	40.00	75.00	0.54
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	88	59.56	8.52	25.00	75.00	89	61.20	8.66	45.00	85.00	-1.63
ENP 8 Miguel E. Schulz	103	59.55	7.81	40.00	78.33	61	60.66	5.84	48.33	76.67	-1.11
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Sur	190	60.26	7.83	33.33	80.00	185	59.67	8.04	36.67	83.33	0.60
CCH Oriente	176	59.84	7.90	26.67	81.67	162	58.45	6.53	40.00	78.33	1.39
CCH Vallejo	209	59.70	7.98	35.00	76.67	199	59.17	7.30	41.67	85.00	0.53
CCH Azcapotzalco	200	59.07	7.94	36.67	76.67	158	59.08	7.99	38.33	80.00	-0.02
CCH Naucalpan	144	58.80	7.70	28.33	76.67	145	59.09	7.58	40.00	78.33	-0.30

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante alto en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias sociales	2,626	76.50	6.89	51.67	90.00	2,619	76.02	7.06	55.00	90.00	0.48
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	1,933	76.56	6.78	51.67	90.00	1,840	75.86	7.03	55.00	90.00	0.70
Concurso de selección	689	76.35	7.13	53.33	90.00	779	76.40	7.12	55.00	90.00	-0.05
Sin información	4	75.83	14.81	56.67	88.33						
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	85	78.57	6.15	61.67	90.00	134	77.89	6.94	60.00	90.00	0.68
ENP	1,091	76.98	6.78	51.67	90.00	996	76.48	7.09	55.00	90.00	0.50
Otro	391	76.38	7.34	56.67	90.00	439	75.96	7.08	55.00	90.00	0.42
CCH	842	76.02	6.75	58.33	90.00	844	75.14	6.89	55.00	90.00	0.88
Normal Superior	32	75.52	8.66	53.33	90.00	11	77.73	7.00	66.67	90.00	-2.21
Colegio de Bachilleres	110	75.42	6.67	61.67	90.00	129	75.54	7.30	58.33	88.33	-0.12
CECyT (IPN)	71	75.35	6.55	61.67	85.00	66	77.80	6.93	63.33	90.00	-2.45
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	104	78.59	6.81	60.00	90.00	105	79.19	6.86	60.00	90.00	-0.60
ENP 9 Pedro de Alba	142	78.04	6.55	58.33	90.00	148	77.04	7.27	58.33	88.33	1.00
ENP 5 José Vasconcelos	211	77.25	6.76	58.33	90.00	210	76.59	7.33	58.33	90.00	0.66
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	95	77.11	6.69	61.67	90.00	136	76.00	6.86	61.67	90.00	1.10
ENP 3 Justo Sierra	122	77.04	6.85	58.33	90.00	87	74.69	7.55	55.00	90.00	2.34
ENP 8 Miguel E. Schulz	109	76.97	6.94	56.67	90.00	109	76.39	6.52	58.33	88.33	0.58
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	106	76.34	6.56	61.67	88.33	71	75.85	6.71	56.67	90.00	0.49
ENP 1 Gabino Barrera	92	75.62	6.17	60.00	86.67	70	75.69	6.93	61.67	88.33	-0.07
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	110	75.15	7.17	51.67	88.33	60	75.42	6.52	61.67	90.00	-0.27
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Sur	184	76.66	6.80	58.33	90.00	192	75.51	6.78	58.33	90.00	1.15
CCH Vallejo	186	76.29	6.18	60.00	90.00	169	75.15	6.81	58.33	88.33	1.14
CCH Oriente	147	75.92	7.31	60.00	88.33	166	74.39	7.08	55.00	90.00	1.53
CCH Naucalpan	121	75.59	6.90	60.00	90.00	128	75.17	6.25	58.33	90.00	0.42
CCH Azcapotzalco	204	75.53	6.71	60.00	90.00	189	75.40	7.33	56.67	90.00	0.13

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

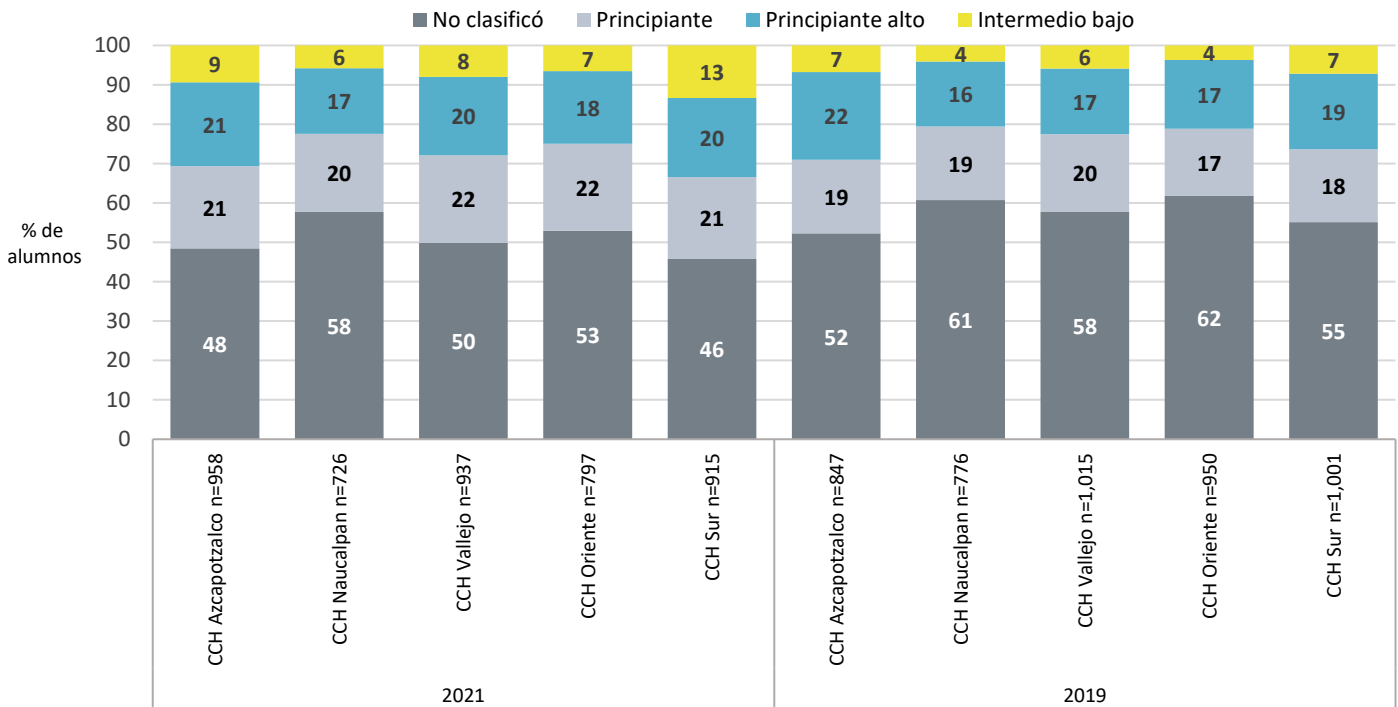
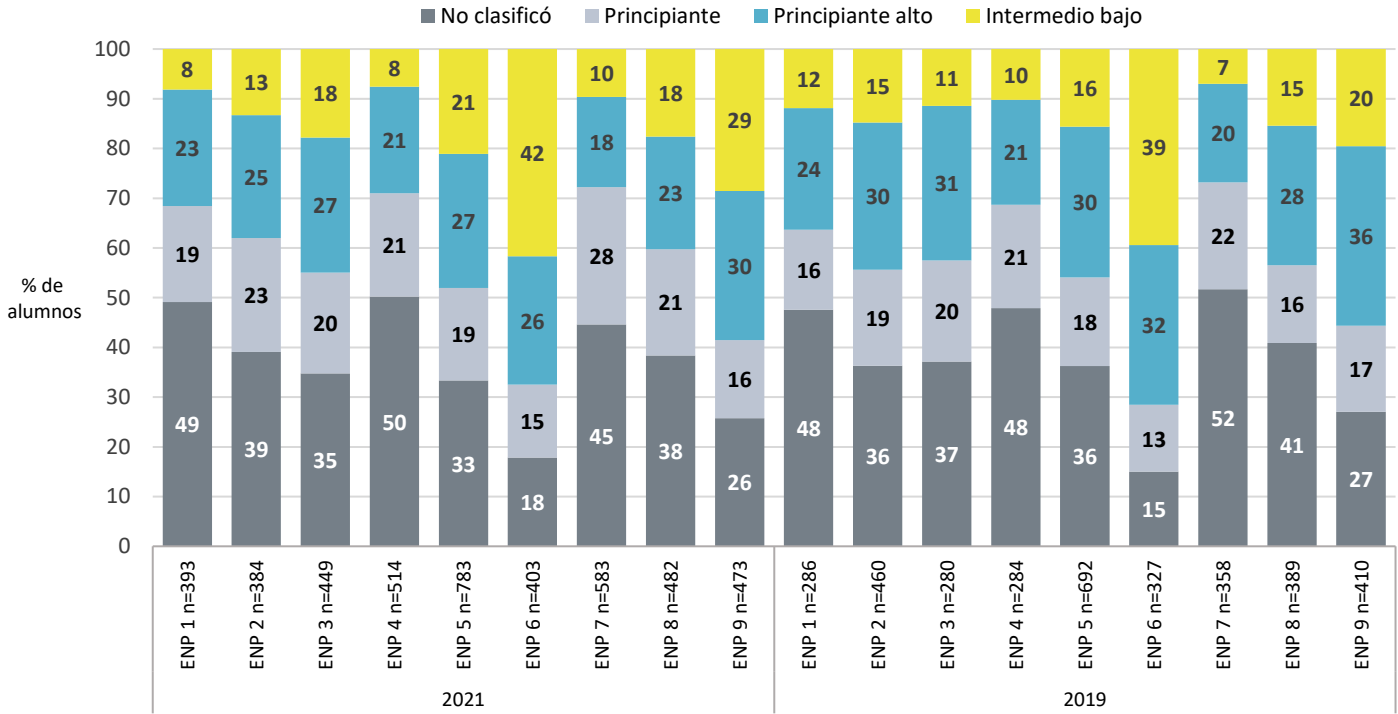
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Intermedio bajo en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias sociales	1,752	91.07	4.71	75.00	100.00	1,395	91.22	4.35	75.00	100.00	-0.14
Tipo de ingreso											
Concurso de selección	554	91.59	4.64	75.00	100.00	574	91.87	4.18	75.00	100.00	-0.28
Pase reglamentado	1,192	90.81	4.71	75.00	100.00	821	90.76	4.42	76.67	100.00	0.05
Sin información	6	96.67	2.79	93.33	100.00						
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	154	92.76	4.22	75.00	100.00	170	92.18	4.24	78.33	100.00	0.58
Otro	286	91.35	4.55	76.67	100.00	325	91.92	4.26	75.00	100.00	-0.57
ENP	811	91.28	4.57	75.00	100.00	565	91.16	4.28	78.33	100.00	0.12
CECyT (IPN)	41	90.98	4.89	80.00	98.33	20	90.83	3.48	85.00	96.67	0.14
Colegio de Bachilleres	60	90.61	5.30	80.00	100.00	58	91.03	3.69	83.33	98.33	-0.42
CCH	381	89.79	4.84	75.00	100.00	256	89.86	4.59	76.67	98.33	-0.08
Normal Superior	13	89.49	5.24	80.00	96.67	1	93.33		93.33	93.33	-3.85
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	168	92.92	4.13	76.67	100.00	129	92.14	4.23	80.00	100.00	0.77
ENP 9 Pedro de Alba	135	91.43	4.57	75.00	100.00	80	92.35	4.02	81.67	100.00	-0.92
ENP 5 José Vasconcelos	165	91.24	4.40	76.67	100.00	108	90.68	4.04	78.33	98.33	0.56
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	39	91.07	5.35	80.00	100.00	29	90.34	4.85	80.00	100.00	0.72
ENP 8 Miguel E. Schulz	85	90.84	4.30	78.33	98.33	60	90.28	4.72	78.33	98.33	0.57
ENP 1 Gabino Barrera	32	90.73	3.90	80.00	96.67	34	90.10	3.74	80.00	95.00	0.63
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	51	90.62	4.27	80.00	98.33	68	91.10	4.22	81.67	100.00	-0.48
ENP 3 Justo Sierra	80	90.13	4.85	80.00	98.33	32	90.36	4.53	78.33	100.00	-0.24
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	56	89.55	5.06	76.67	100.00	25	90.07	3.68	81.67	98.33	-0.51
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Sur	122	90.38	4.62	76.67	100.00	72	90.28	4.42	78.33	98.33	0.10
CCH Naucalpan	42	90.20	4.73	80.00	96.67	32	90.57	5.14	80.00	98.33	-0.37
CCH Azcapotzalco	90	90.11	4.79	75.00	98.33	57	89.42	4.55	76.67	96.67	0.70
CCH Vallejo	75	89.24	4.62	75.00	98.33	60	90.00	4.08	83.33	98.33	-0.76
CCH Oriente	52	88.27	5.58	75.00	98.33	35	88.86	5.30	78.33	98.33	-0.59

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

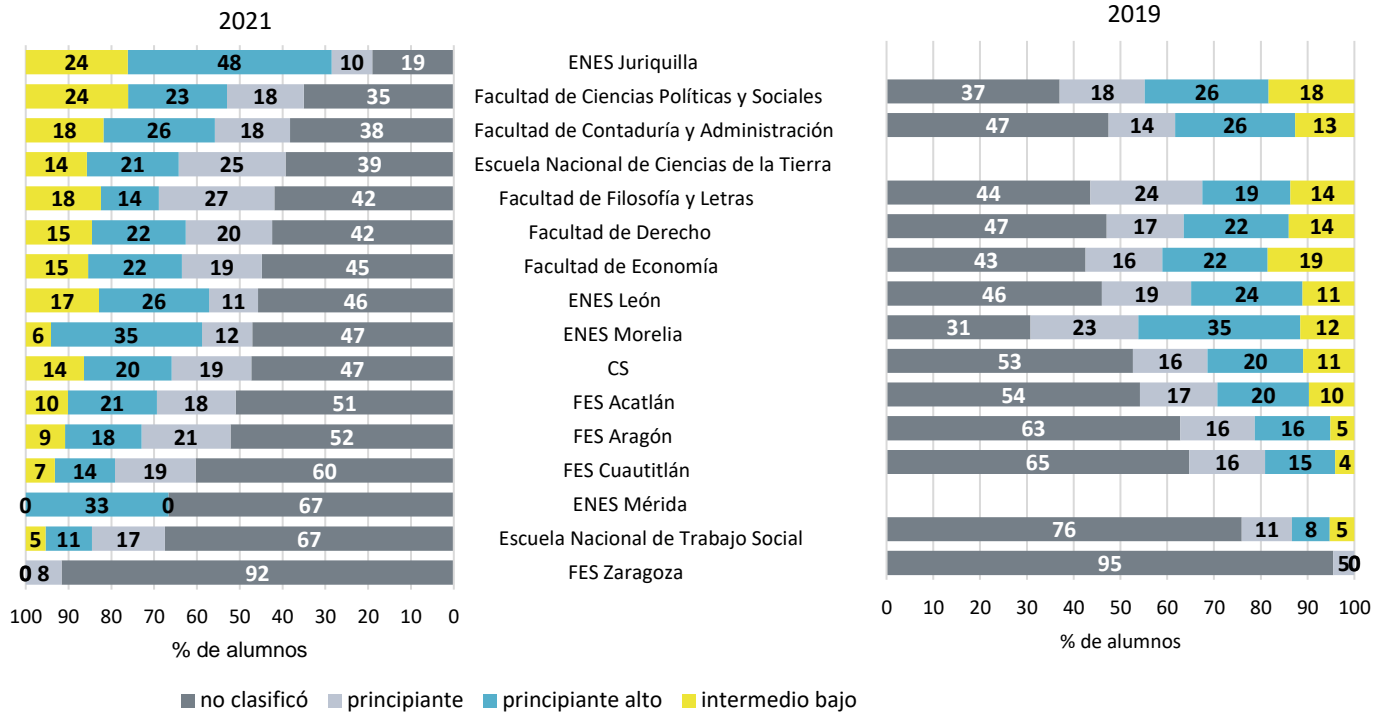
Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias sociales, por plantel de procedencia

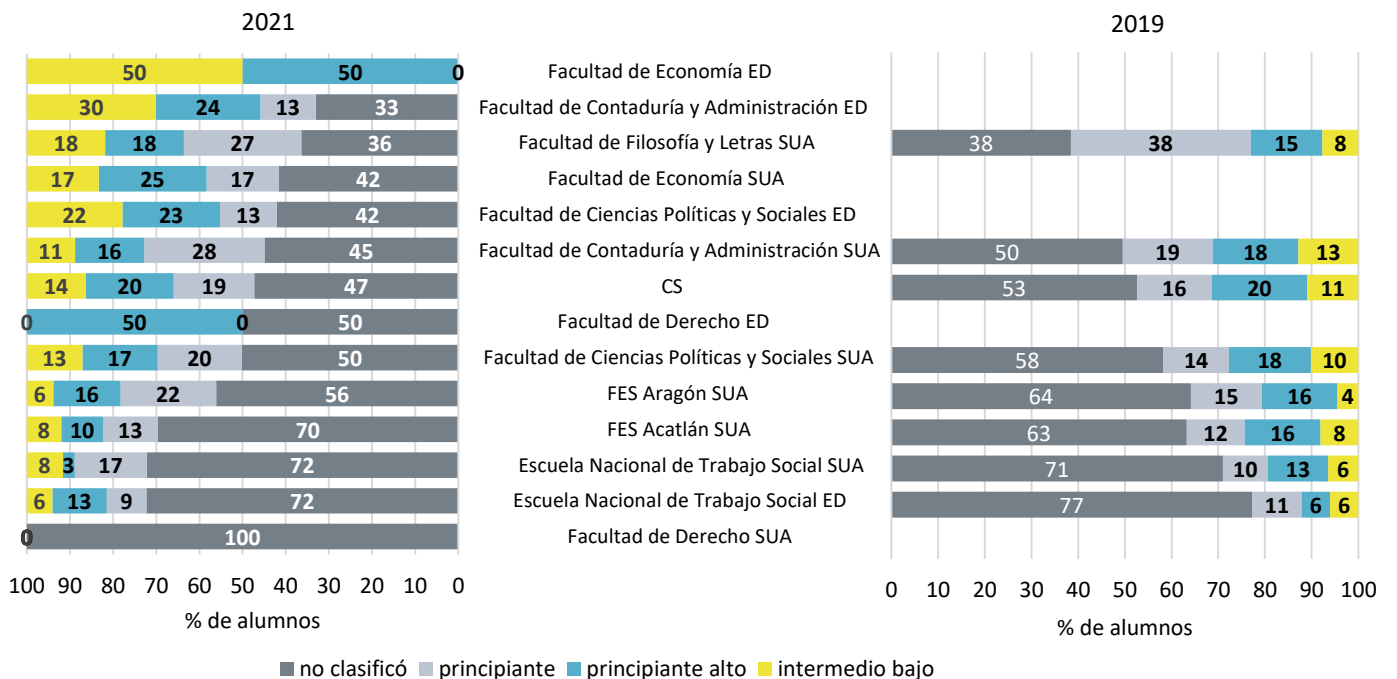


Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema escolarizado



Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, sistema SUAyED



Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
No clasificó	6,079	38.24	13.63	0.00	80.00	6,725	38.55	10.94	0.00	80.00	-0.32
Facultad de Contaduría y Administración	950	41.28	12.95	0.00	75.00	1,136	40.59	10.08	11.67	73.33	0.69
ENES León	32	41.09	12.24	16.67	61.67	29	32.18	16.06	0.00	60.00	8.91
Facultad de Filosofía y Letras	31	41.08	11.20	21.67	63.33	51	39.22	8.73	18.33	58.33	1.86
Facultad de Derecho	681	41.00	11.44	0.00	70.00	698	41.42	9.58	15.00	80.00	-0.42
Escuela Nacional de Trabajo Social	305	37.91	13.03	0.00	71.67	318	36.43	8.86	13.33	68.33	1.48
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	11	37.73	16.44	0.00	58.33						
FES Cuautitlán	676	37.45	12.12	0.00	71.67	681	37.14	9.96	0.00	75.00	0.30
Facultad de Economía	302	37.17	14.02	0.00	73.33	280	40.70	9.77	18.33	66.67	-3.53
FES Acatlán	912	36.98	13.09	0.00	80.00	1,085	39.00	9.82	11.67	71.67	-2.02
FES Aragón	981	36.95	14.43	0.00	76.67	1,222	37.38	10.55	0.00	76.67	-0.43
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	349	36.88	16.33	0.00	68.33	576	41.45	10.22	0.00	80.00	-4.57
ENES Mérida	4	36.25	17.02	15.00	56.67						
FES Zaragoza	11	32.42	16.30	0.00	58.33	21	33.65	8.23	21.67	60.00	-1.23
ENES Morelia	8	30.00	21.36	0.00	53.33	8	35.21	5.67	26.67	43.33	-5.21
ENES Juriquilla	4	17.92	20.70	0.00	36.67						
Facultad de Derecho SUA	1	51.67		51.67	51.67						
Facultad de Contaduría y Administración ED	85	40.53	13.21	0.00	68.33						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	137	39.65	13.42	0.00	71.67	116	39.40	10.99	0.00	61.67	0.25
Facultad de Filosofía y Letras SUA	4	38.75	7.12	33.33	48.33	5	47.67	6.30	40.00	55.00	-8.92
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	93	37.90	16.69	0.00	80.00						
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	86	37.50	11.07	0.00	61.67	51	34.67	11.47	0.00	66.67	2.83
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	26	37.24	13.04	0.00	68.33	22	34.47	7.30	18.33	50.00	2.77
FES Aragón SUA	137	36.19	15.51	0.00	76.67	143	36.39	11.64	0.00	76.67	-0.19
Facultad de Economía SUA	5	36.00	16.44	20.00	58.33						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	121	35.03	16.60	0.00	66.67	166	20.20	18.91	0.00	66.67	14.83
FES Acatlán SUA	122	34.56	14.28	0.00	73.33	117	36.62	10.28	15.00	65.00	-2.06
Facultad de Derecho ED	1	26.67		26.67	26.67						

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Principiante	2,402	60.08	7.75	25.00	86.67	2,037	59.62	7.73	25.00	85.00	0.46
ENES Juriquilla	2	65.83	1.18	65.00	66.67						
ENES Morelia	2	61.67	0.00	61.67	61.67	6	60.00	6.91	53.33	68.33	1.67
Facultad de Contaduría y Administración	435	60.99	7.87	28.33	86.67	339	60.17	7.11	38.33	85.00	0.82
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	178	60.77	8.29	25.00	78.33	283	60.03	7.30	40.00	80.00	0.74
Facultad de Derecho	323	60.74	7.68	40.00	81.67	245	61.10	7.81	40.00	78.33	-0.35
FES Aragón	391	59.61	7.48	26.67	80.00	311	58.06	7.81	38.33	75.00	1.55
Facultad de Economía	126	59.54	7.33	38.33	76.67	108	59.89	7.44	40.00	83.33	-0.35
FES Cuautitlán	211	59.46	7.40	33.33	75.00	171	58.50	7.21	45.00	80.00	0.96
FES Acatlán	329	59.26	8.01	35.00	81.67	331	60.43	7.55	40.00	85.00	-1.17
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	7	58.57	5.22	51.67	68.33						
FES Zaragoza	1	58.33		58.33	58.33	1	55.00		55.00	55.00	3.33
ENES León	8	58.13	8.09	46.67	71.67	12	62.92	6.40	53.33	75.00	-4.79
Escuela Nacional de Trabajo Social	77	57.99	7.70	45.00	80.00	45	58.41	5.82	45.00	70.00	-0.42
Facultad de Filosofía y Letras	20	57.42	9.37	38.33	71.67	28	59.82	8.98	45.00	83.33	-2.40
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	47	62.80	7.77	48.33	81.67	40	55.00	11.89	25.00	81.67	7.80
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	11	62.42	9.76	50.00	80.00	7	58.81	7.25	46.67	68.33	3.61
FES Acatlán SUA	22	61.67	7.07	48.33	73.33	23	59.35	9.68	41.67	78.33	2.32
Facultad de Contaduría y Administración ED	33	60.86	6.48	48.33	76.67						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	29	60.00	7.21	43.33	71.67						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	85	59.96	7.72	41.67	78.33	45	59.96	8.43	43.33	80.00	0.00
FES Aragón SUA	54	59.69	7.83	41.67	73.33	34	57.40	8.86	41.67	73.33	2.29
Facultad de Filosofía y Letras SUA	3	58.89	1.92	56.67	60.00	5	59.33	7.87	51.67	71.67	-0.44
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	6	57.22	6.47	46.67	65.00	3	56.67	18.78	45.00	78.33	0.56
Facultad de Economía SUA	2	56.67	11.79	48.33	65.00						

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Principiante alto	2,626	76.50	6.89	51.67	90.00	2,619	76.02	7.06	55.00	90.00	0.48
ENES Juriquilla	10	82.00	6.23	71.67	90.00						
Facultad de Filosofía y Letras	10	78.83	6.39	68.33	85.00	22	73.86	6.55	63.33	88.33	4.97
ENES Mérida	2	77.50	8.25	71.67	83.33						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	230	77.25	7.02	60.00	90.00	412	76.73	6.76	58.33	90.00	0.51
Facultad de Economía	148	77.03	6.58	60.00	90.00	148	77.48	7.17	56.67	90.00	-0.45
ENES Morelia	6	76.94	5.52	71.67	86.67	9	80.56	6.18	66.67	88.33	-3.61
Facultad de Derecho	352	76.91	6.97	53.33	90.00	333	76.12	7.00	56.67	90.00	0.79
Facultad de Contaduría y Administración	646	76.65	7.00	51.67	90.00	614	75.94	7.32	55.00	90.00	0.71
ENES León	18	76.57	6.20	65.00	86.67	15	76.89	8.11	61.67	86.67	-0.31
FES Aragón	335	76.12	6.56	56.67	90.00	314	74.95	6.91	58.33	90.00	1.18
FES Acatlán	372	75.96	6.75	56.67	90.00	391	76.36	6.68	56.67	90.00	-0.40
FES Cuautitlán	158	75.72	6.78	58.33	88.33	158	74.98	7.22	58.33	88.33	0.74
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	6	75.56	8.07	63.33	86.67						
Escuela Nacional de Trabajo Social	49	74.69	7.03	61.67	88.33	34	74.22	7.25	61.67	86.67	0.48
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	42	78.77	6.75	60.00	88.33	50	74.60	7.75	60.00	88.33	4.17
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	50	76.87	7.16	56.67	90.00						
Facultad de Economía ED	2	76.67	7.07	71.67	81.67						
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	15	76.67	6.33	66.67	88.33	4	80.42	6.44	71.67	86.67	-3.75
Facultad de Contaduría y Administración ED	62	76.42	7.34	58.33	90.00						
Facultad de Contaduría y Administración SUA	49	75.82	7.30	61.67	90.00	43	76.82	7.08	58.33	86.67	-1.01
FES Aragón SUA	38	75.22	7.10	61.67	88.33	36	76.02	6.98	55.00	88.33	-0.80
FES Acatlán SUA	17	75.10	6.39	65.00	86.67	30	74.33	7.73	61.67	88.33	0.76
Facultad de Economía SUA	3	75.00	13.64	60.00	86.67						
Facultad de Filosofía y Letras SUA	2	75.00	4.71	71.67	78.33	2	77.50	8.25	71.67	83.33	-2.50
Facultad de Derecho ED	1	70.00		70.00	70.00						
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	1	63.33		63.33	63.33	4	77.50	5.00	73.33	83.33	-14.17

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

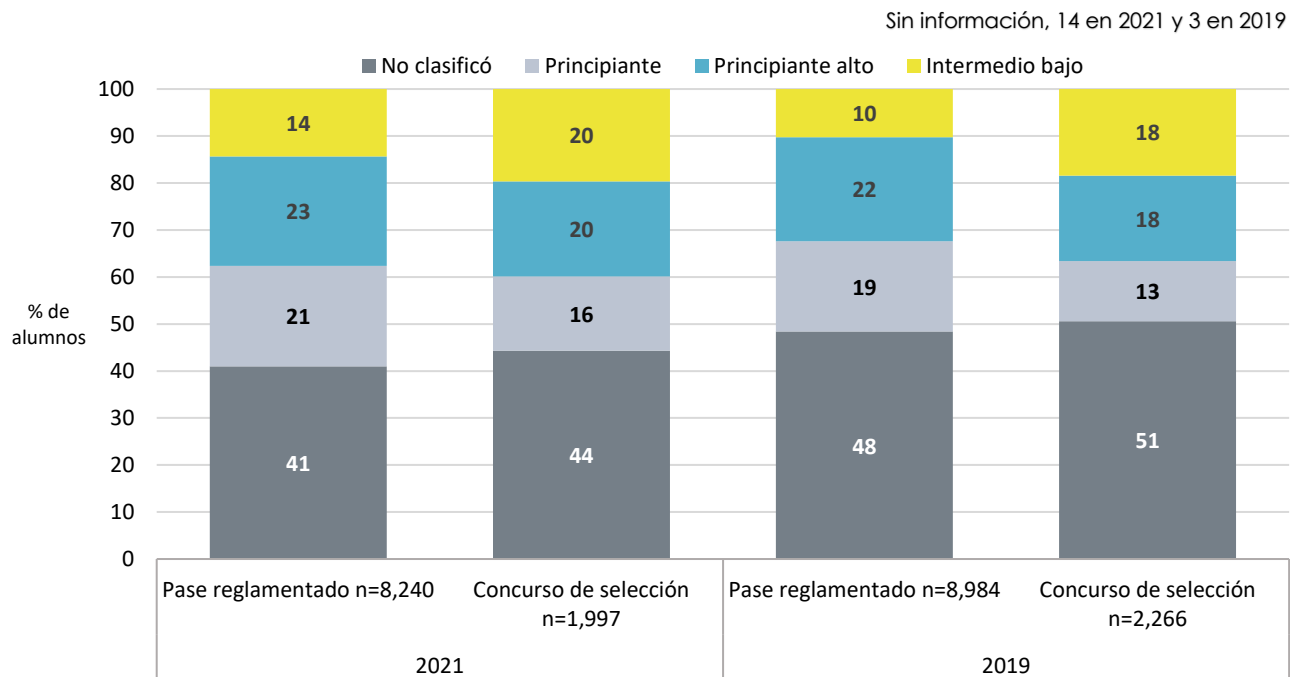
Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias sociales

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Intermedio bajo	1,752	91.07	4.71	75.00	100.00	1,395	91.22	4.35	75.00	100.00	-0.14
Facultad de Filosofía y Letras	13	93.97	3.82	85.00	98.33	16	88.54	4.83	75.00	98.33	5.43
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	238	91.86	4.64	76.67	100.00	285	91.56	4.19	78.33	100.00	0.30
ENES Juriquilla	5	91.67	3.12	88.33	96.67						
Facultad de Economía	98	91.53	4.04	78.33	100.00	122	90.89	4.35	78.33	100.00	0.64
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	4	91.25	4.59	86.67	96.67						
ENES León	12	91.11	5.79	81.67	98.33	7	94.76	2.95	90.00	98.33	-3.65
Facultad de Contaduría y Administración	450	91.00	4.66	75.00	100.00	303	91.33	3.99	78.33	100.00	-0.32
FES Acatlán	176	90.96	4.52	76.67	100.00	195	90.96	4.85	76.67	100.00	0.00
Facultad de Derecho	248	90.93	4.89	75.00	100.00	208	91.47	4.51	78.33	100.00	-0.53
FES Cuautitlán	76	90.70	5.03	78.33	98.33	43	91.51	4.38	81.67	100.00	-0.81
FES Aragón	173	89.68	4.73	75.00	98.33	100	90.50	4.31	78.33	100.00	-0.82
Escuela Nacional de Trabajo Social	21	89.13	5.62	78.33	100.00	22	90.08	4.10	81.67	96.67	-0.95
ENES Morelia	1	88.33		88.33	88.33	3	94.44	4.19	90.00	98.33	-6.11
Facultad de Economía SUA	2	95.83	1.18	95.00	96.67						
Facultad de Contaduría y Administración ED	77	92.27	4.52	80.00	100.00						
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	31	92.26	4.74	80.00	98.33	29	92.64	4.21	81.67	98.33	-0.39
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ED	49	91.77	4.63	80.00	100.00						
Facultad de Economía ED	2	91.67	0.00	91.67	91.67						
FES Acatlán SUA	14	91.43	5.66	80.00	100.00	15	90.33	3.79	83.33	98.33	1.10
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	7	90.95	2.52	86.67	93.33	4	90.00	3.60	85.00	93.33	0.95
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	3	90.56	0.96	90.00	91.67	2	95.00	2.36	93.33	96.67	-4.44
Facultad de Contaduría y Administración SUA	34	90.29	4.70	81.67	100.00	30	90.50	4.82	80.00	100.00	-0.21
FES Aragón SUA	15	90.00	4.76	85.00	98.33	10	90.17	4.61	85.00	96.67	-0.17
Facultad de Filosofía y Letras SUA	2	86.67	4.71	83.33	90.00	1	91.67		91.67	91.67	-5.00

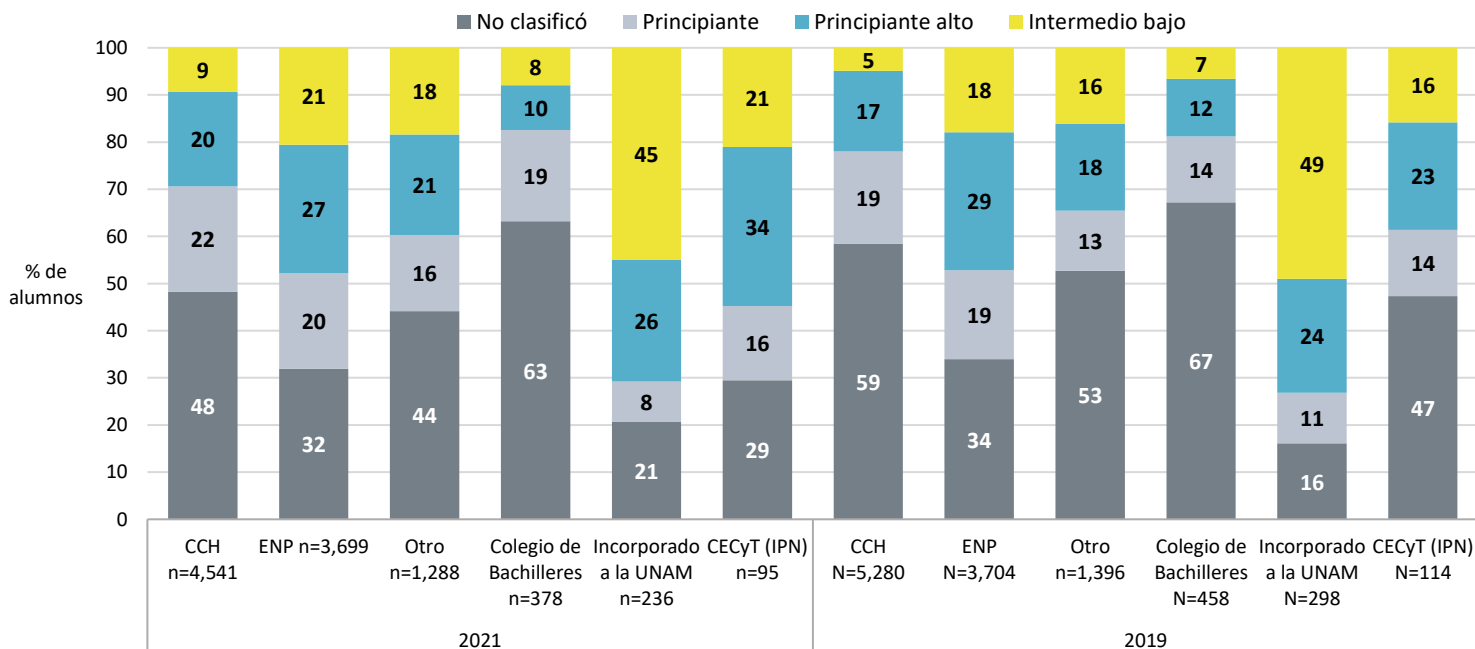
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura



Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por bachillerato de procedencia



Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel "No clasificó" en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	4,264	39.30	14.35	0.00	85.00	5,496	40.28	10.56	0.00	85.00	-0.98
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	3,376	39.88	14.47	0.00	83.33	4,347	41.19	9.97	0.00	78.33	-1.31
Concurso de selección	885	37.06	13.62	0.00	85.00	1,146	36.86	11.93	0.00	85.00	0.20
Sin información	3	48.89	8.55	41.67	58.33	3	31.67	1.67	30.00	33.33	17.22
Bachillerato de procedencia											
CCH	2,194	39.95	14.01	0.00	80.00	3,089	40.42	9.83	0.00	78.33	-0.47
ENP	1,182	39.76	15.30	0.00	83.33	1,258	43.08	10.08	0.00	78.33	-3.32
Otro	527	37.33	13.10	0.00	85.00	720	36.84	12.64	0.00	85.00	0.49
Normal Superior	42	37.18	12.07	0.00	58.33	16	33.96	17.74	0.00	58.33	3.22
Colegio de Bachilleres	239	36.91	13.63	0.00	68.33	308	36.87	9.03	10.00	66.67	0.04
Incorporado a la UNAM	49	35.95	18.30	0.00	66.67	48	35.73	13.77	0.00	70.00	0.22
CECyT (IPN)	28	35.06	16.52	0.00	55.00	54	38.86	12.93	0.00	63.33	-3.80
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	213	41.56	14.53	0.00	70.00	203	41.60	9.95	0.00	65.00	-0.04
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	136	41.04	12.55	0.00	73.33	131	42.00	9.76	0.00	66.67	-0.96
ENP 3 Justo Sierra	127	40.28	15.42	0.00	70.00	119	41.05	10.10	0.00	63.33	-0.77
ENP 9 Pedro de Alba	105	39.95	16.91	0.00	83.33	127	46.64	9.04	25.00	71.67	-6.69
ENP 1 Gabino Barreda	125	39.59	14.24	0.00	71.67	129	42.17	10.31	16.67	65.00	-2.58
ENP 5 José Vasconcelos	156	39.51	16.17	0.00	66.67	214	44.44	9.74	18.33	71.67	-4.93
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	125	38.75	14.72	0.00	68.33	164	42.83	10.48	15.00	73.33	-4.08
ENP 8 Miguel E. Schulz	143	38.66	15.25	0.00	66.67	125	41.87	9.34	15.00	66.67	-3.21
ENP 6 Antonio Caso	52	34.10	20.90	0.00	75.00	46	48.62	11.27	20.00	78.33	-14.52
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Vallejo	359	40.81	13.89	0.00	76.67	601	40.58	9.48	0.00	65.00	0.23
CCH Sur	388	40.50	13.78	0.00	73.33	508	39.72	10.18	0.00	65.00	0.78
CCH Azcapotzalco	480	40.22	14.29	0.00	80.00	574	40.96	10.08	0.00	71.67	-0.73
CCH Oriente	476	39.89	14.19	0.00	76.67	714	41.02	9.69	1.67	78.33	-1.13
CCH Naucalpan	491	38.66	13.81	0.00	76.67	692	39.74	9.75	10.00	75.00	-1.07

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	2,079	60.64	7.73	31.67	86.67	2,018	59.51	7.48	26.67	85.00	1.12
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	1,762	60.71	7.66	31.67	85.00	1,728	59.60	7.31	35.00	85.00	1.12
Concurso de selección	316	60.18	8.07	38.33	86.67	290	59.00	8.41	26.67	76.67	1.18
Sin información	1	66.67		66.67	66.67						
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	20	63.00	6.27	50.00	73.33	32	60.10	9.73	31.67	76.67	2.90
CECyT (IPN)	15	62.78	5.83	51.67	71.67	16	62.71	6.99	48.33	75.00	0.07
Normal Superior	15	62.33	8.59	46.67	75.00	1	73.33		73.33	73.33	-11.00
ENP	750	61.39	7.93	31.67	81.67	699	60.38	7.40	35.00	85.00	1.01
CCH	1,012	60.21	7.43	36.67	85.00	1,029	59.07	7.20	38.33	80.00	1.15
Otro	193	60.02	8.36	40.00	86.67	177	58.99	8.61	26.67	76.67	1.02
Colegio de Bachilleres	73	58.86	7.79	38.33	78.33	64	57.32	7.00	43.33	73.33	1.54
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 9 Pedro de Alba	101	62.89	7.68	36.67	78.33	105	59.38	6.46	41.67	80.00	3.51
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	103	61.76	7.73	45.00	81.67	89	61.42	7.56	46.67	78.33	0.34
ENP 5 José Vasconcelos	125	61.67	7.46	41.67	78.33	97	61.36	7.69	40.00	78.33	0.31
ENP 8 Miguel E. Schulz	69	61.55	8.09	41.67	78.33	73	57.42	6.88	40.00	71.67	4.13
ENP 6 Antonio Caso	44	61.17	11.05	31.67	80.00	39	61.20	5.71	50.00	73.33	-0.02
ENP 3 Justo Sierra	87	61.02	8.03	40.00	80.00	72	61.88	7.03	46.67	81.67	-0.86
ENP 1 Gabino Barrera	63	60.87	6.58	43.33	76.67	60	58.44	7.65	35.00	76.67	2.43
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	76	60.72	7.83	43.33	78.33	55	59.82	8.10	41.67	85.00	0.91
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	82	60.04	8.01	40.00	76.67	109	61.70	7.78	41.67	80.00	-1.66
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Naucalpan	188	60.37	7.60	41.67	78.33	155	58.74	6.96	38.33	73.33	1.63
CCH Oriente	194	60.35	7.16	40.00	85.00	239	59.57	6.87	41.67	78.33	0.78
CCH Vallejo	187	60.33	7.34	40.00	80.00	206	58.67	6.90	41.67	76.67	1.66
CCH Sur	196	60.05	7.65	36.67	80.00	181	58.98	7.90	41.67	78.33	1.07
CCH Azcapotzalco	247	60.03	7.43	38.33	81.67	248	59.17	7.38	40.00	80.00	0.86

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante alto en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	2,324	76.42	6.89	53.33	90.00	2,400	75.76	7.15	53.33	90.00	0.66
Tipo de ingreso											
Concurso de selección	403	76.53	6.91	58.33	90.00	412	76.41	7.46	53.33	90.00	0.11
Pase reglamentado	1,919	76.40	6.89	53.33	90.00	1,988	75.63	7.08	55.00	90.00	0.77
Sin información	2	75.83	5.89	71.67	80.00						
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	61	78.50	6.09	65.00	88.33	72	79.38	6.61	60.00	90.00	-0.88
ENP	1,007	77.15	6.74	56.67	90.00	1,084	76.41	6.93	55.00	90.00	0.74
Otro	262	76.33	6.94	58.33	90.00	253	76.14	7.36	53.33	90.00	0.19
CECyT (IPN)	32	76.15	7.79	63.33	88.33	26	77.88	7.36	63.33	88.33	-1.74
Colegio de Bachilleres	36	75.69	6.44	63.33	90.00	56	73.36	7.85	53.33	90.00	2.33
CCH	912	75.57	6.96	53.33	90.00	904	74.69	7.14	55.00	90.00	0.88
Normal Superior	12	74.31	7.96	61.67	86.67	5	74.00	5.08	66.67	80.00	0.31
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	115	78.54	6.66	60.00	90.00	138	77.96	6.78	61.67	90.00	0.58
ENP 8 Miguel E. Schulz	95	78.00	6.56	63.33	90.00	84	75.79	7.33	61.67	88.33	2.21
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	73	77.53	6.91	58.33	88.33	85	75.43	7.06	58.33	90.00	2.10
ENP 5 José Vasconcelos	156	77.47	6.85	56.67	90.00	215	76.86	6.83	61.67	90.00	0.61
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	130	77.19	6.82	61.67	88.33	124	76.61	6.49	61.67	90.00	0.58
ENP 9 Pedro de Alba	153	76.72	7.05	58.33	90.00	176	76.42	7.39	55.00	90.00	0.30
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	117	76.55	6.56	60.00	90.00	98	74.44	6.15	58.33	88.33	2.11
ENP 3 Justo Sierra	101	76.55	6.30	60.00	90.00	91	76.74	6.30	60.00	88.33	-0.19
ENP 1 Gabino Barreda	67	75.25	6.47	58.33	86.67	73	75.87	7.67	60.00	90.00	-0.62
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Sur	147	77.10	6.78	58.33	90.00	168	75.15	6.98	56.67	88.33	1.95
CCH Vallejo	188	75.99	7.22	53.33	90.00	200	74.95	7.30	56.67	90.00	1.04
CCH Azcapotzalco	227	75.36	6.88	56.67	88.33	220	75.42	6.97	58.33	90.00	-0.06
CCH Oriente	191	74.87	6.74	55.00	90.00	173	73.03	7.42	55.00	90.00	1.83
CCH Naucalpan	159	74.80	7.01	56.67	90.00	143	74.66	6.78	60.00	88.33	0.14

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

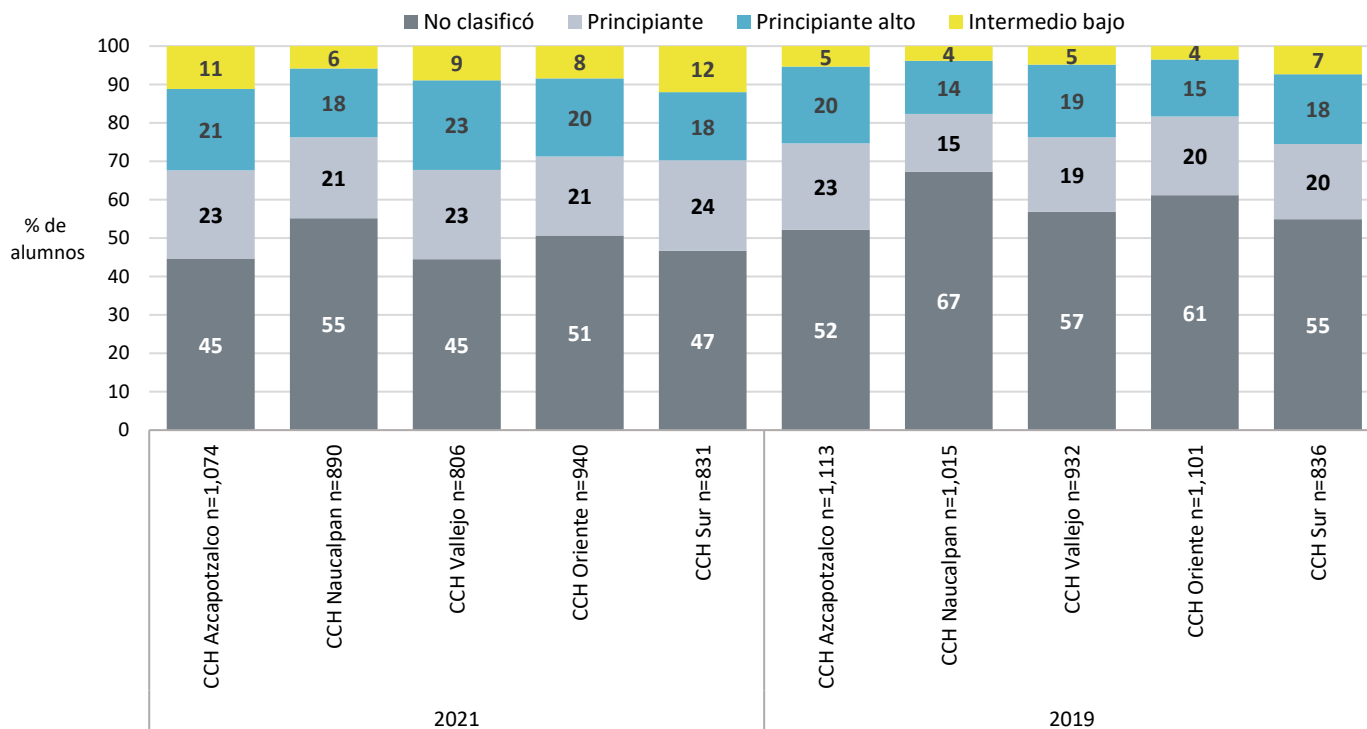
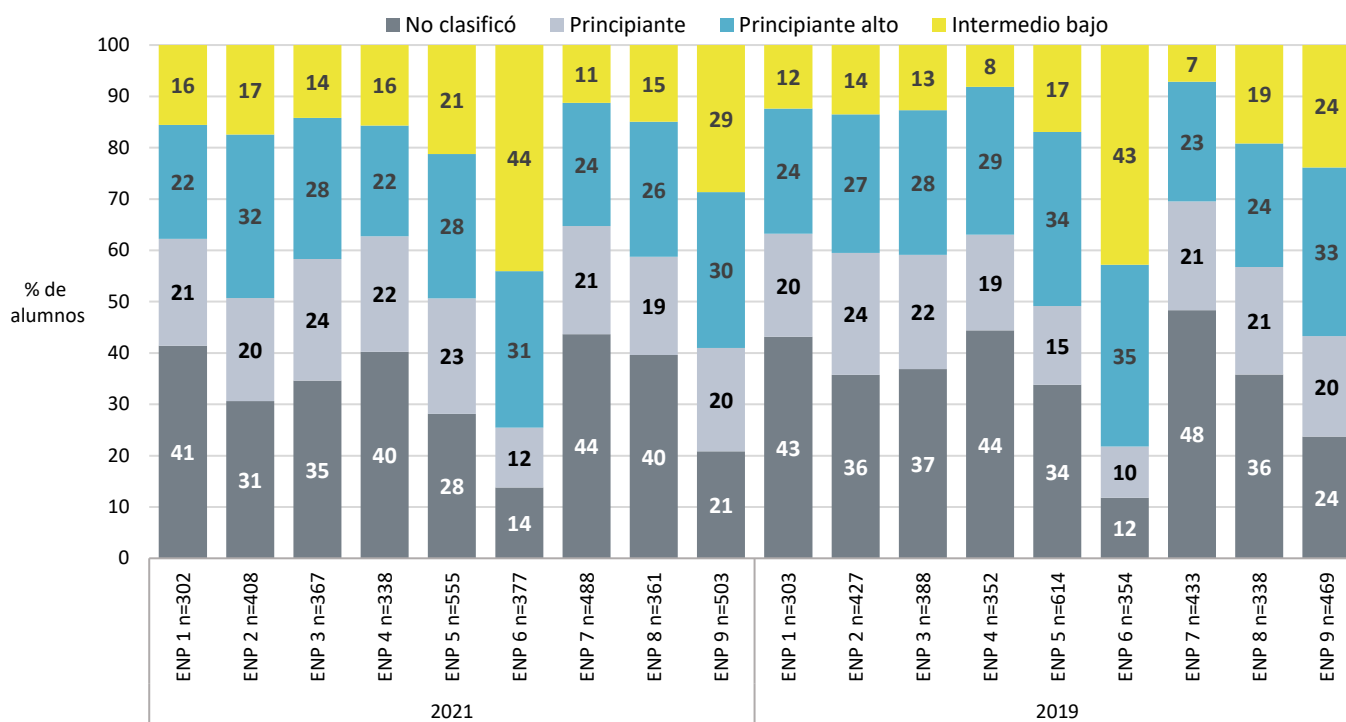
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Intermedio bajo en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	1,584	91.47	4.74	78.33	100.00	1,339	91.45	4.42	76.67	100.00	0.02
Tipo de ingreso											
Concurso de selección	393	92.45	4.56	78.33	100.00	418	92.45	4.27	76.67	100.00	0.00
Pase reglamentado	1,183	91.13	4.75	78.33	100.00	921	90.99	4.42	76.67	100.00	0.14
Sin información	8	94.17	4.36	88.33	100.00						94.17
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	106	93.46	4.66	81.67	100.00	146	93.45	3.72	76.67	100.00	0.01
Otro	229	92.31	4.50	78.33	100.00	224	92.06	4.40	78.33	100.00	0.25
Normal Superior	8	91.88	4.31	85.00	98.33						
ENP	760	91.72	4.51	78.33	100.00	663	91.22	4.43	76.67	100.00	0.50
CECyT (IPN)	20	91.50	4.32	81.67	98.33	18	91.85	4.24	83.33	100.00	-0.35
Colegio de Bachilleres	30	90.78	4.33	83.33	98.33	30	90.83	5.00	76.67	96.67	-0.06
CCH	423	90.06	4.98	78.33	100.00	258	90.41	4.33	80.00	100.00	-0.34
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	166	93.18	4.24	80.00	100.00	167	92.37	4.37	78.33	100.00	0.82
ENP 5 José Vasconcelos	118	92.19	4.31	80.00	100.00	107	91.15	4.30	76.67	98.33	1.04
ENP 9 Pedro de Alba	144	91.94	4.30	78.33	100.00	128	91.61	4.21	80.00	100.00	0.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	54	91.70	4.49	80.00	98.33	67	90.05	4.87	80.00	98.33	1.65
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	71	91.03	5.07	78.33	100.00	62	90.73	4.19	80.00	98.33	0.31
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	53	90.88	3.56	83.33	98.33	24	89.72	4.83	80.00	96.67	1.16
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	55	90.88	5.04	78.33	100.00	30	89.50	4.80	78.33	96.67	1.38
ENP 1 Gabino Barreda	47	90.35	4.31	80.00	98.33	37	91.76	4.30	83.33	100.00	-1.40
ENP 3 Justo Sierra	52	89.33	4.52	80.00	98.33	41	89.84	3.72	81.67	98.33	-0.51
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Naucalpan	52	90.71	5.08	80.00	100.00	39	90.00	4.65	80.00	98.33	0.71
CCH Sur	100	90.18	5.42	78.33	98.33	68	91.23	3.66	81.67	98.33	-1.04
CCH Oriente	79	90.06	4.57	80.00	100.00	41	90.45	4.97	81.67	98.33	-0.38
CCH Azcapotzalco	120	89.94	4.85	80.00	98.33	59	90.20	4.48	80.00	100.00	-0.25
CCH Vallejo	72	89.63	4.99	78.33	100.00	51	89.84	4.18	80.00	96.67	-0.21

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

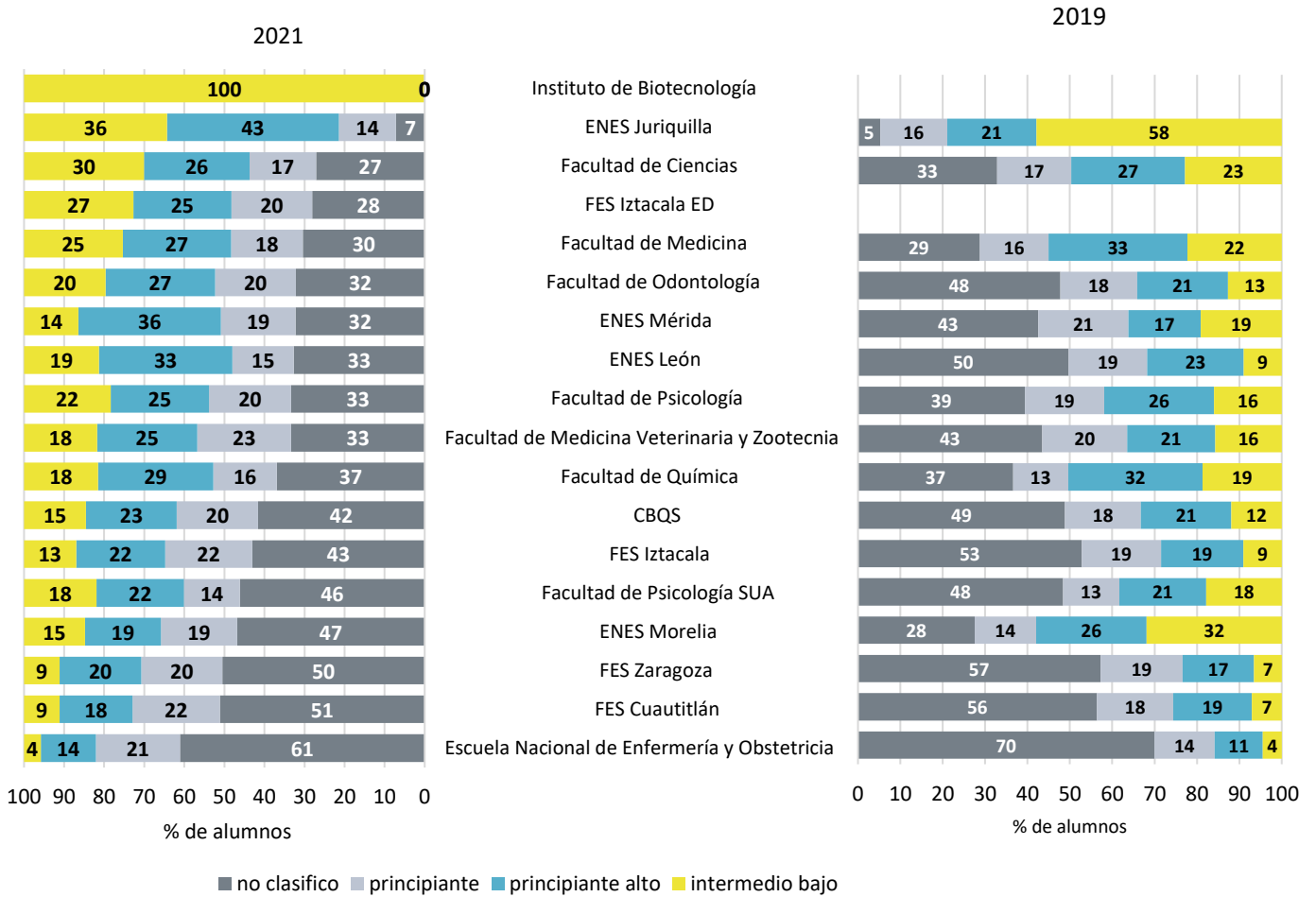
Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por plantel de procedencia



Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por sistema de enseñanza



Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
No clasificó	4,264	39.30	14.35	0.00	85.00	5,496	40.28	10.56	0.00	85.00	-0.98
Facultad de Odontología	180	44.28	10.71	11.67	70.00	256	42.02	9.15	21.67	70.00	2.26
Facultad de Psicología	174	43.17	14.11	0.00	71.67	217	42.27	10.19	15.00	78.33	0.90
Facultad de Ciencias	134	42.84	11.67	0.00	70.00	154	42.45	11.06	16.67	76.67	0.39
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	205	42.29	13.47	0.00	70.00	260	41.99	9.73	16.67	68.33	0.30
ENES León	49	41.50	9.31	16.67	63.33	83	24.16	21.22	0.00	73.33	17.34
Facultad de Química	86	40.91	14.84	0.00	66.67	96	39.44	13.83	0.00	65.00	1.47
FES Iztacala	1,023	40.05	14.20	0.00	80.00	1,438	40.76	9.61	0.00	73.33	-0.71
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	337	38.15	11.71	0.00	66.67	407	38.37	9.64	15.00	66.67	-0.23
FES Zaragoza	761	37.80	15.78	0.00	76.67	1,256	39.63	9.81	6.67	78.33	-1.83
FES Cuautitlán	707	37.80	12.78	0.00	83.33	762	39.42	10.23	0.00	75.00	-1.62
Facultad de Medicina	363	37.47	17.51	0.00	73.33	421	44.39	10.23	0.00	71.67	-6.93
ENES Juriquilla	1	36.67		36.67	36.67	1	38.33		38.33	38.33	-1.67
ENES Mérida	19	35.18	19.42	0.00	65.00	20	34.92	11.83	15.00	53.33	0.26
ENES Morelia	37	31.40	20.12	0.00	85.00	19	37.54	11.79	10.00	55.00	-6.15
Facultad de Psicología SUA	112	39.32	14.28	0.00	73.33	106	38.07	11.68	0.00	85.00	1.25
FES Iztacala ED	71	39.08	13.56	0.00	65.00						
Principiante	2,079	60.64	7.73	31.67	86.67	2,018	59.51	7.48	26.67	85.00	1.12
ENES León	23	62.39	6.37	51.67	73.33	31	52.74	11.98	26.67	75.00	9.65
Facultad de Psicología	107	62.06	7.11	46.67	81.67	103	59.69	7.44	45.00	80.00	2.36
ENES Mérida	11	61.82	8.04	50.00	71.67	10	61.00	7.38	43.33	68.33	0.82
Facultad de Medicina	214	61.58	7.53	40.00	80.00	238	60.15	6.88	41.67	76.67	1.43
Facultad de Odontología	113	61.58	7.52	41.67	76.67	97	60.46	6.38	45.00	75.00	1.11
Facultad de Química	37	61.58	7.46	45.00	76.67	34	60.20	7.71	45.00	80.00	1.38
Facultad de Ciencias	82	61.50	7.97	40.00	86.67	82	59.33	7.87	41.67	78.33	2.17
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	144	61.26	8.08	40.00	78.33	120	58.92	6.76	43.33	78.33	2.34
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	116	60.59	8.13	36.67	85.00	83	57.95	8.47	41.67	78.33	2.64
FES Zaragoza	305	60.26	7.61	40.00	80.00	426	59.39	7.28	35.00	85.00	0.87
FES Cuautitlán	302	60.24	8.37	31.67	81.67	243	60.08	7.33	40.00	78.33	0.17
FES Iztacala	518	60.02	7.45	36.67	80.00	509	59.53	7.44	38.33	81.67	0.49
ENES Morelia	15	55.22	5.80	41.67	63.33	10	59.17	10.31	45.00	75.00	-3.94
ENES Juriquilla	2	53.33	7.07	48.33	58.33	3	63.89	2.55	61.67	66.67	-10.56
FES Iztacala ED	51	60.10	8.26	45.00	78.33						
Facultad de Psicología SUA	34	59.95	6.23	48.33	71.67	29	60.29	8.98	45.00	78.33	-0.34

n=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos Diferencia de medias=media 2021-media 2019

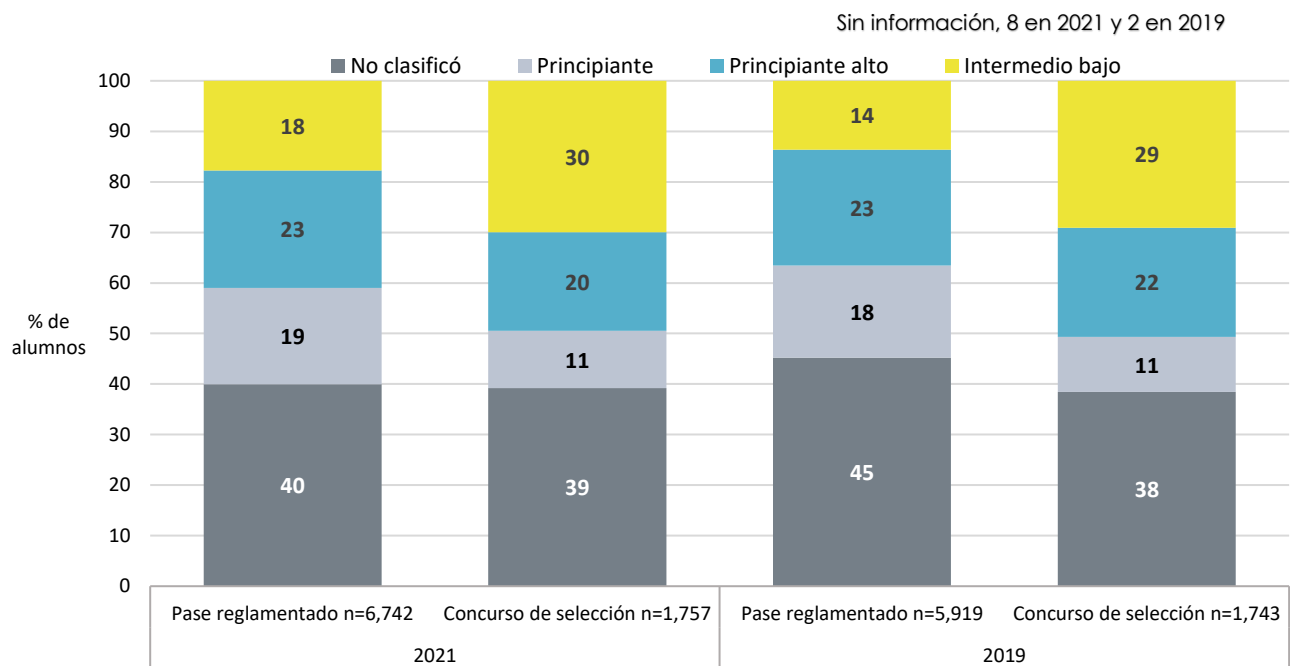
Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Principiante alto	2,324	76.42	6.89	53.33	90.00	2,400	75.76	7.15	53.33	90.00	0.66
ENES Juriquilla	6	78.33	6.50	66.67	85.00	4	74.17	7.26	68.33	83.33	4.17
Facultad de Psicología	128	77.80	6.51	61.67	90.00	143	77.02	7.07	58.33	90.00	0.78
Facultad de Química	67	77.46	6.68	56.67	90.00	83	75.78	7.62	58.33	88.33	1.68
Facultad de Ciencias	130	77.29	6.71	58.33	90.00	126	76.53	7.15	56.67	88.33	0.76
Facultad de Medicina	323	77.06	7.32	53.33	90.00	480	76.58	7.29	55.00	90.00	0.48
ENES Mérida	21	76.98	7.72	63.33	90.00	8	76.04	6.78	68.33	85.00	0.94
ENES León	50	76.97	5.91	66.67	88.33	38	72.85	8.53	53.33	86.67	4.12
Facultad de Odontología	153	76.53	6.40	56.67	90.00	115	76.49	6.97	60.00	90.00	0.03
FES Cuautitlán	251	76.51	6.73	58.33	90.00	251	75.94	6.72	56.67	88.33	0.56
FES Zaragoza	307	76.15	6.90	58.33	90.00	370	74.55	7.07	56.67	90.00	1.60
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	154	75.88	6.75	55.00	88.33	124	75.35	7.17	61.67	90.00	0.53
FES Iztacala	528	75.75	7.06	56.67	90.00	529	75.50	7.05	55.00	90.00	0.25
ENES Morelia	15	75.67	7.37	63.33	86.67	18	72.31	8.67	53.33	86.67	3.35
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	76	74.50	6.95	58.33	88.33	66	74.09	6.47	58.33	88.33	0.40
FES Iztacala ED	62	76.99	6.16	63.33	90.00						
Facultad de Psicología SUA	53	76.19	7.01	61.67	86.67	45	78.48	5.92	68.33	90.00	-2.29
Intermedio bajo	1,584	91.47	4.74	78.33	100.00	1,339	91.45	4.42	76.67	100.00	0.02
ENES Morelia	12	94.44	2.69	88.33	96.67	22	92.35	3.62	83.33	98.33	2.10
ENES Juriquilla	5	93.67	2.17	91.67	96.67	11	93.94	3.82	86.67	98.33	-0.27
Facultad de Química	43	93.33	4.29	81.67	100.00	49	91.97	4.13	81.67	98.33	1.36
ENES Mérida	8	93.13	3.39	88.33	98.33	9	94.07	4.87	86.67	100.00	-0.95
Facultad de Ciencias	148	92.76	4.13	78.33	100.00	107	91.85	4.24	80.00	100.00	0.91
Facultad de Medicina	294	92.24	4.70	78.33	100.00	326	91.89	4.29	80.00	100.00	0.35
Facultad de Psicología	113	92.12	5.11	78.33	100.00	88	92.20	4.11	78.33	100.00	-0.07
Instituto de Biotecnología	1	91.67		91.67	91.67						
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	23	91.30	4.14	80.00	98.33	26	89.87	4.54	83.33	96.67	1.43
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	112	91.18	4.43	78.33	100.00	94	92.38	4.13	80.00	100.00	-1.20
Facultad de Odontología	114	91.10	4.84	80.00	100.00	68	92.08	4.09	76.67	98.33	-0.99
FES Cuautitlán	123	90.87	4.46	80.00	98.33	95	91.37	4.54	80.00	100.00	-0.50
FES Zaragoza	134	90.57	5.02	78.33	100.00	143	90.12	4.71	76.67	98.33	0.46
FES Iztacala	309	90.45	4.77	78.33	100.00	247	90.56	4.53	76.67	100.00	-0.11
ENES León	28	90.30	3.66	83.33	96.67	15	91.22	3.91	83.33	100.00	-0.92
FES Iztacala ED	69	91.55	5.19	78.33	100.00						
Facultad de Psicología SUA	44	91.29	4.99	83.33	100.00	39	90.94	4.82	78.33	100.00	0.35

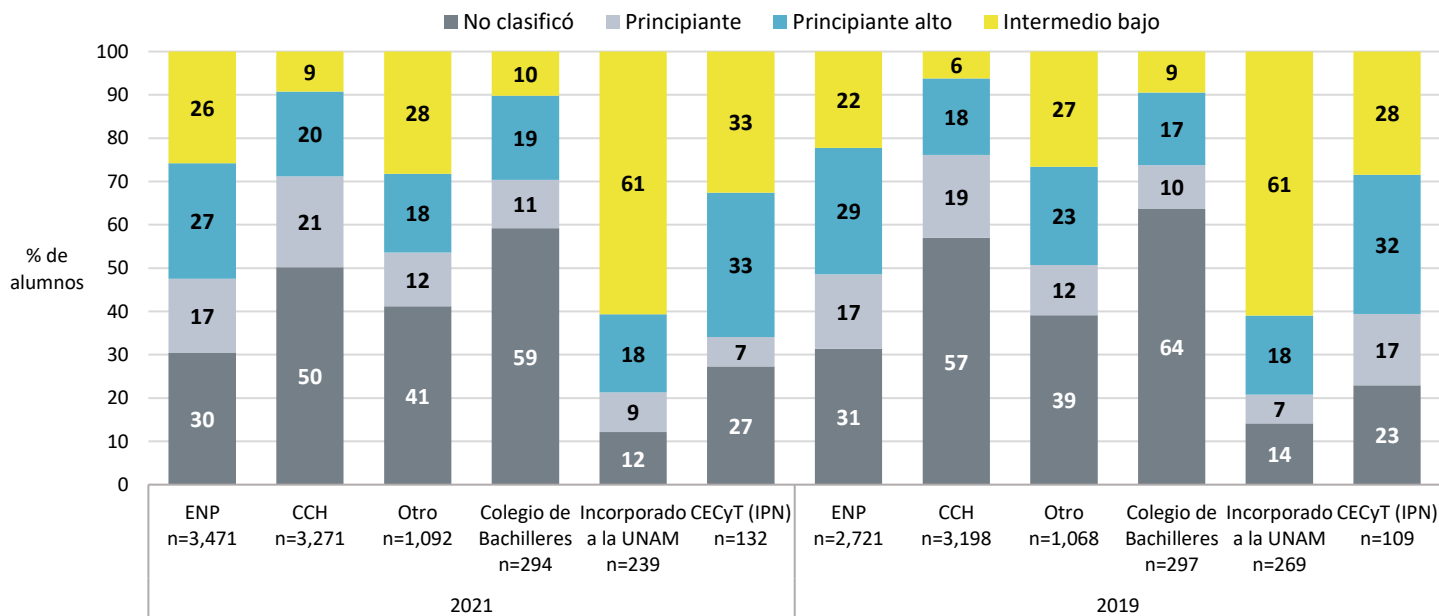
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura



Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por bachillerato de procedencia



Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel "No clasificó" en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	3,385	38.59	13.73	0.00	81.67	3,346	40.19	10.87	0.00	81.67	-1.60
Tipo de ingreso											
Pase reglamentado	2,696	39.52	13.42	0.00	81.67	2,676	40.78	10.79	0.00	81.67	-1.26
Concurso de selección	689	34.94	14.30	0.00	68.33	670	37.82	10.89	0.00	68.33	-2.88
Bachillerato de procedencia											
ENP	1,055	39.58	14.23	0.00	73.33	853	42.87	11.33	0.00	81.67	-3.29
CCH	1,641	39.48	12.88	0.00	81.67	1,823	39.80	10.38	0.00	76.67	-0.32
Normal Superior	29	39.08	14.02	0.00	60.00	2	48.33	11.79	40.00	56.67	-9.25
Colegio de Bachilleres	174	35.64	12.94	0.00	68.33	189	36.27	9.60	0.00	60.00	-0.63
CECyT (IPN)	36	35.00	16.34	0.00	65.00	25	42.33	10.88	20.00	60.00	-7.33
Otro	421	34.52	14.42	0.00	68.33	416	37.86	10.62	0.00	66.67	-3.34
Incorporado a la UNAM	29	32.70	17.78	0.00	63.33	38	41.62	16.86	0.00	68.33	-8.92
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	88	41.16	12.44	0.00	73.33	108	44.83	10.06	20.00	70.00	-3.67
ENP 5 José Vasconcelos	175	40.26	14.72	0.00	71.67	149	43.94	11.50	0.00	81.67	-3.68
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	142	40.01	13.85	0.00	71.67	121	40.77	12.08	0.00	75.00	-0.76
ENP 3 Justo Sierra	101	39.67	13.80	0.00	68.33	83	41.97	11.54	0.00	63.33	-2.30
ENP 9 Pedro de Alba	80	39.48	15.73	0.00	68.33	63	43.54	11.90	0.00	63.33	-4.07
ENP 6 Antonio Caso	51	39.44	19.70	0.00	66.67	34	49.02	11.08	23.33	80.00	-9.58
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	150	39.32	13.05	0.00	66.67	72	43.56	10.14	23.33	65.00	-4.24
ENP 8 Miguel E. Schulz	137	38.89	12.75	0.00	63.33	116	39.38	11.53	0.00	63.33	-0.49
ENP 1 Gabino Barrera	131	38.19	14.96	0.00	63.33	107	43.46	10.22	15.00	66.67	-5.26
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Sur	328	40.44	13.49	0.00	71.67	367	40.95	9.82	20.00	68.33	-0.52
CCH Vallejo	315	40.08	13.10	0.00	68.33	365	39.99	10.21	0.00	63.33	0.09
CCH Oriente	304	40.03	13.44	0.00	81.67	385	39.34	10.94	0.00	63.33	0.69
CCH Azcapotzalco	309	38.89	12.94	0.00	75.00	302	40.79	10.75	0.00	76.67	-1.89
CCH Naucalpan	385	38.20	11.56	0.00	70.00	404	38.28	10.04	0.00	63.33	-0.08

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,485	60.78	7.83	38.33	81.67	1,271	59.69	7.93	25.00	83.33	1.10
Tipo de ingreso											
Concurso de selección	199	61.04	8.24	41.67	80.00	190	60.18	8.55	31.67	80.00	0.86
Pase reglamentado	1,284	60.74	7.76	38.33	81.67	1,081	59.60	7.82	25.00	83.33	1.14
Sin información	2	63.33	18.86	50.00	76.67						63.33
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	22	64.24	9.02	48.33	78.33	18	59.26	8.31	43.33	80.00	4.98
ENP	596	61.72	7.75	38.33	80.00	469	60.43	7.76	30.00	83.33	1.29
Otro	128	61.56	7.87	41.67	78.33	122	60.70	8.66	35.00	78.33	0.87
Normal Superior	7	60.48	11.13	46.67	80.00	2	57.50	10.61	50.00	65.00	2.98
CCH	688	59.88	7.67	40.00	81.67	612	58.96	7.81	25.00	81.67	0.92
Colegio de Bachilleres	33	58.28	7.95	43.33	75.00	30	59.72	7.83	38.33	71.67	-1.44
CECyT (IPN)	9	56.30	6.91	46.67	71.67	18	58.61	9.59	31.67	68.33	-2.31
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 9 Pedro de Alba	86	63.18	7.86	48.33	80.00	49	61.26	7.88	30.00	73.33	1.92
ENP 6 Antonio Caso	44	62.65	8.55	38.33	80.00	37	61.44	7.72	41.67	76.67	1.21
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	66	62.05	8.25	40.00	80.00	50	59.90	6.92	45.00	76.67	2.15
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	73	61.85	7.46	38.33	75.00	39	60.21	6.88	45.00	75.00	1.64
ENP 5 José Vasconcelos	103	61.76	7.62	43.33	80.00	73	60.62	7.53	41.67	83.33	1.15
ENP 8 Miguel E. Schulz	71	61.22	6.98	46.67	78.33	51	58.40	7.87	41.67	76.67	2.82
ENP 3 Justo Sierra	70	61.12	7.93	48.33	78.33	59	61.53	8.07	38.33	81.67	-0.41
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	46	61.01	7.20	46.67	76.67	79	60.70	8.22	45.00	81.67	0.32
ENP 1 Gabino Barreda	37	59.28	8.18	41.67	80.00	32	59.27	8.54	31.67	75.00	0.01
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Oriente	153	60.66	7.75	40.00	81.67	126	58.49	7.95	36.67	76.67	2.17
CCH Sur	131	60.20	7.72	41.67	76.67	130	60.28	7.45	40.00	80.00	-0.08
CCH Azcapotzalco	164	60.02	7.06	45.00	78.33	127	58.23	9.17	25.00	81.67	1.79
CCH Naucalpan	120	59.32	8.21	43.33	80.00	112	59.30	7.24	40.00	76.67	0.02
CCH Vallejo	120	58.92	7.71	43.33	81.67	117	58.46	6.83	31.67	71.67	0.46

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Principiante alto en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,911	76.50	6.77	56.67	90.00	1,733	75.90	7.15	53.33	90.00	0.60
Tipo de ingreso											
Concurso de selección	343	76.94	6.89	60.00	90.00	376	76.88	7.34	58.33	90.00	0.06
Pase reglamentado	1,565	76.39	6.75	56.67	90.00	1,357	75.63	7.08	53.33	90.00	0.77
Sin información	3	80.00	3.33	76.67	83.33						
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	43	79.34	5.90	61.67	88.33	49	77.24	6.83	60.00	90.00	2.10
Normal Superior	13	77.56	8.24	60.00	85.00						
Otro	186	77.25	6.67	60.00	90.00	242	77.18	7.60	58.33	90.00	0.07
ENP	924	76.82	6.72	56.67	90.00	793	76.32	6.92	53.33	90.00	0.51
CECyT (IPN)	44	76.48	7.42	60.00	90.00	35	77.14	6.87	63.33	90.00	-0.67
CCH	641	75.78	6.74	56.67	90.00	564	74.66	7.19	56.67	90.00	1.12
Colegio de Bachilleres	57	74.36	6.93	61.67	86.67	50	74.87	6.74	63.33	86.67	-0.51
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	123	78.25	6.55	61.67	90.00	120	77.49	6.94	56.67	90.00	0.77
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	102	78.09	6.42	63.33	90.00	97	75.93	6.98	61.67	86.67	2.16
ENP 9 Pedro de Alba	114	77.11	6.06	61.67	88.33	121	77.58	6.53	60.00	90.00	-0.47
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	68	76.84	6.79	60.00	88.33	36	75.32	6.51	58.33	88.33	1.51
ENP 5 José Vasconcelos	177	76.52	6.95	60.00	88.33	150	76.61	6.98	58.33	90.00	-0.10
ENP 8 Miguel E. Schulz	97	76.43	6.68	58.33	90.00	66	75.38	7.59	56.67	88.33	1.05
ENP 1 Gabino Barreda	46	76.01	5.97	63.33	90.00	68	76.00	7.13	63.33	90.00	0.01
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	84	75.99	6.98	56.67	90.00	69	75.65	6.80	61.67	88.33	0.34
ENP 3 Justo Sierra	113	75.59	7.27	60.00	90.00	66	74.27	6.34	53.33	85.00	1.32
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Vallejo	124	76.48	6.84	60.00	90.00	111	74.52	6.69	58.33	88.33	1.96
CCH Azcapotzalco	132	76.01	6.88	61.67	90.00	123	74.86	6.82	60.00	90.00	1.15
CCH Oriente	146	75.61	6.88	60.00	88.33	118	73.47	7.02	60.00	86.67	2.13
CCH Sur	144	75.53	6.81	56.67	90.00	128	75.26	7.75	56.67	90.00	0.27
CCH Naucalpan	95	75.18	6.13	60.00	88.33	84	75.28	7.62	60.00	88.33	-0.10

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

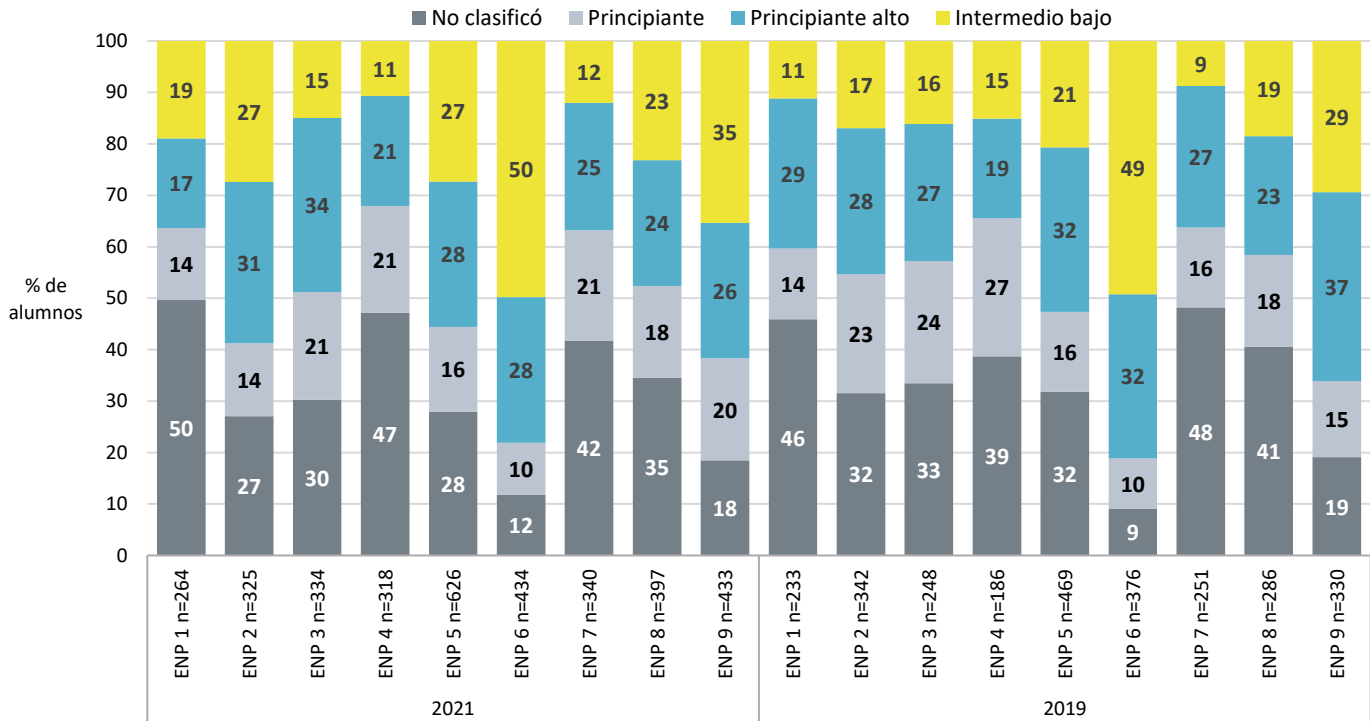
Promedio del porcentaje de aciertos en inglés en el nivel Intermedio bajo en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,726	91.98	4.67	76.67	100.00	1,314	91.81	4.33	78.33	100.00	0.17
Tipo de ingreso											
Concurso de selección	526	93.24	4.48	76.67	100.00	507	92.69	4.21	78.33	100.00	0.56
Pase reglamentado	1,197	91.42	4.63	76.67	100.00	805	91.27	4.32	78.33	100.00	0.16
Sin información	3	93.33	7.64	85.00	100.00	2	91.67	2.36	90.00	93.33	1.67
Bachillerato de procedencia											
Incorporado a la UNAM	145	93.92	3.57	83.33	100.00	164	92.52	4.60	78.33	100.00	1.40
CECyT (IPN)	43	93.29	4.49	78.33	100.00	31	92.04	3.74	81.67	96.67	1.25
Otro	306	93.10	4.76	76.67	100.00	280	93.01	3.97	78.33	100.00	0.09
Normal Superior	2	92.50	1.18	91.67	93.33	4	91.25	1.60	90.00	93.33	1.25
ENP	896	91.99	4.43	76.67	100.00	606	91.60	4.26	78.33	100.00	0.39
Colegio de Bachilleres	30	91.33	5.11	80.00	98.33	28	91.31	4.68	78.33	96.67	0.02
CCH	301	89.74	4.83	76.67	100.00	199	90.24	4.32	78.33	100.00	-0.50
Escuela Nacional Preparatoria, UNAM											
ENP 6 Antonio Caso	216	93.01	4.29	78.33	100.00	185	92.63	3.89	80.00	100.00	0.38
ENP 9 Pedro de Alba	153	92.40	4.12	81.67	100.00	97	91.67	4.64	78.33	100.00	0.73
ENP 5 José Vasconcelos	171	91.91	4.49	76.67	100.00	97	91.29	4.54	80.00	100.00	0.62
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	34	91.67	3.65	85.00	98.33	28	90.95	4.17	80.00	98.33	0.71
ENP 8 Miguel E. Schulz	92	91.61	4.86	78.33	100.00	53	91.42	4.27	80.00	98.33	0.20
ENP 1 Gabino Barrera	50	91.30	4.55	78.33	100.00	26	91.41	3.58	83.33	96.67	-0.11
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	89	91.27	4.11	80.00	100.00	58	90.83	4.17	80.00	100.00	0.44
ENP 3 Justo Sierra	50	90.90	5.00	78.33	98.33	40	90.00	4.20	81.67	98.33	0.90
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	41	90.28	4.38	80.00	98.33	22	90.45	4.18	80.00	96.67	-0.17
Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM											
CCH Naucalpan	38	90.75	4.43	78.33	100.00	35	91.14	4.33	81.67	100.00	-0.40
CCH Oriente	46	89.64	5.08	80.00	100.00	30	90.00	4.48	80.00	96.67	-0.36
CCH Azcapotzalco	58	89.63	5.16	78.33	100.00	40	90.00	4.20	78.33	98.33	-0.37
CCH Sur	100	89.62	5.04	76.67	100.00	64	90.57	4.32	81.67	100.00	-0.96
CCH Vallejo	59	89.49	4.20	81.67	98.33	30	89.06	4.30	78.33	96.67	0.44

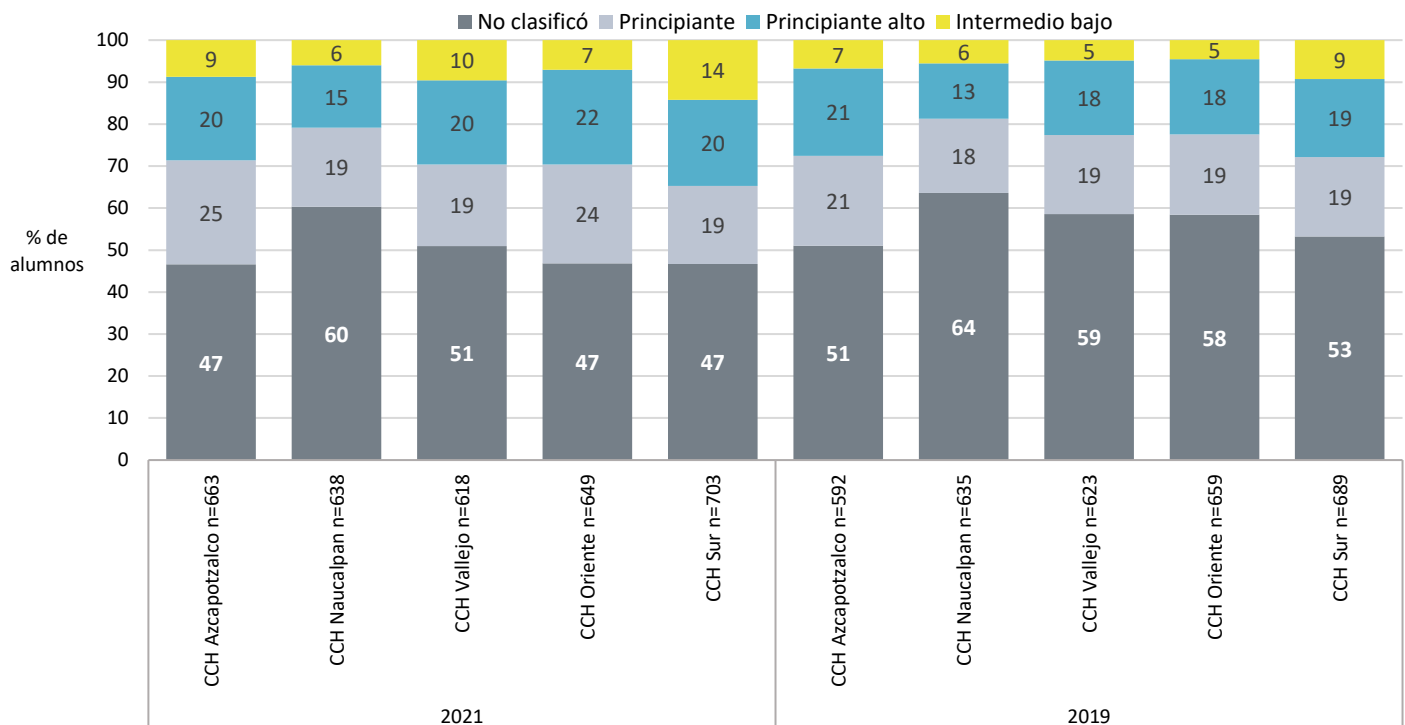
n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por plantel de procedencia

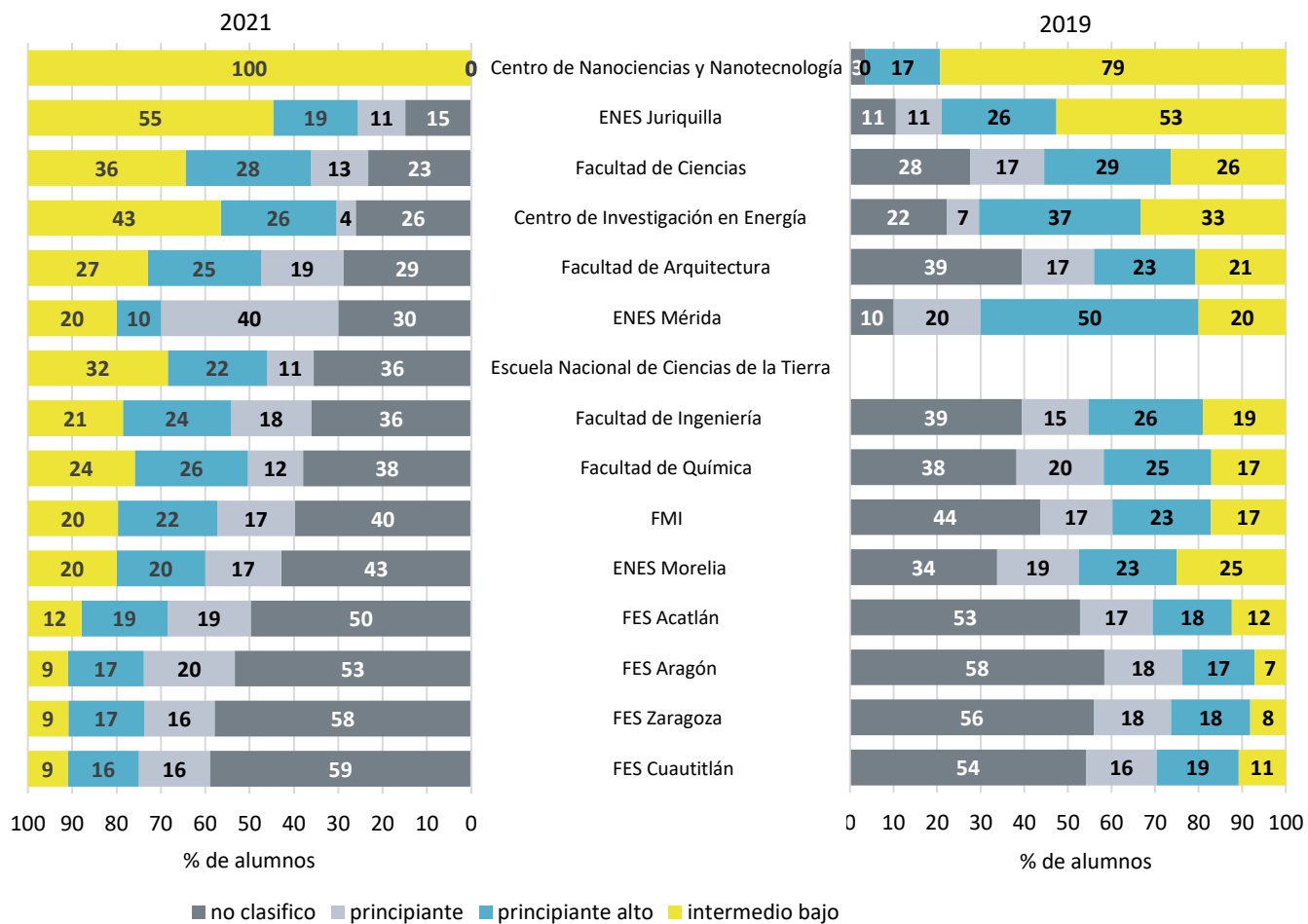


Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías



Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
No clasificó	3,385	38.59	13.73	0.00	81.67	3,346	40.19	10.87	0.00	81.67	-1.60
Centro de Nanociencias y Nanotecnología						1	45		45	45	
Facultad de Arquitectura	368	42.56	12.47	0.00	71.67	446	42.20	10.09	0.00	81.67	0.36
Centro de Investigación en Energía	6	41.39	12.97	20.00	55.00	6	49.72	18.96	31.67	76.67	-8.33
Facultad de Ciencias	292	41.27	14.05	0.00	73.33	362	41.67	11.48	0.00	65.00	-0.40
Facultad de Ingeniería	834	39.73	12.71	0.00	71.67	631	42.55	10.12	0.00	68.33	-2.81
Facultad de Química	55	38.91	13.58	0.00	66.67	65	41.85	12.86	15.00	75.00	-2.94
FES Aragón	746	37.74	13.78	0.00	75.00	727	37.12	11.62	0.00	66.67	0.63
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	27	36.85	18.36	0.00	60.00						
FES Cuautitlán	386	36.80	12.35	0.00	71.67	320	38.70	10.15	18.33	66.67	-1.90
FES Acatlán	550	36.52	14.44	0.00	70.00	603	39.36	9.82	15.00	66.67	-2.84
FES Zaragoza	95	35.86	14.73	0.00	81.67	151	40.83	10.09	15.00	65.00	-4.97
ENES Juriquilla	7	25.00	26.30	0.00	66.67	6	49.44	12.23	40.00	71.67	-24.44
ENES Mérida	3	23.33	20.48	0.00	38.33	1	23.33		23.33	23.33	0.00
ENES Morelia	15	18.89	20.34	0.00	61.67	27	39.44	13.45	0.00	60.00	-20.56
Principiante	1,485	60.78	7.83	38.33	81.67	1,271	59.69	7.93	25.00	83.33	1.10
Centro de Investigación en Energía	1	75.00		75.00	75.00	2	55.83	3.54	53.33	58.33	19.17
ENES Juriquilla	5	67.00	7.30	60.00	78.33	6	60.00	4.35	56.67	68.33	7.00
Facultad de Arquitectura	237	61.89	7.37	43.33	80.00	188	61.07	7.11	36.67	83.33	0.82
FES Zaragoza	26	61.79	7.76	46.67	80.00	48	60.21	7.21	46.67	76.67	1.59
Facultad de Ciencias	163	61.77	7.85	45.00	80.00	222	59.38	8.44	30.00	81.67	2.39
FES Aragón	286	60.96	8.01	38.33	81.67	223	58.38	8.63	25.00	81.67	2.58
Facultad de Ingeniería	417	60.79	7.81	40.00	80.00	245	60.22	7.81	28.33	78.33	0.57
ENES Mérida	4	60.42	7.62	51.67	68.33	2	65.00	2.36	63.33	66.67	-4.58
Facultad de Química	18	59.81	7.02	50.00	78.33	34	58.92	7.37	43.33	80.00	0.89
FES Cuautitlán	105	59.79	8.70	38.33	81.67	96	60.59	8.18	41.67	78.33	-0.80
ENES Morelia	6	58.89	6.47	50.00	66.67	15	64.11	7.48	50.00	76.67	-5.22
FES Acatlán	208	58.78	7.39	41.67	78.33	190	58.69	7.37	38.33	80.00	0.09
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	8	58.75	6.65	48.33	70.00						

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Diagnóstico de inglés. Comparativo entre generación 2021 y 2019
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	2021					2019					Diferencia de medias
	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	n	MEDIA	DE	MIN	MAX	
Principiante alto	1,911	76.50	6.77	56.67	90.00	1,733	75.90	7.15	53.33	90.00	0.60
Centro de Nanociencias y Nanotecnología						5	82.33	5.96	73.33	88.33	-82.33
ENES Mérida	1	83.33		83.33	83.33	5	71.00	8.55	61.67	81.67	12.33
Facultad de Química	37	78.38	5.74	68.33	90.00	42	78.21	6.68	61.67	90.00	0.16
Facultad de Ciencias	355	77.46	6.63	60.00	90.00	380	75.46	7.55	53.33	88.33	2.00
Centro de Investigación en Energía	6	77.22	4.43	71.67	81.67	10	76.33	7.40	61.67	85.00	0.89
Facultad de Arquitectura	325	76.83	6.75	56.67	90.00	263	76.46	7.02	56.67	90.00	0.37
Facultad de Ingeniería	564	76.60	7.03	58.33	90.00	420	76.21	7.08	56.67	90.00	0.39
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	17	75.78	7.20	63.33	88.33						
ENES Juriquilla	9	75.74	6.07	66.67	86.67	15	78.44	4.69	68.33	86.67	-2.70
FES Aragón	240	75.74	6.59	56.67	90.00	207	75.69	7.25	58.33	90.00	0.04
FES Acatlán	214	75.44	6.47	61.67	88.33	208	75.13	6.70	60.00	88.33	0.31
FES Cuautitlán	105	75.35	6.75	60.00	90.00	111	75.57	7.04	60.00	90.00	-0.22
FES Zaragoza	28	75.24	7.42	61.67	88.33	49	75.37	7.38	58.33	88.33	-0.14
ENES Morelia	7	75.24	7.29	63.33	85.00	18	76.20	7.00	60.00	85.00	-0.97
Intermedio bajo	1,726	91.98	4.67	76.67	100.00	1,314	91.81	4.33	78.33	100.00	0.17
ENES Mérida	2	96.67	2.36	95.00	98.33	2	90.00	0.00	90.00	90.00	6.67
ENES Morelia	7	94.52	4.48	86.67	100.00	20	92.08	5.40	78.33	98.33	2.44
ENES Juriquilla	26	93.14	4.55	81.67	100.00	30	92.39	4.81	81.67	100.00	0.75
Facultad de Ciencias	447	92.93	4.60	76.67	100.00	346	92.67	4.12	80.00	100.00	0.26
Centro de Investigación en Energía	10	92.33	3.06	86.67	95.00	9	89.63	4.23	80.00	95.00	2.70
Facultad de Química	35	92.19	5.22	78.33	98.33	29	93.56	3.72	85.00	98.33	-1.37
FES Acatlán	134	92.08	4.27	78.33	100.00	141	91.16	4.29	80.00	100.00	0.92
Facultad de Ingeniería	495	91.94	4.48	78.33	100.00	304	91.67	4.19	78.33	100.00	0.28
FES Zaragoza	15	91.78	5.47	81.67	100.00	22	89.39	4.50	78.33	96.67	2.38
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	24	91.74	4.75	83.33	100.00						
Facultad de Arquitectura	345	91.60	4.75	76.67	100.00	235	91.57	4.51	78.33	100.00	0.03
FES Cuautitlán	59	90.62	4.10	80.00	100.00	64	90.96	4.38	78.33	98.33	-0.34
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	1	90.00		90.00	90.00	23	93.91	3.08	88.33	98.33	-3.91
FES Aragón	126	89.88	5.03	76.67	100.00	89	90.75	4.28	80.00	100.00	

n=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos **Diferencia de medias**=media 2021-media 2019

Gracias a todos los alumnos de la generación 2021 que se tomaron el tiempo para realizar estos exámenes aún en estos tiempos de tanta dificultad.