



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Exámenes para el diagnóstico  
de conocimientos

Resultados de los alumnos  
que ingresan a nivel licenciatura

2018



Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular  
Dirección de Evaluación Educativa

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Graue Wiechers  
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas  
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez  
Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa  
Secretario de Desarrollo Institucional

Mtro. Javier de la Fuente Hernández  
Secretario de Atención a la Comunidad Universitaria

Dra. Mónica González Contró  
Abogada General

Dr. Melchor Sánchez Mendiola  
Coordinador de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular

Dr. Adrián Martínez González  
Director de Evaluación Educativa

Exámenes para el  
**diagnóstico de conocimientos**  
Resultados de los alumnos que ingresan al  
nivel licenciatura  
**2018**

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 Desarrollo Educativo e Innovación Curricular**  
**Dirección de Evaluación Educativa**

Primera Edición, 12 de Abril de 2018

**D.R. © 2018 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México

Dirección de Evaluación Educativa

ISCN en trámite

Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.

Hecho en México



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

**Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia**  
Mtra. Reyna Hurtado Ponce

**Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán**  
Lic. Alejandro Ocaña Cabrera

**Escuela Nacional de Estudios Superiores León**  
Lic. Héctor Rodríguez Ramos

**Facultad de Estudios Superiores Iztacala**  
Dr. Eugenio Camarena Ocampo

**Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia**  
Lic. Alejandro Rebollar Villagómez

**Facultad de Estudios Superiores Zaragoza**  
Mtro. Feliciano Palestino Escoto

**Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción**  
Lic. Barbara Byer Clark

**Facultad de Filosofía y Letras**  
Dr. Bernardo Manuel Ibarrola Zamora

**Escuela Nacional de Trabajo Social**  
Lic. Elia Rosa González Martínez

**Facultad de Ingeniería**  
M. I. Miguel Figueroa Bustos

**Facultad de Arquitectura**  
Arq. Paola Alzati Bernal

**Facultad de Medicina**  
Dr. José Rogelio Lozano Sánchez

**Facultad de Artes y Diseño**  
Dr. Aureliano Sánchez Tejeda  
**Unidad Taxco:**  
Mtra. Mayra Uribe Eguiluz

**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**  
Lic. Nancy Olvera Ramírez

**Facultad de Ciencias**  
Act. Mauricio Aguilar González

**Facultad de Música**  
Sra. María Guadalupe Torres Almazán

**Facultad de Ciencias Políticas y Sociales**  
Lic. Leydi Herrero Loyo

**Facultad de Odontología**  
Act. René Martínez González

**Facultad de Contaduría y Administración**  
L. A. Alberto García Pantoja

**Facultad de Psicología**  
Dr. Oscar Zamora Arévalo

**Facultad de Derecho**  
Lic. Lorena Gabriela Becerril Morales

**Facultad de Química**  
I.Q. Luis Mendoza González

**Facultad de Economía**  
Mtro. Mauricio Hernández Ramírez

**Centro de Nanociencias y Nanotecnología**  
C. Laura Osuna Alatorre

**Facultad de Estudios Superiores Acatlán**  
Mtra. Nora del Consuelo Goris Mayans

**Centro de investigación en Energías**  
Mtra. Maribel Fernández Pérez

**Facultad de Estudios Superiores Aragón**  
Ing. Alexis Sampedro Pinto

# Tabla de contenido

## Introducción 13

### I. Conocimientos

#### A. Área de las Humanidades y de las artes

##### 1. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

- 1.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura 21
- 1.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia 21
- 1.3 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 22

##### 2. Entidades académicas

- 2.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza 23
- 2.2 Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes 24
- 2.3 Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza 25
- 2.4 Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes 26

#### B. Área de las Ciencias sociales

##### 3. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

- 3.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura 31
- 3.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia 31
- 3.3 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 32

##### 4. Entidades académicas

- 4.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza 33
- 4.2 Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales 34
- 4.3 Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza 35
- 4.4 Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales 36

#### C. Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

##### 5. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

- 5.1 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 44

5.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por bachillerato de procedencia	44
5.3 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	45

## 6. Entidades académicas

6.1 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	46
6.2 Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	47
6.3 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	48
6.4 Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	49

## D. Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

### 7. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

7.1 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	53
7.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por bachillerato de procedencia	53
7.3 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	54

### 8. Entidades académicas

8.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	55
8.2 Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	56
8.3 Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	56
8.4 Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	57

## II. Español

### A. Población de primer ingreso a la licenciatura

#### 1. Área de conocimientos

1.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento	61
1.2 Promedio del porcentaje de aciertos en Español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento	61
1.3 Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de Español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento	62

#### 2. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

2.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Español, por tipo de ingreso a la licenciatura	63
2.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Español, por bachillerato de procedencia	63

2.3 Promedio del porcentaje de aciertos en Español, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	64
<b>3. Entidades académicas</b>	
3.1 Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas de la UNAM	65
<b>B. Área de las Humanidades y de las artes</b>	
<b>4. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia</b>	
4.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura	66
4.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia	66
4.3 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	67
<b>5. Entidades académicas</b>	
5.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza	68
5.2 Promedio del porcentaje de aciertos Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes	69
5.3 Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza	70
5.4 Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes de Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes	71
<b>C. Área de las Ciencias sociales</b>	
<b>6. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia</b>	
6.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura	73
6.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en el área de Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia	73
6.3 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	74
<b>7. Entidades académicas</b>	
7.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza	75
7.2 Promedio del porcentaje de aciertos Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	77
7.3 Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza	78
7.4 Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes de Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	79
<b>D. Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	
<b>8. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia</b>	
8.1 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	83
8.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en el área de Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por bachillerato de procedencia	83

8.3 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	84
--	----

## **9. Entidades académicas**

9.1 Distribución 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	85
9.2 Promedio del porcentaje de aciertos Español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	86
9.3 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	87
9.4 Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes de Español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	88

## **E. Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías**

### **10. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia**

10.1 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	90
10.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en el área de Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por bachillerato de procedencia	90
10.3 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	91

### **11. Entidades académicas**

11.1 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	92
11.2 Promedio del porcentaje de aciertos Español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	93
11.3 Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las físico matemáticas y de las ingenierías	93
11.4 Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes de Español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingeniería	94

## **III. Inglés**

### **A. Población de primer ingreso a la licenciatura**

#### **1. Área de conocimientos**

1.1 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés, por área de conocimiento	97
1.2 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés, por área de conocimiento	98

#### **2. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia**

2.1 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés, por tipo de ingreso a la licenciatura	99
2.2 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés, por bachillerato de procedencia	99
2.3 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	100
2.4 Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés, por plantel de procedencia	104

#### **3. Entidades académicas**

3.1 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas de la UNAM	105
--	-----

## B. Área de las Humanidades y de las artes

### 4. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

4.1 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	106
4.2 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia	106
4.3 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés en el área de las Humanidades y de las artes por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	107
4.4 Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Humanidades y de las artes, por plantel de procedencia	111

### 5. Entidades académicas

5.1 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza	111
5.2 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes	112

## C. Área de las Ciencias sociales

### 6. Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

6.1 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura	115
6.2 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en el área de las Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia	115
6.3 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	116
6.4 Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias sociales, por plantel de procedencia	120

### 7 Entidades académicas

7.1 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza	120
7.2 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	122

## D. Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

### 8 Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia

8.1 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	126
8.2 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por bachillerato de procedencia	126
8.3 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	127
8.4 Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por plantel de procedencia	131

### 9 Entidades académicas

9.1 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	131
9.2 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	132

## **E. Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías**

### **10 Tipo de ingreso a la licenciatura y bachillerato de procedencia**

10.1 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	134
10.2 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en el área de las Ciencias físico matemáticas y de las salud, por bachillerato de procedencia	134
10.3 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	135
10.4 Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por plantel de procedencia	139

### **11 Entidades académicas**

11.1 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	139
11.2 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	140

# Introducción

Desde 1995, la Universidad Nacional Autónoma de México diseña, aplica y analiza los resultados del examen para el diagnóstico de conocimientos que se aplica a todos los estudiantes que ingresan a la licenciatura. Este examen es de gran relevancia para la Universidad, ya que al realizar esta evaluación se puede fortalecer y mejorar la calidad en los procesos de enseñanza aprendizaje. Permite determinar 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. Adicionalmente, desde 1998, este examen diagnóstico también incluye el componente de inglés, debido a la creciente necesidad del manejo de este idioma en el ámbito profesional.

Este documento, tiene como principal propósito, mostrar los resultados de los estudiantes de la generación 2018 que ingresaron a licenciatura en agosto de 2017. Estos resultados se procesaron y analizaron en la Unidad de Estadística y Análisis de Datos (UEAD) y en la Dirección de Evaluación Educativa (DEE) de la Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular (CODEIC) de la UNAM.

Los objetivos de este examen son: conocer el nivel formativo que presentan los estudiantes al ingresar a la licenciatura e identificar los conocimientos que durante los primeros semestres tienen mayor influencia en su desempeño escolar. Los resultados obtenidos permiten a las facultades y escuelas implementar estrategias de apoyo pedagógico para elevar la calidad de la formación de los estudiantes; aportar 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 documento 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 también las entidades den a conocer estos resultados a los profesores. Los alumnos también pueden consultar sus resultados en línea y 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, 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 de primer ingreso 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 globalmente el desempeño 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 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).

## Introducción

Así, estas evaluaciones son una fuente más de realimentación para alcanzar una mayor calidad en la educación, y herramientas para el perfeccionamiento constante de los estudiantes, programas académicos y planes de estudio.

Los resultados muestran que es necesario realizar intervenciones educativas en algunas áreas de los programas académicos para hacer cambios en la enseñanza y los contenidos. Además, contribuyen a fomentar la cultura de la evaluación formativa y por competencias en nuestro medio, 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 integradas por 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 del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE) elaboraron y revisaron los reactivos de inglés.

### Estructura de los exámenes

Se elaboraron cuatro exámenes, cada uno con 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 los aprendizajes esperados comunes al bachillerato y los específicos de las áreas de conocimiento antes mencionadas.

### 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). El CELE fue el encargado de escoger los niveles que valora este examen. La descripción de estos tres niveles es la siguiente:

## Introducción

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”.

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	17
Gramática y redacción	15
Vocabulario	10
Ortografía	18
<b>Total</b>	<b>60</b>

### Estructura del examen de Inglés

	Número de reactivos
Nivel Principiante	20
Nivel Principiante alto	20
Nivel Intermedio bajo	20
<b>Total</b>	<b>60</b>

## Introducción

### ***Aplicación del examen***

Con el propósito de homologar el procedimiento de aplicación de los exámenes, la DEE impartió un taller a los responsables de su aplicación. Cada dependencia académica determinó la fecha y esquema de aplicación de acuerdo con su calendario de actividades; los exámenes se aplicaron a los alumnos de nuevo ingreso en las instalaciones de las facultades y escuelas durante las primeras semanas del ciclo escolar 2018.

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

Área	Conocimientos	Español-Inglés
FMI	7,178	7,172
CBQS	10,967	10,934
CS	12,407	12,500
HA	3,451	3,472
<b>Total</b>	<b>34,003</b>	<b>34,078</b>

### ***Análisis de los reactivos***

Después de recoger todas las hojas de respuesta de las entidades académicas y de realizar la lectura electrónica, se llevó a cabo el análisis estadístico de los reactivos con el objetivo de verificar si cumplían con los estándares establecidos. Para ello se emplearon dos métodos: el análisis estadístico clásico y los modelos de dos y tres parámetros de la teoría de respuesta al reactivo o *item*. Con el primer método se obtuvieron los índices de dificultad, de discriminación y el coeficiente de correlación punto biserial de cada reactivo y de sus opciones de respuesta. Con el segundo método, se utilizó el modelo de dos parámetros para determinar los valores de dificultad y discriminación de los reactivos y con el de tres parámetros se estimó adicionalmente 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.

## Introducción

### Estadísticos para evaluar la confiabilidad de los exámenes de diagnóstico

Estadísticos	FMI	CBQS	CS	HA	Español- Inglés
Alpha	0.871	0.837	0.836	0.857	0.930
Error Estandar de la medición	4.964	4.961	4.975	4.900	4.749
Media de dificultad	0.479	0.457	0.491	0.524	0.558
Media del coeficiente de correlación punto biserial	0.213	0.183	0.183	0.201	0.306

## Resultados

En este documento se presentan los resultados de los alumnos de la generación 2018 en tres apartados: Conocimientos, Español e Inglés.

En el apartado de Conocimientos se muestran los resultados de los cuatro exámenes<sup>1</sup>, 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 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.

---

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

## Introducción

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. En el apartado de Inglés, se incluyen gráficos en el 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, Escuela estatal o municipal, CECyT y otros. El orden de aparición en los gráficos dependerá del tamaño del bachillerato.

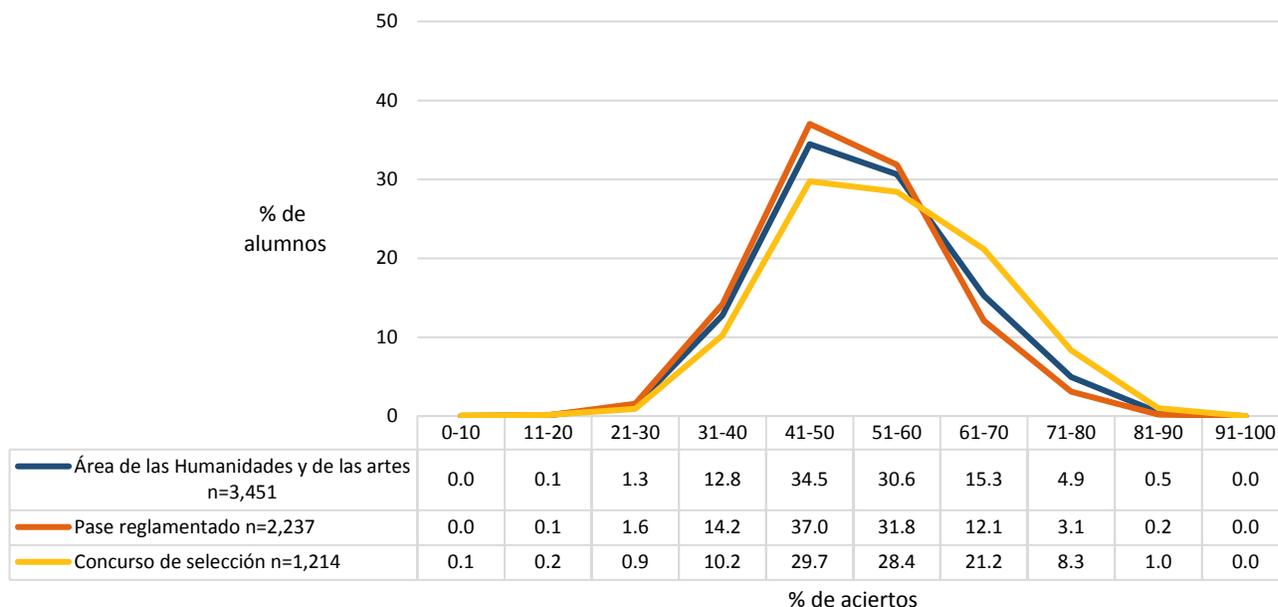
## Introducción

### Referencias

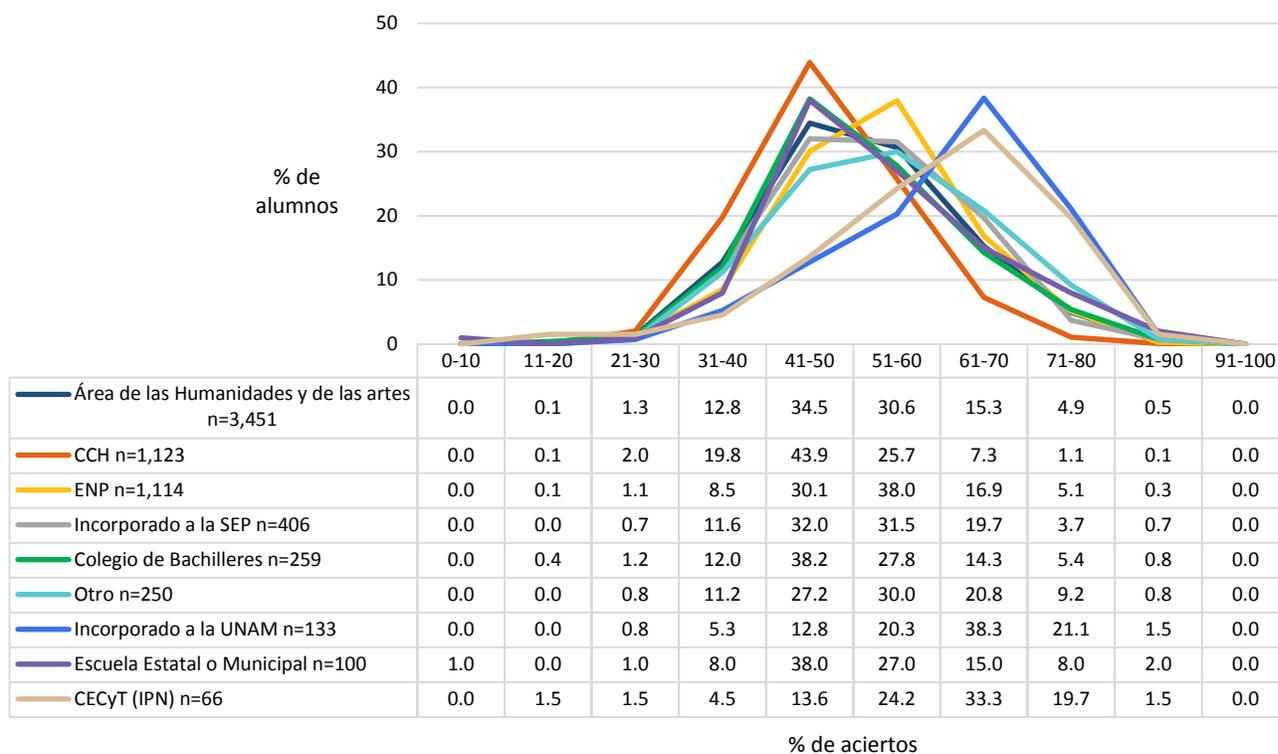
1. AERA, APA, NCME. (2014) Standards for Educational and Psychological Testing. Washington, D.C: American Educational Research Association.
2. Assessment Systems Corporation. (2012). User's Manual for the Iteman Classical Item and Test Analysis. Version 4.2.1 St. Paul, Minnesota: Assessment Systems Corporation.
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 items. 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

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



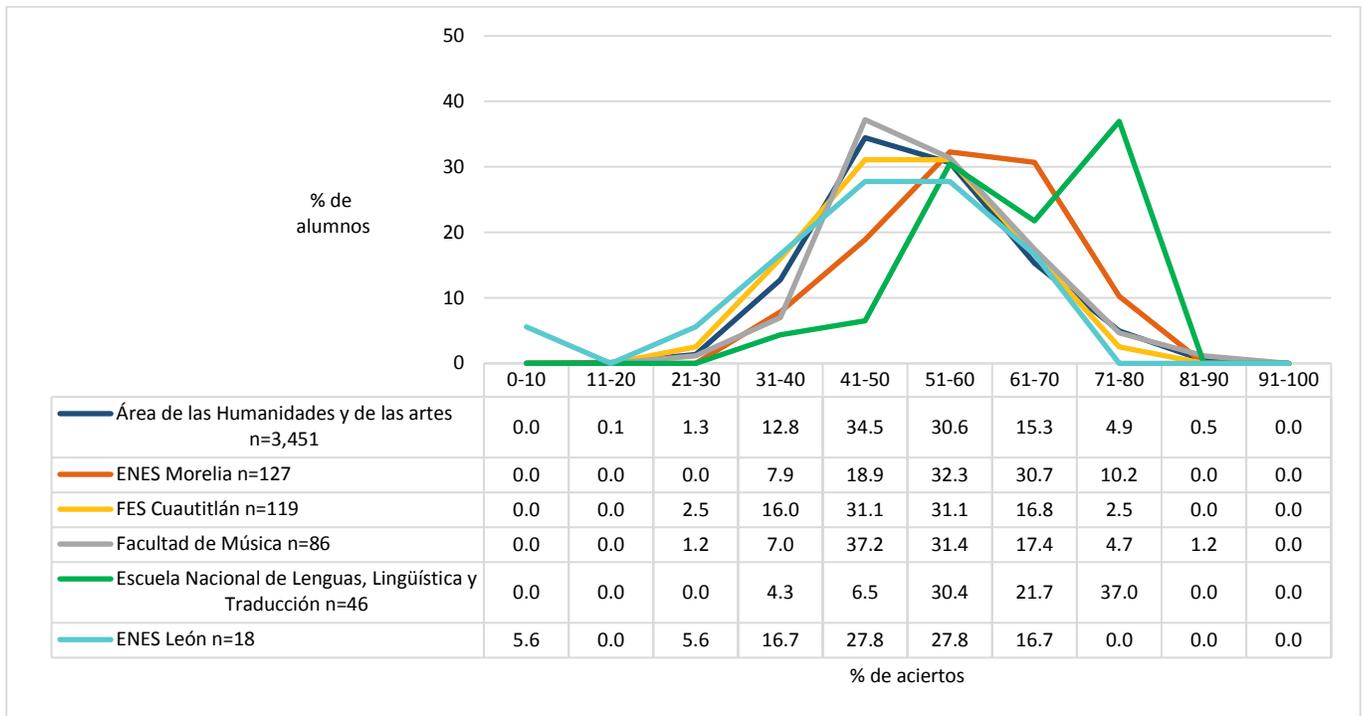
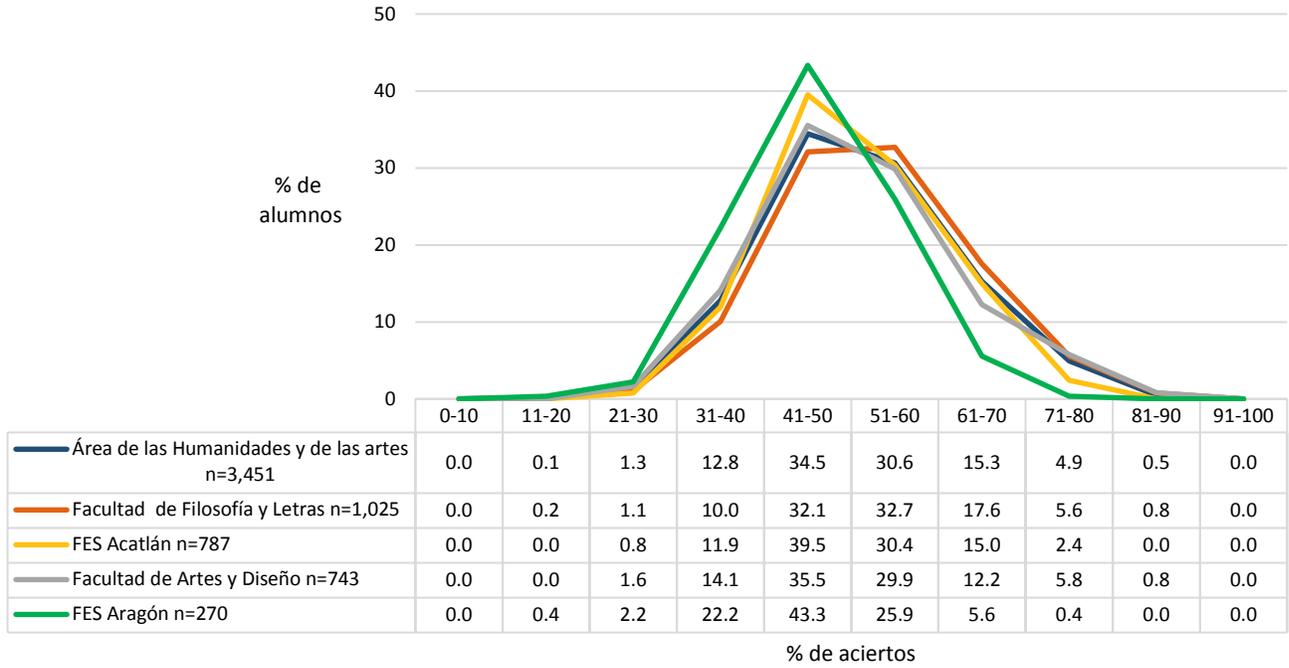
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

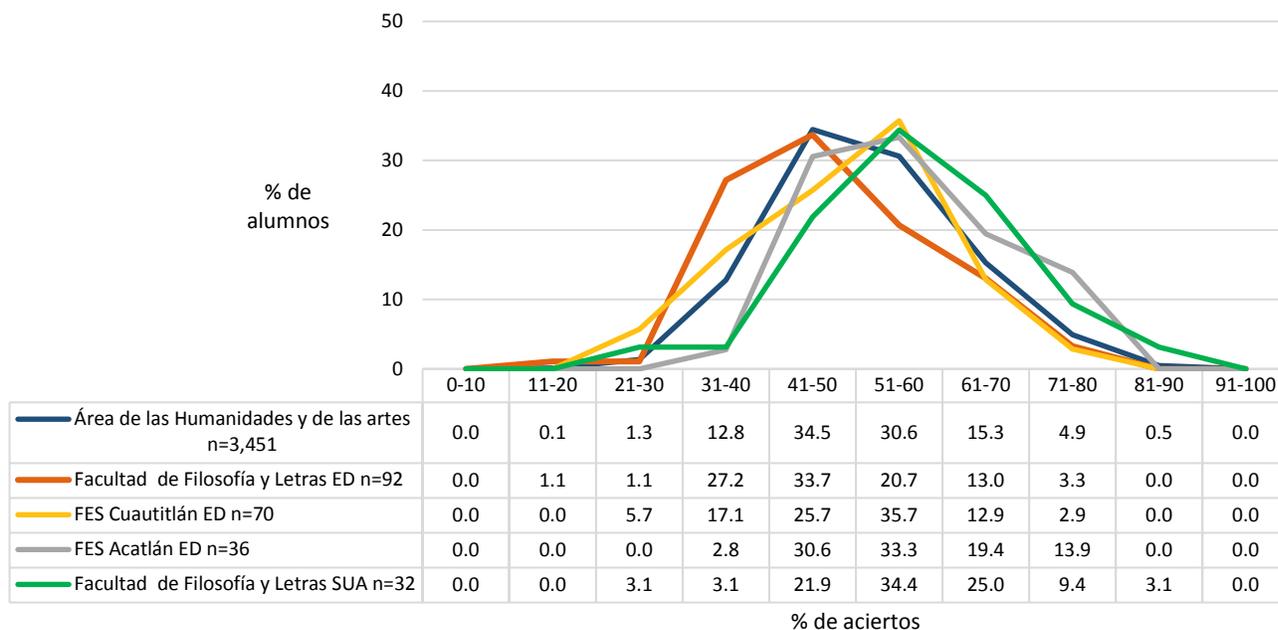
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>3,451</b>	<b>52.40</b>	<b>10.80</b>	<b>3.33</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	1,214	54.82	11.77	3.33	90.00
Pase reglamentado	2,237	51.08	9.98	20.00	87.50
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	4	63.96	8.93	56.67	75.83
Incorporado a la UNAM	133	62.19	11.58	26.67	85.00
CECyT (IPN)	66	60.69	13.36	14.17	90.00
Preparatoria Abierta	45	58.63	11.82	32.50	80.00
Otro	158	56.21	11.34	21.67	82.50
ENP	1,114	53.96	10.05	20.00	87.50
Escuela Estatal o Municipal	100	53.57	12.40	3.33	82.50
Incorporado a la SEP	406	53.35	10.59	23.33	87.50
Colegio de Bachilleres	259	51.86	11.00	14.17	86.67
Normal Superior	28	49.20	11.04	33.33	79.17
CCH	1,123	48.22	9.06	20.83	84.17
Conalep	15	45.17	7.43	32.50	55.83
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	150	61.64	9.76	30.00	87.50
ENP 9 Pedro de Alba	156	59.93	9.16	36.67	85.83
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	115	53.83	9.10	26.67	75.83
ENP 3 Justo Sierra	93	52.02	8.11	33.33	74.17
ENP 1 Gabino Barreda	95	51.96	10.68	26.67	73.33
ENP 5 José Vasconcelos	195	51.96	8.51	20.00	77.50
ENP 8 Miguel E. Schulz	116	51.31	8.74	25.83	78.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	96	49.41	7.85	30.00	67.50
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	98	48.24	9.30	26.67	74.17
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	258	49.75	9.41	25.83	84.17
CCH Azcapotzalco	251	48.52	9.50	23.33	76.67
CCH Oriente	192	48.32	8.52	20.83	70.83
CCH Naucalpan	222	48.01	8.56	25.00	70.00
CCH Vallejo	200	46.04	8.69	22.50	73.33

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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



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

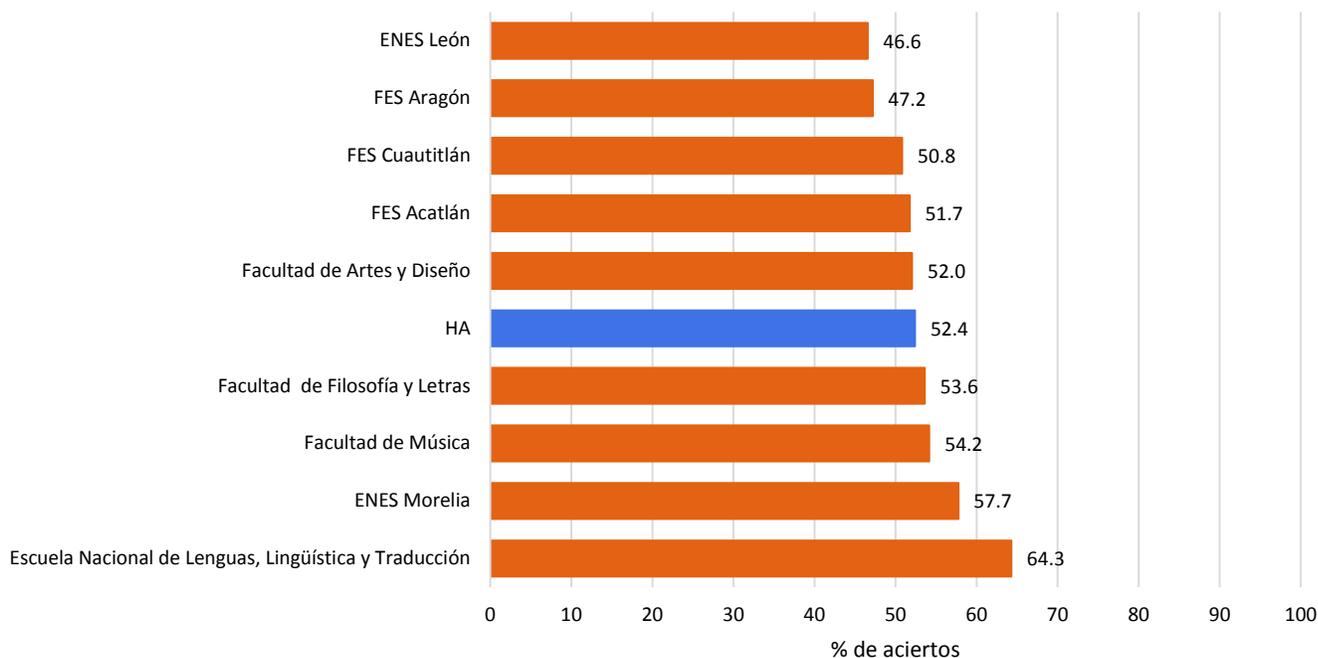


Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes

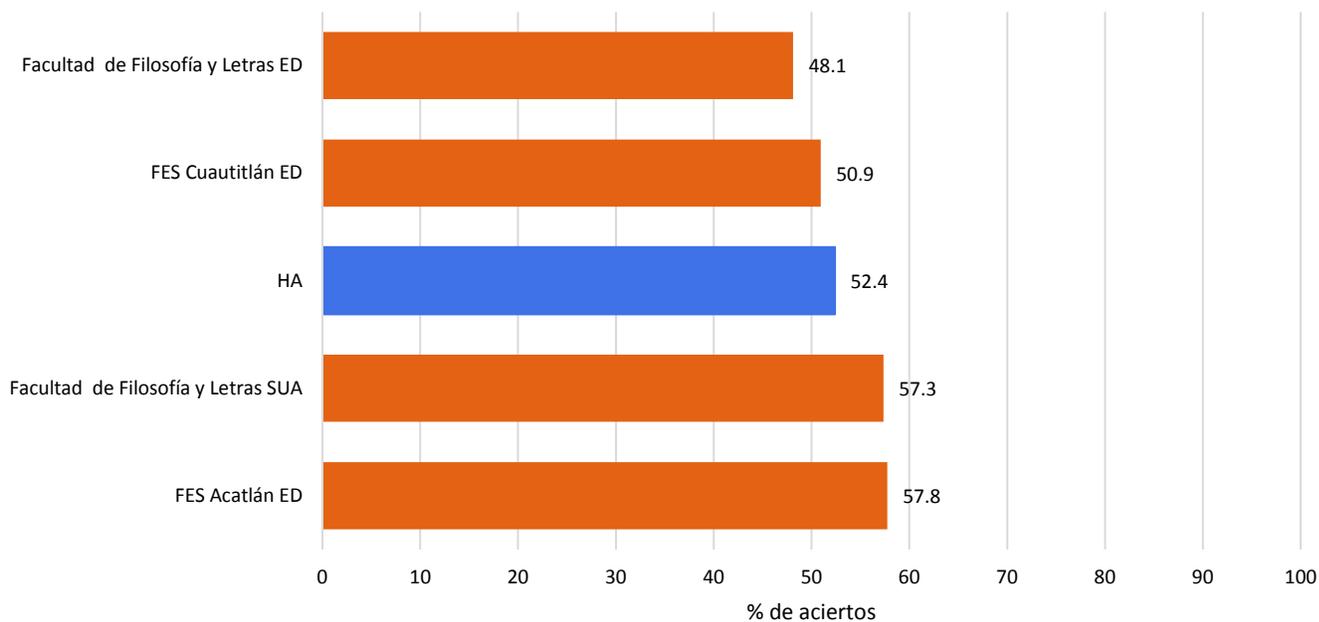
	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>3,451</b>	<b>52.40</b>	<b>10.80</b>	<b>3.33</b>	<b>90.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	46	64.29	10.67	40.83	80.00
FES Acatlán ED	36	57.75	10.58	40.00	77.50
ENES Morelia	127	57.75	10.49	34.17	79.17
Facultad de Filosofía y Letras SUA	32	57.34	12.21	30.00	84.17
Facultad de Música	86	54.17	10.41	27.50	87.50
Facultad de Filosofía y Letras	1,025	53.61	10.99	14.17	90.00
Facultad de Artes y Diseño	743	52.04	11.09	22.50	87.50
FES Acatlán	787	51.74	9.46	23.33	78.33
FES Cuautitlán ED	70	50.94	11.47	21.67	78.33
FES Cuautitlán	119	50.83	10.21	28.33	75.83
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	48.12	11.33	14.17	75.83
FES Aragón	270	47.18	8.34	20.83	71.67
ENES León	18	46.57	15.27	3.33	67.50

N=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos

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



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



Nota: la barra en color azul corresponde a la media del porcentaje de aciertos obtenida del total de alumnos del área de las Humanidades y de las artes que hicieron el examen diagnóstico de conocimientos (N=3,451)

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Matemáticas</b>	<b>3,451</b>	<b>40.86</b>	<b>16.33</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	46	56.25	19.34	20.83	95.83
ENES Morelia	127	46.29	17.41	12.50	87.50
Facultad de Filosofía y Letras SUA	32	44.66	19.75	12.50	87.50
FES Acatlán ED	36	44.33	18.56	16.67	83.33
FES Cuautitlán	119	42.09	16.68	4.17	91.67
Facultad de Artes y Diseño	743	41.30	16.47	4.17	95.83
Facultad de Música	86	41.04	17.90	8.33	100.00
FES Acatlán	787	40.92	14.91	4.17	87.50
Facultad de Filosofía y Letras	1,025	40.59	16.63	0.00	100.00
FES Cuautitlán ED	70	38.93	14.66	12.50	91.67
ENES León	18	36.81	19.13	4.17	79.17
FES Aragón	270	36.65	14.52	8.33	83.33
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	34.65	14.59	8.33	75.00
<b>Física</b>	<b>3,451</b>	<b>37.35</b>	<b>16.33</b>	<b>0.00</b>	<b>90.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	46	45.43	16.43	10.00	70.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	32	45.31	20.16	10.00	80.00
FES Acatlán ED	36	43.06	16.36	20.00	70.00
ENES Morelia	127	40.71	17.05	0.00	80.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,025	38.39	16.91	0.00	90.00
Facultad de Artes y Diseño	743	37.63	16.07	0.00	80.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	36.85	17.54	0.00	80.00
Facultad de Música	86	36.74	17.11	0.00	80.00
FES Acatlán	787	36.35	15.40	0.00	80.00
FES Cuautitlán ED	70	36.00	15.17	0.00	70.00
FES Cuautitlán	119	33.78	16.10	0.00	90.00
FES Aragón	270	33.70	14.72	0.00	70.00
ENES León	18	28.33	15.43	0.00	60.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Química</b>	<b>3,451</b>	<b>48.49</b>	<b>19.56</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	46	64.35	19.28	30.00	100.00
ENES Morelia	127	54.09	20.56	10.00	100.00
FES Acatlán ED	36	50.83	20.34	10.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	32	50.63	22.13	10.00	100.00
Facultad de Artes y Diseño	743	49.18	19.84	0.00	100.00
FES Acatlán	787	49.12	18.89	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,025	48.41	19.83	0.00	100.00
FES Cuautitlán	119	47.65	17.60	10.00	100.00
FES Cuautitlán ED	70	45.29	20.12	0.00	90.00
FES Aragón	270	44.48	16.99	0.00	90.00
ENES León	18	44.44	21.48	0.00	70.00
Facultad de Música	86	44.30	19.80	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	40.98	18.93	0.00	100.00
<b>Biología</b>	<b>3,451</b>	<b>58.00</b>	<b>17.63</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	46	65.00	16.02	30.00	100.00
ENES Morelia	127	60.24	16.35	10.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	32	59.38	19.33	10.00	90.00
Facultad de Artes y Diseño	743	59.06	18.00	0.00	100.00
FES Acatlán	787	58.96	16.92	10.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,025	58.78	17.50	0.00	100.00
FES Cuautitlán	119	55.97	16.33	20.00	90.00
FES Cuautitlán ED	70	55.71	21.57	0.00	100.00
ENES León	18	55.56	23.32	0.00	90.00
Facultad de Música	86	55.00	17.06	20.00	90.00
FES Aragón	270	54.59	16.46	0.00	90.00
FES Acatlán ED	36	50.56	17.72	20.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	46.20	18.15	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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b><i>Historia Universal</i></b>	<b>3,451</b>	<b>52.18</b>	<b>19.17</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	46	64.57	18.82	20.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	32	62.19	23.79	20.00	100.00
FES Acatlán ED	36	57.78	18.69	10.00	90.00
ENES Morelia	127	57.64	16.30	20.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,025	54.64	19.62	0.00	100.00
Facultad de Música	86	53.14	17.91	0.00	80.00
FES Cuautitlán ED	70	51.71	18.57	10.00	80.00
FES Acatlán	787	51.32	19.22	0.00	100.00
FES Cuautitlán	119	50.92	18.64	0.00	90.00
Facultad de Artes y Diseño	743	50.61	18.39	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	48.37	19.00	0.00	80.00
FES Aragón	270	45.30	17.52	0.00	90.00
ENES León	18	42.78	18.09	0.00	70.00
<b><i>Historia de México</i></b>	<b>3,451</b>	<b>53.68</b>	<b>18.72</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	32	63.75	17.73	30.00	100.00
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	46	62.39	15.23	30.00	90.00
ENES Morelia	127	60.08	15.76	20.00	90.00
Facultad de Música	86	58.02	17.81	0.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,025	56.65	18.73	0.00	100.00
FES Cuautitlán ED	70	56.14	17.96	10.00	90.00
FES Acatlán ED	36	56.11	18.09	10.00	90.00
Facultad de Artes y Diseño	743	52.75	18.40	0.00	90.00
FES Acatlán	787	52.17	18.90	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	51.20	18.39	0.00	90.00
FES Cuautitlán	119	49.75	17.92	10.00	90.00
ENES León	18	46.11	20.90	0.00	90.00
FES Aragón	270	44.37	16.99	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

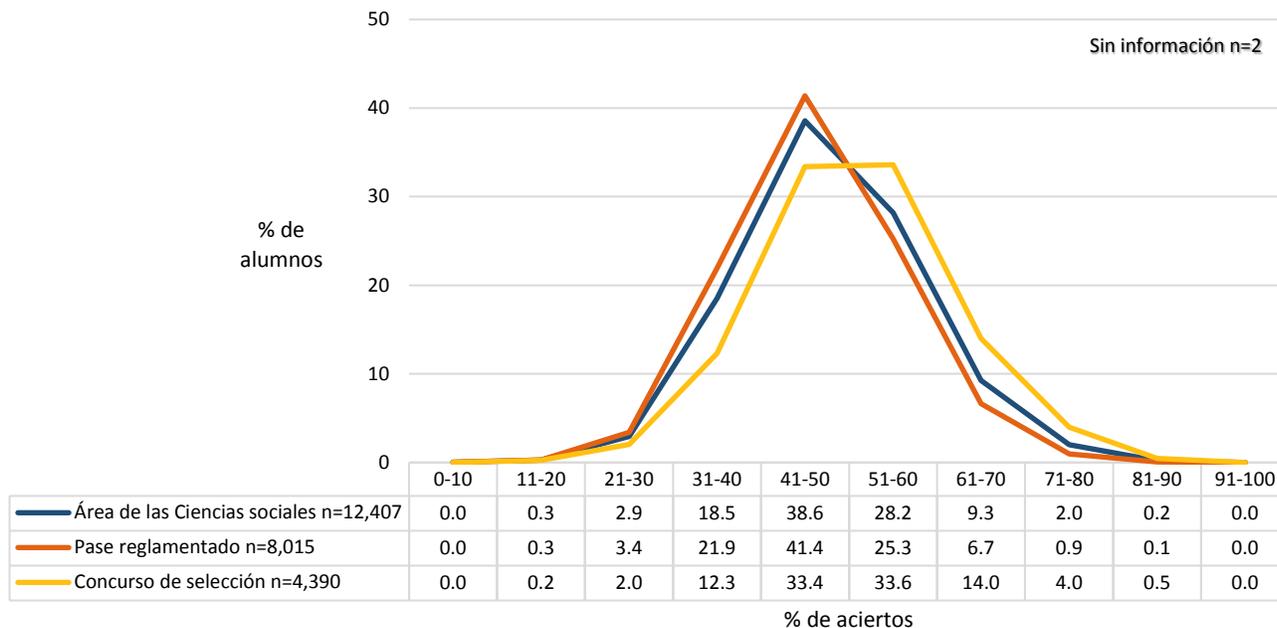
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Literatura</b>	<b>3,451</b>	<b>67.12</b>	<b>17.32</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	46	80.98	14.43	31.25	100.00
FES Acatlán ED	36	77.78	12.27	50.00	93.75
ENES Morelia	127	72.88	16.33	12.50	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	32	72.66	16.01	31.25	100.00
Facultad de Música	86	72.02	14.24	37.50	93.75
Facultad de Filosofía y Letras	1,025	69.57	17.42	0.00	100.00
FES Cuautitlán	119	65.91	15.48	18.75	93.75
FES Acatlán	787	65.32	16.59	0.00	100.00
Facultad de Artes y Diseño	743	65.28	17.30	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	64.67	16.82	0.00	93.75
FES Cuautitlán ED	70	64.02	20.62	12.50	93.75
ENES León	18	62.85	20.16	0.00	93.75
FES Aragón	270	61.92	17.44	0.00	100.00
<b>Geografía</b>	<b>3,451</b>	<b>59.66</b>	<b>16.85</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	46	69.78	12.91	40.00	90.00
FES Acatlán ED	36	66.94	12.15	40.00	90.00
Facultad de Música	86	65.23	15.39	20.00	90.00
ENES Morelia	127	64.96	14.47	30.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	32	62.50	14.81	20.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	61.52	16.03	0.00	90.00
FES Cuautitlán ED	70	60.43	16.37	30.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,025	60.00	16.98	0.00	100.00
FES Acatlán	787	59.35	16.52	0.00	100.00
Facultad de Artes y Diseño	743	58.51	17.01	0.00	100.00
FES Cuautitlán	119	58.15	18.27	0.00	100.00
FES Aragón	270	55.52	17.06	0.00	100.00
ENES León	18	51.67	23.07	0.00	80.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

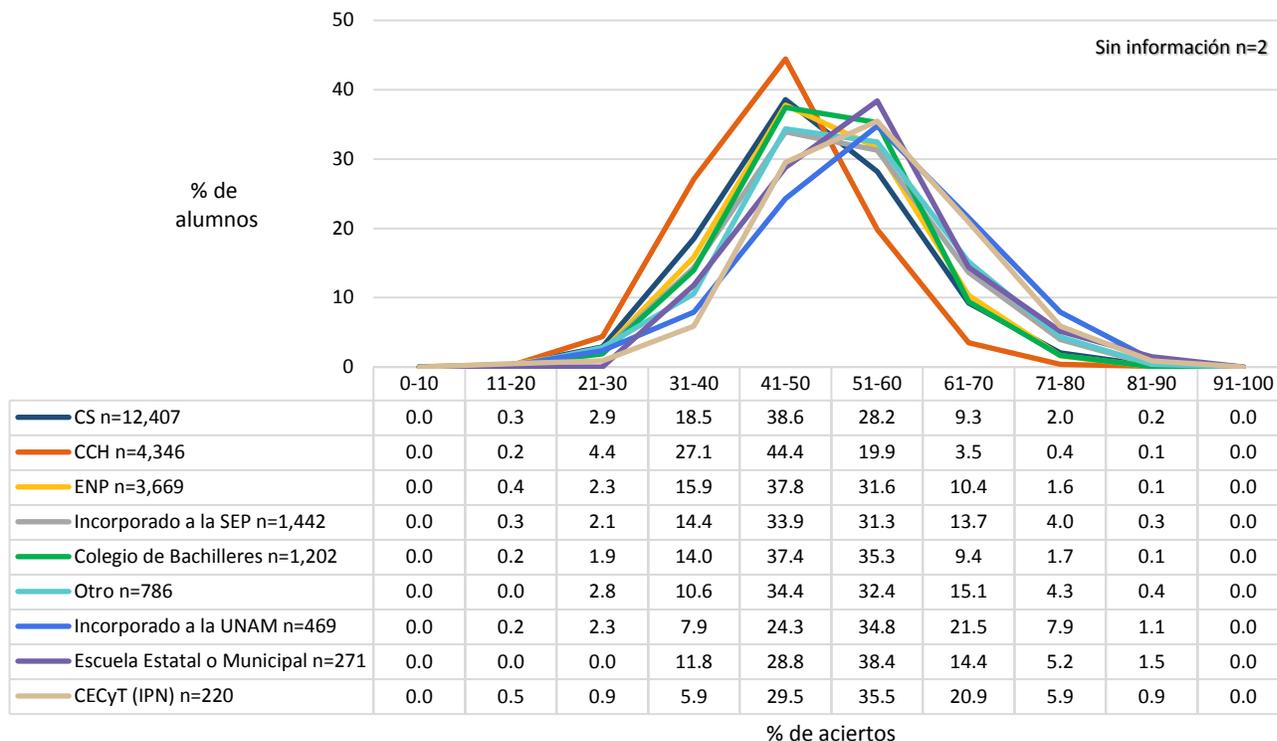
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Filosofía</b>	<b>3,451</b>	<b>56.99</b>	<b>15.48</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
FES Acatlán ED	36	68.47	15.62	40.00	90.00
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	46	67.72	12.55	40.00	100.00
ENES Morelia	127	63.78	14.76	20.00	95.00
Facultad de Música	86	61.92	13.51	15.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	32	60.47	18.16	15.00	95.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,025	58.88	15.56	0.00	100.00
Facultad de Artes y Diseño	743	56.61	15.26	0.00	100.00
FES Acatlán	787	55.45	14.45	15.00	95.00
FES Cuautitlán ED	70	55.07	17.44	10.00	80.00
FES Cuautitlán	119	53.66	14.52	15.00	95.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	52.83	17.12	0.00	100.00
FES Aragón	270	50.59	14.21	0.00	95.00
ENES León	18	50.56	21.07	0.00	80.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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



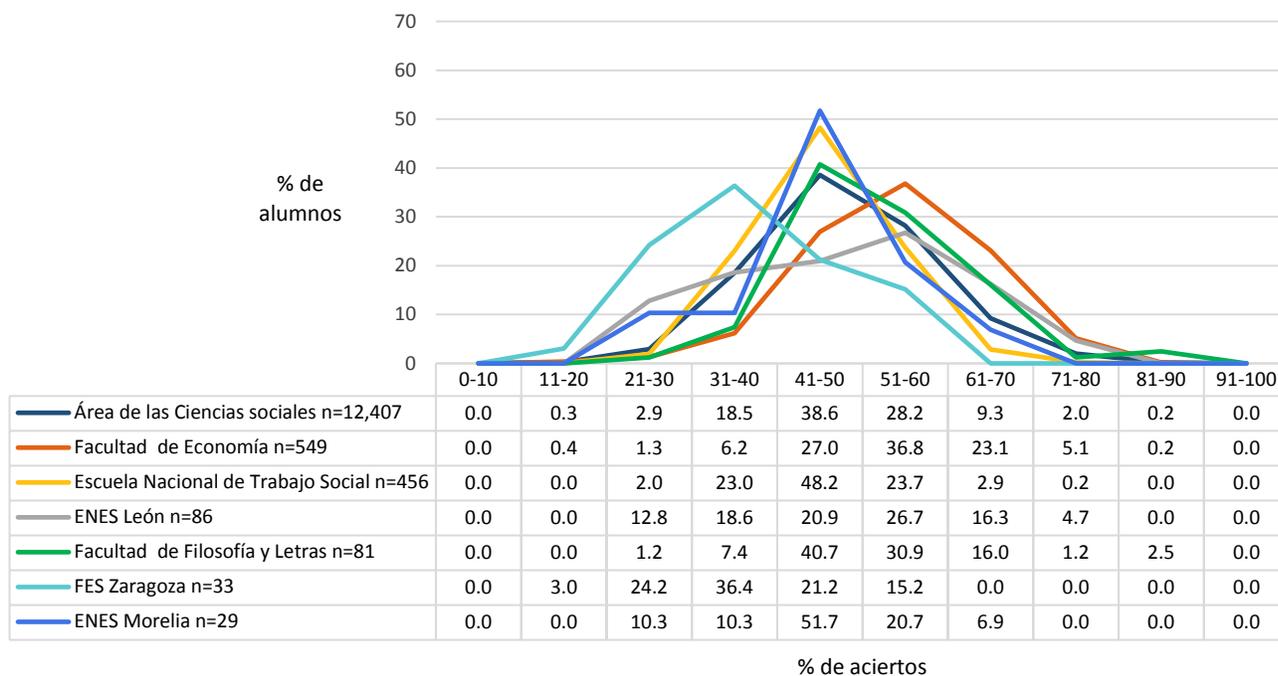
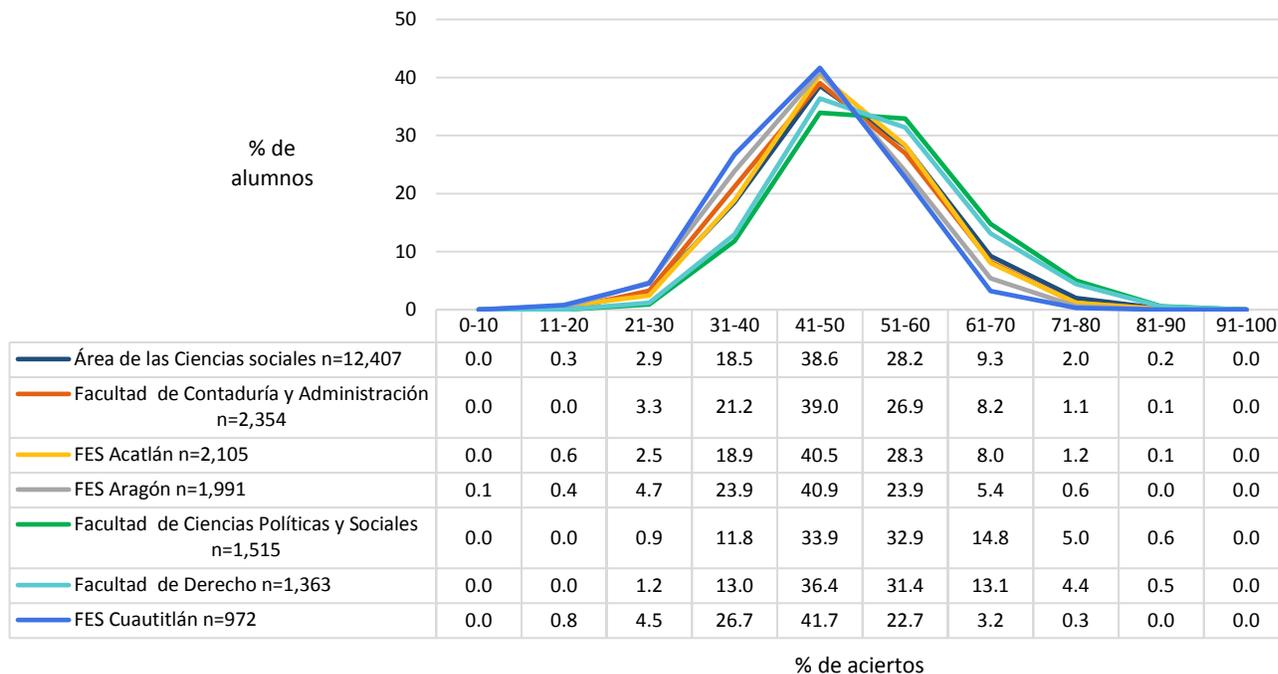
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

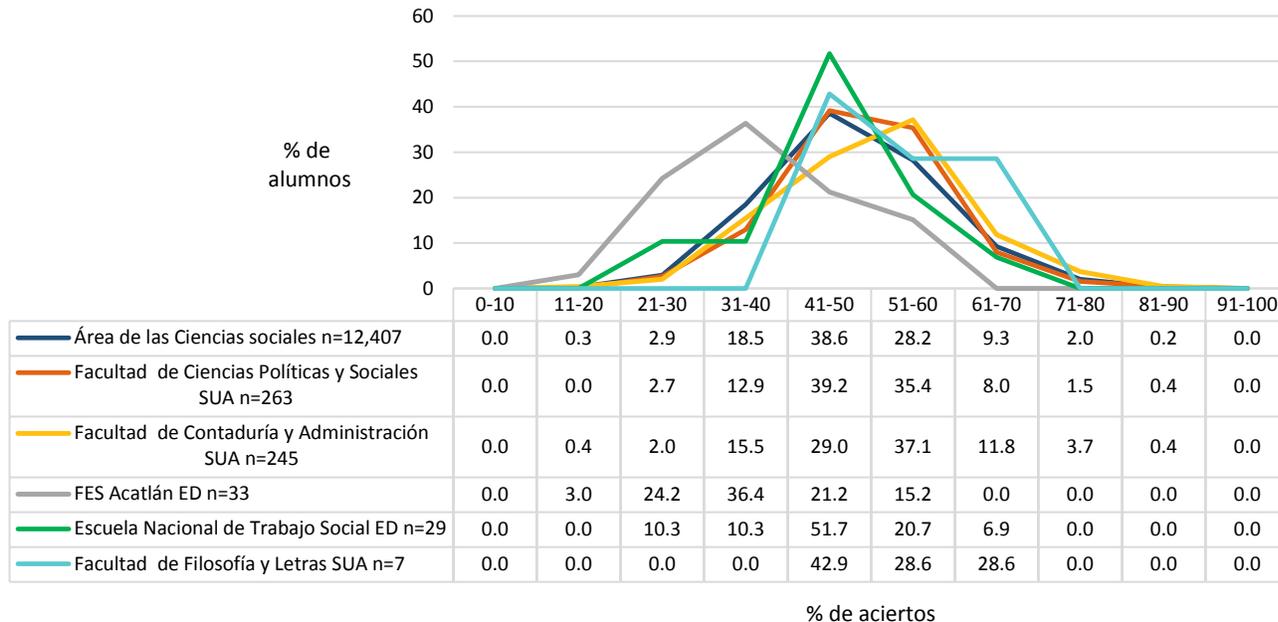
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>12,407</b>	<b>49.16</b>	<b>10.20</b>	<b>0.00</b>	<b>90.83</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	4,390	52.20	10.62	11.67	87.50
Pase reglamentado	8,015	47.49	9.56	0.00	90.83
Sin información	2	47.50	1.18	46.67	48.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	22	64.70	10.12	50.83	85.00
Incorporado a la UNAM	469	55.81	11.40	18.33	84.17
CECyT (IPN)	220	55.23	10.73	20.83	86.67
Preparatoria Abierta	129	54.34	10.00	26.67	78.33
Escuela Estatal o Municipal	271	54.22	10.55	31.67	85.00
Militar	1	53.33		53.33	53.33
Otro	488	52.66	10.82	25.00	81.67
Normal Superior	45	51.96	8.93	35.00	75.83
Incorporado a la SEP	1,442	51.61	10.79	11.67	87.50
Colegio de Bachilleres	1,202	50.28	9.40	20.83	81.67
ENP	3,669	49.88	9.79	0.00	90.83
Conalep	101	47.10	9.06	25.00	71.67
CCH	4,346	45.47	8.88	5.00	83.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	324	57.11	9.81	15.83	90.83
ENP 9 Pedro de Alba	431	55.08	9.16	16.67	79.17
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	374	51.34	9.89	13.33	75.00
ENP 5 José Vasconcelos	685	50.01	8.96	18.33	78.33
ENP 3 Justo Sierra	304	49.20	8.12	21.67	73.33
ENP 1 Gabino Barreda	302	49.05	9.18	28.33	74.17
ENP 8 Miguel E. Schulz	426	47.48	9.17	16.67	75.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	396	46.46	8.94	0.00	71.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	427	44.29	8.37	19.17	67.50
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	858	46.77	9.00	16.67	83.33
CCH Oriente	852	46.04	8.97	5.00	81.67
CCH Sur	971	45.74	9.33	19.17	83.33
CCH Vallejo	869	44.69	8.24	10.83	80.00
CCH Naucalpan	796	43.99	8.47	16.67	70.83

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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



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

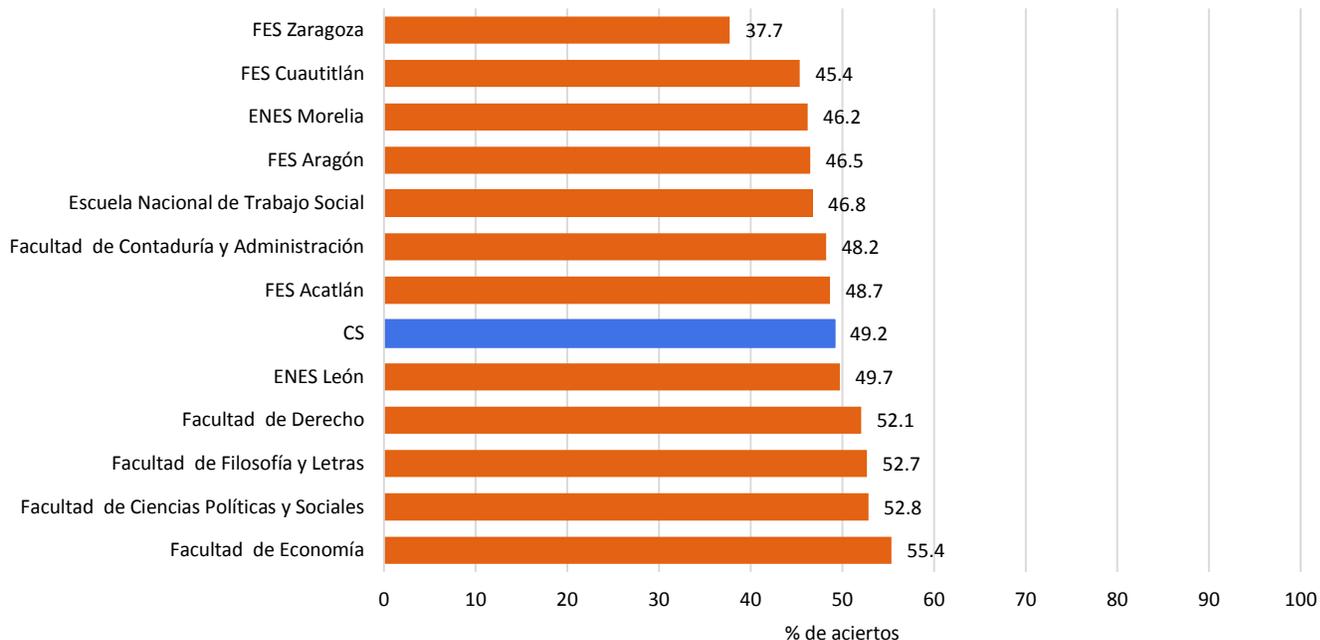


Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales

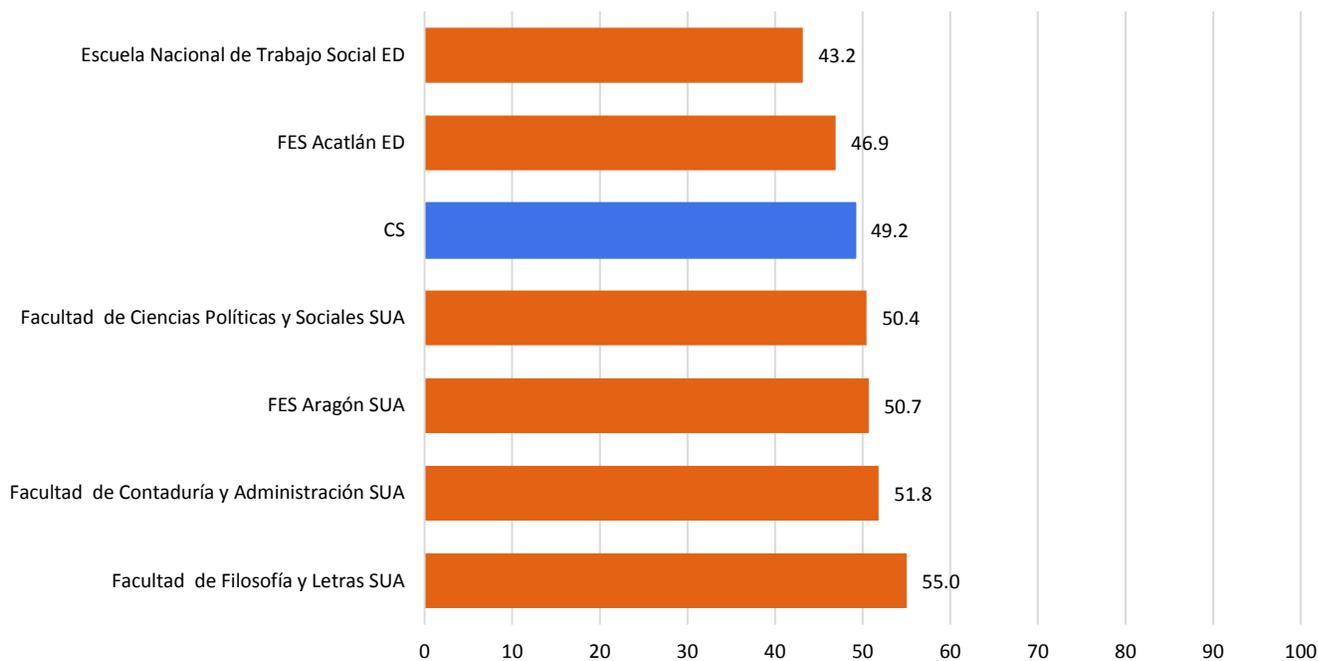
	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>12,407</b>	<b>49.16</b>	<b>10.20</b>	<b>0.00</b>	<b>90.83</b>
Facultad de Economía	549	55.37	10.33	19.17	83.33
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	55.00	10.92	42.50	70.83
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	52.85	10.48	21.67	85.83
Facultad de Filosofía y Letras	81	52.70	10.12	28.33	85.00
Facultad de Derecho	1,363	52.06	10.46	25.00	90.83
Facultad de Contaduría y Administración SUA	245	51.81	11.02	17.50	81.67
FES Aragón SUA	118	50.67	7.88	29.17	76.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	263	50.44	9.10	22.50	81.67
ENES León	86	49.73	13.48	25.00	77.50
FES Acatlán	2,105	48.66	9.64	15.00	83.33
Facultad de Contaduría y Administración	2,354	48.22	9.80	20.00	86.67
FES Acatlán ED	178	46.90	8.97	0.00	69.17
Escuela Nacional de Trabajo Social	456	46.76	7.82	25.83	71.67
FES Aragón	1,991	46.51	9.56	5.00	80.00
ENES Morelia	29	46.21	10.14	25.83	68.33
FES Cuautitlán	972	45.37	9.02	11.67	75.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	43.17	8.84	25.83	61.67
FES Zaragoza	33	37.73	10.53	15.83	60.00

N=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos

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



Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza: SUAYED



Nota: la barra en color amarillo corresponde a la media del porcentaje de aciertos obtenida del total de alumnos del área de las Ciencias sociales que hicieron el examen diagnóstico de conocimientos (N=12,407)

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Matemáticas</b>	<b>12,407</b>	<b>39.95</b>	<b>14.40</b>	<b>0.00</b>	<b>96.67</b>
Facultad de Economía	549	48.79	14.33	13.33	90.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	245	42.94	17.64	3.33	90.00
ENES León	86	42.91	17.38	13.33	83.33
Facultad de Filosofía y Letras	81	42.59	15.00	16.67	96.67
Facultad de Contaduría y Administración	2,354	42.03	14.04	6.67	93.33
Facultad de Derecho	1,363	41.51	14.67	3.33	93.33
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	40.78	15.19	6.67	93.33
FES Cuautitlán	972	39.52	12.85	6.67	86.67
FES Aragón SUA	118	39.46	15.02	13.33	90.00
FES Acatlán	2,105	37.75	13.48	3.33	86.67
FES Aragón	1,991	37.69	13.85	0.00	90.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	263	36.72	15.50	3.33	86.67
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	36.19	9.51	23.33	46.67
Escuela Nacional de Trabajo Social	456	36.13	12.14	3.33	73.33
FES Zaragoza	33	33.74	11.81	10.00	56.67
FES Acatlán ED	178	33.69	12.67	0.00	70.00
ENES Morelia	29	33.56	14.53	10.00	86.67
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	30.97	11.23	13.33	60.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Física</b>	<b>12,407</b>	<b>40.02</b>	<b>16.67</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	48.57	25.45	10.00	80.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	245	44.78	19.13	0.00	100.00
Facultad de Economía	549	44.19	17.47	0.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras	81	43.09	15.22	20.00	80.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	42.26	16.22	0.00	100.00
ENES León	86	42.21	17.85	10.00	80.00
FES Aragón SUA	118	41.78	16.36	0.00	80.00
Facultad de Derecho	1,363	41.67	16.53	0.00	90.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	263	40.27	16.19	0.00	90.00
FES Acatlán	2,105	40.00	16.22	0.00	90.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,354	39.52	16.60	0.00	90.00
FES Aragón	1,991	37.97	16.86	0.00	100.00
FES Acatlán ED	178	37.87	16.33	0.00	90.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	456	37.85	15.14	0.00	100.00
FES Cuautitlán	972	37.54	16.73	0.00	90.00
FES Zaragoza	33	36.06	16.19	0.00	70.00
ENES Morelia	29	34.14	18.23	0.00	70.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	32.90	13.23	10.00	60.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Química</b>	<b>12,407</b>	<b>40.83</b>	<b>15.94</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Economía	549	44.98	16.57	0.00	91.67
Facultad de Filosofía y Letras	81	44.55	17.78	8.33	91.67
Facultad de Derecho	1,363	43.88	16.20	0.00	91.67
ENES León	86	43.41	16.38	8.33	91.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	42.89	16.17	0.00	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	245	41.90	16.84	0.00	91.67
FES Acatlán	2,105	40.74	15.94	0.00	91.67
Facultad de Contaduría y Administración	2,354	40.63	15.56	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	456	39.24	15.09	0.00	83.33
FES Aragón	1,991	39.19	15.09	0.00	91.67
FES Aragón SUA	118	38.91	16.01	0.00	83.33
FES Cuautitlán	972	38.25	15.76	0.00	91.67
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	38.10	20.33	16.67	66.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	263	37.71	15.27	0.00	83.33
FES Acatlán ED	178	35.49	16.09	0.00	83.33
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	31.99	14.95	8.33	75.00
ENES Morelia	29	31.03	11.76	8.33	66.67
FES Zaragoza	33	30.56	17.26	8.33	66.67

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Biología</b>	<b>12,407</b>	<b>53.81</b>	<b>17.09</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	57.52	16.66	8.33	100.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,354	52.93	17.21	0.00	100.00
Facultad de Derecho	1,363	58.37	17.07	8.33	100.00
Facultad de Economía	549	56.75	17.97	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	81	56.58	16.34	25.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	456	51.24	16.30	8.33	100.00
FES Cuautitlán	972	48.88	16.57	0.00	100.00
FES Acatlán	2,105	53.88	16.14	0.00	100.00
FES Aragón	1,991	52.57	16.65	0.00	100.00
FES Zaragoza	33	35.10	16.77	8.33	75.00
ENES León	86	50.68	19.01	16.67	91.67
ENES Morelia	29	45.98	12.91	16.67	66.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	263	52.50	17.10	8.33	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	245	53.71	18.65	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	71.43	13.49	50.00	91.67
FES Aragón SUA	118	50.00	17.36	16.67	91.67
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	44.35	16.17	8.33	83.33
FES Acatlán ED	178	48.36	16.99	0.00	91.67

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Historia Universal</b>	<b>12,407</b>	<b>54.72</b>	<b>17.00</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	63.39	15.49	37.50	81.25
Facultad de Economía	549	61.59	15.76	6.25	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	263	60.67	15.04	12.50	87.50
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	60.16	15.98	6.25	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	81	58.18	14.51	31.25	93.75
FES Aragón SUA	118	58.10	13.78	25.00	93.75
Facultad de Derecho	1,363	58.09	16.27	6.25	100.00
ENES Morelia	29	57.33	16.96	12.50	81.25
Facultad de Contaduría y Administración SUA	245	56.86	17.15	0.00	87.50
FES Acatlán ED	178	55.93	16.84	0.00	93.75
FES Acatlán	2,105	54.54	16.77	0.00	100.00
FES Aragón	1,991	52.41	17.84	0.00	100.00
ENES León	86	52.40	19.39	18.75	87.50
Facultad de Contaduría y Administración	2,354	51.87	16.34	0.00	93.75
Escuela Nacional de Trabajo Social	456	51.25	15.40	12.50	87.50
FES Cuautitlán	972	49.33	16.98	0.00	93.75
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	47.78	15.02	12.50	81.25
FES Zaragoza	33	38.07	16.93	12.50	75.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Historia de México</b>	<b>12,407</b>	<b>51.17</b>	<b>18.40</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	64.29	22.16	37.50	93.75
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	263	58.39	17.36	12.50	100.00
Facultad de Economía	549	58.12	18.89	0.00	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	57.67	17.54	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	81	56.40	17.31	12.50	93.75
FES Aragón SUA	118	56.04	15.70	12.50	93.75
Facultad de Derecho	1,363	55.52	17.49	0.00	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	245	55.10	19.73	0.00	93.75
ENES Morelia	29	52.80	19.31	6.25	93.75
FES Acatlán ED	178	52.35	17.32	0.00	93.75
FES Acatlán	2,105	51.63	17.76	0.00	100.00
ENES León	86	50.00	18.47	12.50	87.50
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	48.99	16.75	6.25	87.50
Facultad de Contaduría y Administración	2,354	48.17	16.98	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	456	47.79	16.19	12.50	93.75
FES Aragón	1,991	47.18	19.35	0.00	100.00
FES Cuautitlán	972	43.36	17.50	0.00	93.75
FES Zaragoza	33	39.02	21.31	6.25	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

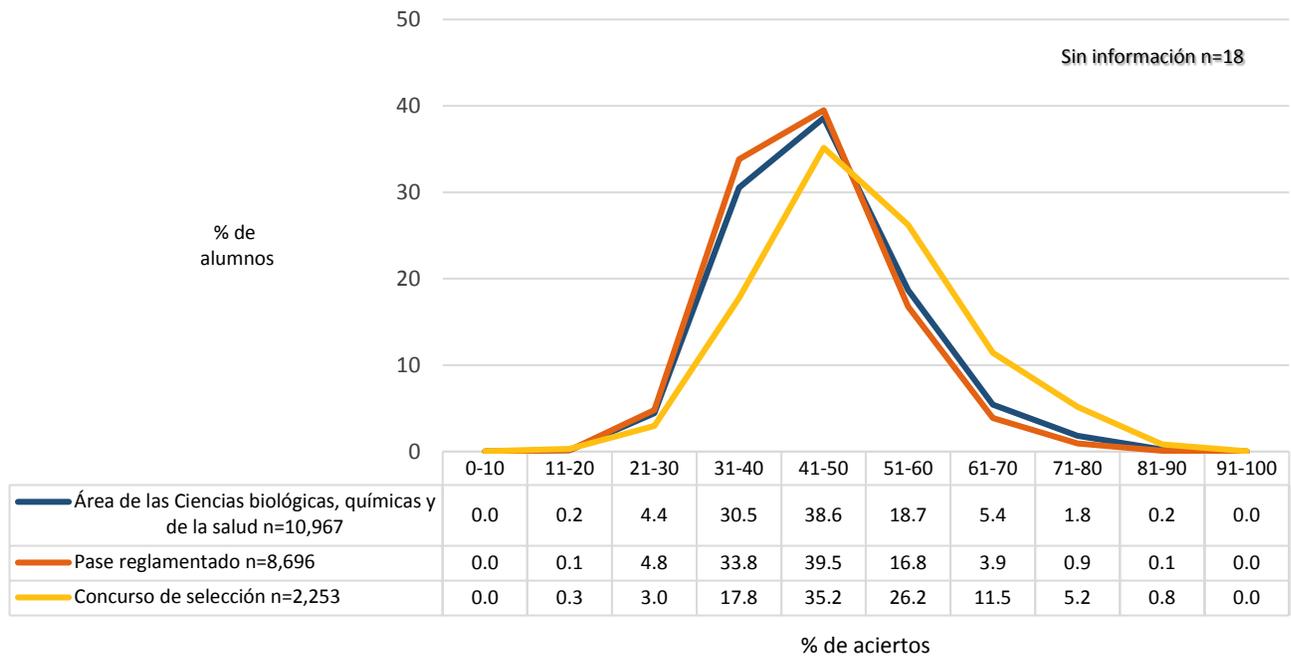
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Literatura</b>	<b>12,407</b>	<b>64.35</b>	<b>18.07</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	70.21	16.26	7.14	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	69.39	18.77	35.71	92.86
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	263	69.01	16.53	14.29	100.00
Facultad de Economía	549	68.88	17.93	0.00	100.00
ENES Morelia	29	68.47	15.45	28.57	92.86
FES Aragón SUA	118	68.46	15.64	21.43	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	245	67.70	19.22	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	456	67.31	15.23	14.29	100.00
Facultad de Derecho	1,363	66.74	16.17	7.14	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	81	66.14	17.27	28.57	100.00
FES Acatlán ED	178	64.53	17.45	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	64.52	17.73	21.43	92.86
FES Acatlán	2,105	64.29	17.01	0.00	100.00
ENES León	86	63.95	18.00	7.14	92.86
FES Aragón	1,991	61.32	19.99	0.00	100.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,354	61.09	18.24	0.00	100.00
FES Cuautitlán	972	59.69	18.58	0.00	100.00
FES Zaragoza	33	51.73	20.83	7.14	85.71

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

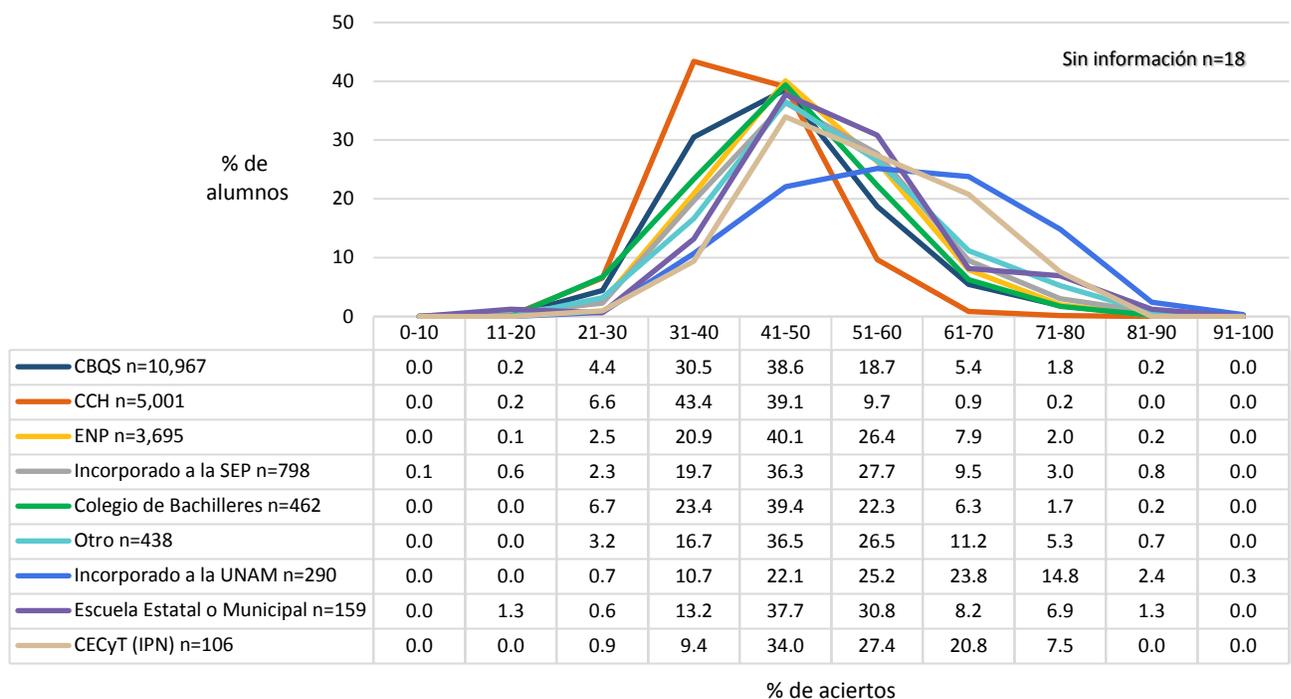
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Geografía</b>	<b>12,407</b>	<b>56.89</b>	<b>18.36</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	70.00	21.60	40.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	81	64.20	16.95	20.00	100.00
Facultad de Economía	549	63.86	16.81	0.00	100.00
FES Aragón SUA	118	62.71	14.18	30.00	90.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	62.27	16.09	0.00	100.00
Facultad de Derecho	1,363	60.63	16.59	0.00	100.00
FES Acatlán ED	178	59.66	18.25	0.00	90.00
ENES León	86	59.53	19.28	10.00	90.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	245	59.51	19.31	0.00	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	263	59.47	17.60	0.00	100.00
FES Acatlán	2,105	57.27	16.76	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	55.48	18.53	10.00	90.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,354	55.19	18.03	0.00	100.00
ENES Morelia	29	55.17	17.24	20.00	90.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	456	53.55	17.92	10.00	100.00
FES Cuautitlán	972	51.91	20.14	0.00	100.00
FES Aragón	1,991	51.76	20.20	0.00	100.00
FES Zaragoza	33	40.91	18.60	10.00	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

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



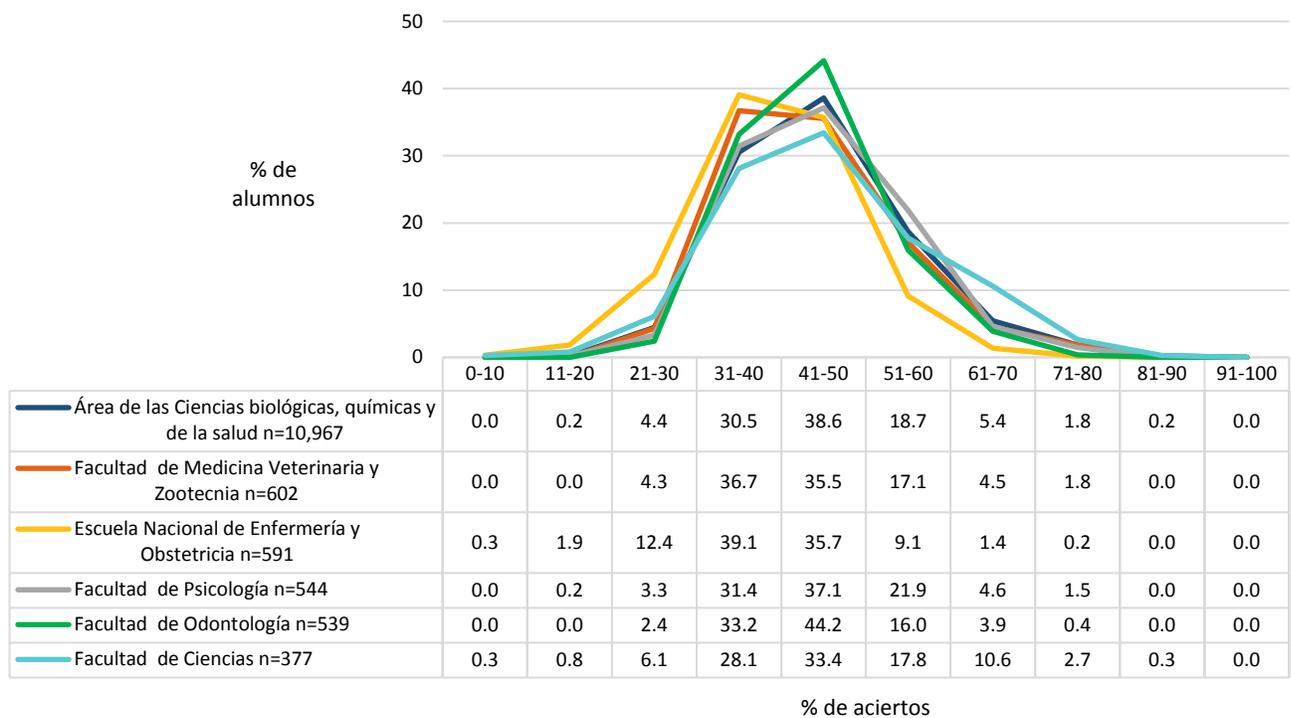
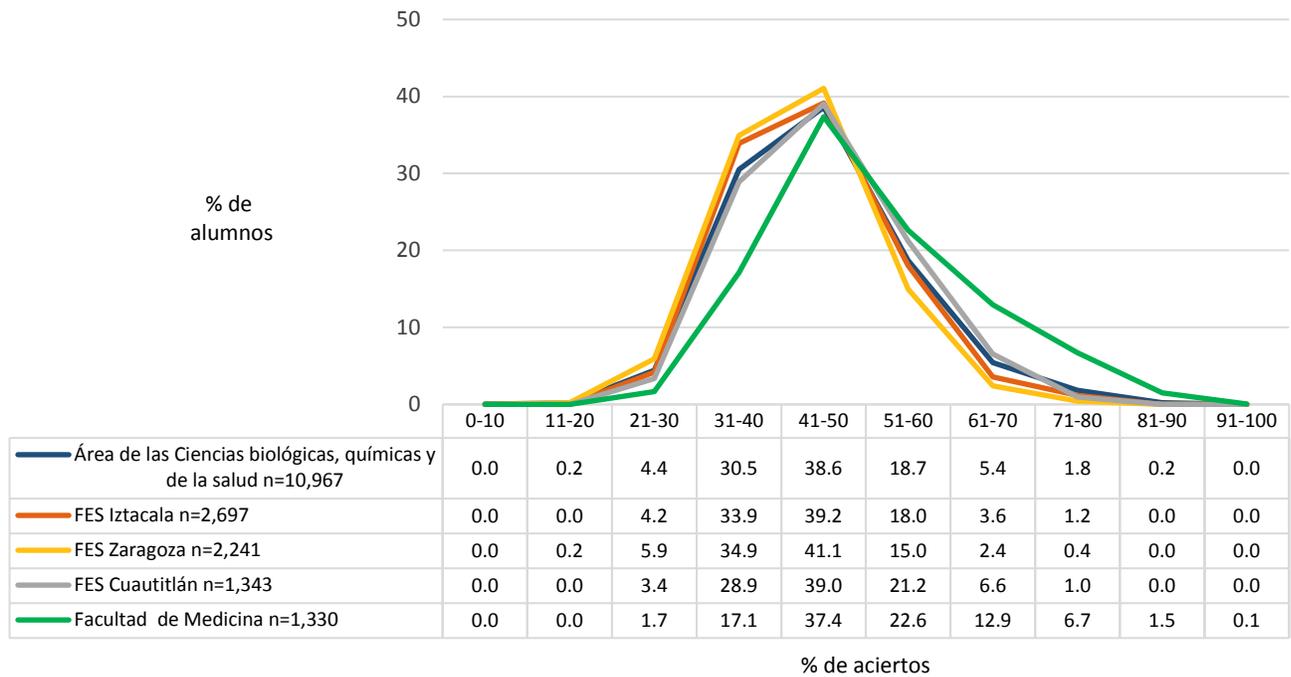
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

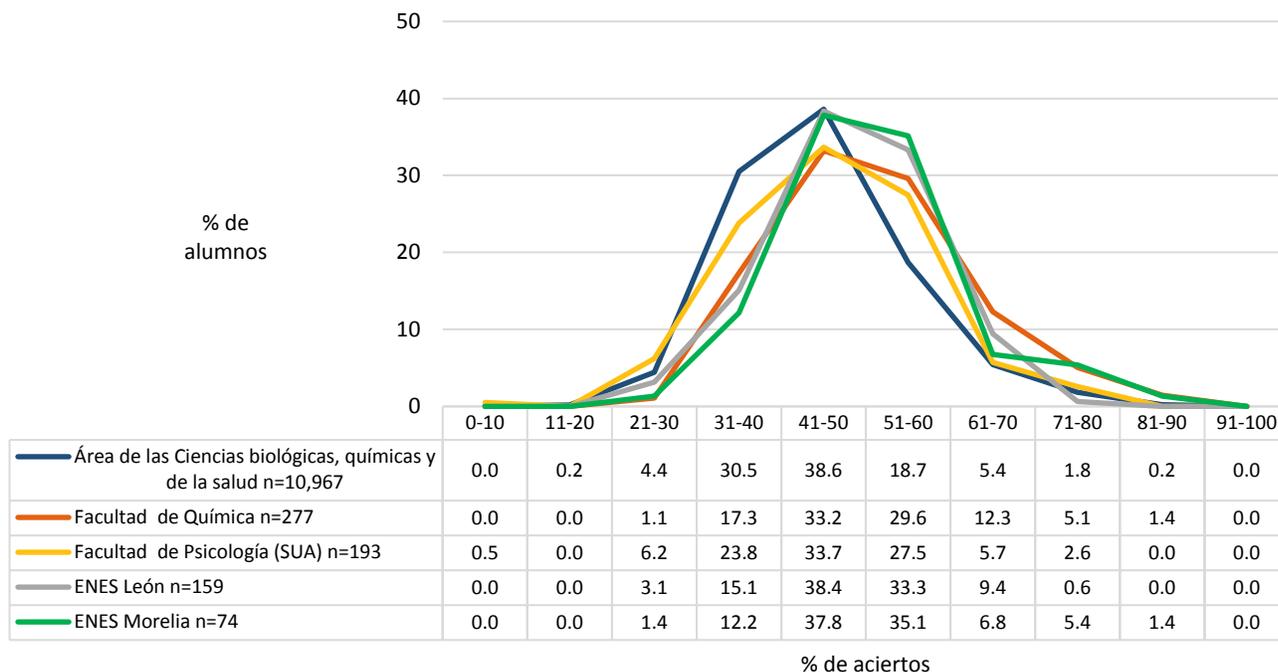
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>10,967</b>	<b>45.82</b>	<b>10.12</b>	<b>10.00</b>	<b>91.67</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	2,253	50.57	11.76	10.00	91.67
Pase reglamentado	8,696	44.58	9.26	10.00	89.17
Sin información	18	46.48	11.11	30.83	76.67
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	14	58.87	13.49	37.50	75.83
Incorporado a la UNAM	290	57.97	12.85	27.50	91.67
CECyT (IPN)	106	54.33	10.84	25.83	80.00
Escuela Estatal o Municipal	159	51.66	11.67	18.33	90.83
Otro	288	51.62	11.95	25.00	84.17
Preparatoria Abierta	57	51.04	9.68	33.33	75.83
Incorporado a la SEP	798	49.49	10.93	10.00	90.00
ENP	3,695	48.56	9.80	10.00	89.17
Normal Superior	18	47.45	9.84	28.33	61.67
Militar	1	46.67		46.67	46.67
Colegio de Bachilleres	462	46.59	10.45	22.50	81.67
Conalep	60	43.96	8.40	25.00	61.67
CCH	5,001	41.65	7.60	10.00	81.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	358	56.53	10.61	20.83	89.17
ENP 9 Pedro de Alba	476	54.04	9.13	10.00	80.83
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	422	49.13	9.34	20.83	80.83
ENP 5 José Vasconcelos	616	48.54	8.84	28.33	85.83
ENP 1 Gabino Barreda	306	47.26	9.37	23.33	77.50
ENP 3 Justo Sierra	387	46.92	8.12	25.00	80.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	339	45.46	8.76	18.33	78.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	355	44.89	8.63	22.50	82.50
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	436	43.24	7.82	20.00	81.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	1,110	43.13	8.16	15.00	74.17
CCH Oriente	1,102	42.01	7.48	10.83	81.67
CCH Sur	838	41.75	7.78	15.83	77.50
CCH Vallejo	937	40.98	6.66	20.83	72.50
CCH Naucalpan	1,014	40.16	7.45	10.00	69.17

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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



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

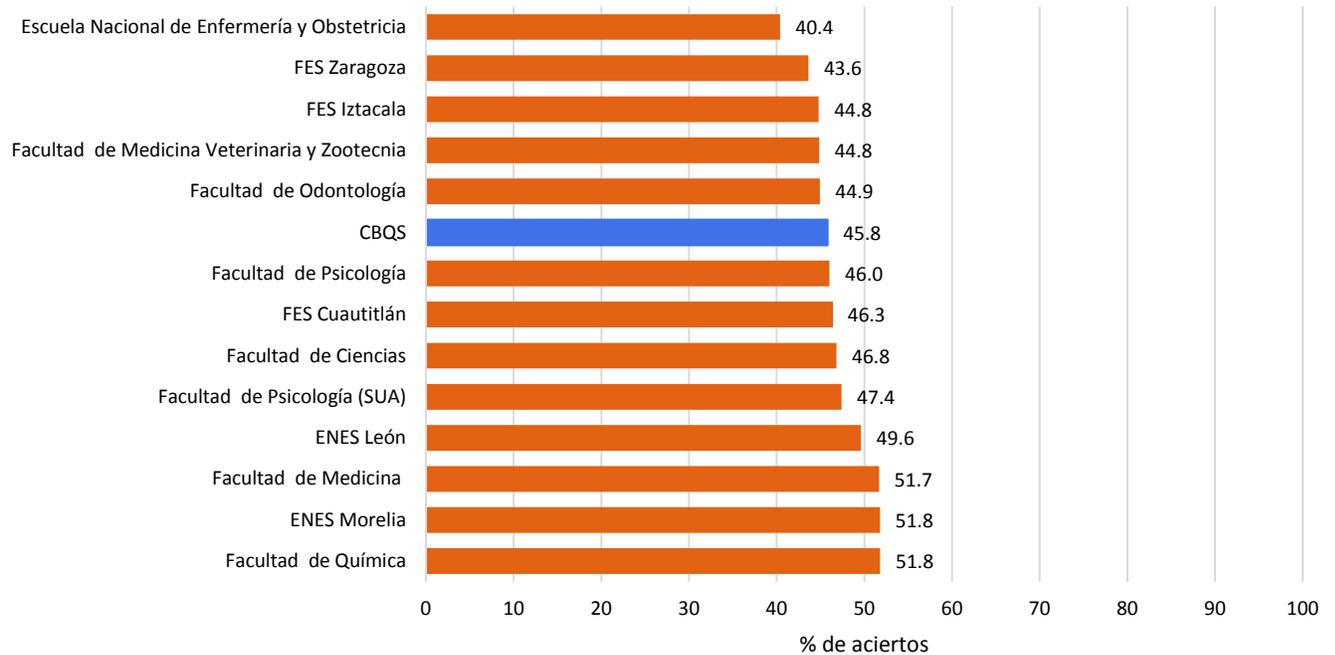


Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>10,967</b>	<b>45.82</b>	<b>10.12</b>	<b>10.00</b>	<b>91.67</b>
Facultad de Química	277	51.81	11.47	29.17	86.67
ENES Morelia	74	51.78	10.32	26.67	84.17
Facultad de Medicina	1,330	51.67	12.21	25.83	91.67
ENES León	159	49.61	8.98	26.67	72.50
Facultad de Psicología (SUA)	193	47.40	11.05	10.00	80.00
Facultad de Ciencias	377	46.81	11.77	10.00	83.33
FES Cuautitlán	1,343	46.32	9.51	23.33	76.67
Facultad de Psicología	544	46.03	9.68	15.83	76.67
Facultad de Odontología	539	44.93	8.41	25.83	72.50
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	602	44.84	9.54	24.17	76.67
FES Iztacala	2,697	44.80	9.02	22.50	76.67
FES Zaragoza	2,241	43.62	8.59	14.17	77.50
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	591	40.38	9.15	10.00	71.67

N=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos

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



Nota: la barra en color amarillo corresponde a la media del porcentaje de aciertos obtenida del total de alumnos del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud que hicieron el examen diagnóstico de conocimientos (N=10,967)

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Matemáticas</b>	<b>10,967</b>	<b>37.46</b>	<b>13.27</b>	<b>0.00</b>	<b>96.88</b>
Facultad de Química	277	46.14	15.66	6.25	90.63
ENES León	159	44.99	13.52	15.63	78.13
ENES Morelia	74	43.71	12.65	18.75	81.25
Facultad de Medicina	1,330	43.08	15.68	9.38	96.88
Facultad de Ciencias	377	39.10	15.71	0.00	84.38
FES Cuautitlán	1,343	38.68	13.07	6.25	84.38
Facultad de Psicología	544	37.56	12.25	9.38	87.50
Facultad de Odontología	539	37.03	11.71	9.38	84.38
Facultad de Psicología (SUA)	193	36.50	14.36	3.13	84.38
FES Zaragoza	2,241	35.63	11.70	3.13	87.50
FES Iztacala	2,697	35.34	12.20	6.25	84.38
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	602	35.21	12.45	9.38	84.38
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	591	33.57	10.88	0.00	62.50
<b>Física</b>	<b>10,967</b>	<b>36.07</b>	<b>14.44</b>	<b>0.00</b>	<b>93.75</b>
Facultad de Medicina	1,330	41.48	16.51	0.00	93.75
Facultad de Química	277	41.27	15.52	0.00	93.75
ENES Morelia	74	40.96	15.96	6.25	81.25
ENES León	159	40.45	14.80	6.25	81.25
Facultad de Ciencias	377	39.72	16.51	6.25	93.75
Facultad de Psicología (SUA)	193	37.47	15.80	6.25	81.25
Facultad de Psicología	544	36.56	14.35	0.00	81.25
FES Cuautitlán	1,343	36.28	14.34	6.25	87.50
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	602	35.21	13.37	6.25	87.50
FES Iztacala	2,697	34.65	13.42	0.00	87.50
FES Zaragoza	2,241	34.38	13.26	0.00	81.25
Facultad de Odontología	539	33.88	13.08	0.00	87.50
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	591	31.63	13.24	0.00	75.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Química</b>	<b>10,967</b>	<b>48.92</b>	<b>15.30</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Química	277	55.89	16.22	18.75	93.75
Facultad de Medicina	1,330	55.30	15.93	12.50	100.00
ENES Morelia	74	52.96	16.33	18.75	93.75
Facultad de Ciencias	377	52.65	17.29	0.00	100.00
ENES León	159	50.31	14.46	6.25	81.25
FES Cuautitlán	1,343	49.44	15.26	6.25	93.75
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	602	48.09	14.41	6.25	93.75
Facultad de Odontología	539	48.03	14.16	6.25	87.50
FES Iztacala	2,697	47.99	14.56	6.25	93.75
Facultad de Psicología	544	47.92	14.34	6.25	93.75
FES Zaragoza	2,241	46.78	14.40	0.00	93.75
Facultad de Psicología (SUA)	193	45.92	16.35	0.00	93.75
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	591	42.79	15.15	0.00	81.25
<b>Biología</b>	<b>10,967</b>	<b>54.15</b>	<b>17.20</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Ciencias	377	62.98	18.62	0.00	100.00
Facultad de Química	277	60.72	17.53	12.50	93.75
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	591	48.54	16.54	0.00	93.75
Facultad de Medicina	1,330	62.20	18.03	12.50	100.00
Facultad de Odontología	539	51.45	16.58	12.50	93.75
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	602	54.87	16.57	12.50	100.00
Facultad de Psicología	544	53.02	16.67	6.25	100.00
FES Cuautitlán	1,343	53.23	15.97	12.50	100.00
FES Iztacala	2,697	52.70	16.53	6.25	100.00
FES Zaragoza	2,241	51.24	16.31	0.00	100.00
ENES León	159	55.66	15.45	12.50	87.50
ENES Morelia	74	60.30	17.04	12.50	93.75
Facultad de Psicología (SUA)	193	54.31	17.49	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

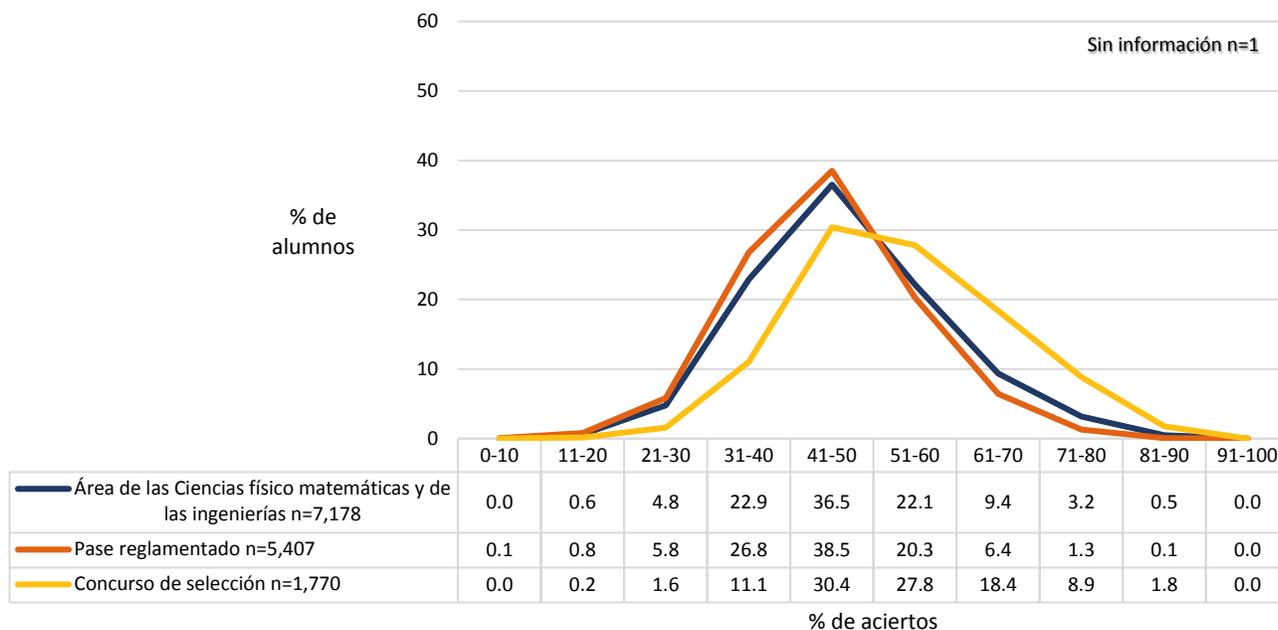
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Historia Universal</b>	<b>10,967</b>	<b>45.10</b>	<b>18.48</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Psicología (SUA)	193	53.01	19.16	0.00	90.00
ENES Morelia	74	52.16	17.92	10.00	100.00
Facultad de Química	277	50.29	18.86	10.00	100.00
Facultad de Medicina	1,330	50.29	18.78	0.00	100.00
ENES León	159	49.18	17.46	0.00	90.00
Facultad de Psicología	544	45.94	18.08	0.00	90.00
FES Cuautitlán	1,343	45.44	18.27	0.00	90.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	602	44.58	18.23	0.00	100.00
FES Iztacala	2,697	44.53	17.59	0.00	100.00
Facultad de Odontología	539	44.29	17.16	0.00	90.00
FES Zaragoza	2,241	42.95	17.58	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	377	42.71	23.51	0.00	100.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	591	38.39	19.03	0.00	90.00
<b>Historia de México</b>	<b>10,967</b>	<b>49.24</b>	<b>18.61</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Medicina	1,330	54.82	17.68	0.00	100.00
ENES Morelia	74	54.05	17.97	10.00	90.00
Facultad de Psicología (SUA)	193	52.23	19.30	0.00	90.00
Facultad de Química	277	51.95	17.81	10.00	90.00
ENES León	159	51.32	18.22	0.00	100.00
Facultad de Psicología	544	50.66	17.22	10.00	100.00
Facultad de Odontología	539	50.17	16.69	0.00	90.00
FES Iztacala	2,697	49.72	17.67	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,343	49.55	17.68	0.00	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	602	48.22	17.79	0.00	90.00
FES Zaragoza	2,241	46.85	18.76	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	377	43.66	24.36	0.00	100.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	591	41.91	21.29	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

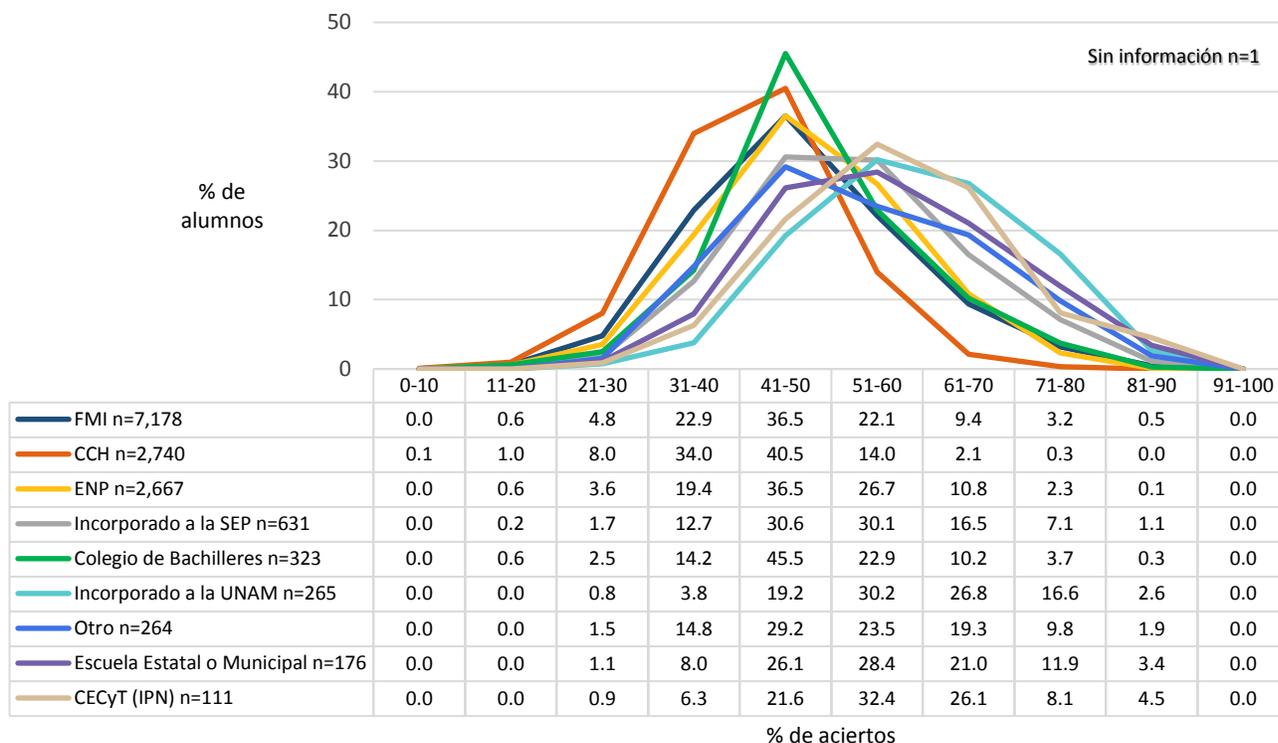
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Literatura</b>	<b>10,967</b>	<b>61.76</b>	<b>18.34</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Psicología (SUA)	193	68.19	17.63	0.00	100.00
ENES Morelia	74	67.70	16.01	20.00	100.00
Facultad de Medicina	1,330	66.20	17.38	10.00	100.00
ENES León	159	63.90	17.79	10.00	100.00
Facultad de Química	277	63.83	18.25	0.00	100.00
Facultad de Psicología	544	63.79	17.08	10.00	100.00
FES Cuautitlán	1,343	62.23	17.48	0.00	100.00
FES Iztacala	2,697	62.00	17.00	0.00	100.00
Facultad de Odontología	539	61.47	16.69	10.00	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	602	61.10	17.44	0.00	100.00
FES Zaragoza	2,241	59.80	18.54	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	377	55.70	25.88	0.00	100.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	591	55.55	21.78	0.00	100.00
<b>Geografía</b>	<b>10,967</b>	<b>51.24</b>	<b>18.34</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
ENES Morelia	74	60.81	17.58	30.00	100.00
Facultad de Psicología (SUA)	193	58.24	17.59	0.00	90.00
Facultad de Medicina	1,330	56.49	17.67	10.00	100.00
Facultad de Química	277	55.42	18.44	0.00	100.00
ENES León	159	52.70	17.38	0.00	90.00
FES Cuautitlán	1,343	52.50	17.40	0.00	100.00
Facultad de Psicología	544	51.84	17.67	0.00	100.00
FES Iztacala	2,697	51.67	16.78	0.00	100.00
Facultad de Odontología	539	51.41	16.97	10.00	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	602	50.45	17.95	0.00	100.00
FES Zaragoza	2,241	47.96	18.21	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	377	46.02	25.17	0.00	100.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	591	44.57	21.12	0.00	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

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



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



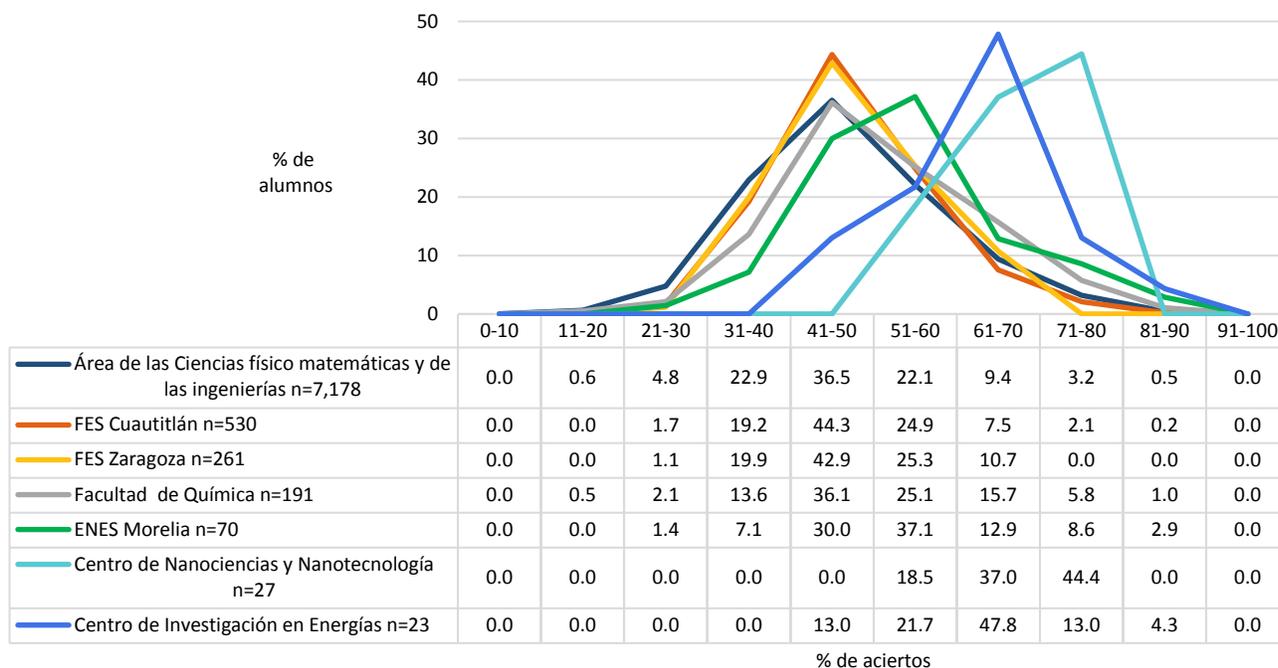
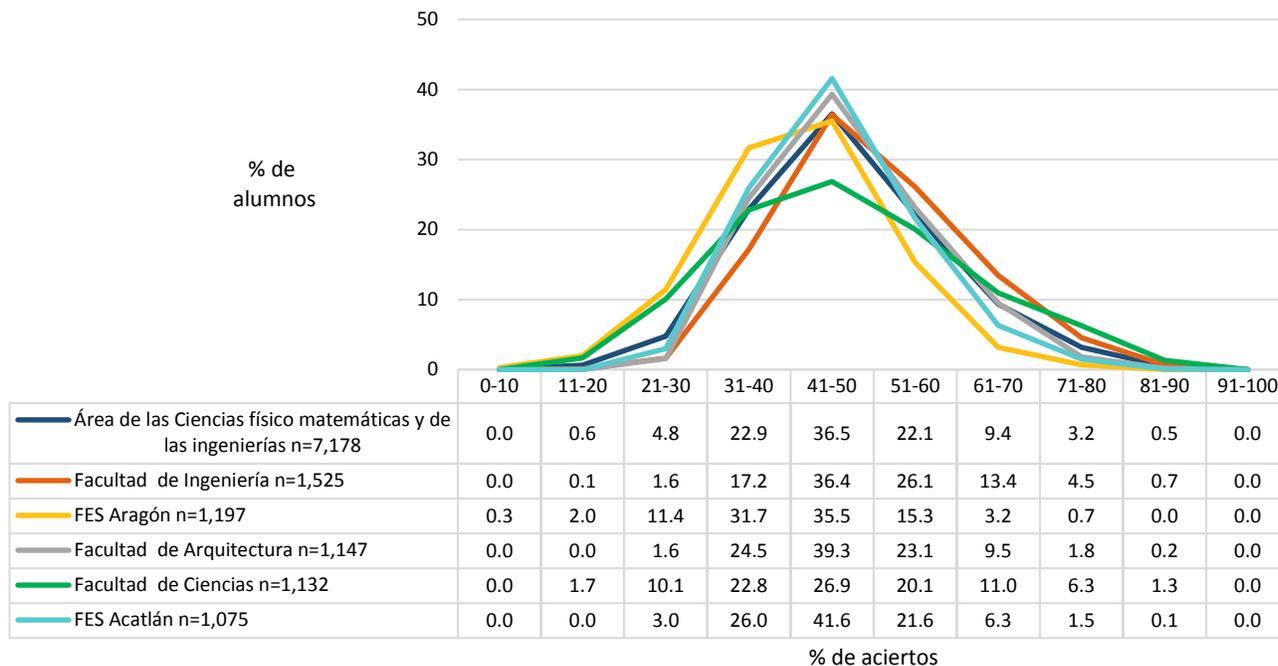
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>7,178</b>	<b>48.06</b>	<b>11.50</b>	<b>8.33</b>	<b>90.83</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	1,770	54.69	12.21	20.00	90.83
Pase reglamentado	5,407	45.89	10.38	8.33	85.83
Sin información	1	48.33		48.33	48.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Incorporado a la UNAM	265	60.21	11.68	26.67	88.33
Del extranjero	12	59.93	11.30	31.67	71.67
CECyT (IPN)	111	58.39	11.87	30.00	87.50
Escuela Estatal o Municipal	176	57.23	12.27	29.17	84.17
Preparatoria Abierta	39	56.50	13.19	26.67	83.33
Otro	174	55.28	13.14	23.33	87.50
Incorporado a la SEP	631	53.60	11.68	20.00	90.83
Normal Superior	11	51.59	4.87	43.33	60.83
Colegio de Bachilleres	323	49.71	10.71	20.00	82.50
ENP	2,667	48.99	10.77	14.17	85.83
Conalep	28	46.40	10.39	27.50	71.67
CCH	2,740	42.88	9.03	8.33	78.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 9 Pedro de Alba	320	54.36	10.22	15.00	85.83
ENP 6 Antonio Caso	392	53.53	11.39	21.67	85.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	281	51.03	10.78	15.00	75.00
ENP 1 Gabino Barreda	230	48.97	10.81	19.17	80.83
ENP 5 José Vasconcelos	447	48.72	9.92	18.33	78.33
ENP 3 Justo Sierra	203	48.00	9.88	21.67	75.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	293	44.84	8.71	15.83	76.67
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	248	44.30	8.99	17.50	74.17
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	253	43.62	9.69	14.17	69.17
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	549	44.49	9.30	8.33	78.33
CCH Sur	567	43.05	9.12	10.83	70.83
CCH Oriente	576	42.99	9.36	10.00	72.50
CCH Naucalpan	586	42.55	8.01	18.33	70.83
CCH Vallejo	462	41.02	9.04	13.33	72.50

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

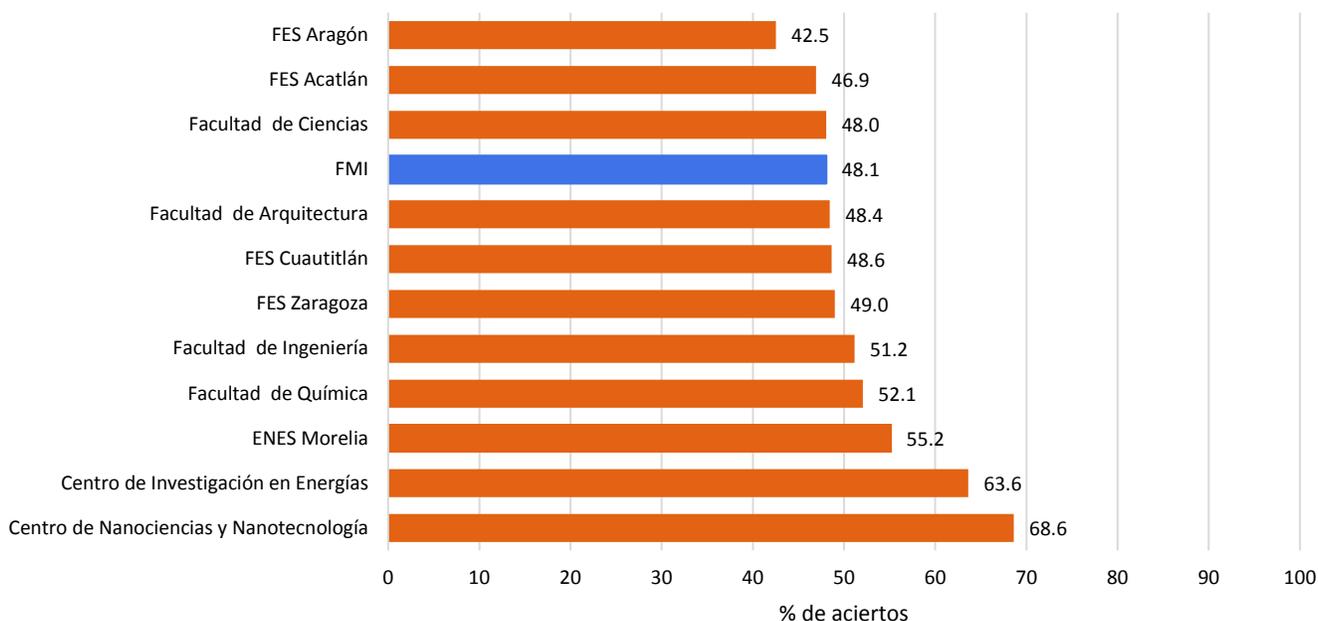


Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>7,178</b>	<b>48.06</b>	<b>11.50</b>	<b>8.33</b>	<b>90.83</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	68.61	8.63	52.50	80.00
Centro de Investigación en Energías	23	63.62	9.35	43.33	82.50
ENES Morelia	70	55.15	11.43	29.17	85.83
Facultad de Química	191	52.06	12.13	18.33	85.83
Facultad de Ingeniería	1,525	51.16	11.11	20.00	85.83
FES Zaragoza	261	49.00	8.59	30.00	70.83
FES Cuautitlán	530	48.64	9.32	23.33	83.33
Facultad de Arquitectura	1,147	48.44	10.06	24.17	83.33
Facultad de Ciencias	1,132	48.04	14.50	12.50	90.83
FES Acatlán	1,075	46.93	9.52	23.33	87.50
FES Aragón	1,197	42.52	10.34	8.33	80.00

N=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos

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



Nota: la barra en color amarillo corresponde a la media del porcentaje de aciertos obtenida del total de alumnos del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías que hicieron el examen diagnóstico de conocimientos (N=7,178)

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Matemáticas</b>	<b>7,178</b>	<b>47.79</b>	<b>16.44</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	73.97	11.91	50.00	94.44
Centro de Investigación en Energías	23	72.46	12.13	44.44	94.44
Facultad de Ciencias	1,132	56.71	18.54	5.56	100.00
ENES Morelia	70	54.40	15.21	27.78	91.67
Facultad de Ingeniería	1,525	51.23	16.00	8.33	100.00
Facultad de Química	191	49.48	17.78	2.78	88.89
FES Cuautitlán	530	44.92	13.49	16.67	88.89
FES Acatlán	1,075	44.88	14.61	5.56	94.44
FES Zaragoza	261	44.42	13.12	19.44	83.33
Facultad de Arquitectura	1,147	44.02	14.58	5.56	91.67
FES Aragón	1,197	41.47	14.12	0.00	97.22
<b>Física</b>	<b>7,178</b>	<b>40.73</b>	<b>14.42</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	61.42	14.64	33.33	83.33
Centro de Investigación en Energías	23	53.99	14.18	25.00	75.00
ENES Morelia	70	48.10	15.06	8.33	87.50
Facultad de Ciencias	1,132	47.78	17.31	0.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,525	41.87	13.94	8.33	87.50
Facultad de Química	191	41.82	15.60	8.33	87.50
FES Cuautitlán	530	40.08	12.65	4.17	100.00
FES Zaragoza	261	39.06	12.17	12.50	79.17
Facultad de Arquitectura	1,147	38.57	12.84	4.17	83.33
FES Acatlán	1,075	37.82	12.33	0.00	87.50
FES Aragón	1,197	36.63	12.81	0.00	87.50
<b>Química</b>	<b>7,178</b>	<b>44.74</b>	<b>18.64</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	68.89	13.68	40.00	90.00
Centro de Investigación en Energías	23	56.09	13.40	30.00	80.00
ENES Morelia	70	54.29	19.00	0.00	90.00
Facultad de Química	191	53.35	18.19	0.00	90.00
FES Zaragoza	261	52.11	16.56	10.00	90.00
Facultad de Ingeniería	1,525	46.60	17.90	0.00	100.00
FES Cuautitlán	530	46.15	17.50	0.00	90.00
Facultad de Ciencias	1,132	45.57	22.15	0.00	90.00
Facultad de Arquitectura	1,147	45.07	17.44	0.00	100.00
FES Acatlán	1,075	42.36	16.35	0.00	90.00
FES Aragón	1,197	38.45	17.59	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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Biología</b>	<b>7,178</b>	<b>52.74</b>	<b>19.67</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	68.52	17.48	30.00	100.00
Facultad de Química	191	61.94	18.78	0.00	100.00
Centro de Investigación en Energías	23	59.13	16.76	30.00	90.00
ENES Morelia	70	56.14	21.01	10.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,132	56.11	22.62	0.00	100.00
FES Zaragoza	261	55.59	17.54	10.00	90.00
Facultad de Ingeniería	1,525	53.03	18.65	0.00	100.00
FES Cuautitlán	530	52.72	18.76	0.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,147	52.51	18.75	0.00	100.00
FES Acatlán	1,075	50.73	18.66	0.00	100.00
FES Aragón	1,197	48.44	19.35	0.00	100.00
<b>Historia Universal</b>	<b>7,178</b>	<b>58.22</b>	<b>24.14</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	77.41	16.78	50.00	100.00
ENES Morelia	70	69.43	18.01	10.00	100.00
Centro de Investigación en Energías	23	67.83	24.30	10.00	100.00
Facultad de Química	191	65.29	20.49	10.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,147	63.10	19.57	0.00	100.00
FES Zaragoza	261	63.07	18.27	10.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,525	63.01	19.87	0.00	100.00
FES Cuautitlán	530	62.79	19.88	0.00	100.00
FES Acatlán	1,075	59.25	20.14	0.00	100.00
FES Aragón	1,197	52.00	24.34	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,132	46.63	33.52	0.00	100.00
<b>Historia de México</b>	<b>7,178</b>	<b>40.41</b>	<b>20.34</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Investigación en Energías	23	55.22	19.28	10.00	90.00
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	50.74	15.91	30.00	80.00
Facultad de Química	191	46.13	18.05	0.00	90.00
Facultad de Ingeniería	1,525	45.08	16.91	0.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,147	44.67	17.32	0.00	100.00
ENES Morelia	70	43.57	18.81	0.00	80.00
FES Zaragoza	261	42.57	17.00	0.00	90.00
FES Cuautitlán	530	42.36	16.93	0.00	90.00
FES Acatlán	1,075	42.03	18.18	0.00	100.00
FES Aragón	1,197	36.59	19.58	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,132	29.17	26.82	0.00	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

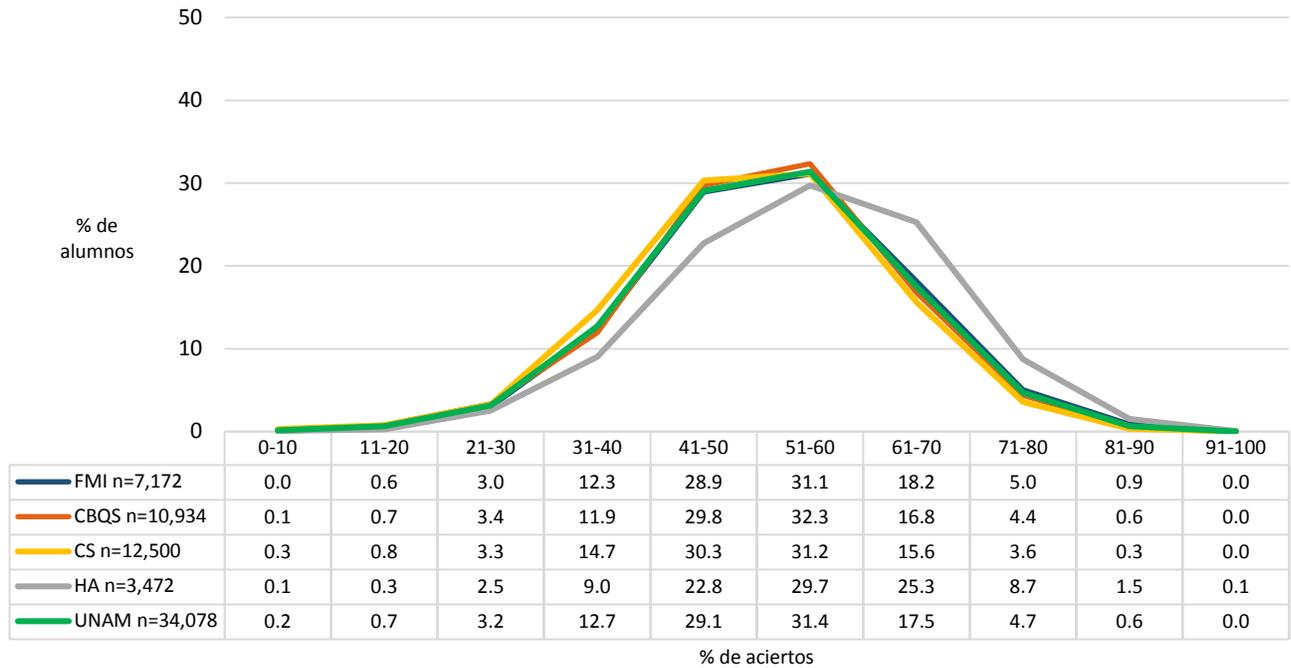
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Literatura</b>	<b>7,178</b>	<b>55.80</b>	<b>23.43</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	74.44	13.40	40.00	90.00
Centro de Investigación en Energías	23	67.83	18.58	20.00	90.00
Facultad de Arquitectura	1,147	63.38	16.84	10.00	100.00
FES Zaragoza	261	61.30	17.36	10.00	100.00
ENES Morelia	70	60.43	21.56	0.00	100.00
Facultad de Química	191	60.26	20.58	0.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,525	59.92	19.43	0.00	100.00
FES Cuautitlán	530	59.57	17.26	0.00	100.00
FES Acatlán	1,075	57.80	18.91	0.00	100.00
FES Aragón	1,197	48.45	24.06	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,132	43.67	33.14	0.00	100.00
<b>Geografía</b>	<b>7,178</b>	<b>55.06</b>	<b>22.71</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	69.63	7.59	50.00	90.00
Centro de Investigación en Energías	23	66.96	16.36	20.00	80.00
ENES Morelia	70	66.71	18.31	0.00	100.00
FES Cuautitlán	530	62.19	15.31	0.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,147	61.48	15.64	0.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,525	61.32	15.87	0.00	100.00
FES Zaragoza	261	59.66	15.65	10.00	100.00
Facultad de Química	191	59.32	16.48	10.00	90.00
FES Acatlán	1,075	58.73	17.96	0.00	100.00
FES Aragón	1,197	49.13	23.84	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,132	36.49	31.65	0.00	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

# Español

## Diagnóstico de Español 2018

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

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Español</b>					
<b>UNAM</b>	<b>34,078</b>	<b>52.01</b>	<b>12.20</b>	<b>0.00</b>	<b>96.55</b>
Área de las Humanidades y de las artes	3,472	55.70	12.60	0.00	93.10
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	7,172	52.48	12.20	3.45	87.93
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,934	51.86	12.00	0.00	89.66
Área de las Ciencias sociales	12,500	50.84	12.04	0.00	96.55

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

## Diagnóstico de Español 2018

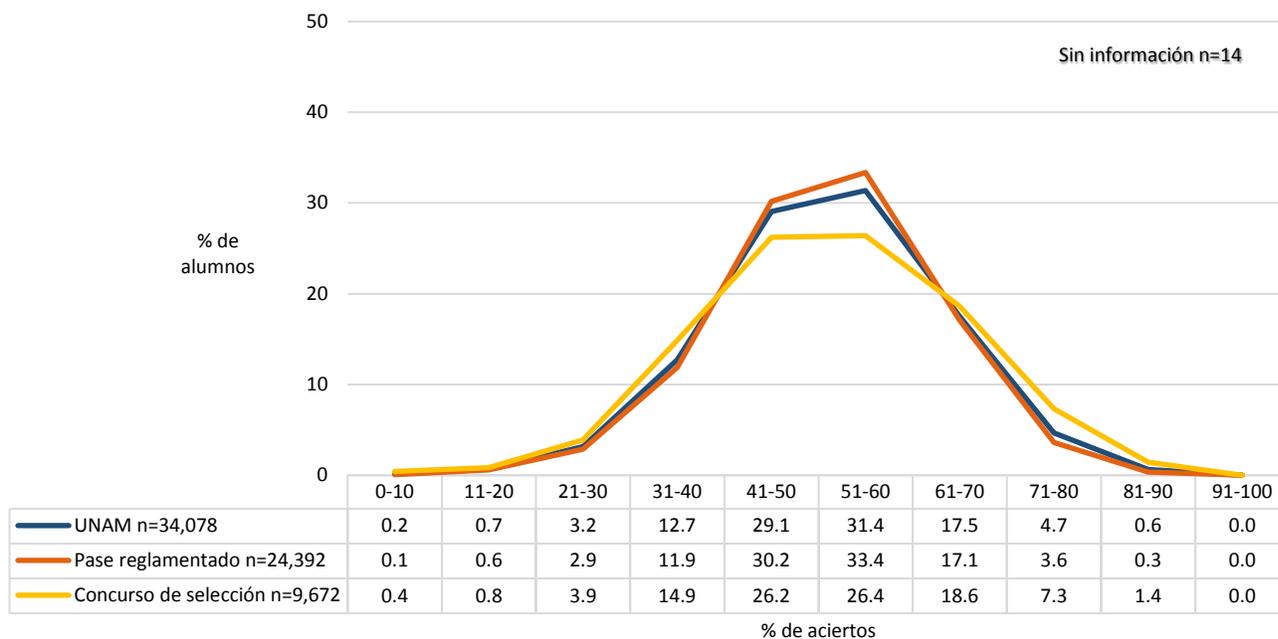
Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes del examen de Español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Comprensión de lectura</b>					
<b>UNAM</b>	<b>34,078</b>	<b>41.39</b>	<b>14.32</b>	<b>0.00</b>	<b>93.33</b>
Área de las Humanidades y de las artes	3,472	43.46	14.85	0.00	86.67
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	7,172	42.12	14.02	0.00	93.33
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,934	40.94	14.24	0.00	86.67
Área de las Ciencias sociales	12,500	40.80	14.34	0.00	93.33
<b>Gramática y redacción</b>					
<b>UNAM</b>	<b>34,078</b>	<b>50.00</b>	<b>16.97</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	3,472	53.63	17.17	0.00	100.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	7,172	50.57	17.36	0.00	100.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,934	50.08	16.87	0.00	100.00
Área de las Ciencias sociales	12,500	48.60	16.60	0.00	100.00
<b>Vocabulario</b>					
<b>UNAM</b>	<b>34,078</b>	<b>60.28</b>	<b>19.65</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	3,472	64.97	19.36	0.00	100.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	7,172	60.54	19.53	0.00	100.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,934	60.23	19.35	0.00	100.00
Área de las Ciencias sociales	12,500	58.86	19.85	0.00	100.00
<b>Ortografía</b>					
<b>UNAM</b>	<b>34,078</b>	<b>57.91</b>	<b>16.59</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	3,472	62.32	16.34	0.00	100.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	7,172	58.21	16.75	0.00	100.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	10,934	57.80	16.22	0.00	100.00
Área de las Ciencias sociales	12,500	56.62	16.68	0.00	100.00

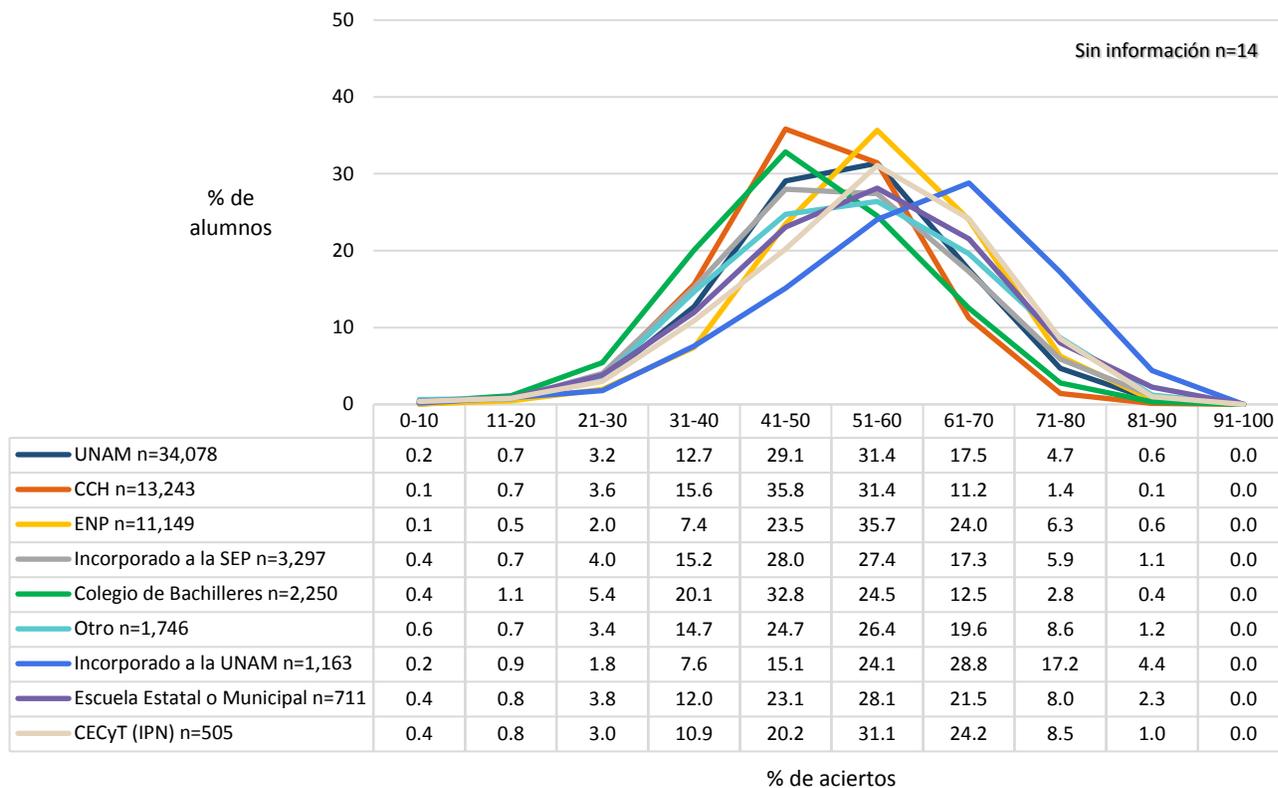
**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

## Diagnóstico de Español 2018

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



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

## Diagnóstico de Español 2018

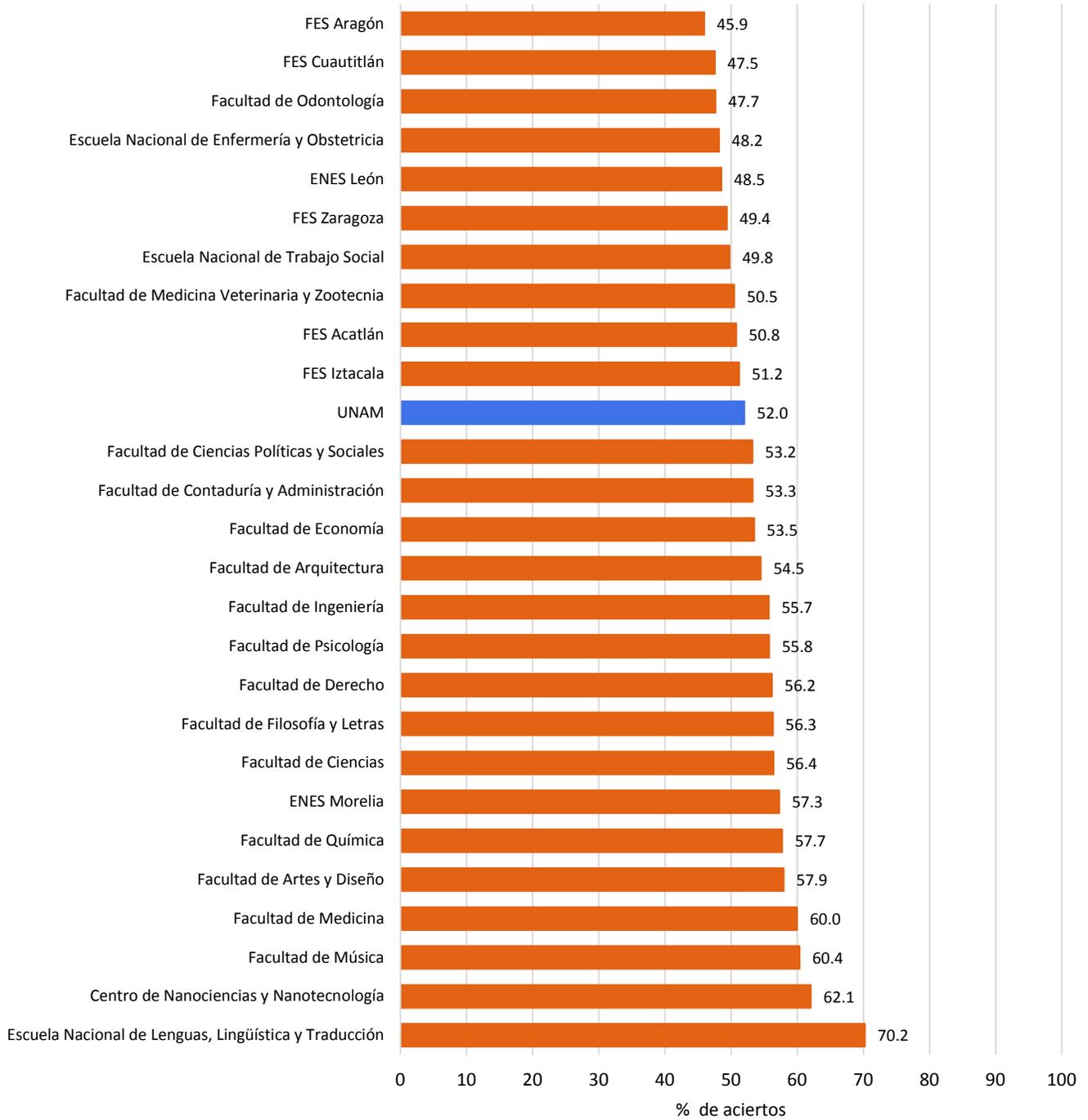
Promedio del porcentaje de aciertos en Español, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>UNAM</b>	<b>34,078</b>	<b>52.01</b>	<b>12.20</b>	<b>0.00</b>	<b>96.55</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	9,672	52.33	13.86	0.00	89.66
Pase reglamentado	24,392	51.88	11.47	0.00	96.55
Sin información	14	47.29	12.20	27.59	70.69
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	50	63.85	10.22	29.31	79.31
Incorporado a la UNAM	1,163	59.70	14.14	0.00	89.66
ENP	11,149	55.19	11.51	0.00	96.55
Preparatoria Abierta	271	54.96	14.49	0.00	86.21
CECyT (IPN)	505	54.74	13.61	0.00	89.66
Escuela Estatal o Municipal	711	53.89	13.99	0.00	89.66
Otro	1,117	53.77	14.06	0.00	89.66
Militar	2	52.59	6.10	48.28	56.90
Incorporado a la SEP	3,297	51.60	13.33	0.00	87.93
Normal Superior	101	49.86	10.86	27.59	77.59
CCH	13,243	49.09	10.68	0.00	84.48
Colegio de Bachilleres	2,250	48.11	12.46	0.00	87.93
Conalep	205	44.12	11.82	0.00	75.86
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	1,224	61.89	11.32	12.07	96.55
ENP 9 Pedro de Alba	1,376	59.11	10.84	3.45	87.93
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	1,201	56.34	11.45	3.45	86.21
ENP 5 José Vasconcelos	1,937	55.38	11.22	8.62	86.21
ENP 3 Justo Sierra	988	53.73	10.48	0.00	82.76
ENP 8 Miguel E. Schulz	1,182	53.54	10.97	15.52	84.48
ENP 1 Gabino Barreda	924	52.91	10.96	17.24	89.66
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	1,104	51.20	10.69	0.00	84.21
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	1,213	50.74	10.76	13.79	82.76
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	2,639	49.75	11.29	0.00	82.76
CCH Azcapotzalco	2,774	49.71	10.48	15.52	84.21
CCH Oriente	2,727	49.48	10.56	0.00	82.76
CCH Vallejo	2,467	48.87	10.55	10.34	79.31
CCH Naucalpan	2,636	47.60	10.34	8.62	84.48

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

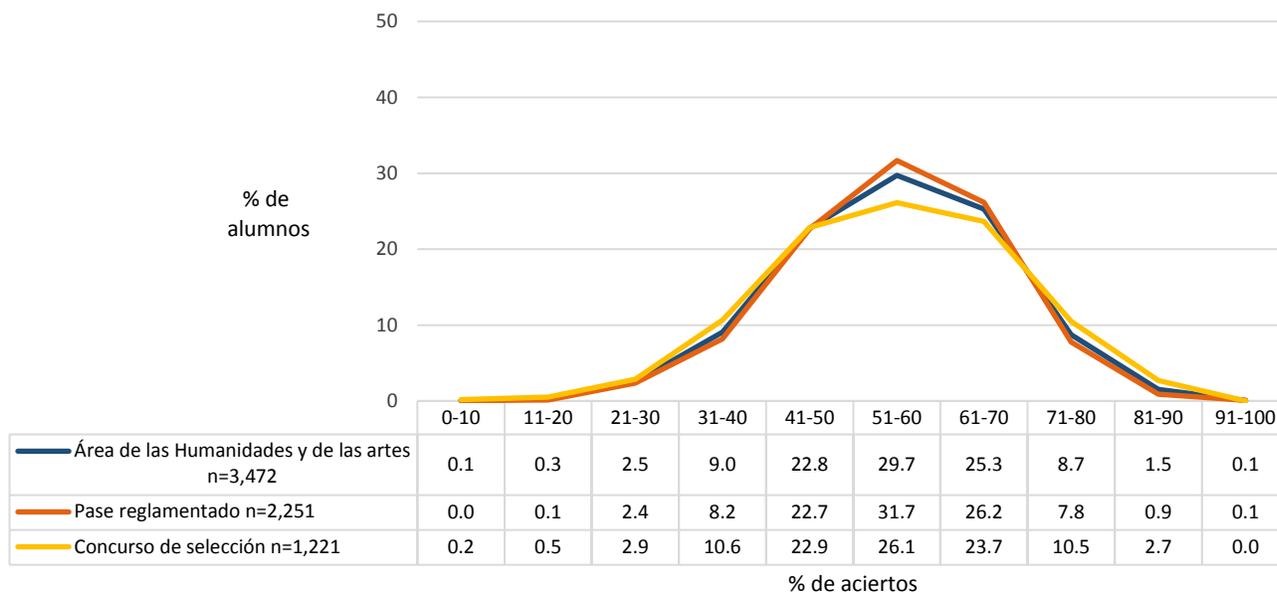
## Diagnóstico de Español 2018

### Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas de la UNAM

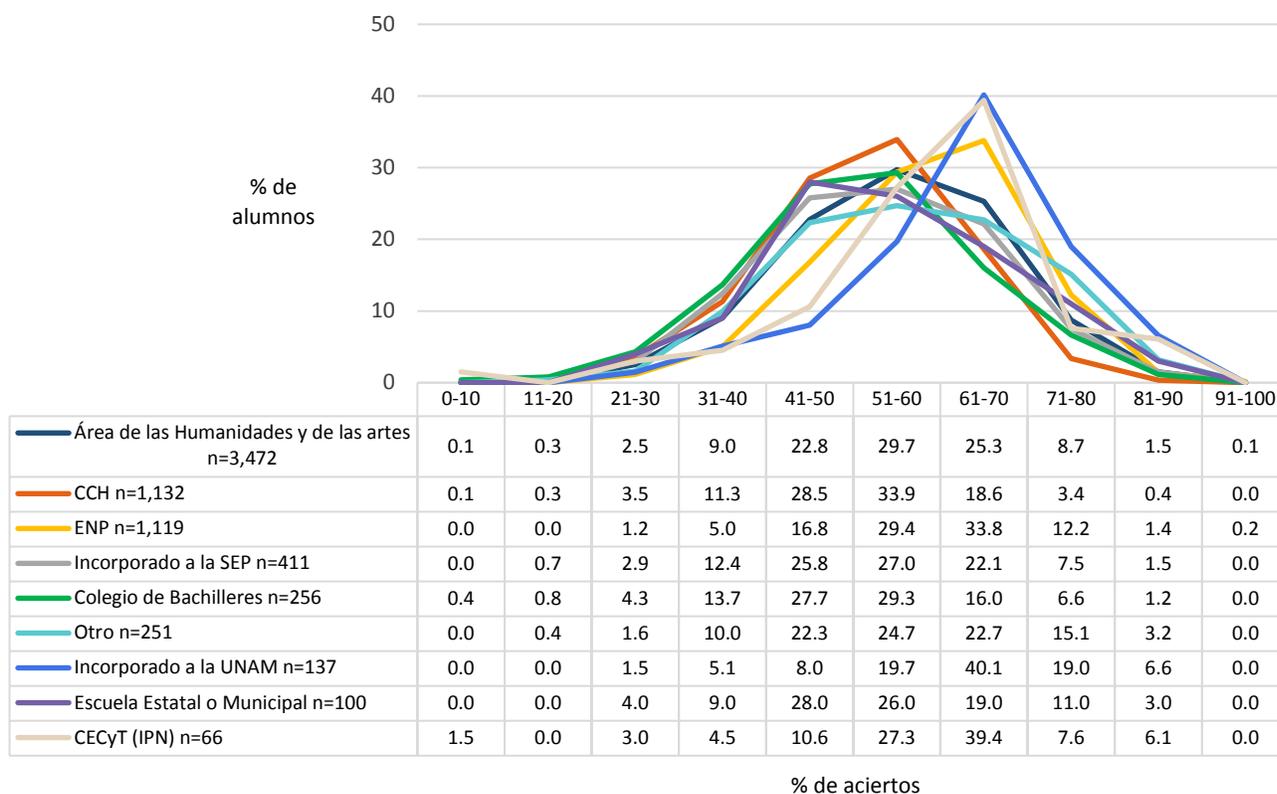


Nota: La barra en color azul corresponde a la media del porcentaje de aciertos obtenida del total de alumnos de la UNAM que hicieron el examen diagnóstico de Español (N=34,078)

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



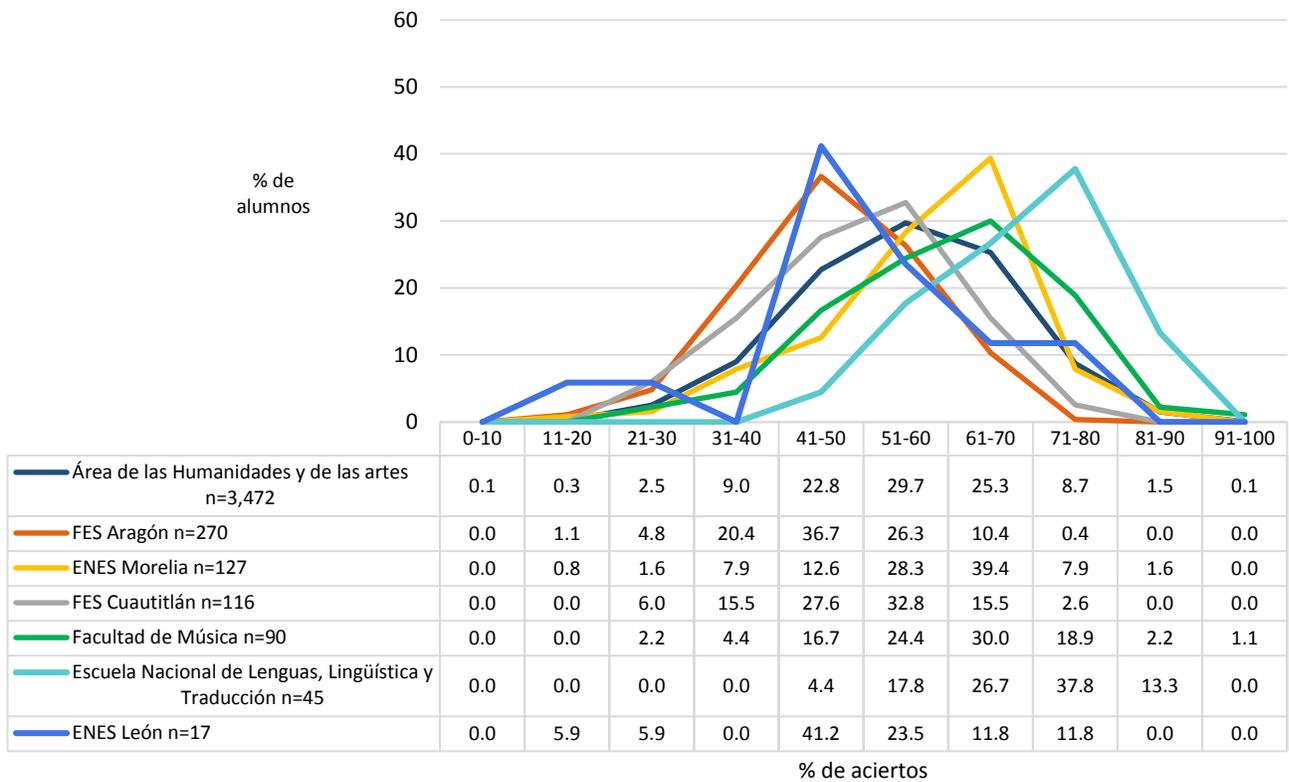
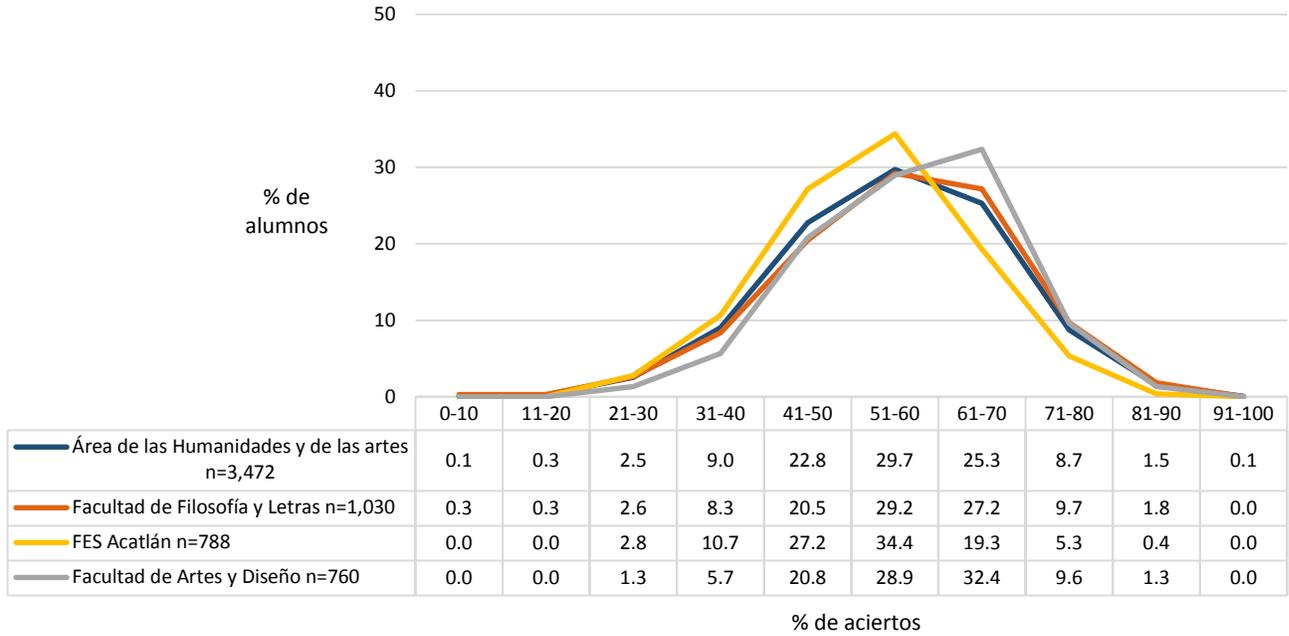
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

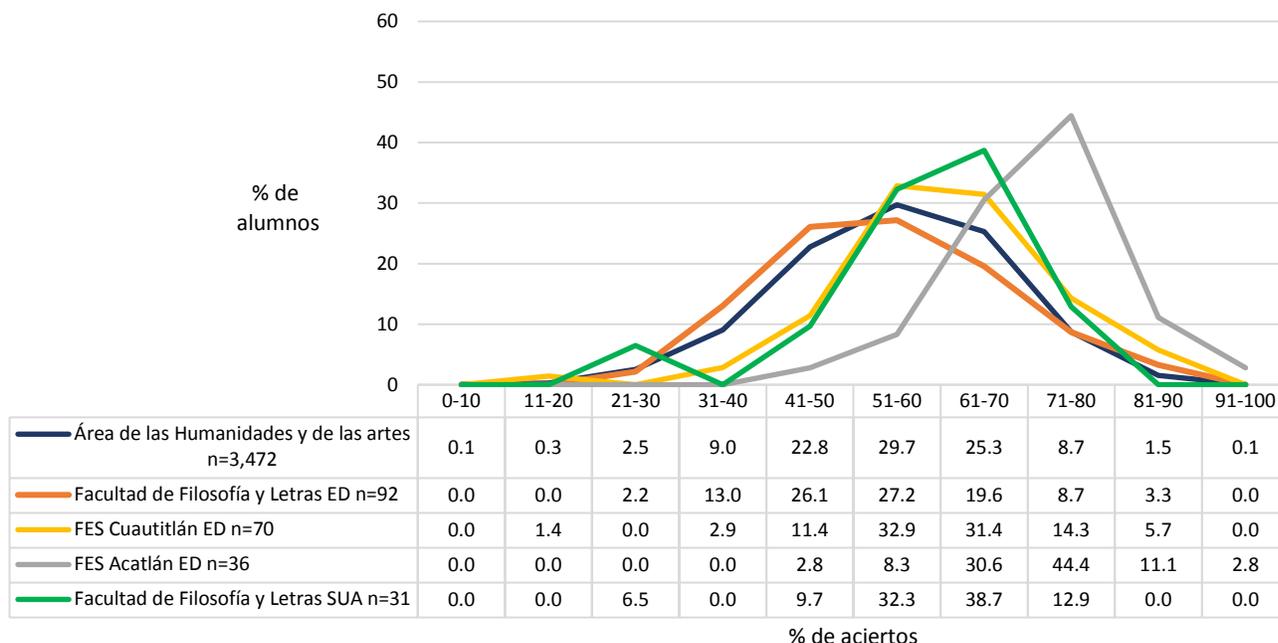
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>3,472</b>	<b>55.70</b>	<b>12.60</b>	<b>0.00</b>	<b>93.10</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Pase reglamentado	2,251	55.74	11.86	5.17	93.10
Concurso de selección	1,221	55.63	13.86	0.00	89.66
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	4	70.55	3.36	66.67	74.14
Incorporado a la UNAM	137	63.86	12.41	27.59	86.21
CECyT (IPN)	66	59.89	14.73	0.00	89.66
ENP	1,119	59.35	11.43	22.41	93.10
Preparatoria Abierta	46	59.02	14.25	31.03	86.21
Otro	158	58.78	13.44	22.41	86.21
Escuela Estatal o Municipal	100	55.09	13.81	27.59	84.48
Incorporado a la SEP	411	53.93	13.29	15.52	86.21
CCH	1,132	52.18	11.19	5.17	84.21
Colegio de Bachilleres	256	51.51	13.07	0.00	84.48
Conalep	15	50.39	14.20	20.69	68.97
Normal Superior	28	47.11	9.82	27.59	65.52
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	152	66.12	11.26	24.14	93.10
ENP 9 Pedro de Alba	154	63.05	9.82	31.03	84.48
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	117	60.21	11.92	27.59	81.03
ENP 5 José Vasconcelos	194	59.90	9.89	29.31	82.76
ENP 3 Justo Sierra	91	57.38	10.51	31.03	75.86
ENP 8 Miguel E. Schulz	119	56.76	10.96	24.14	81.03
ENP 1 Gabino Barreda	95	56.27	11.26	27.59	77.19
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	97	55.47	11.34	22.41	84.21
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	100	52.77	10.67	24.14	78.95
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	253	52.89	10.94	22.41	84.21
CCH Sur	267	52.53	11.94	5.17	82.46
CCH Oriente	190	52.51	10.74	22.41	75.44
CCH Vallejo	201	51.50	10.35	24.14	78.95
CCH Naucalpan	221	51.26	11.66	18.97	82.76

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

Distribución del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza: escolarizado



Distribución del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza: SUAyED

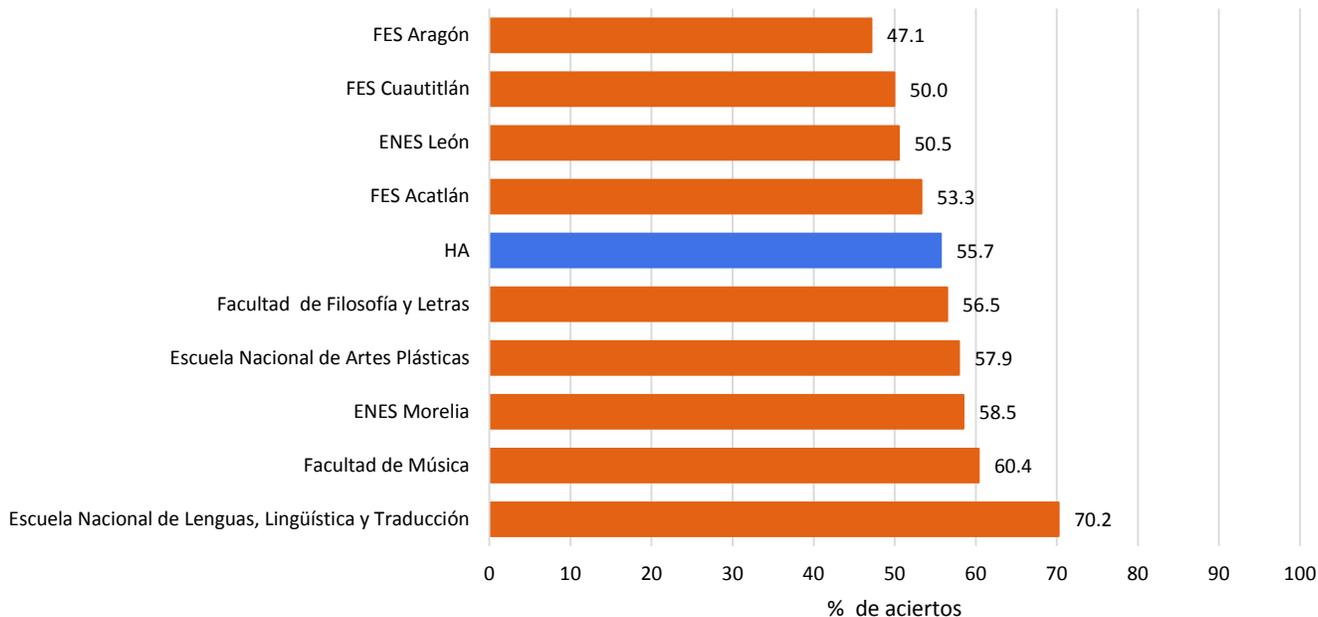


Promedio del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes

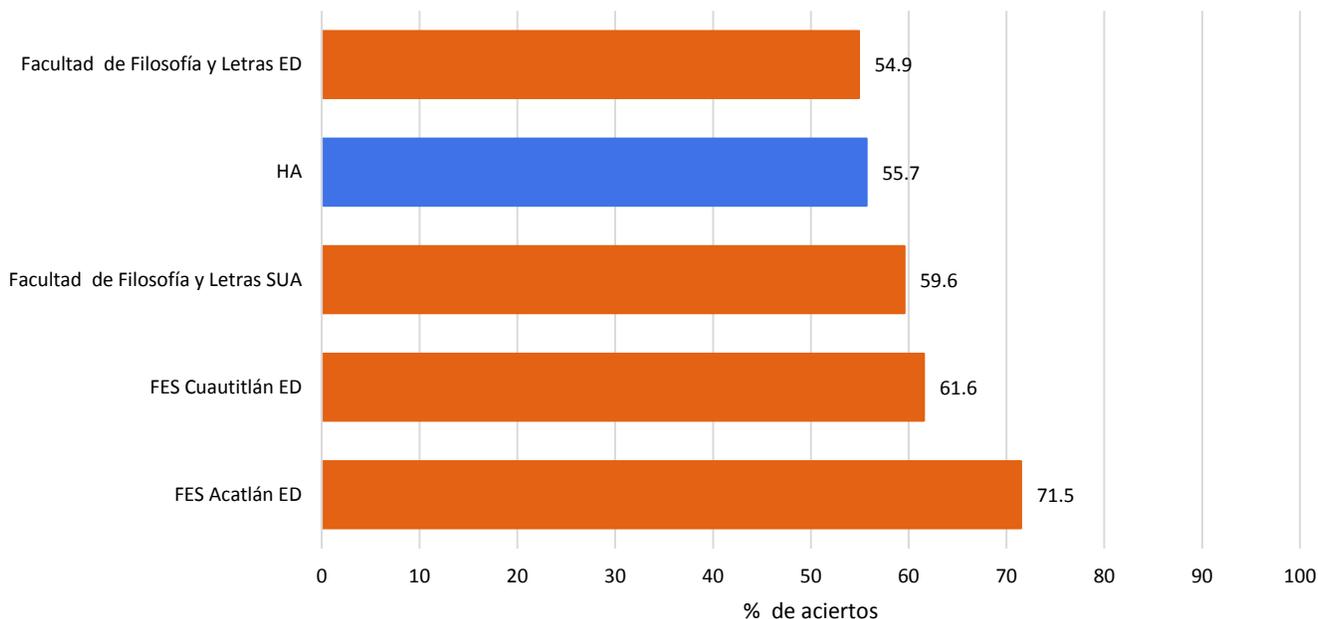
	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>3,472</b>	<b>55.70</b>	<b>12.60</b>	<b>0.00</b>	<b>93.10</b>
FES Acatlán ED	36	71.50	9.27	44.83	93.10
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	45	70.23	10.61	43.10	89.66
FES Cuautitlán ED	70	61.58	11.82	20.69	84.48
Facultad de Música	90	60.36	13.33	27.59	91.38
Facultad de Filosofía y Letras SUA	31	59.57	12.49	22.41	79.31
ENES Morelia	127	58.50	12.31	18.97	84.48
Escuela Nacional de Artes Plásticas	760	57.95	11.14	24.56	85.96
Facultad de Filosofía y Letras	1,030	56.46	12.97	0.00	86.21
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	54.93	13.29	27.59	84.48
FES Acatlán	788	53.30	11.46	22.41	86.21
ENES León	17	50.51	14.98	20.69	77.59
FES Cuautitlán	116	49.96	11.73	22.41	72.41
FES Aragón	270	47.15	10.62	18.97	79.31

N=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos

Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza: escolarizado



Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza: SUAyED



Nota: La barra en color azul corresponde a la media del porcentaje de aciertos obtenida del total de alumnos del área de las Humanidades y de las artes que hicieron el examen diagnóstico de Español (N=3,472)

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

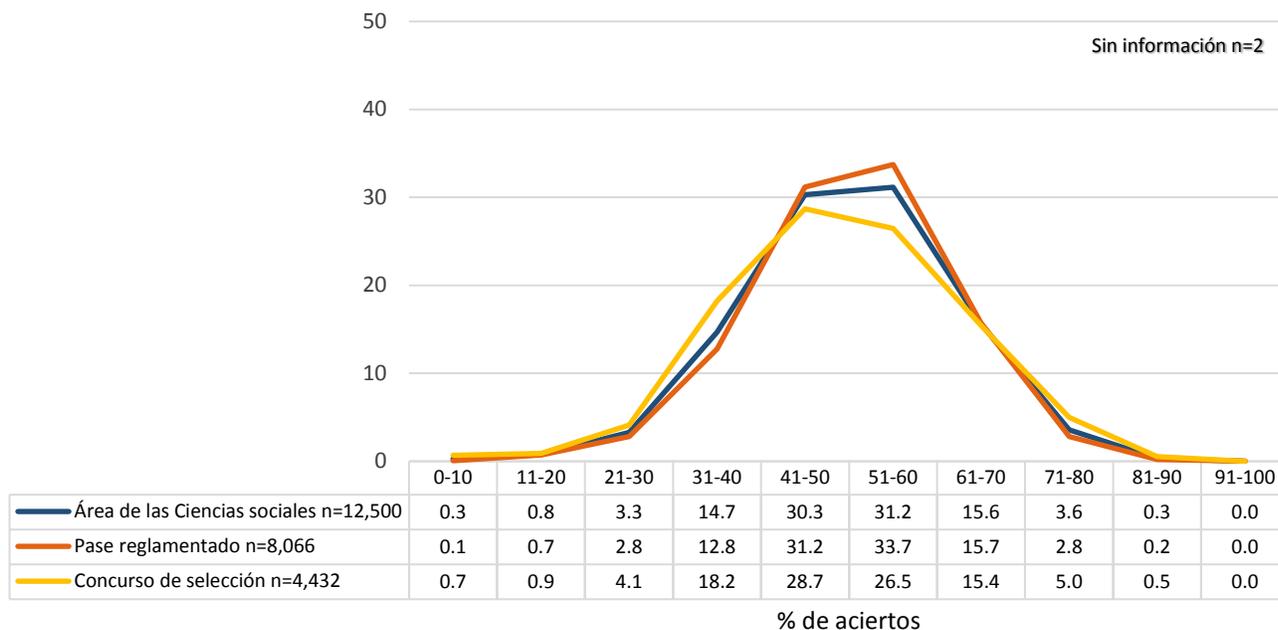
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Comprensión de lectura</b>	<b>3,472</b>	<b>43.46</b>	<b>14.85</b>	<b>0.00</b>	<b>86.67</b>
FES Acatlán ED	36	55.00	13.37	20.00	73.33
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	45	53.48	12.83	26.67	86.67
FES Cuautitlán ED	70	48.76	14.11	13.33	80.00
Facultad de Música	90	47.33	15.61	13.33	80.00
ENES Morelia	127	47.14	14.98	6.67	80.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	31	46.67	14.30	20.00	80.00
Escuela Nacional de Artes Plásticas	760	43.99	13.87	7.14	85.71
Facultad de Filosofía y Letras	1,030	43.78	15.15	0.00	86.67
FES Acatlán	788	42.75	14.53	6.67	86.67
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	42.32	15.83	13.33	80.00
FES Aragón	270	38.00	14.55	0.00	80.00
FES Cuautitlán	116	37.99	14.10	6.67	73.33
ENES León	17	36.47	15.30	13.33	66.67
<b>Gramática y redacción</b>	<b>3,472</b>	<b>53.63</b>	<b>17.17</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
FES Acatlán ED	36	73.89	14.20	40.00	100.00
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	45	72.89	13.44	46.67	93.33
FES Cuautitlán ED	70	58.86	15.60	20.00	93.33
Facultad de Música	90	58.22	19.17	13.33	100.00
Escuela Nacional de Artes Plásticas	760	57.10	16.21	13.33	93.33
ENES Morelia	127	56.33	16.08	20.00	93.33
Facultad de Filosofía y Letras SUA	31	55.91	17.01	26.67	86.67
Facultad de Filosofía y Letras	1,030	53.71	17.43	0.00	100.00
ENES León	17	53.33	16.67	26.67	80.00
FES Acatlán	788	50.73	16.41	6.67	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	50.51	17.66	20.00	93.33
FES Cuautitlán	116	47.59	15.70	13.33	86.67
FES Aragón	270	45.38	14.46	6.67	80.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

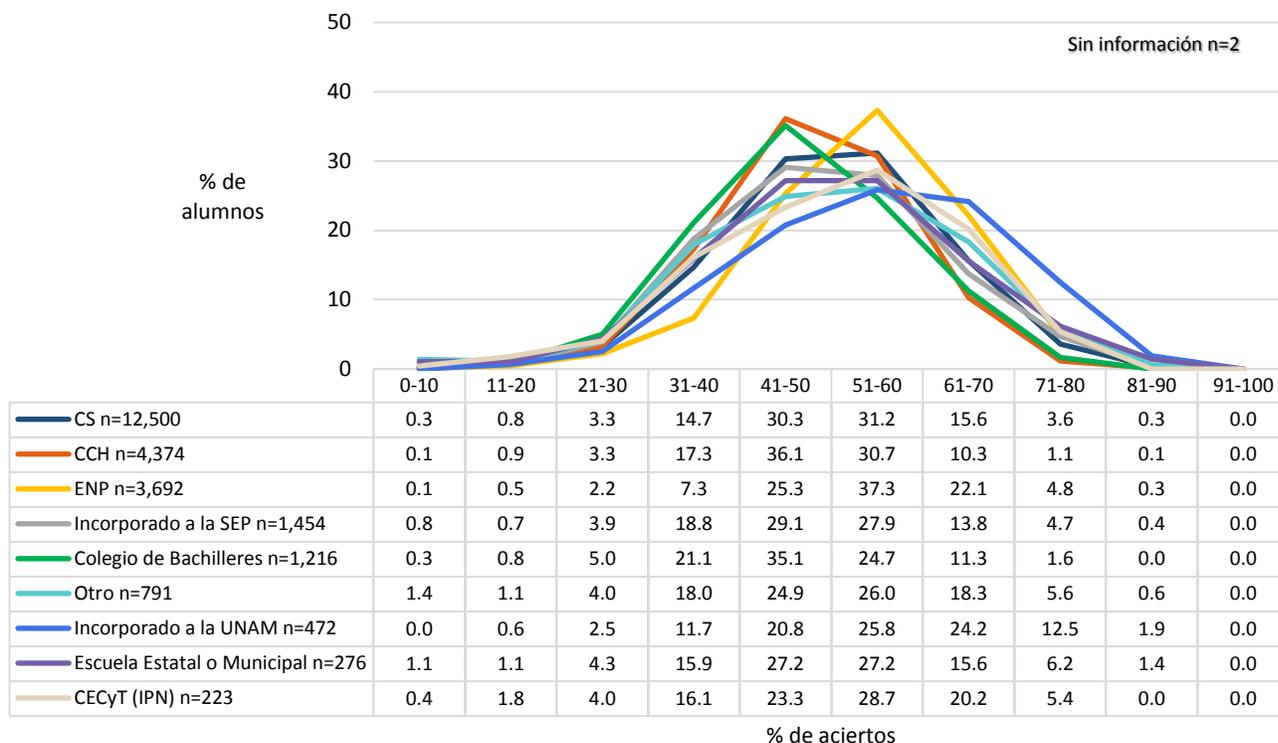
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Vocabulario</b>	<b>3,472</b>	<b>64.97</b>	<b>19.36</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
FES Acatlán ED	36	83.33	13.09	60.00	100.00
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	45	78.00	16.32	40.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	31	73.55	18.72	30.00	100.00
FES Cuautitlán ED	70	72.71	18.33	20.00	100.00
Facultad de Música	90	72.00	19.84	10.00	100.00
ENES Morelia	127	67.40	19.65	0.00	100.00
Escuela Nacional de Artes Plásticas	760	67.29	16.99	10.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,030	66.39	19.39	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	66.20	20.90	10.00	100.00
FES Acatlán	788	61.76	18.52	0.00	100.00
FES Cuautitlán	116	59.48	19.55	10.00	100.00
FES Aragón	270	53.96	20.66	0.00	100.00
ENES León	17	53.53	22.06	10.00	100.00
<b>Ortografía</b>	<b>3,472</b>	<b>62.32</b>	<b>16.34</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	45	77.65	13.53	38.89	94.44
FES Acatlán ED	36	76.70	10.01	50.00	100.00
FES Cuautitlán ED	70	68.33	15.72	16.67	94.44
Facultad de Música	90	66.54	16.80	16.67	94.44
Facultad de Filosofía y Letras SUA	31	65.59	17.88	16.67	88.89
ENES Morelia	127	64.83	15.13	11.11	94.44
Escuela Nacional de Artes Plásticas	760	64.36	14.97	16.67	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,030	63.82	16.86	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	92	62.86	16.55	11.11	94.44
FES Acatlán	788	59.55	15.05	11.11	94.44
ENES León	17	58.17	19.46	11.11	83.33
FES Cuautitlán	116	56.61	16.12	16.67	94.44
FES Aragón	270	52.45	15.91	5.56	83.33

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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



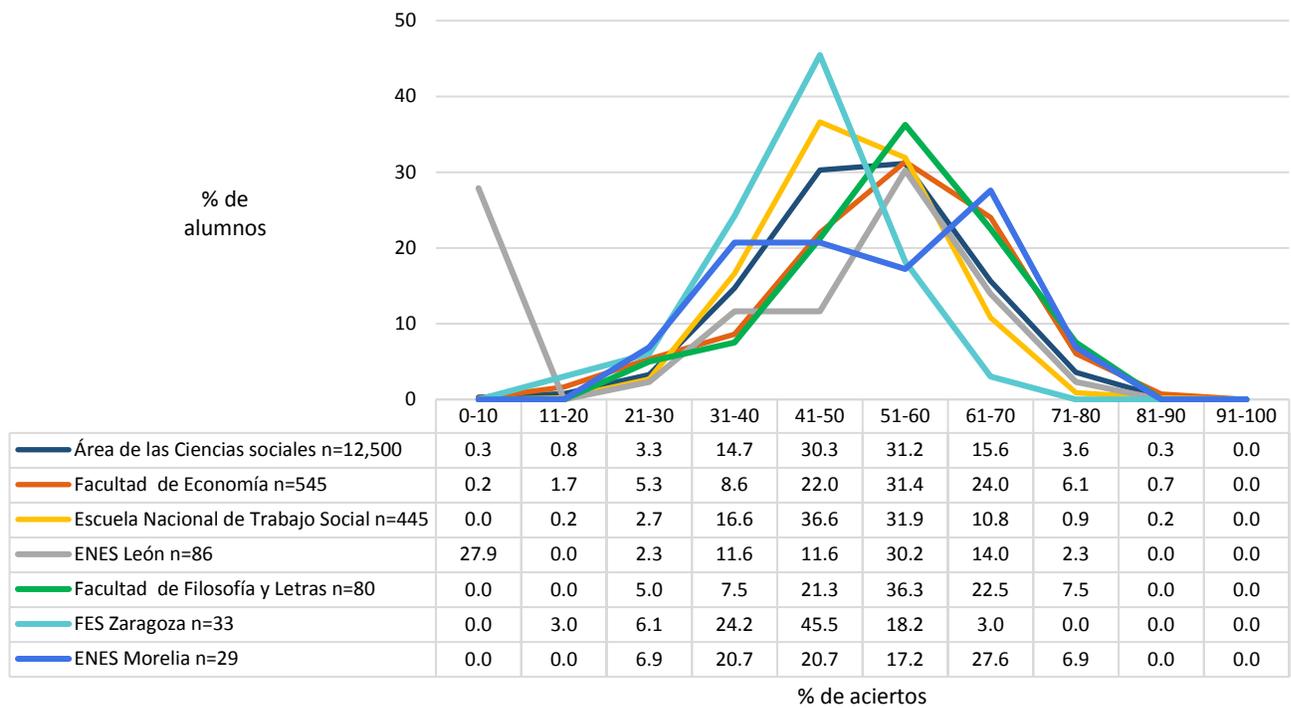
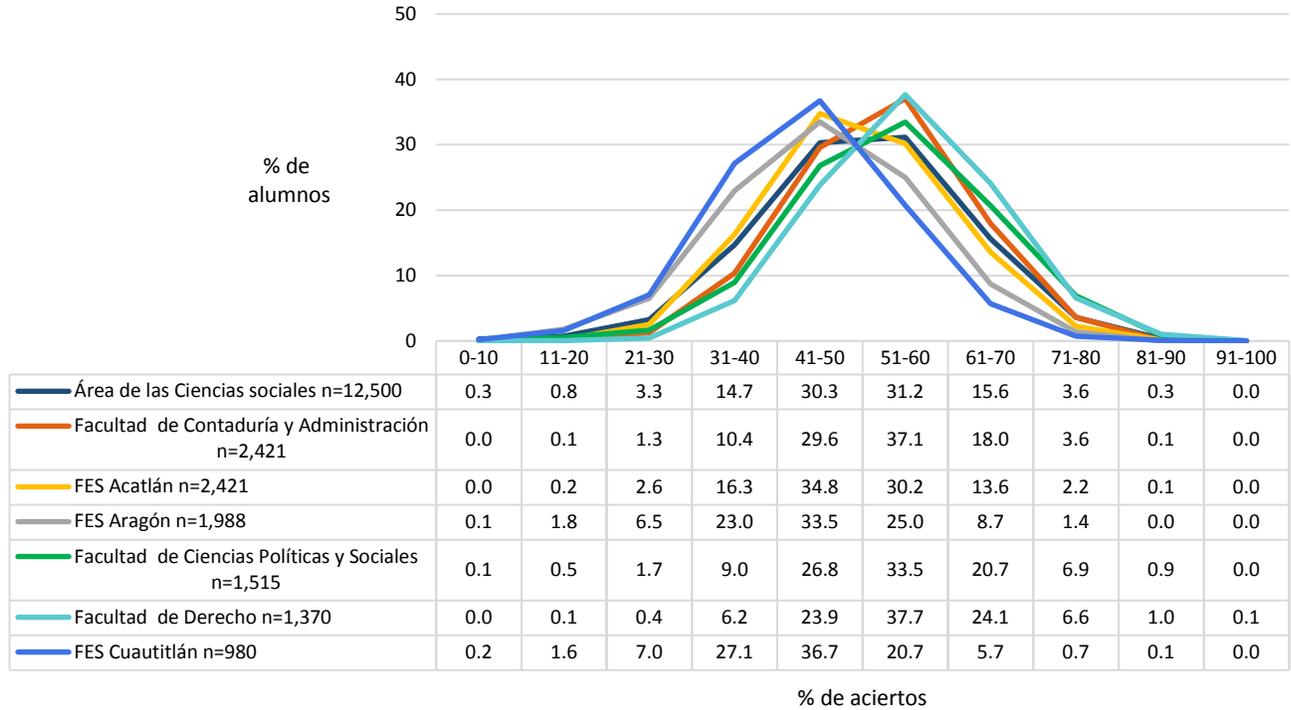
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

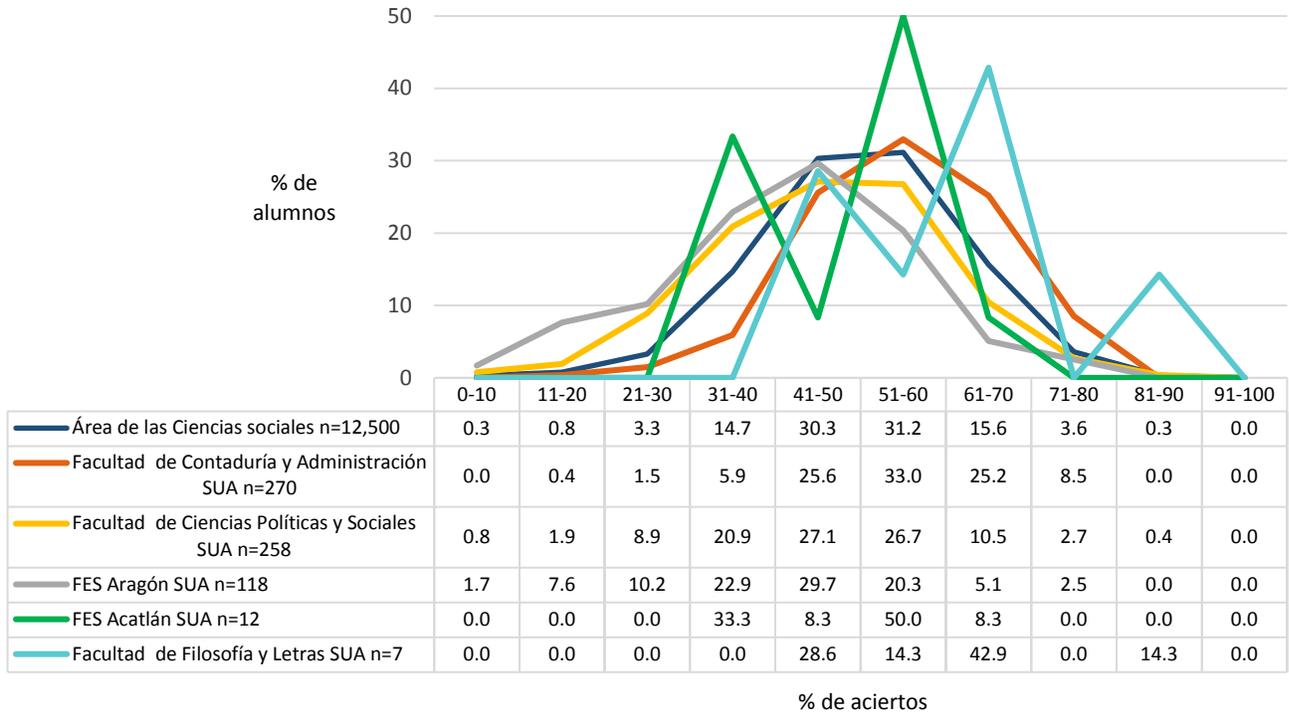
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>12,500</b>	<b>50.84</b>	<b>12.04</b>	<b>0.00</b>	<b>96.55</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Pase reglamentado	8,066	51.25	11.24	0.00	96.55
Concurso de selección	4,432	50.10	13.34	0.00	89.66
Sin información	2	47.41	3.66	44.83	50.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	19	64.88	8.31	51.72	79.31
Incorporado a la UNAM	472	56.01	13.97	13.79	89.66
ENP	3,692	54.37	11.22	0.00	96.55
Preparatoria Abierta	127	53.86	14.87	0.00	79.31
CECyT (IPN)	223	51.11	13.86	0.00	79.31
Escuela Estatal o Municipal	276	50.96	14.03	0.00	89.66
Otro	496	50.58	14.51	0.00	89.66
Incorporado a la SEP	1,454	49.83	13.00	0.00	82.76
Normal Superior	45	49.50	12.02	27.59	72.41
CCH	4,374	48.61	10.57	0.00	84.48
Militar	1	48.28		48.28	48.28
Colegio de Bachilleres	1,216	47.50	11.57	0.00	79.31
Conalep	103	43.57	12.68	0.00	75.86
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	326	60.67	10.81	25.86	96.55
ENP 9 Pedro de Alba	432	58.15	11.13	22.41	84.48
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	377	55.51	11.26	3.45	77.59
ENP 5 José Vasconcelos	684	54.59	10.97	13.79	79.31
ENP 8 Miguel E. Schulz	431	53.44	10.60	18.97	81.03
ENP 3 Justo Sierra	306	53.21	10.51	22.41	79.31
ENP 1 Gabino Barreda	300	52.75	10.69	20.69	89.66
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	408	51.39	10.52	0.00	77.59
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	428	50.15	10.80	13.79	79.31
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	972	49.69	11.20	0.00	82.76
CCH Azcapotzalco	863	49.31	10.22	15.52	77.59
CCH Oriente	858	48.82	10.27	17.24	75.86
CCH Vallejo	871	48.15	10.60	12.07	74.14
CCH Naucalpan	810	46.85	10.19	8.62	84.48

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

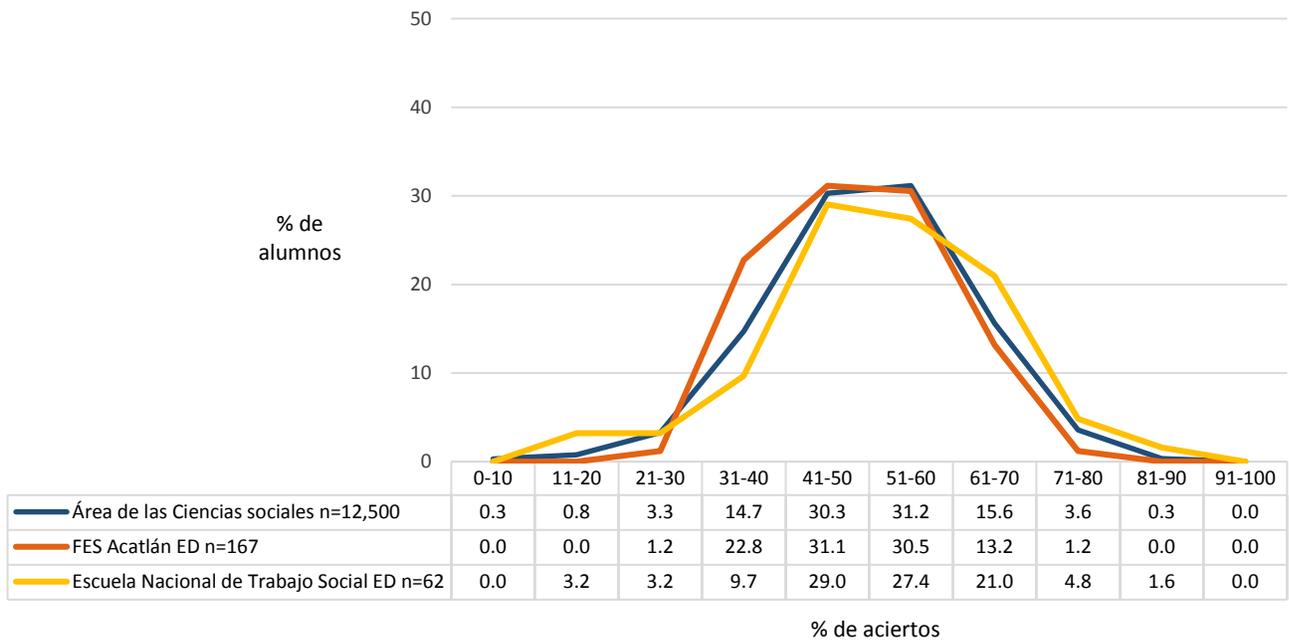
Distribución del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza: escolarizado



Distribución del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza: SUA



Distribución del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza: ED

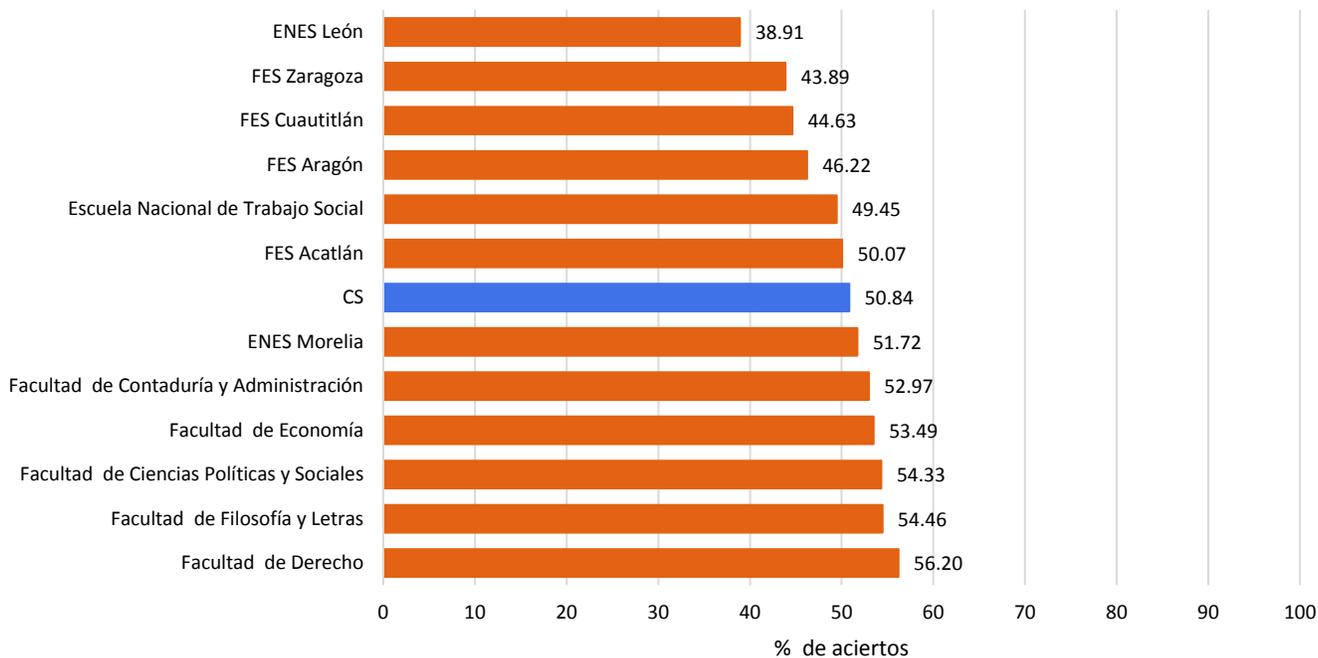


Promedio del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales

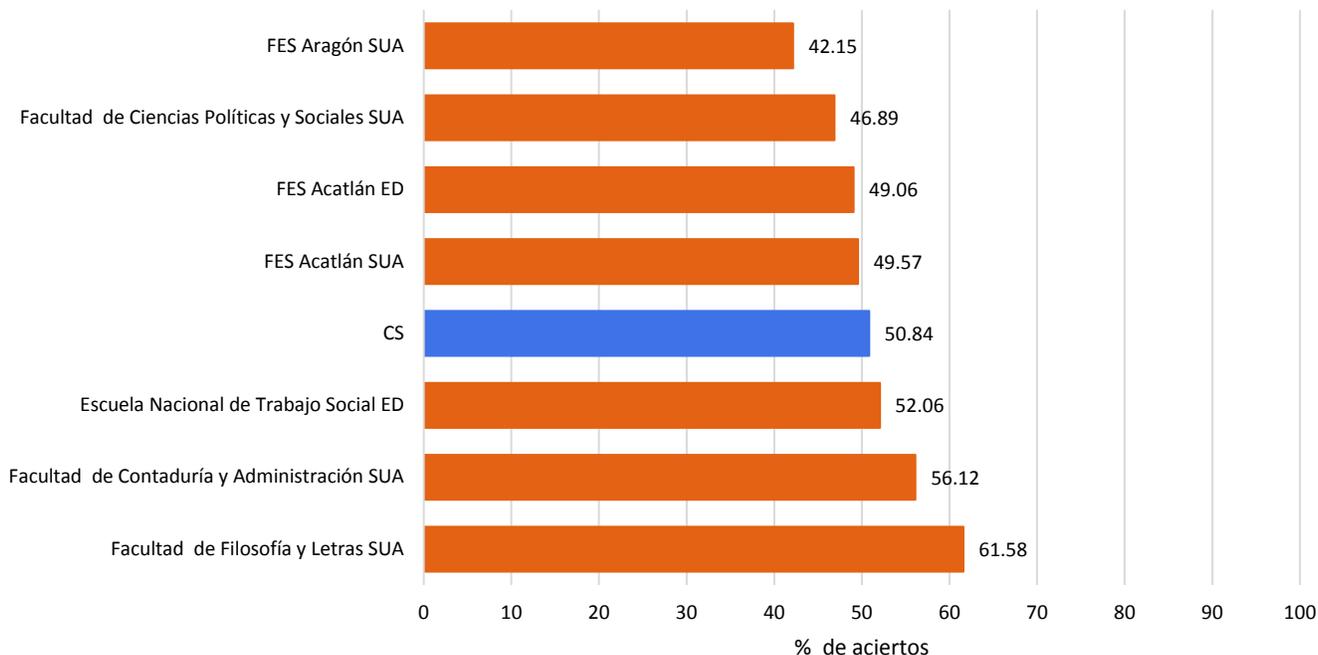
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>12,500</b>	<b>50.84</b>	<b>12.04</b>	<b>0.00</b>	<b>96.55</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	61.58	15.82	43.10	89.66
Facultad de Derecho	1,370	56.20	10.64	12.07	96.55
Facultad de Contaduría y Administración SUA	270	56.12	11.08	17.24	79.31
Facultad de Filosofía y Letras	80	54.46	12.11	24.14	77.59
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	54.33	11.88	0.00	89.66
Facultad de Economía	545	53.49	13.52	8.62	82.76
Facultad de Contaduría y Administración	2,421	52.97	10.34	18.97	89.66
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	52.06	13.66	18.97	81.03
ENES Morelia	29	51.72	13.77	29.31	77.59
FES Acatlán	2,114	50.07	10.73	10.34	81.03
FES Acatlán SUA	12	49.57	10.66	32.76	65.52
Escuela Nacional de Trabajo Social	445	49.45	10.09	20.69	84.48
FES Acatlán ED	167	49.06	10.70	27.59	74.14
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	258	46.89	13.74	8.62	84.48
FES Aragón	1,988	46.22	11.73	3.45	77.59
FES Cuautitlán	980	44.63	10.91	0.00	84.48
FES Zaragoza	33	43.89	10.38	18.97	70.69
FES Aragón SUA	118	42.15	14.72	0.00	75.86
ENES León	86	38.91	25.41	0.00	74.14

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza: escolarizado



Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza: SUAyED



Nota: La barra en color azul corresponde a la media del porcentaje de aciertos obtenida del total de alumnos del área de las Ciencias sociales que hicieron el examen diagnóstico de Español (N=12,500)

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Comprensión de lectura</b>	<b>12,500</b>	<b>40.80</b>	<b>14.34</b>	<b>0.00</b>	<b>93.33</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	48.57	18.34	20.00	80.00
Facultad de Derecho	1,370	45.02	13.55	6.67	93.33
Facultad de Contaduría y Administración SUA	270	44.59	14.17	13.33	86.67
Facultad de Filosofía y Letras	80	43.25	13.42	13.33	66.67
Facultad de Economía	545	43.16	13.67	0.00	86.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	43.00	14.46	0.00	86.67
ENES Morelia	29	42.30	16.16	13.33	73.33
Facultad de Contaduría y Administración	2,421	42.20	13.59	0.00	86.67
FES Acatlán	2,114	40.56	13.88	0.00	86.67
FES Acatlán ED	167	40.52	13.47	6.67	80.00
FES Acatlán SUA	12	40.00	15.04	20.00	60.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	39.35	14.92	6.67	73.33
Escuela Nacional de Trabajo Social	445	38.86	13.47	6.67	80.00
FES Zaragoza	33	38.59	12.67	6.67	73.33
FES Aragón SUA	118	37.85	14.58	0.00	66.67
FES Aragón	1,988	37.16	14.42	0.00	86.67
FES Cuautitlán	980	36.69	14.20	0.00	86.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	258	36.43	15.34	0.00	86.67
ENES León	86	31.55	21.56	0.00	80.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Gramática y redacción</b>	<b>12,500</b>	<b>48.60</b>	<b>16.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	61.90	26.02	33.33	100.00
Facultad de Derecho	1,370	54.96	15.47	13.33	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	270	52.17	16.58	13.33	100.00
Facultad de Economía	545	51.90	18.01	0.00	93.33
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	51.65	17.19	0.00	100.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,421	51.60	15.48	6.67	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	50.97	15.37	20.00	86.67
Facultad de Filosofía y Letras	80	50.08	15.55	13.33	80.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	445	48.69	14.68	6.67	93.33
FES Acatlán SUA	12	48.33	15.60	20.00	66.67
FES Acatlán	2,114	47.21	15.48	0.00	93.33
ENES Morelia	29	45.52	17.55	6.67	80.00
FES Acatlán ED	167	44.67	14.59	13.33	93.33
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	258	43.75	18.26	0.00	86.67
FES Aragón	1,988	43.58	15.98	0.00	93.33
FES Zaragoza	33	42.02	13.59	20.00	73.33
FES Cuautitlán	980	41.98	14.71	0.00	93.33
FES Aragón SUA	118	39.60	19.52	0.00	73.33
ENES León	86	35.74	26.98	0.00	86.67

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

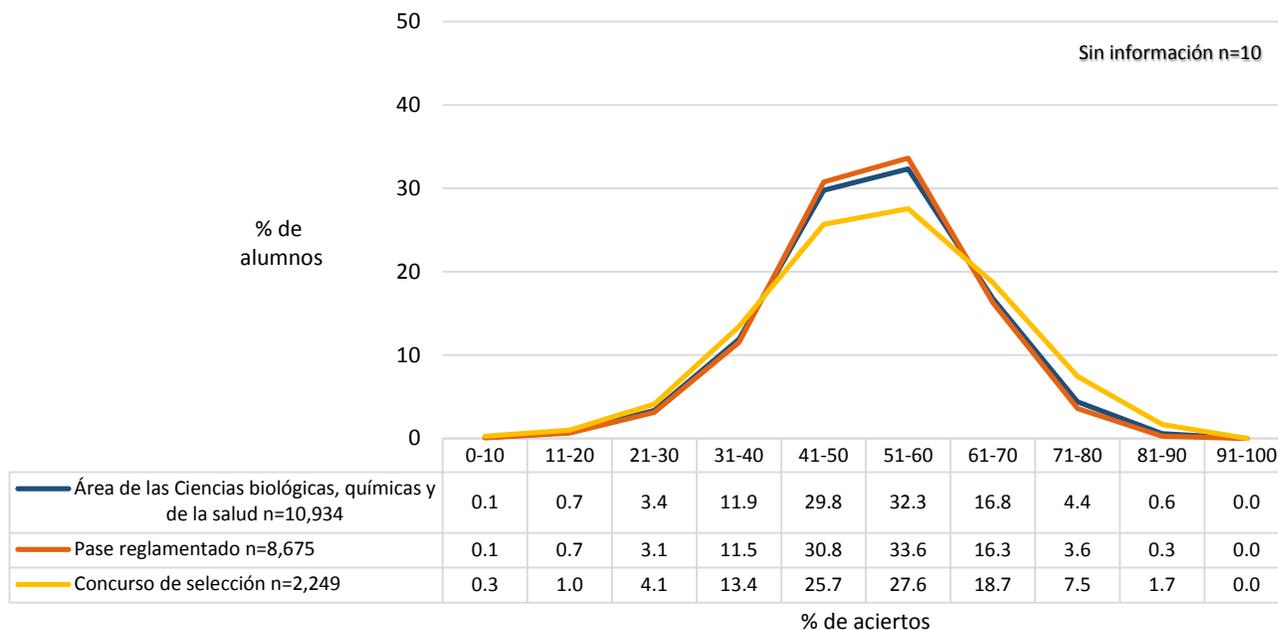
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Vocabulario</b>	<b>12,500</b>	<b>58.86</b>	<b>19.85</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Contaduría y Administración SUA	270	67.04	18.78	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	80	65.13	19.36	0.00	100.00
Facultad de Derecho	1,370	64.84	17.27	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	64.03	22.79	0.00	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	63.54	19.03	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	62.86	21.38	20.00	90.00
ENES Morelia	29	60.34	22.91	20.00	100.00
Facultad de Economía	545	60.18	21.48	0.00	100.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,421	59.97	17.75	0.00	100.00
FES Acatlán ED	167	59.22	20.53	0.00	100.00
FES Acatlán	2,114	58.78	18.62	0.00	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	258	57.91	24.78	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	445	56.45	18.06	10.00	100.00
FES Aragón	1,988	53.93	20.61	0.00	100.00
FES Acatlán SUA	12	51.67	19.46	10.00	90.00
FES Cuautitlán	980	51.11	19.25	0.00	100.00
FES Zaragoza	33	48.79	21.76	0.00	90.00
FES Aragón SUA	118	46.86	30.60	0.00	100.00
ENES León	86	46.05	32.15	0.00	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

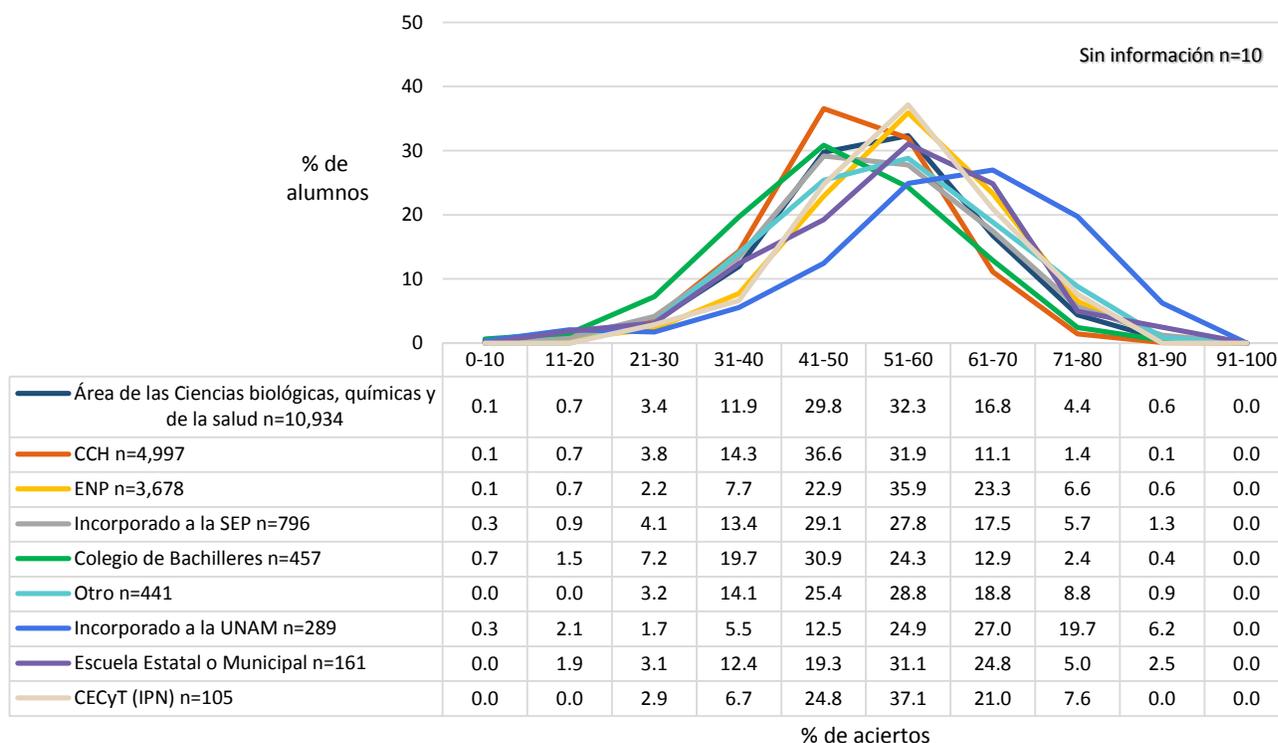
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Ortografía</b>	<b>12,500</b>	<b>56.62</b>	<b>16.68</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	7	71.43	13.77	50.00	88.89
Facultad de Contaduría y Administración SUA	270	62.94	15.76	5.56	94.44
Facultad de Derecho	1,370	61.74	14.79	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	80	61.53	17.34	11.11	88.89
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,515	60.88	15.83	0.00	94.44
ENES Morelia	29	59.96	16.56	27.78	83.33
Facultad de Economía	545	59.70	19.05	0.00	100.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,421	59.21	14.88	11.11	100.00
FES Acatlán SUA	12	57.41	15.04	27.78	77.78
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	62	56.90	18.76	5.56	94.44
FES Acatlán	2,114	55.54	15.51	5.56	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	445	55.03	14.62	11.11	94.44
FES Acatlán ED	167	54.19	15.13	5.56	88.89
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	258	52.11	20.29	0.00	94.44
FES Aragón	1,988	51.69	17.01	0.00	94.44
FES Cuautitlán	980	49.84	15.83	0.00	94.44
FES Zaragoza	33	47.14	15.16	16.67	83.33
FES Aragón SUA	118	45.24	21.77	0.00	83.33
ENES León	86	43.73	29.74	0.00	88.89

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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



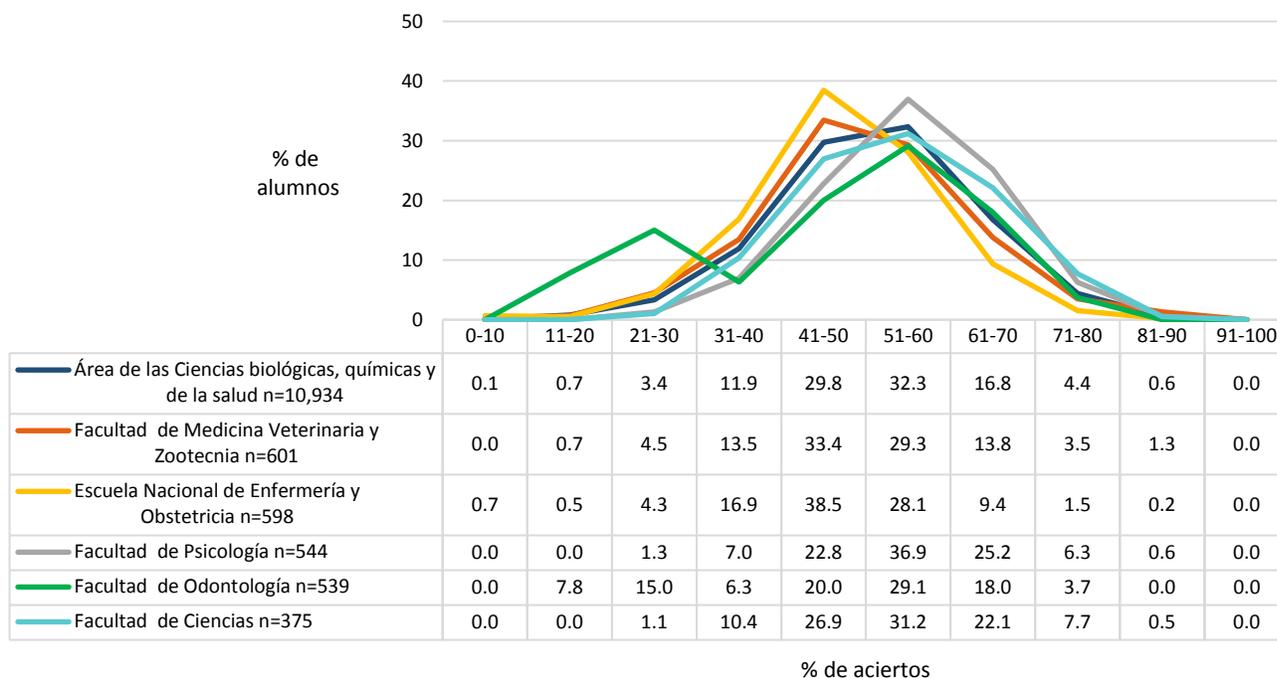
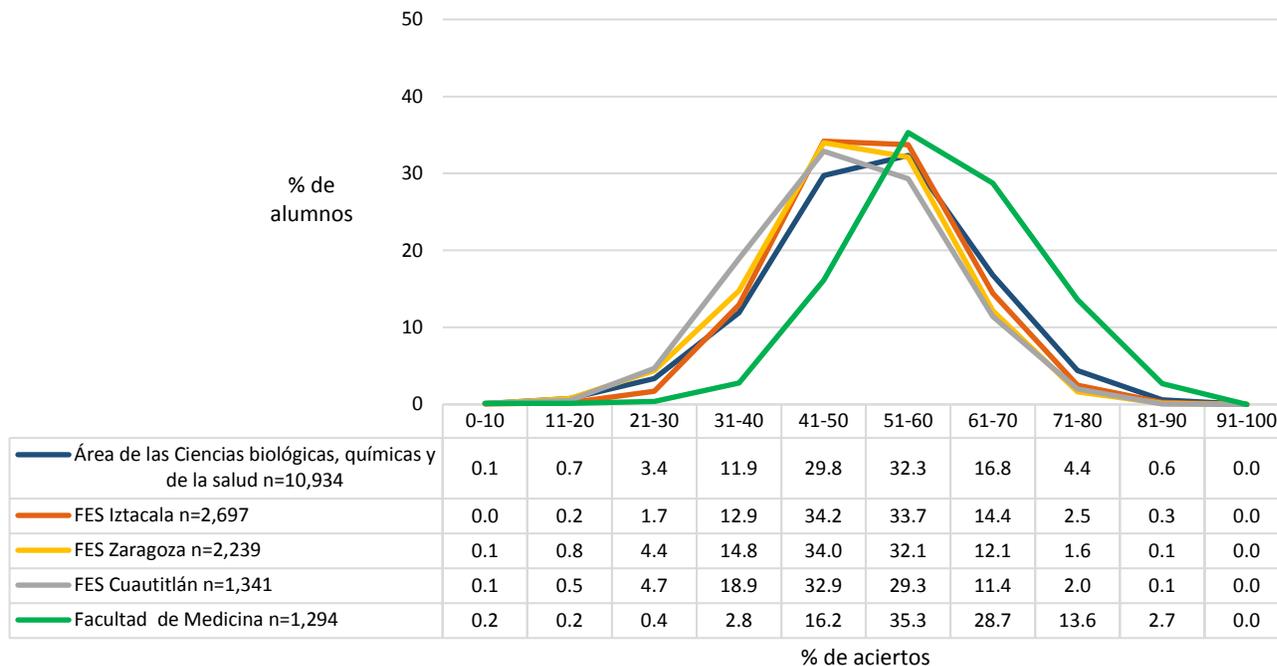
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

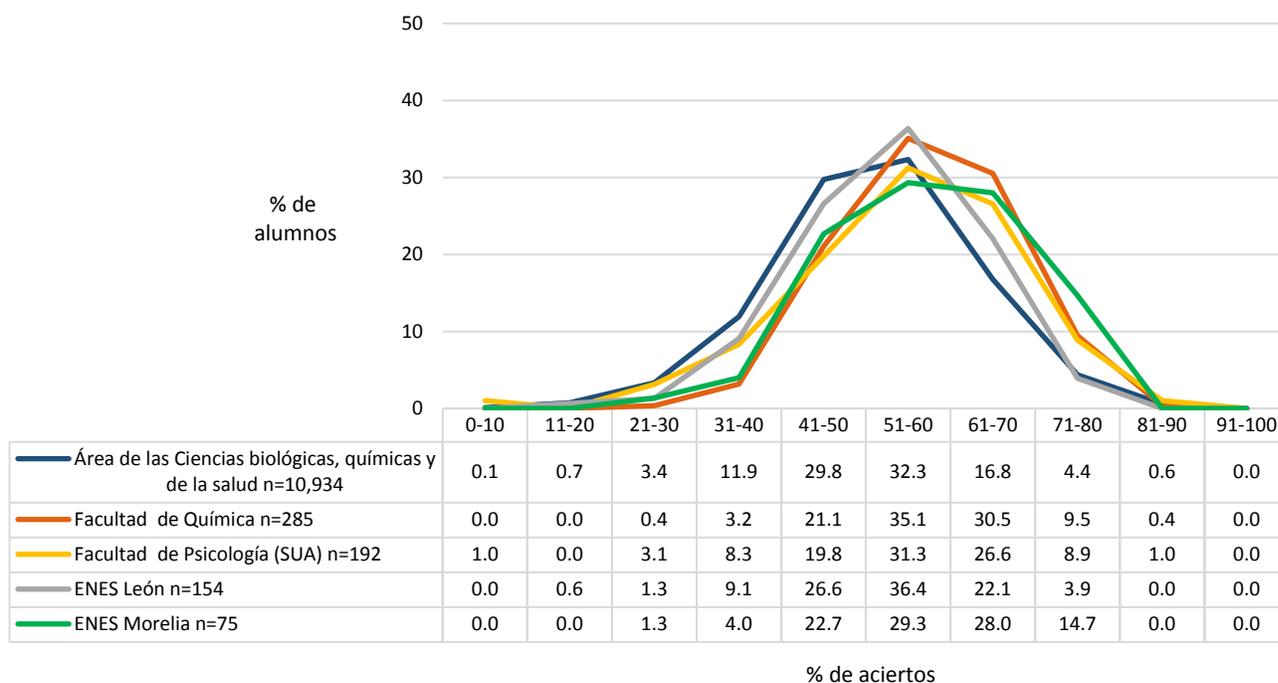
Promedio del porcentaje de aciertos en Español en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>10,934</b>	<b>51.86</b>	<b>12.00</b>	<b>0.00</b>	<b>89.66</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	2,249	52.74	13.81	0.00	87.93
Pase reglamentado	8,675	51.64	11.48	0.00	89.66
Sin información	10	43.10	9.41	27.59	62.07
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Incorporado a la UNAM	289	60.71	14.97	0.00	86.21
Del extranjero	15	59.31	12.45	29.31	75.86
Militar	1	56.90		56.90	56.90
Otro	290	55.41	12.63	25.86	86.21
CECyT (IPN)	105	54.98	11.45	24.14	77.59
ENP	3,678	54.96	11.73	0.00	89.66
Escuela Estatal o Municipal	161	53.99	13.82	13.79	81.03
Preparatoria Abierta	58	53.24	13.80	22.41	74.14
Normal Superior	18	53.16	8.24	41.38	77.59
Incorporado a la SEP	796	51.78	13.00	0.00	87.93
CCH	4,997	49.20	10.66	0.00	81.03
Colegio de Bachilleres	457	47.48	13.21	1.72	82.76
Conalep	59	44.54	10.50	24.14	70.69
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	354	62.57	11.69	12.07	89.66
ENP 9 Pedro de Alba	469	58.91	10.92	3.45	82.76
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	427	56.22	11.54	20.69	86.21
ENP 5 José Vasconcelos	614	55.43	12.16	8.62	82.76
ENP 8 Miguel E. Schulz	338	53.80	11.62	15.52	84.48
ENP 3 Justo Sierra	388	53.22	10.11	0.00	77.59
ENP 1 Gabino Barreda	303	52.21	10.81	18.97	81.03
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	433	51.21	10.59	17.24	82.76
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	352	49.69	10.25	20.69	79.31
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	1,113	49.81	10.48	15.52	79.31
CCH Oriente	1,101	49.69	10.45	0.00	81.03
CCH Vallejo	932	49.50	10.53	10.34	79.31
CCH Sur	836	49.25	11.79	10.34	81.03
CCH Naucalpan	1,015	47.67	10.05	17.24	81.03

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

Distribución 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



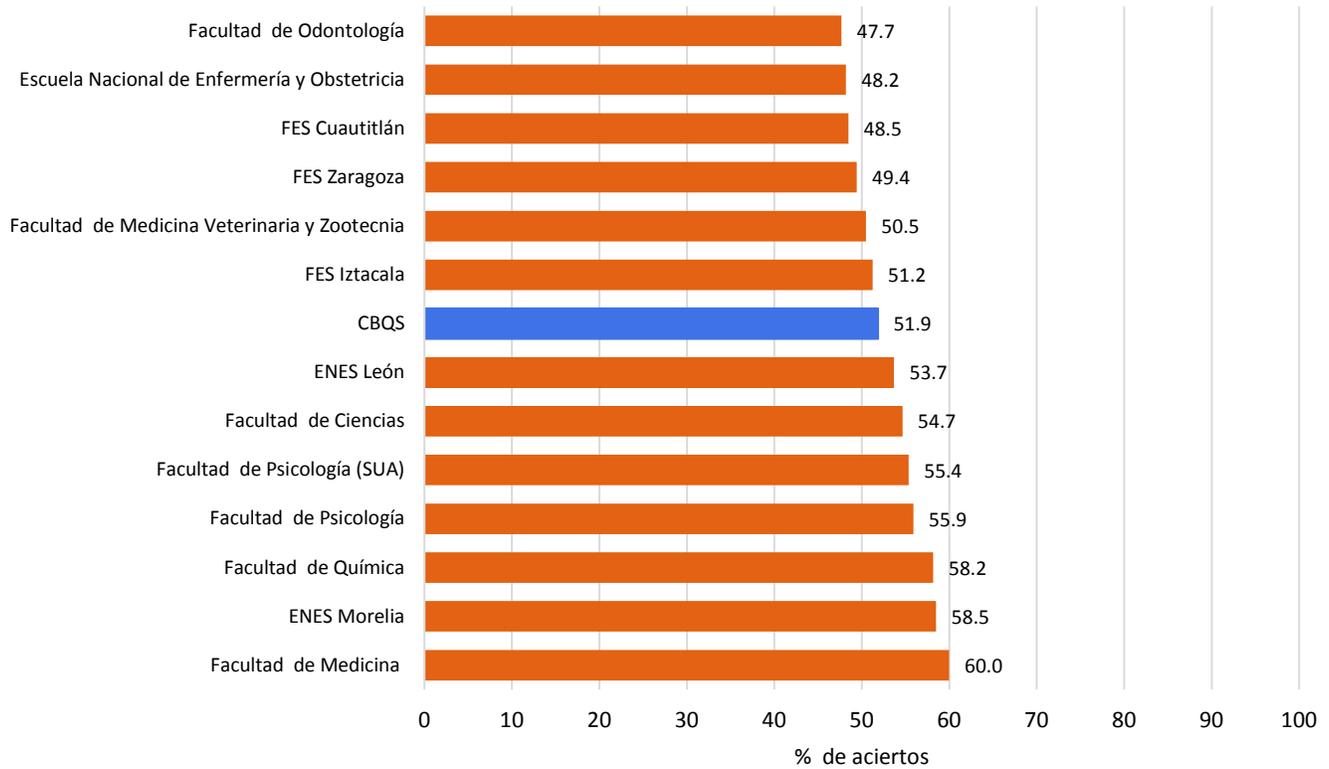


Promedio del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>10,934</b>	<b>51.86</b>	<b>12.00</b>	<b>0.00</b>	<b>89.66</b>
Facultad de Medicina	1,294	59.99	11.11	0.00	89.66
ENES Morelia	75	58.48	11.45	29.31	77.59
Facultad de Química	285	58.17	10.27	29.31	86.21
Facultad de Psicología	544	55.90	10.71	24.14	81.03
Facultad de Psicología (SUA)	192	55.35	13.68	0.00	82.76
Facultad de Ciencias	375	54.65	11.46	27.59	86.21
ENES León	154	53.68	10.95	20.69	77.59
FES Iztacala	2,697	51.23	10.42	10.34	82.76
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	601	50.48	12.22	15.52	87.93
FES Zaragoza	2,239	49.41	11.03	8.62	84.48
FES Cuautitlán	1,341	48.46	11.47	0.00	84.48
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	598	48.20	11.17	0.00	86.21
Facultad de Odontología	539	47.66	16.26	12.07	79.31

N=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos

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: La barra en color azul corresponde a la media del porcentaje de aciertos obtenida del total de alumnos del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud que hicieron el examen diagnóstico de Español (N=10,934)

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

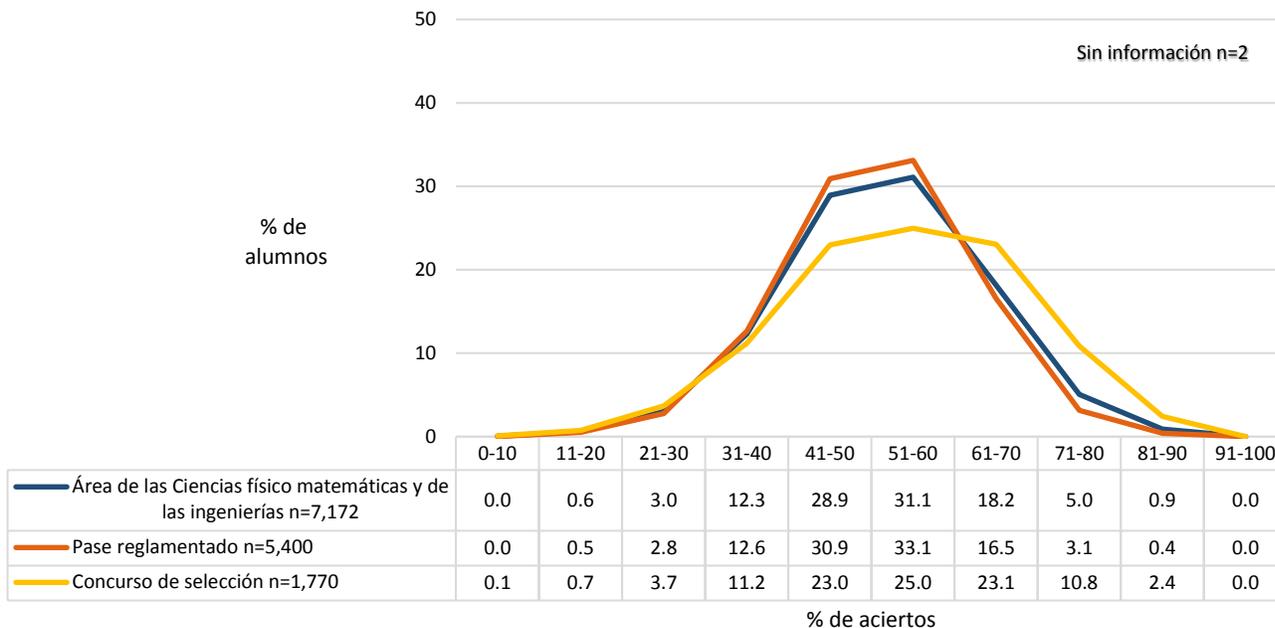
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Comprensión de lectura</b>	<b>10,934</b>	<b>40.94</b>	<b>14.24</b>	<b>0.00</b>	<b>86.67</b>
Facultad de Medicina	1,294	47.04	13.18	0.00	80.00
ENES Morelia	75	45.96	13.36	6.67	66.67
Facultad de Química	285	45.82	12.07	13.33	86.67
Facultad de Psicología	544	44.50	13.65	6.67	86.67
Facultad de Ciencias	375	43.32	13.74	6.67	80.00
Facultad de Psicología (SUA)	192	43.30	15.47	0.00	80.00
ENES León	154	42.21	12.57	0.00	66.67
FES Iztacala	2,697	40.56	13.59	0.00	86.67
FES Zaragoza	2,239	39.06	14.18	0.00	86.67
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	601	38.86	14.71	6.67	80.00
Facultad de Odontología	539	38.70	15.67	0.00	80.00
FES Cuautitlán	1,341	38.31	14.16	0.00	86.67
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	598	37.69	14.31	0.00	86.67
<b>Gramática y redacción</b>	<b>10,934</b>	<b>50.08</b>	<b>16.87</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Medicina	1,294	59.96	16.88	0.00	100.00
Facultad de Química	285	59.18	15.43	13.33	93.33
ENES Morelia	75	58.04	17.77	6.67	100.00
Facultad de Psicología	544	54.18	15.07	0.00	93.33
Facultad de Ciencias	375	52.96	17.56	6.67	100.00
ENES León	154	52.25	16.97	13.33	93.33
Facultad de Psicología (SUA)	192	51.91	17.75	0.00	93.33
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	601	48.60	16.97	6.67	100.00
FES Iztacala	2,697	48.51	15.71	0.00	100.00
Facultad de Odontología	539	47.32	19.39	0.00	93.33
FES Zaragoza	2,239	47.32	15.58	0.00	93.33
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	598	47.21	15.53	0.00	93.33
FES Cuautitlán	1,341	45.98	16.28	0.00	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

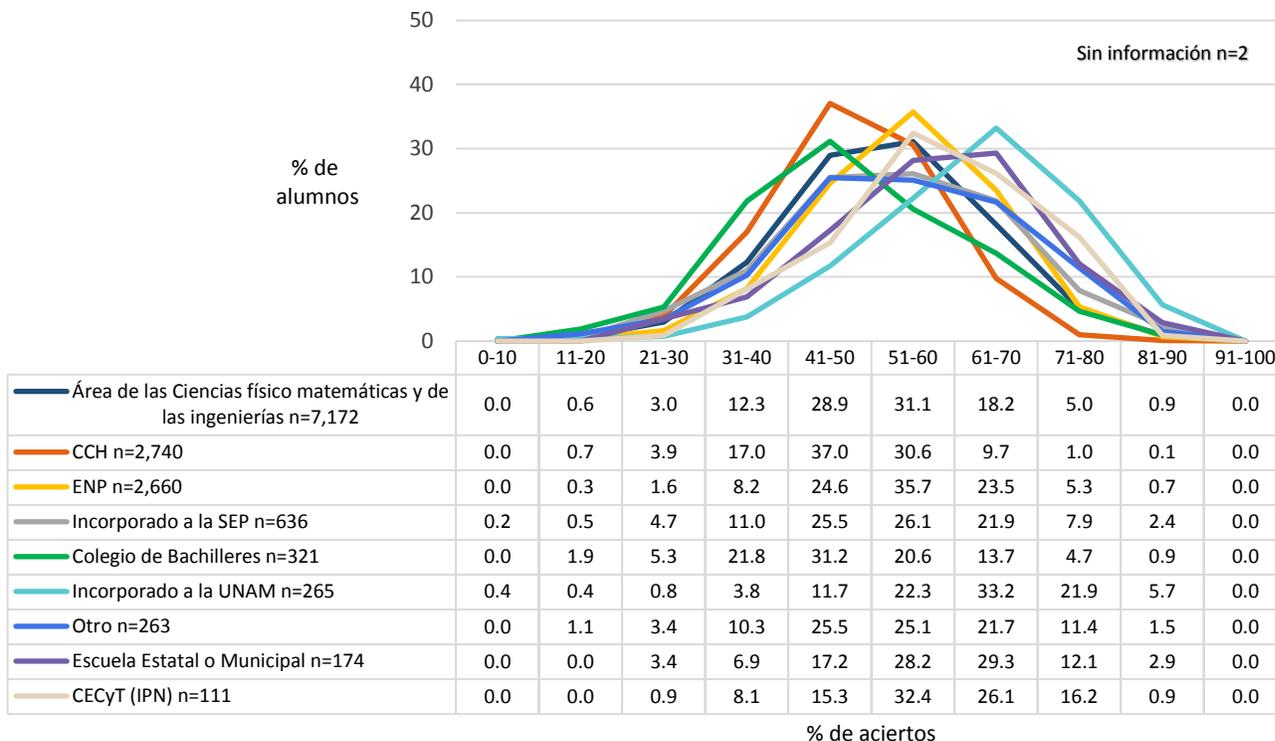
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Vocabulario</b>	<b>10,934</b>	<b>60.23</b>	<b>19.35</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Medicina	1,294	68.18	17.41	0.00	100.00
Facultad de Psicología (SUA)	192	67.60	20.81	0.00	100.00
Facultad de Química	285	65.65	17.46	10.00	100.00
ENES Morelia	75	65.47	16.95	30.00	100.00
Facultad de Psicología	544	64.82	17.63	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	375	62.75	19.20	0.00	100.00
ENES León	154	62.73	19.28	10.00	100.00
FES Iztacala	2,697	60.30	17.92	0.00	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	601	59.25	19.00	0.00	100.00
FES Zaragoza	2,239	57.81	19.20	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,341	57.29	18.79	0.00	100.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	598	55.32	19.89	0.00	100.00
Facultad de Odontología	539	51.41	24.90	0.00	100.00
<b>Ortografía</b>	<b>10,934</b>	<b>57.80</b>	<b>16.22</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Medicina	1,294	66.24	14.90	0.00	100.00
ENES Morelia	75	65.41	15.49	27.78	94.44
Facultad de Química	285	63.47	15.69	22.22	94.44
Facultad de Psicología	544	61.89	14.70	22.22	100.00
Facultad de Psicología (SUA)	192	61.46	18.40	0.00	94.44
Facultad de Ciencias	375	61.01	15.47	16.67	94.44
ENES León	154	59.42	14.91	22.22	88.89
FES Iztacala	2,697	57.37	15.07	0.00	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	601	56.87	16.25	5.56	94.44
FES Zaragoza	2,239	55.12	15.51	0.00	94.44
FES Cuautitlán	1,341	54.07	15.97	0.00	94.44
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	598	53.82	16.90	0.00	94.44
Facultad de Odontología	539	53.32	19.11	11.11	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

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



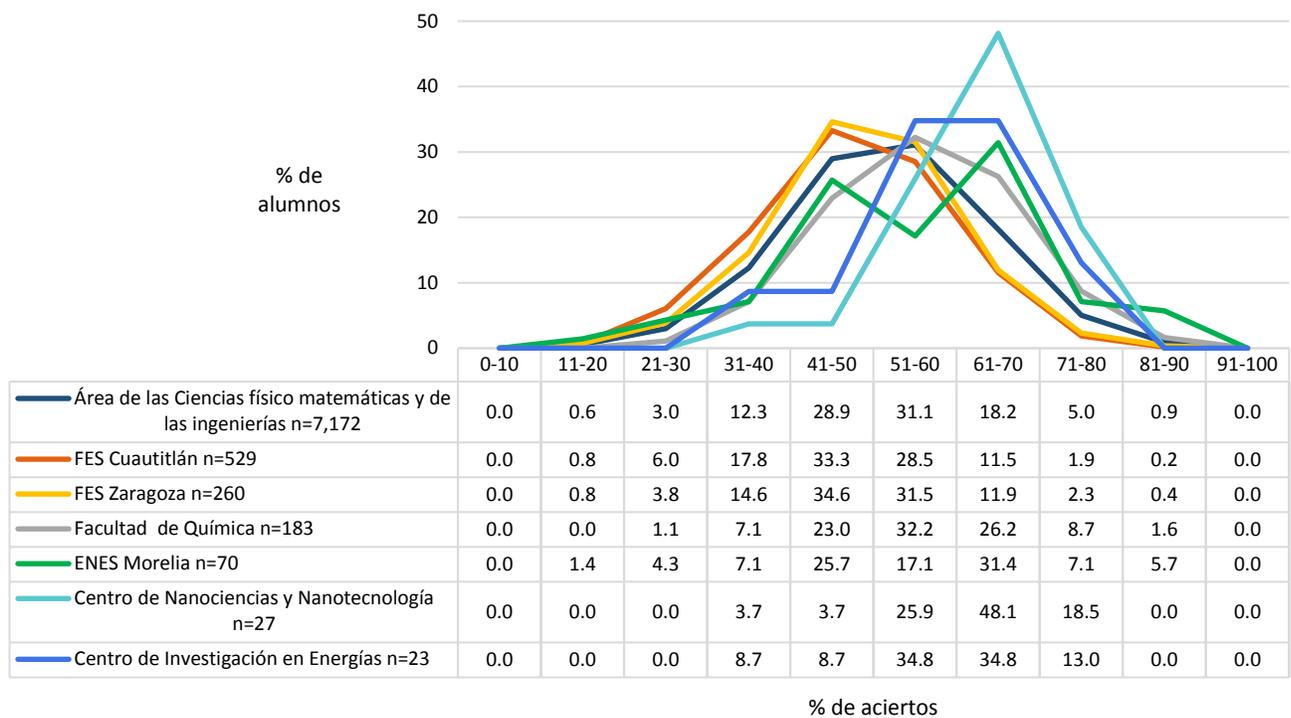
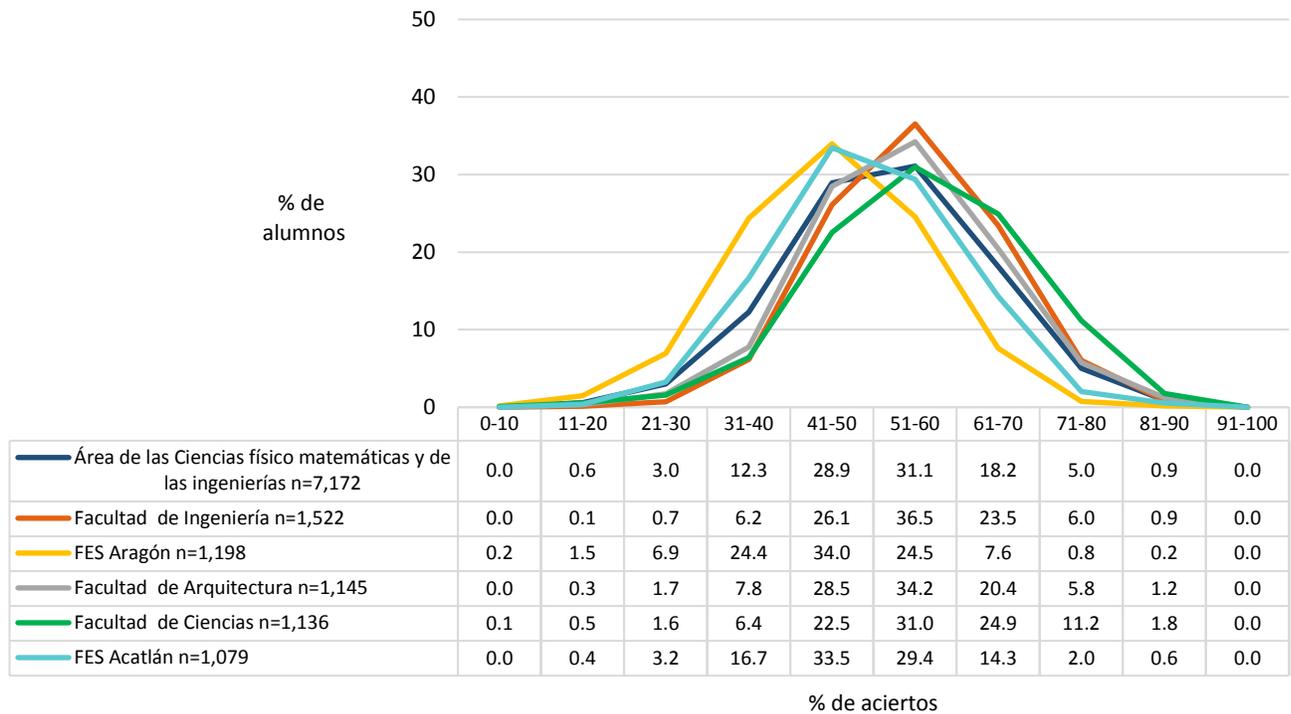
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>7,172</b>	<b>52.48</b>	<b>12.20</b>	<b>3.45</b>	<b>87.93</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	1,770	55.10	14.19	6.90	87.93
Pase reglamentado	5,400	51.61	11.34	3.45	87.93
Sin información	2	68.10	3.66	65.52	70.69
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	12	65.66	10.09	48.28	77.59
Incorporado a la UNAM	265	63.03	12.75	8.62	86.21
CECyT (IPN)	111	58.76	12.22	27.59	84.48
Escuela Estatal o Municipal	174	57.76	13.22	25.86	86.21
Preparatoria Abierta	40	56.29	13.99	25.86	82.76
Otro	173	55.59	13.57	18.97	82.76
ENP	2,660	54.91	11.27	3.45	87.93
Incorporado a la SEP	636	53.93	13.91	6.90	86.21
Normal Superior	10	53.28	11.33	31.03	67.24
Colegio de Bachilleres	321	48.56	13.66	17.24	87.93
CCH	2,740	48.40	10.46	15.52	82.76
Conalep	28	41.93	8.85	22.41	56.90
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	392	60.67	11.00	18.97	86.21
ENP 9 Pedro de Alba	321	58.81	10.44	18.97	87.93
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	280	56.02	11.09	3.45	84.48
ENP 5 José Vasconcelos	445	54.56	10.32	17.24	86.21
ENP 3 Justo Sierra	203	53.85	10.88	20.69	82.76
ENP 1 Gabino Barreda	226	52.66	11.20	17.24	77.59
ENP 8 Miguel E. Schulz	294	52.06	10.46	22.41	77.59
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	247	51.34	10.89	22.41	77.59
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	252	50.12	10.92	15.52	81.03
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	564	49.28	10.17	18.97	75.86
CCH Oriente	578	49.07	10.95	18.97	82.76
CCH Azcapotzalco	545	48.66	10.40	17.24	82.76
CCH Vallejo	463	47.79	10.35	15.52	79.31
CCH Naucalpan	590	47.14	10.27	15.52	77.59

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

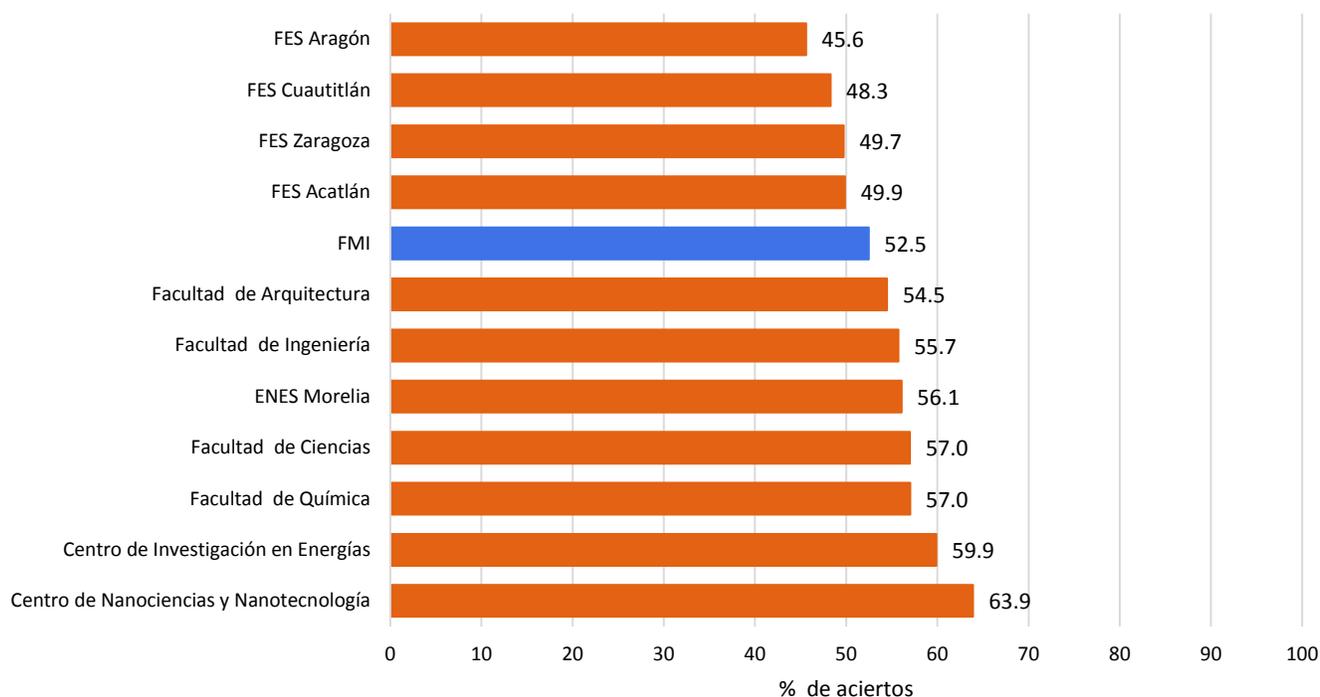


Promedio del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>7,172</b>	<b>52.48</b>	<b>12.20</b>	<b>3.45</b>	<b>87.93</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	63.92	10.02	34.48	79.31
Centro de Investigación en Energías	23	59.90	11.39	31.03	75.86
Facultad de Química	183	57.03	11.49	29.31	82.76
Facultad de Ciencias	1,136	57.00	12.44	8.62	86.21
ENES Morelia	70	56.08	14.13	20.69	82.76
Facultad de Ingeniería	1,522	55.73	10.64	15.52	87.93
Facultad de Arquitectura	1,145	54.49	11.50	15.52	82.76
FES Acatlán	1,079	49.88	11.30	18.97	84.48
FES Zaragoza	260	49.73	11.25	20.69	81.03
FES Cuautitlán	529	48.29	11.64	17.24	81.03
FES Aragón	1,198	45.60	11.38	3.45	84.48

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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



Nota: La barra en color azul corresponde a la media del porcentaje de aciertos obtenida del total de alumnos del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías que hicieron el examen diagnóstico de Español (N=7,172)

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

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Comprensión de lectura</b>	<b>7,172</b>	<b>42.12</b>	<b>14.02</b>	<b>0.00</b>	<b>93.33</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	53.09	10.04	33.33	73.33
ENES Morelia	70	49.33	13.83	20.00	93.33
Centro de Investigación en Energías	23	46.96	13.70	20.00	66.67
Facultad de Química	183	46.34	12.97	6.67	80.00
Facultad de Ingeniería	1,522	44.82	13.16	6.67	86.67
Facultad de Ciencias	1,136	44.64	14.22	0.00	93.33
Facultad de Arquitectura	1,145	43.18	13.93	6.67	86.67
FES Acatlán	1,079	40.18	13.42	0.00	80.00
FES Cuautitlán	529	39.21	13.60	13.33	80.00
FES Zaragoza	260	39.00	13.66	0.00	73.33
FES Aragón	1,198	37.57	14.10	0.00	80.00
<b>Gramática y redacción</b>	<b>7,172</b>	<b>50.57</b>	<b>17.36</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	66.91	13.65	46.67	100.00
Centro de Investigación en Energías	23	57.39	19.97	20.00	93.33
Facultad de Ciencias	1,136	56.46	18.25	6.67	100.00
Facultad de Química	183	55.19	17.71	13.33	93.33
Facultad de Ingeniería	1,522	54.15	16.30	6.67	100.00
ENES Morelia	70	52.48	21.29	6.67	100.00
Facultad de Arquitectura	1,145	52.29	17.09	6.67	100.00
FES Acatlán	1,079	47.90	15.60	6.67	93.33
FES Zaragoza	260	47.08	15.54	6.67	93.33
FES Cuautitlán	529	45.61	15.78	6.67	93.33
FES Aragón	1,198	42.87	16.29	0.00	93.33
<b>Vocabulario</b>	<b>7,172</b>	<b>60.54</b>	<b>19.53</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	70.74	17.30	10.00	100.00
Centro de Investigación en Energías	23	69.13	22.75	10.00	100.00
Facultad de Química	183	66.94	18.38	20.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,136	65.22	18.59	0.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,522	63.83	17.40	0.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,145	63.31	18.33	0.00	100.00
ENES Morelia	70	61.71	21.47	0.00	100.00
FES Zaragoza	260	58.58	18.60	0.00	100.00
FES Acatlán	1,079	57.62	19.13	0.00	100.00
FES Cuautitlán	529	57.13	20.01	0.00	100.00
FES Aragón	1,198	52.37	21.06	0.00	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

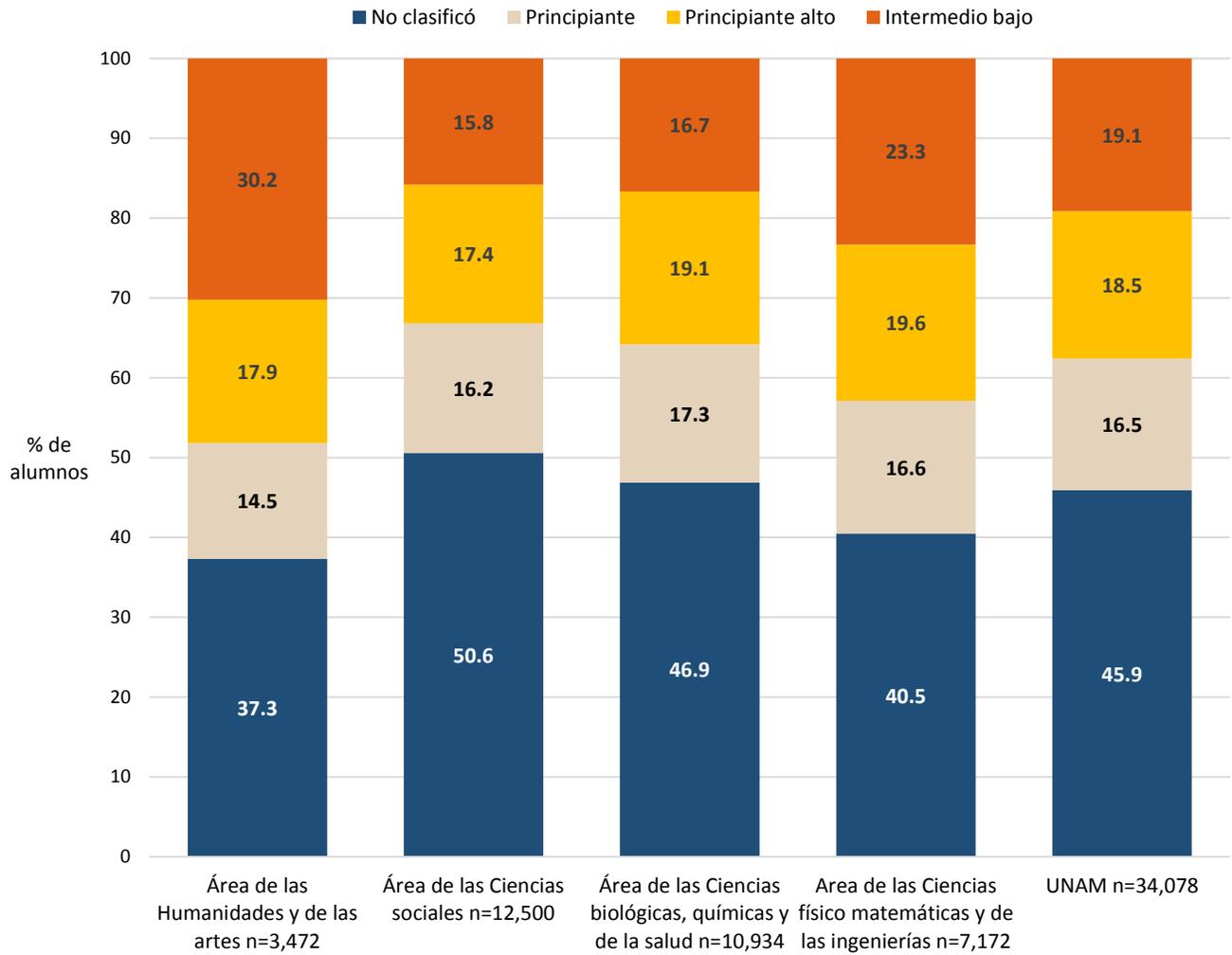
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Ortografía</b>	<b>7,172</b>	<b>58.21</b>	<b>16.75</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Investigación en Energías	23	67.63	10.55	44.44	83.33
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	66.67	16.74	22.22	83.33
Facultad de Ciencias	1,136	63.19	16.95	0.00	94.44
Facultad de Química	183	61.96	15.35	22.22	94.44
Facultad de Ingeniería	1,522	61.63	14.97	5.56	100.00
ENES Morelia	70	61.59	17.69	0.00	94.44
Facultad de Arquitectura	1,145	60.85	15.57	5.56	94.44
FES Zaragoza	260	55.98	16.05	5.56	94.44
FES Acatlán	1,079	55.32	16.34	5.56	94.44
FES Cuautitlán	529	53.17	16.80	0.00	94.44
FES Aragón	1,198	50.81	16.82	0.00	94.44

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

# Inglés

## Diagnóstico de Inglés 2018

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



## Diagnóstico de Inglés 2018

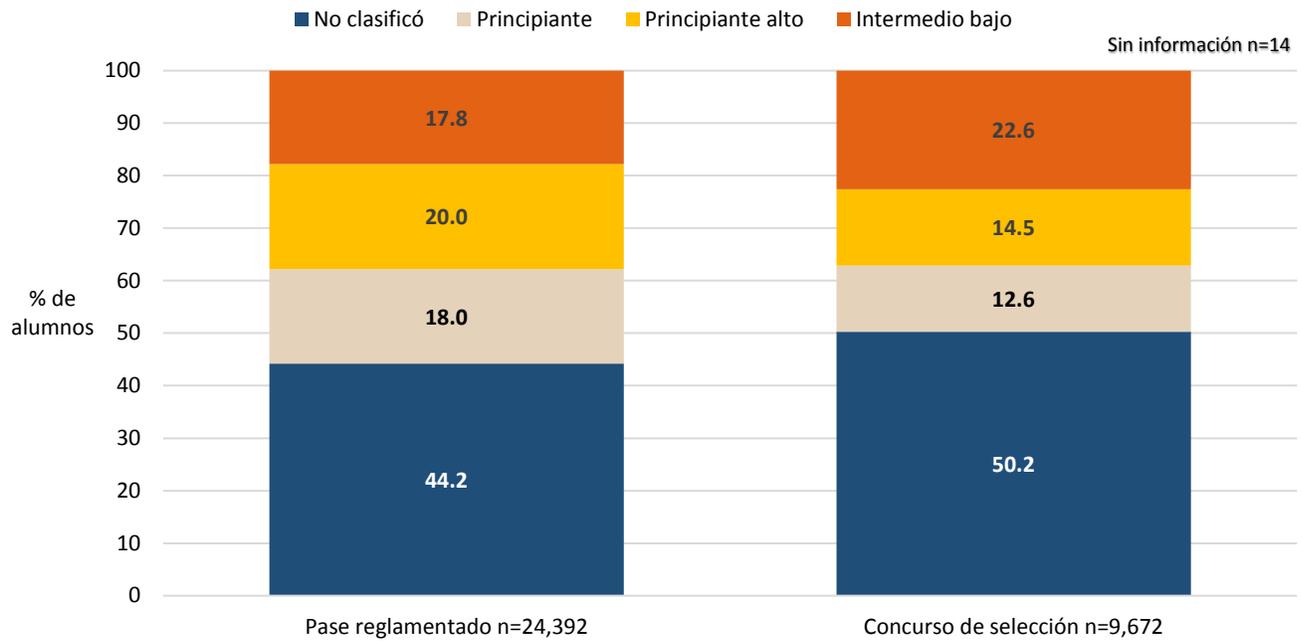
Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés, por área de conocimiento

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>No clasificó</b>					
<b>UNAM</b>	<b>15,648</b>	<b>41.43</b>	<b>11.46</b>	<b>0.00</b>	<b>83.33</b>
Área de las Humanidades y de las artes	1,296	42.56	11.29	0.00	83.33
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	5,126	42.02	11.17	0.00	78.33
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	2,902	41.96	11.77	0.00	80.00
Área de las Ciencias sociales	6,324	40.48	11.53	0.00	83.33
<b>Principiante</b>					
<b>UNAM</b>	<b>5,618</b>	<b>59.73</b>	<b>8.43</b>	<b>25.00</b>	<b>88.33</b>
Área de las Humanidades y de las artes	503	60.75	8.12	35.00	85.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,194	60.16	8.51	26.67	88.33
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	1,892	59.63	8.42	25.00	86.67
Área de las Ciencias sociales	2,029	59.31	8.43	25.00	88.33
<b>Principiante alto</b>					
<b>UNAM</b>	<b>6,288</b>	<b>75.55</b>	<b>6.91</b>	<b>51.67</b>	<b>90.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	623	76.31	6.74	56.67	90.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,404	76.03	6.82	56.67	90.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	2,092	75.33	6.97	51.67	90.00
Área de las Ciencias sociales	2,169	75.22	6.92	51.67	90.00
<b>Intermedio bajo</b>					
<b>UNAM</b>	<b>6,524</b>	<b>92.70</b>	<b>5.00</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	1,050	93.55	4.96	75.00	100.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,672	92.98	4.95	75.00	100.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	1,824	92.67	4.86	75.00	100.00
Área de las Ciencias sociales	1,978	92.04	5.10	76.67	100.00

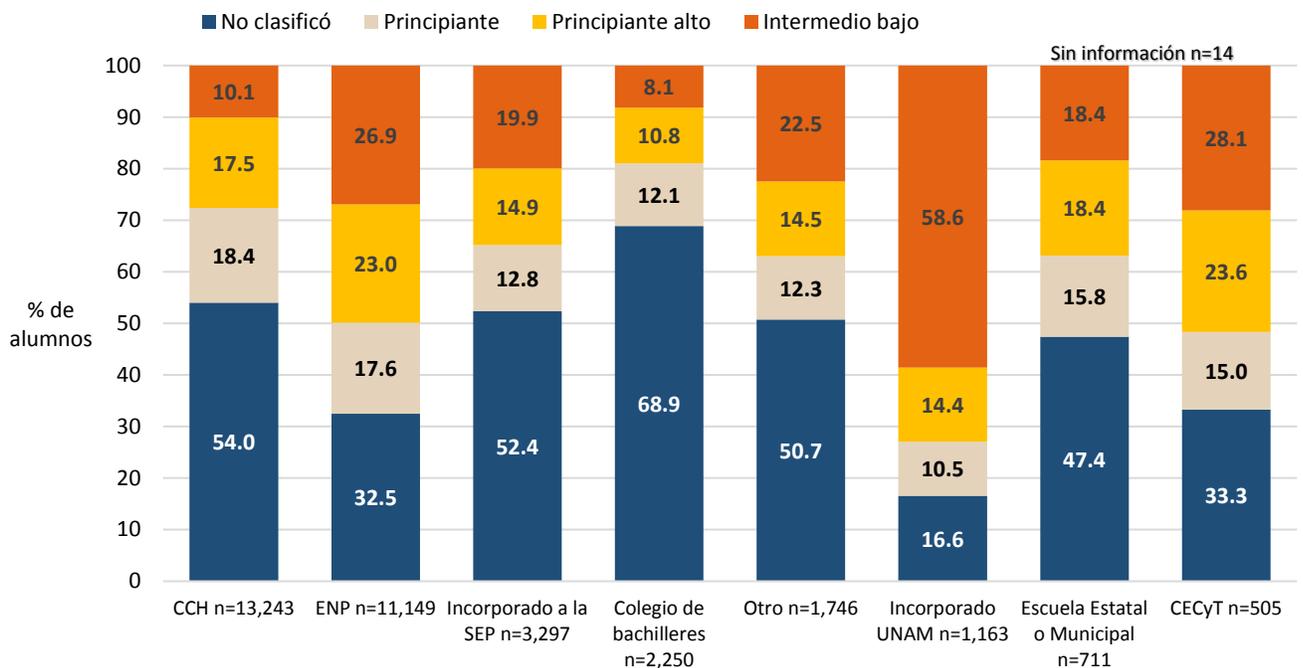
**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

## Diagnóstico de Inglés 2018

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



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 2018

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>UNAM</b>	<b>15,648</b>	<b>41.43</b>	<b>11.46</b>	<b>0.00</b>	<b>83.33</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	10,778	42.66	11.05	0.00	83.33
Concurso de selección	4,860	38.71	11.86	0.00	81.67
Sin información	10	38.17	21.81	0.00	61.67
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Militar	1	46.67		46.67	46.67
ENP	3,622	43.67	11.51	0.00	78.33
CCH	7,156	42.15	10.77	0.00	83.33
CECyT (IPN)	168	41.89	14.83	0.00	73.33
Incorporado a la UNAM	193	41.23	13.01	0.00	70.00
Normal Superior	57	40.99	8.49	20.00	60.00
Preparatoria Abierta	118	40.08	13.88	0.00	68.33
Escuela Estatal o Municipal	337	39.47	11.49	0.00	70.00
Incorporado a la SEP	1,726	38.76	11.71	0.00	80.00
Otro	535	38.13	13.04	0.00	75.00
Colegio de Bachilleres	1,550	38.13	11.03	0.00	81.67
Conalep	170	36.45	10.71	0.00	68.33
Del extranjero	5	28.67	26.20	0.00	50.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 9 Pedro de Alba	304	45.87	11.67	0.00	70.00
ENP 6 Antonio Caso	144	45.87	11.92	16.67	71.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	384	45.10	11.30	0.00	75.00
ENP 3 Justo Sierra	335	43.95	11.14	6.67	70.00
ENP 5 José Vasconcelos	565	43.84	12.53	0.00	78.33
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	505	43.80	11.51	0.00	71.67
ENP 8 Miguel E. Schulz	476	43.31	10.83	11.67	73.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	505	42.54	10.81	8.33	71.67
ENP 1 Gabino Barreda	404	41.10	11.36	0.00	66.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	1,438	42.74	10.78	0.00	83.33
CCH Oriente	1,566	42.39	10.81	0.00	83.33
CCH Sur	1,270	42.15	10.90	0.00	80.00
CCH Vallejo	1,320	42.07	11.26	0.00	80.00
CCH Naucalpan	1,562	41.41	10.16	0.00	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

## Diagnóstico de Inglés 2018

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>UNAM</b>	<b>5,618</b>	<b>59.73</b>	<b>8.43</b>	<b>25.00</b>	<b>88.33</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	4,397	59.69	8.37	25.00	88.33
Concurso de selección	1,220	59.85	8.63	25.00	88.33
Sin información	1	65.0		65	65
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	2	66.67	7.07	61.67	71.67
Incorporado a la UNAM	122	61.91	8.19	41.67	81.67
CECyT (IPN)	76	61.78	9.26	31.67	88.33
ENP	1,965	60.58	8.59	25.00	88.33
Otro	127	60.21	9.18	33.33	86.67
Incorporado a la SEP	423	59.96	8.46	28.33	86.67
Preparatoria Abierta	46	59.75	8.78	25.00	73.33
Normal Superior	19	59.39	8.50	40.00	71.67
Escuela Estatal o Municipal	112	59.27	8.52	35.00	83.33
Conalep	19	59.04	7.90	41.67	71.67
CCH	2,432	58.98	8.11	25.00	88.33
Colegio de Bachilleres	273	58.35	8.55	30.00	81.67
Militar	1	58.33		58.33	58.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	204	62.10	8.16	40.00	85.00
ENP 6 Antonio Caso	129	61.85	8.64	26.67	88.33
ENP 9 Pedro de Alba	245	61.56	9.15	31.67	88.33
ENP 1 Gabino Barreda	170	61.07	7.63	40.00	80.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	196	60.63	8.87	36.67	85.00
ENP 5 José Vasconcelos	315	60.33	8.14	36.67	81.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	274	59.67	9.07	30.00	81.67
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	221	59.53	8.03	36.67	85.00
ENP 3 Justo Sierra	211	59.38	9.04	25.00	85.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Naucalpan	456	59.38	7.63	38.33	81.67
CCH Sur	492	59.11	8.02	26.67	88.33
CCH Azcapotzalco	542	58.99	8.29	25.00	85.00
CCH Oriente	493	58.72	8.09	26.67	83.33
CCH Vallejo	449	58.68	8.51	26.67	85.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

## Diagnóstico de Inglés 2018

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Total</b>	<b>6,288</b>	<b>75.55</b>	<b>6.91</b>	<b>51.67</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	1,406	75.67	6.99	53.33	90.00
Pase reglamentado	4,880	75.51	6.88	51.67	90.00
Sin información	2	75.83	8.25	70.00	81.67
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Incorporado a la UNAM	167	77.68	6.93	58.33	90.00
Del extranjero	5	77.33	8.22	63.33	85.00
ENP	2,559	76.17	6.85	55.00	90.00
CECyT (IPN)	119	76.13	7.45	55.00	88.33
Preparatoria Abierta	44	76.10	5.69	63.33	86.67
Incorporado a la SEP	491	75.74	7.11	53.33	90.00
Escuela Estatal o Municipal	131	75.27	6.60	61.67	90.00
Otro	177	75.10	7.01	58.33	90.00
Colegio de Bachilleres	244	74.84	6.73	56.67	90.00
CCH	2,321	74.79	6.85	51.67	90.00
Conalep	11	73.48	4.68	66.67	81.67
Normal Superior	17	70.98	7.24	61.67	86.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	260	77.87	6.28	60.00	90.00
ENP 3 Justo Sierra	250	76.62	6.31	55.00	88.33
ENP 9 Pedro de Alba	340	76.38	6.76	58.33	90.00
ENP 1 Gabino Barreda	190	76.34	7.29	56.67	88.33
ENP 5 José Vasconcelos	499	76.18	6.71	58.33	90.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	279	75.73	7.42	56.67	90.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	296	75.61	7.08	56.67	88.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	218	75.47	6.59	56.67	90.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	227	75.21	7.03	55.00	90.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	472	75.52	6.71	56.67	90.00
CCH Azcapotzalco	514	74.73	7.12	51.67	88.33
CCH Naucalpan	403	74.62	6.91	58.33	90.00
CCH Vallejo	474	74.55	6.77	56.67	90.00
CCH Oriente	458	74.50	6.70	51.67	88.33

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

## Diagnóstico de Inglés 2018

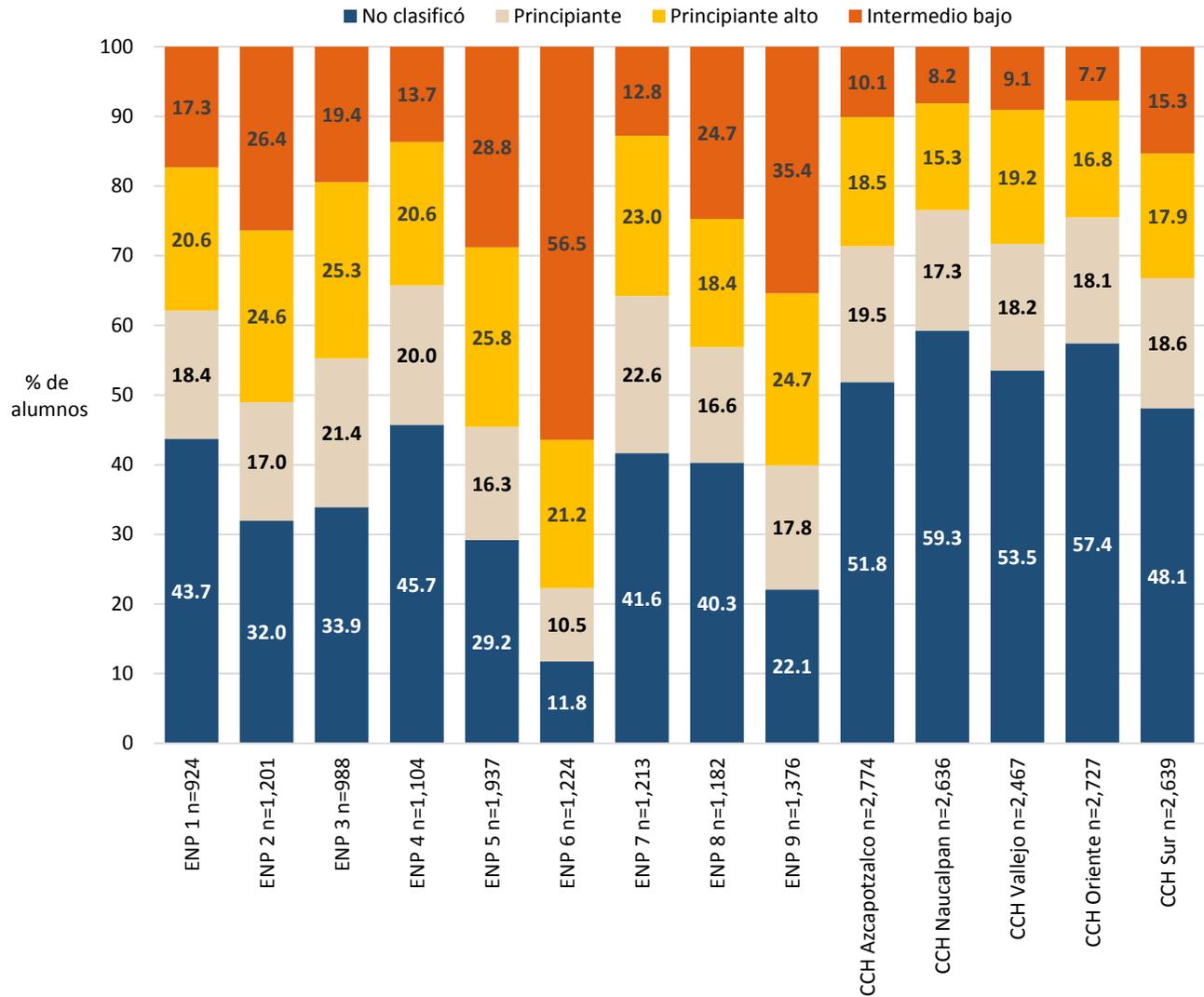
Promedio del porcentaje de aciertos en Inglés en el nivel Intermedio bajo, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>UNAM</b>	<b>6,524</b>	<b>92.70</b>	<b>5.00</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	2,186	93.84	4.85	75.00	100.00
Pase reglamentado	4,337	92.13	4.98	75.00	100.00
Sin información	1	96.67		96.67	96.67
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	38	96.97	2.76	90.00	100.00
Incorporado a la UNAM	681	94.55	4.52	75.00	100.00
Preparatoria Abierta	63	94.47	4.17	83.33	100.00
Conalep	5	94.33	3.84	88.33	98.33
Otro	278	94.33	4.90	78.33	100.00
Incorporado a la SEP	657	93.66	4.67	76.67	100.00
Escuela Estatal o Municipal	131	93.09	4.90	80.00	100.00
Normal Superior	8	92.92	8.76	78.33	100.00
ENP	3,003	92.62	4.93	75.00	100.00
CECyT (IPN)	142	92.19	5.57	76.67	100.00
Colegio de Bachilleres	183	92.07	5.33	78.33	100.00
CCH	1,334	91.01	4.91	75.00	100.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	691	94.32	4.50	78.33	100.00
ENP 9 Pedro de Alba	487	93.33	4.66	80.00	100.00
ENP 5 José Vasconcelos	558	92.10	4.79	76.67	100.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	317	91.98	5.07	78.33	100.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	292	91.93	5.07	75.00	100.00
ENP 3 Justo Sierra	192	91.59	4.87	78.33	100.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	151	91.43	4.85	80.00	100.00
ENP 1 Gabino Barreda	160	91.28	5.13	75.00	100.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	155	91.16	5.07	78.33	100.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	405	91.29	5.07	75.00	100.00
CCH Azcapotzalco	280	91.03	5.12	76.67	100.00
CCH Vallejo	224	90.92	4.44	78.33	100.00
CCH Oriente	210	90.90	4.75	76.67	100.00
CCH Naucalpan	215	90.67	4.99	76.67	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

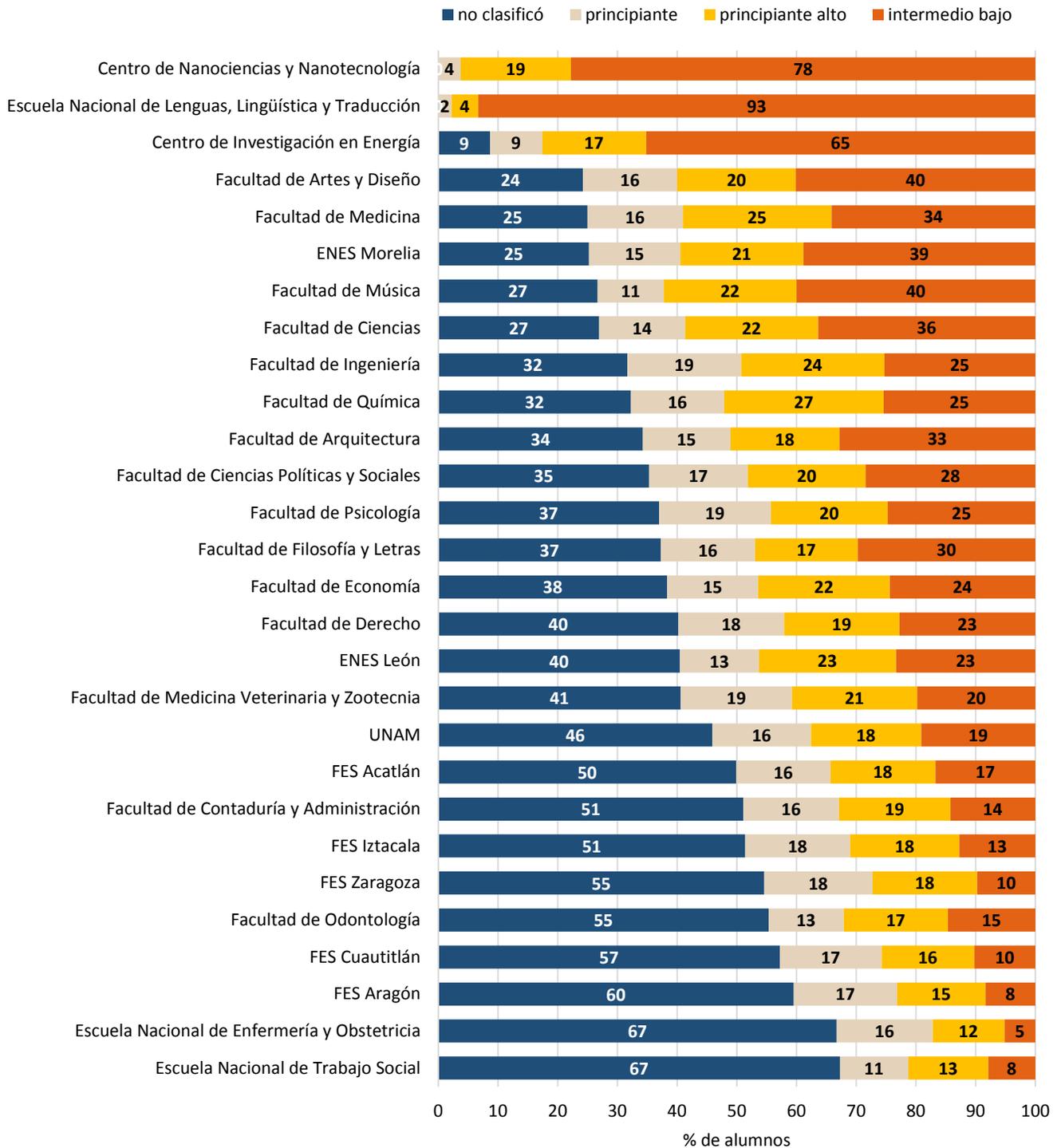
## Diagnóstico de Inglés 2018

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



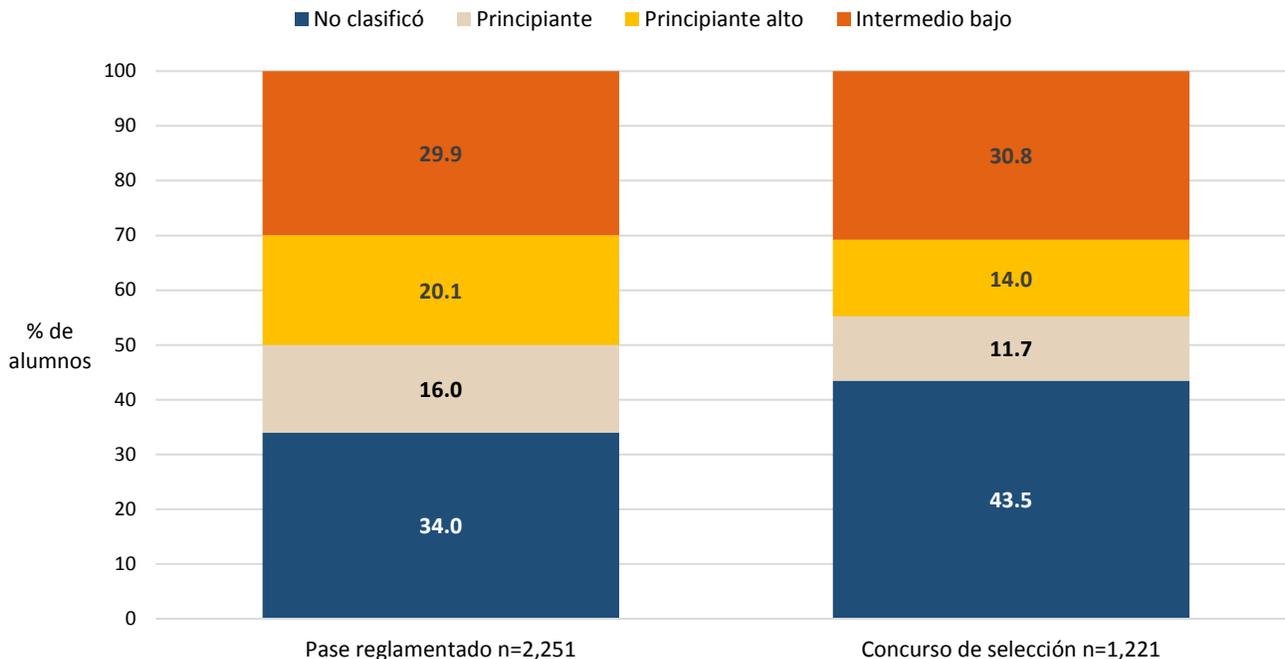
## Diagnóstico de Inglés 2018

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

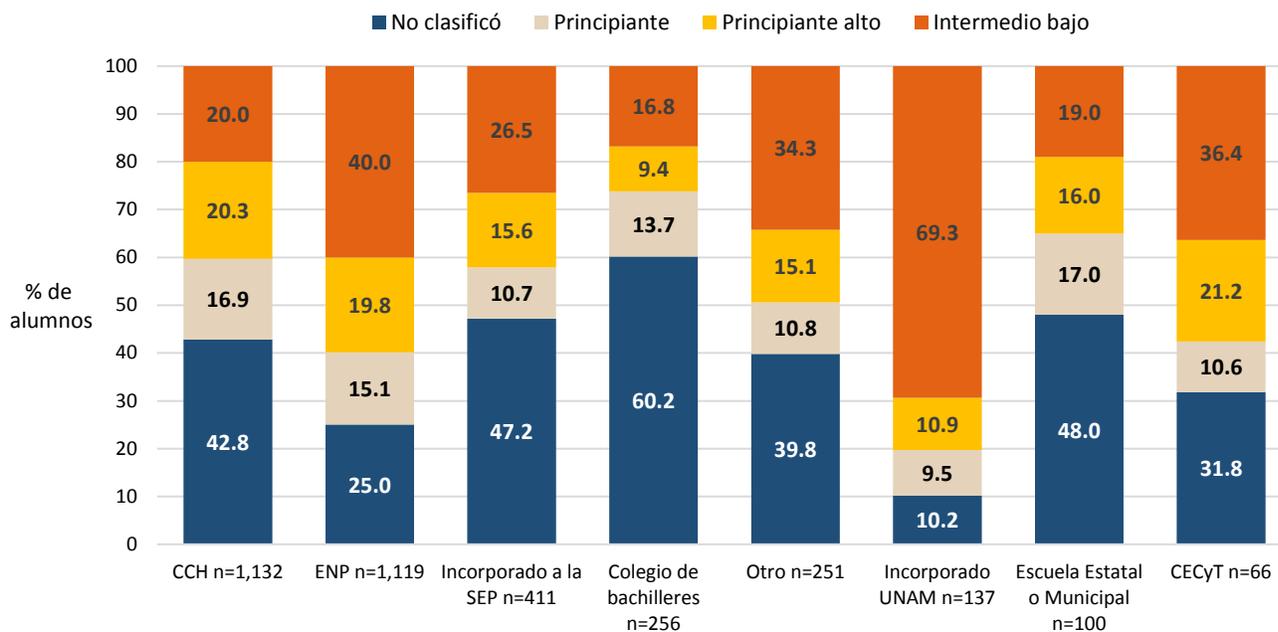


Nota : la barra que se indica como UNAM corresponde a la clasificación en cada nivel de inglés de todos los alumnos de la UNAM que hicieron el examen diagnóstico de inglés (N=34,078)

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.

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>1,296</b>	<b>42.56</b>	<b>11.29</b>	<b>0.00</b>	<b>83.33</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
pase reglamentado	765	43.82	11.00	0.00	83.33
concurso de selección	531	40.75	11.45	0.00	80.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
ENP	280	44.41	11.11	0.00	71.67
Normal Superior	18	44.07	7.24	31.67	58.33
CCH	485	43.47	10.93	0.00	83.33
Incorporado a la UNAM	14	42.50	11.73	28.33	65.00
Otro	58	42.44	11.27	18.33	73.33
CECyT (IPN)	21	42.38	17.89	0.00	70.00
Escuela Estatal o Municipal	48	40.94	10.09	15.00	61.67
Incorporado a la SEP	194	40.40	12.09	0.00	80.00
Colegio de Bachilleres	154	40.00	10.84	0.00	70.00
Conalep	10	39.83	4.19	33.33	46.67
Preparatoria Abierta	14	38.21	10.28	25.00	63.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 9 Pedro de Alba	23	49.28	8.39	26.67	61.67
ENP 6 Antonio Caso	12	46.25	9.24	36.67	71.67
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	41	45.65	9.63	18.33	66.67
ENP 5 José Vasconcelos	40	45.46	11.11	21.67	65.00
ENP 3 Justo Sierra	23	44.42	11.73	15.00	66.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	31	43.82	11.86	0.00	60.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	40	43.17	11.35	0.00	56.67
ENP 8 Miguel E. Schulz	42	42.94	10.76	21.67	68.33
ENP 1 Gabino Barreda	28	40.95	13.92	16.67	58.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Oriente	95	44.46	12.20	15.00	83.33
CCH Naucalpan	114	44.11	10.00	20.00	68.33
CCH Azcapotzalco	107	43.41	9.21	21.67	63.33
CCH Sur	86	42.64	12.60	0.00	70.00
CCH Vallejo	83	42.43	10.90	1.67	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

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>503</b>	<b>60.75</b>	<b>8.12</b>	<b>35.00</b>	<b>85.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
pase reglamentado	360	60.88	7.97	35.00	85.00
concurso de selección	143	60.40	8.50	41.67	85.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Conalep	1	70.00		70.00	70.00
CECyT (IPN)	7	65.95	9.76	56.67	85.00
Incorporado a la UNAM	13	62.44	8.81	50.00	80.00
ENP	169	62.11	8.12	40.00	85.00
Preparatoria Abierta	6	61.11	7.79	55.00	73.33
Incorporado a la SEP	44	60.98	7.33	45.00	78.33
Otro	17	60.10	7.67	50.00	78.33
CCH	191	59.80	7.70	35.00	83.33
Colegio de Bachilleres	35	59.62	9.75	41.67	76.67
Normal Superior	3	57.22	15.03	41.67	71.67
Escuela Estatal o Municipal	17	56.67	7.24	41.67	71.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	13	64.49	7.77	45.00	73.33
ENP 3 Justo Sierra	26	63.33	10.10	40.00	85.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	9	62.96	5.26	53.33	70.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	20	62.50	8.30	48.33	80.00
ENP 9 Pedro de Alba	26	62.18	9.81	41.67	80.00
ENP 5 José Vasconcelos	32	62.08	7.74	46.67	80.00
ENP 1 Gabino Barreda	19	61.49	6.69	48.33	73.33
ENP 6 Antonio Caso	5	60.67	7.87	53.33	73.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	19	58.95	5.91	46.67	68.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	40	61.50	6.54	46.67	78.33
CCH Naucalpan	28	60.18	6.53	46.67	71.67
CCH Vallejo	43	59.42	8.83	35.00	73.33
CCH Sur	50	59.13	7.72	38.33	78.33
CCH Oriente	30	58.83	8.47	45.00	83.33

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>623</b>	<b>76.31</b>	<b>6.74</b>	<b>56.67</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
pase reglamentado	452	76.10	6.71	56.67	88.33
concurso de selección	171	76.85	6.81	56.67	90.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Incorporado a la UNAM	15	79.56	6.91	61.67	90.00
CECyT (IPN)	14	79.29	5.95	70.00	88.33
Incorporado a la SEP	64	77.24	6.40	60.00	88.33
Otro	24	76.88	7.38	61.67	88.33
ENP	222	76.72	6.65	56.67	88.33
Preparatoria Abierta	7	75.95	3.71	71.67	83.33
Colegio de Bachilleres	24	75.69	7.72	56.67	86.67
CCH	230	75.50	6.72	56.67	88.33
Escuela Estatal o Municipal	16	74.69	6.78	63.33	86.67
Conalep	2	74.17	3.54	71.67	76.67
Normal Superior	5	71.67	8.82	63.33	86.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 1 Gabino Barreda	24	78.96	5.36	70.00	86.67
ENP 9 Pedro de Alba	28	78.63	7.01	60.00	88.33
ENP 6 Antonio Caso	27	77.28	5.66	60.00	86.67
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	25	77.20	6.45	68.33	88.33
ENP 3 Justo Sierra	20	77.08	5.80	66.67	88.33
ENP 5 José Vasconcelos	37	76.67	6.86	63.33	88.33
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	21	76.03	7.55	60.00	86.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	22	73.79	7.13	56.67	86.67
ENP 8 Miguel E. Schulz	18	73.33	6.76	61.67	83.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	56	76.34	7.24	60.00	88.33
CCH Oriente	33	76.11	5.99	65.00	86.67
CCH Sur	55	75.39	6.72	56.67	88.33
CCH Vallejo	43	74.92	6.75	61.67	86.67
CCH Naucalpan	43	74.65	6.67	58.33	86.67

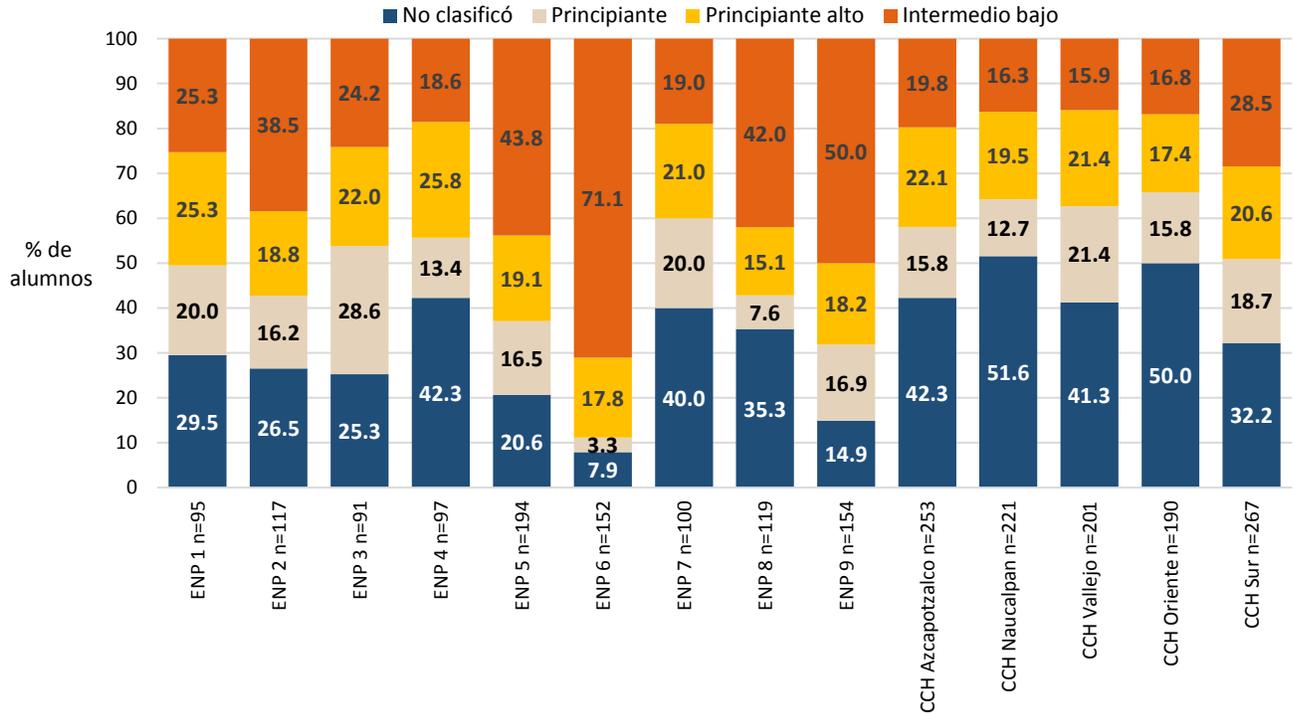
**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

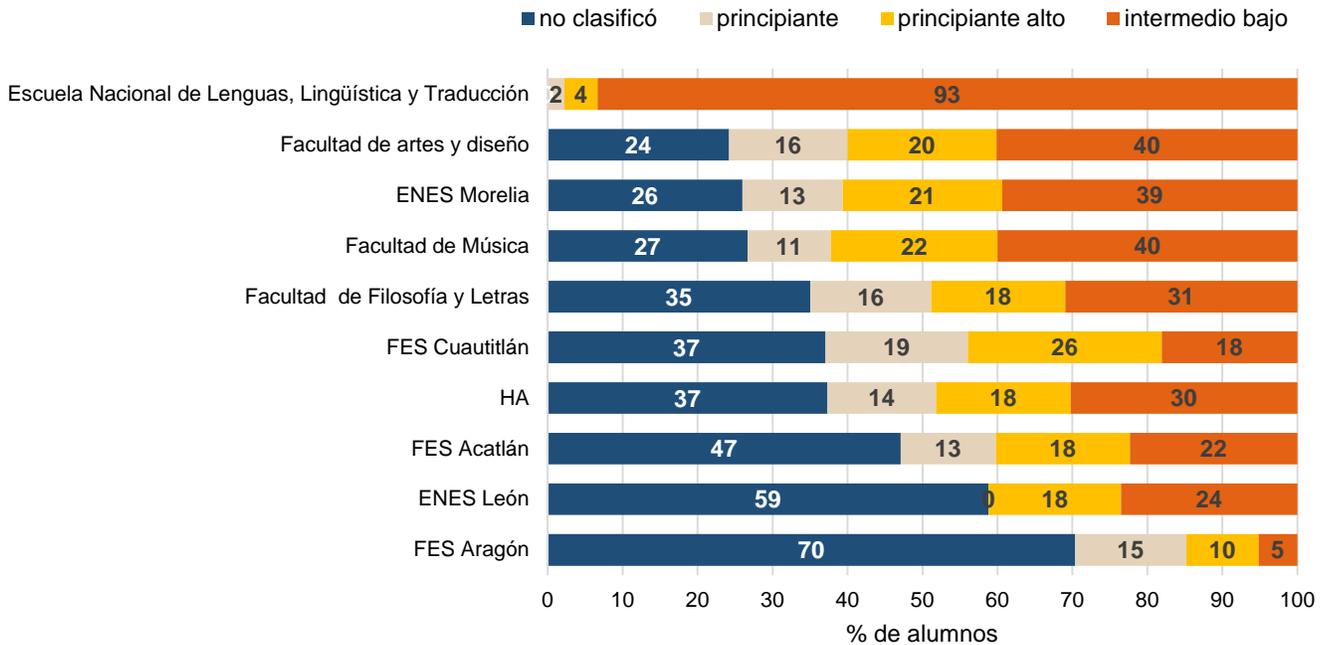
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>1,050</b>	<b>93.55</b>	<b>4.96</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
pase reglamentado	674	92.97	5.03	75.00	100.00
concurso de selección	376	94.59	4.66	76.67	100.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del Extranjero	4	99.17	1.67	96.67	100.00
Preparatoria Abierta	19	96.05	3.82	86.67	100.00
Conalep	2	95.83	1.18	95.00	96.67
Incorporado UNAM	95	95.60	3.90	76.67	100.00
Escuela Estatal o Municipal	19	95.18	3.28	90.00	100.00
Otro	59	94.63	5.22	81.67	100.00
Incorporado SEP	109	94.54	4.30	83.33	100.00
ENP	448	93.49	4.95	75.00	100.00
CECyT	24	92.57	5.69	76.67	100.00
Colegio Bachilleres	43	92.52	5.25	78.33	100.00
CCH	226	91.94	5.04	76.67	100.00
Normal Superior	2	87.50	12.96	78.33	96.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	108	95.68	4.17	80.00	100.00
ENP 9 Pedro de Alba	77	94.03	4.29	83.33	100.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	18	93.61	4.21	86.67	100.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	45	93.22	5.39	80.00	100.00
ENP 5 José Vasconcelos	85	92.78	4.60	80.00	100.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	50	92.23	4.83	80.00	100.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	19	91.67	4.94	80.00	100.00
ENP 1 Gabino Barreda	24	91.32	6.18	75.00	100.00
ENP 3 Justo Sierra	22	90.83	6.48	80.00	100.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	50	92.83	4.46	83.33	100.00
CCH Sur	76	92.08	5.45	76.67	100.00
CCH Naucalpan	36	91.53	5.28	76.67	100.00
CCH Vallejo	32	91.35	4.18	81.67	100.00
CCH Oriente	32	91.25	5.47	80.00	98.33

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

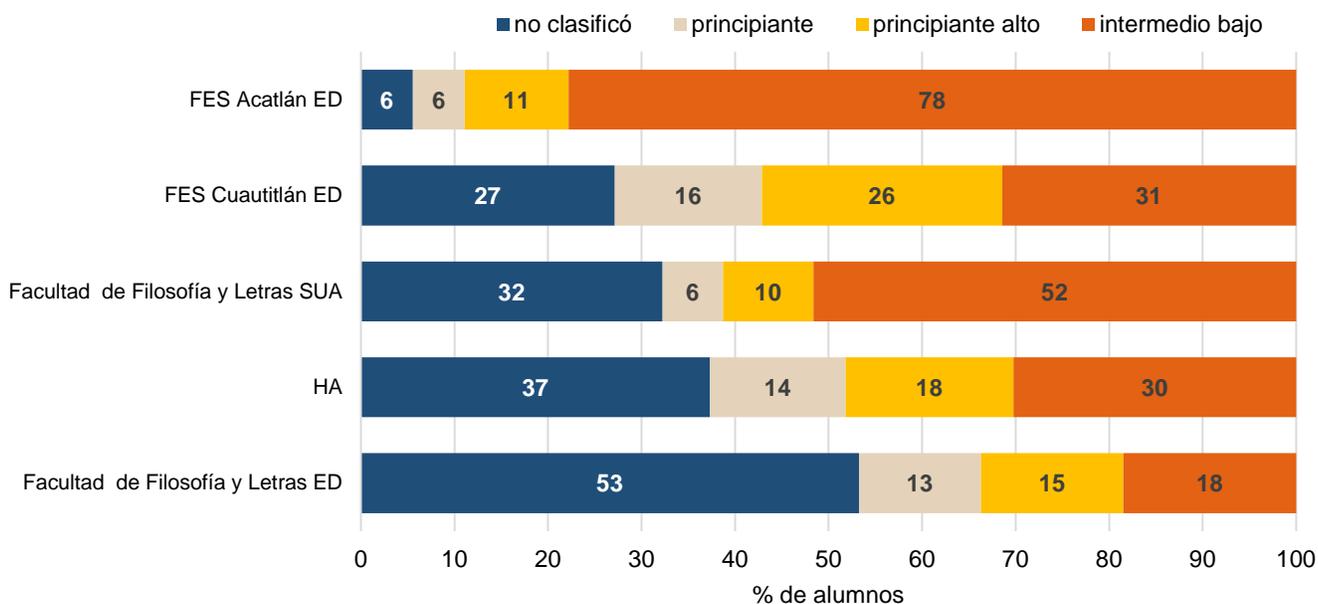


Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza: escolarizado



Nota : la barra que se indica como HA corresponde a la clasificación en cada nivel de inglés de todos los alumnos del Área de las Humanidades y de las artes que hicieron el examen diagnóstico de inglés (N=3,472)

Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza: SUAyED



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

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>No clasificó</b>					
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>1,296</b>	<b>42.56</b>	<b>11.29</b>	<b>0.00</b>	<b>83.33</b>
Facultad de artes y diseño	184	46.97	9.64	16.67	70.00
Facultad de Música	24	43.82	14.93	20.00	83.33
FES Cuautitlán	43	43.37	12.13	16.67	71.67
FES Acatlán	371	43.32	10.25	15.00	80.00
FES Cuautitlán ED	19	42.89	11.29	18.33	68.33
Facultad de Filosofía y Letras	361	42.18	11.94	0.00	70.00
ENES Morelia	33	42.12	11.29	20.00	66.67
ENES León	10	41.00	10.46	26.67	58.33
Facultad de Filosofía y Letras ED	49	40.17	10.47	0.00	60.00
FES Aragón	190	38.21	11.16	0.00	70.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	10	37.83	15.22	1.67	50.00
FES Acatlán ED	2	37.50	5.89	33.33	41.67

N=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos

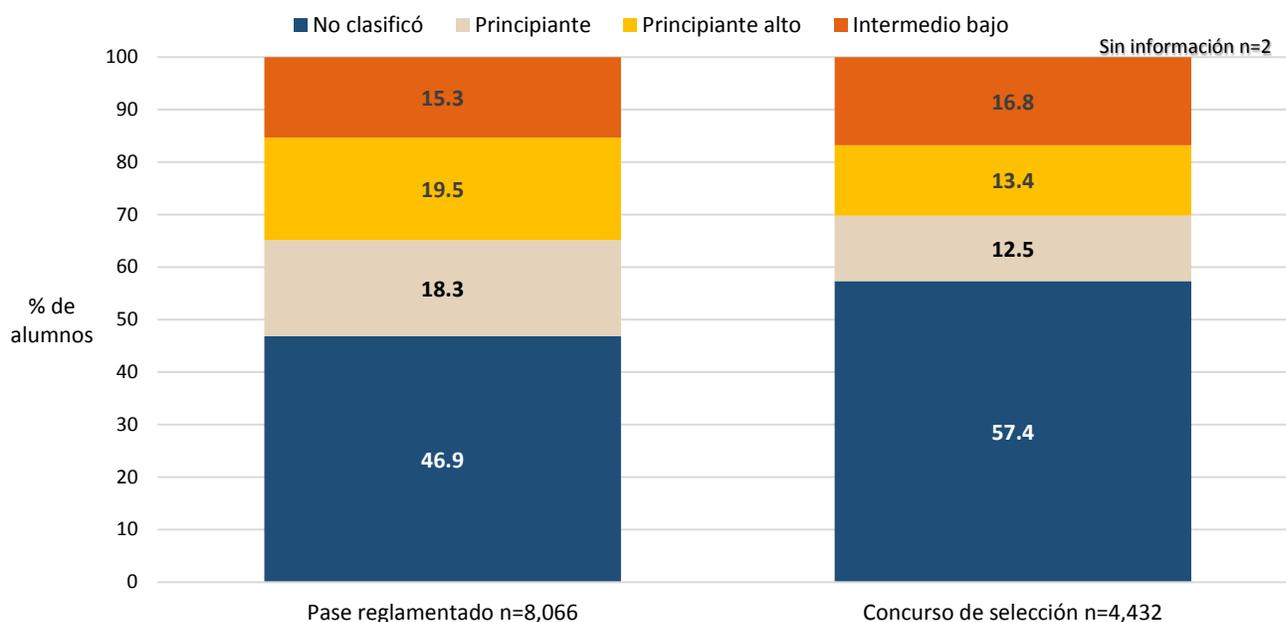
	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Principiante</b>					
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>503</b>	<b>60.75</b>	<b>8.12</b>	<b>35.00</b>	<b>85.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	1	70.00		70.00	70.00
Facultad de artes y diseño	120	62.94	7.46	45.00	83.33
Facultad de Filosofía y Letras SUA	2	62.50	3.54	60.00	65.00
FES Acatlán ED	2	61.67	2.36	60.00	63.33
FES Acatlán	100	61.05	7.81	41.67	85.00
ENES Morelia	17	60.69	8.56	45.00	73.33
FES Cuautitlán	22	60.61	7.84	38.33	73.33
Facultad de Música	10	60.00	5.56	51.67	66.67
Facultad de Filosofía y Letras	166	59.97	9.03	38.33	85.00
FES Cuautitlán ED	11	59.24	5.65	53.33	71.67
FES Aragón	40	58.46	7.66	35.00	80.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	12	55.69	5.00	46.67	65.00
<b>Principiante alto</b>					
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>623</b>	<b>76.31</b>	<b>6.74</b>	<b>56.67</b>	<b>90.00</b>
FES Cuautitlán ED	18	79.26	7.26	68.33	90.00
FES Acatlán ED	4	79.17	9.67	65.00	86.67
Facultad de Música	20	78.25	4.67	68.33	86.67
Facultad de Filosofía y Letras ED	14	77.74	5.83	68.33	88.33
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	2	77.50	1.18	76.67	78.33
ENES Morelia	27	77.28	6.27	65.00	88.33
Facultad de Filosofía y Letras	184	76.98	6.43	60.00	88.33
ENES León	3	76.11	11.34	63.33	85.00
FES Acatlán	141	76.04	7.20	56.67	88.33
FES Aragón	26	75.77	6.10	61.67	86.67
Facultad de artes y diseño	151	75.51	6.78	56.67	88.33
Facultad de Filosofía y Letras SUA	3	74.44	2.55	71.67	76.67
FES Cuautitlán	30	73.00	7.06	58.33	86.67

N=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

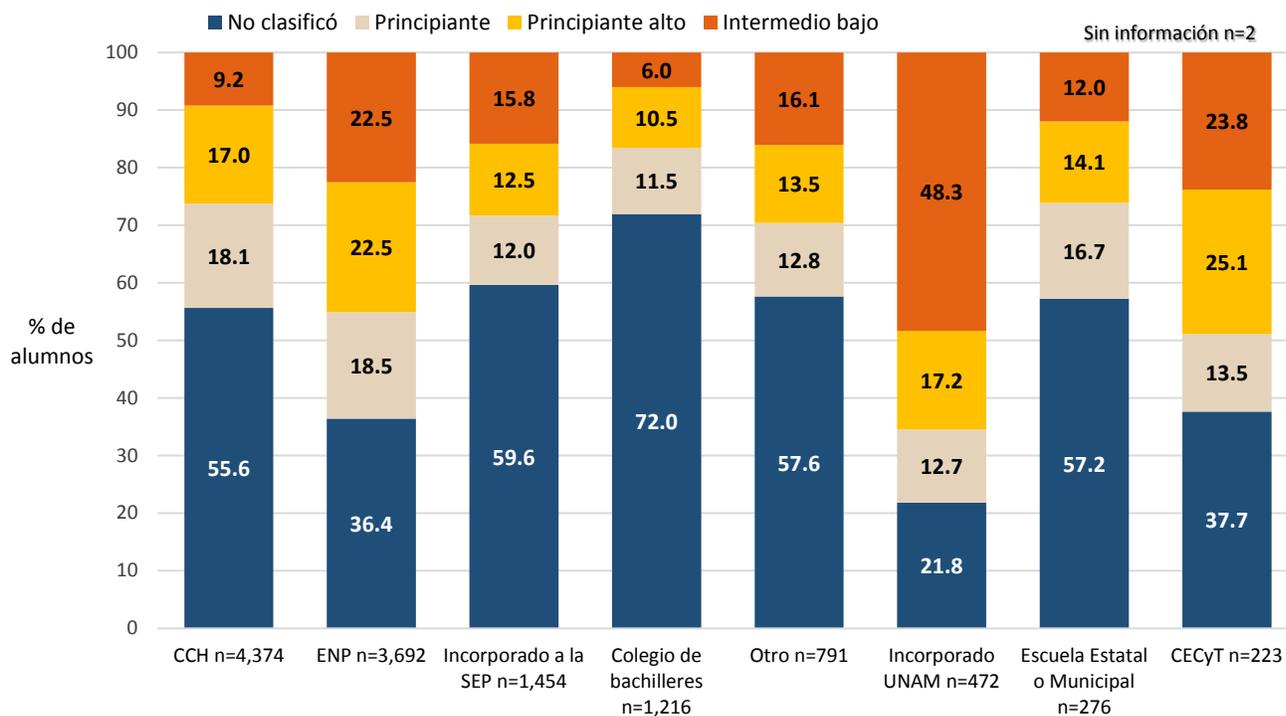
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Intermedio bajo</b>					
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>1,050</b>	<b>93.55</b>	<b>4.96</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
FES Acatlán ED	28	97.80	2.49	91.67	100.00
ENES León	4	96.67	4.08	91.67	100.00
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	42	96.07	3.96	86.67	100.00
FES Cuautitlán	21	94.13	3.60	86.67	100.00
Facultad de Música	36	93.94	5.21	76.67	100.00
FES Cuautitlán ED	22	93.56	5.28	81.67	100.00
FES Acatlán	176	93.53	4.50	80.00	100.00
ENES Morelia	50	93.50	5.03	80.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	319	93.46	5.02	75.00	100.00
Facultad de artes y diseño	305	93.09	5.18	76.67	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	17	92.06	5.32	83.33	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	16	91.56	3.97	81.67	98.33
FES Aragón	14	91.31	6.00	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

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



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.

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>6,324</b>	<b>40.48</b>	<b>11.53</b>	<b>0.00</b>	<b>83.33</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	3,779	42.10	10.97	0.00	83.33
Concurso de selección	2,543	38.10	11.88	0.00	81.67
Sin información	2	20.00	28.28	0.00	40.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	1	46.67		46.67	46.67
ENP	1,345	43.17	11.25	0.00	78.33
CCH	2,434	41.51	10.77	0.00	83.33
Incorporado a la UNAM	103	41.12	12.58	10.00	70.00
CECyT (IPN)	84	40.58	14.92	0.00	71.67
Preparatoria Abierta	61	39.73	14.01	0.00	68.33
Escuela Estatal o Municipal	158	39.41	11.33	0.00	70.00
Normal Superior	25	39.40	8.74	20.00	60.00
Colegio de Bachilleres	875	38.36	11.00	0.00	81.67
Incorporado a la SEP	867	37.77	11.67	0.00	75.00
Otro	285	35.96	13.91	0.00	70.00
Conalep	84	35.69	9.95	16.67	68.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 9 Pedro de Alba	104	45.45	11.82	0.00	70.00
ENP 6 Antonio Caso	46	45.18	10.39	16.67	63.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	144	44.59	10.81	18.33	71.67
ENP 5 José Vasconcelos	227	43.94	12.46	0.00	78.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	179	43.60	10.71	11.67	73.33
ENP 3 Justo Sierra	117	42.86	10.83	15.00	68.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	199	42.50	10.79	15.00	68.33
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	193	41.91	11.40	8.33	70.00
ENP 1 Gabino Barreda	136	40.39	10.30	13.33	63.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	463	42.87	10.77	0.00	83.33
CCH Sur	494	41.77	10.65	0.00	80.00
CCH Oriente	508	41.27	10.95	0.00	76.67
CCH Naucalpan	490	41.01	10.13	0.00	70.00
CCH Vallejo	479	40.68	11.25	0.00	71.67

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>2,029</b>	<b>59.31</b>	<b>8.43</b>	<b>25.00</b>	<b>88.33</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	1,477	59.15	8.31	25.00	85.00
Concurso de selección	552	59.73	8.75	25.00	88.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Normal Superior	11	61.82	5.80	50.00	68.33
CECyT (IPN)	30	61.72	11.07	31.67	88.33
Incorporado a la UNAM	60	61.50	7.46	45.00	75.00
Otro	57	61.02	9.03	43.33	86.67
ENP	684	59.80	8.48	30.00	83.33
Incorporado a la SEP	175	59.53	8.58	28.33	83.33
Escuela Estatal o Municipal	46	59.24	8.62	35.00	78.33
Colegio de Bachilleres	140	58.68	8.70	30.00	81.67
CCH	793	58.60	8.11	25.00	85.00
Militar	1	58.33		58.33	58.33
Conalep	9	58.15	7.79	41.67	70.00
Preparatoria Abierta	23	57.83	10.71	25.00	70.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	61	62.02	7.53	45.00	78.33
ENP 1 Gabino Barreda	54	61.36	7.48	46.67	80.00
ENP 9 Pedro de Alba	79	60.72	8.62	31.67	81.67
ENP 8 Miguel E. Schulz	84	60.42	8.49	36.67	83.33
ENP 6 Antonio Caso	42	59.92	8.23	38.33	80.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	91	59.69	9.87	30.00	81.67
ENP 5 José Vasconcelos	132	59.44	8.24	36.67	80.00
ENP 3 Justo Sierra	57	57.89	9.08	38.33	75.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	84	57.58	7.60	41.67	76.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	171	59.00	8.65	25.00	78.33
CCH Naucalpan	136	58.79	7.76	38.33	80.00
CCH Oriente	150	58.62	7.50	36.67	76.67
CCH Sur	181	58.62	7.70	38.33	78.33
CCH Vallejo	155	57.97	8.87	26.67	85.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>2,169</b>	<b>75.22</b>	<b>6.92</b>	<b>51.67</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	1,576	75.28	6.90	51.67	90.00
Concurso de selección	593	75.07	6.97	53.33	90.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	2	79.17	1.18	78.33	80.00
Preparatoria Abierta	22	76.36	6.58	63.33	86.67
Incorporado a la UNAM	81	76.26	7.31	58.33	90.00
ENP	831	75.93	6.89	56.67	90.00
Incorporado a la SEP	182	75.21	7.17	53.33	90.00
Otro	68	74.93	6.99	60.00	90.00
CECyT (IPN)	56	74.88	7.30	55.00	88.33
CCH	745	74.55	6.84	51.67	90.00
Colegio de Bachilleres	128	74.53	6.81	60.00	88.33
Conalep	8	74.17	4.71	66.67	81.67
Escuela Estatal o Municipal	39	73.80	5.79	61.67	83.33
Normal Superior	7	73.10	8.30	61.67	85.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	79	77.72	6.10	61.67	88.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	82	77.01	6.66	56.67	90.00
ENP 3 Justo Sierra	74	76.55	6.40	61.67	88.33
ENP 5 José Vasconcelos	157	75.89	6.40	60.00	90.00
ENP 9 Pedro de Alba	112	75.74	6.95	58.33	90.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	94	75.48	7.08	58.33	88.33
ENP 1 Gabino Barreda	58	75.29	7.42	60.00	88.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	79	75.11	7.22	56.67	86.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	96	74.84	7.77	56.67	90.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	171	75.29	6.72	58.33	90.00
CCH Azcapotzalco	147	74.63	6.64	51.67	88.33
CCH Naucalpan	121	74.46	6.82	60.00	88.33
CCH Vallejo	167	74.41	7.10	56.67	90.00
CCH Oriente	139	73.82	6.93	56.67	88.33

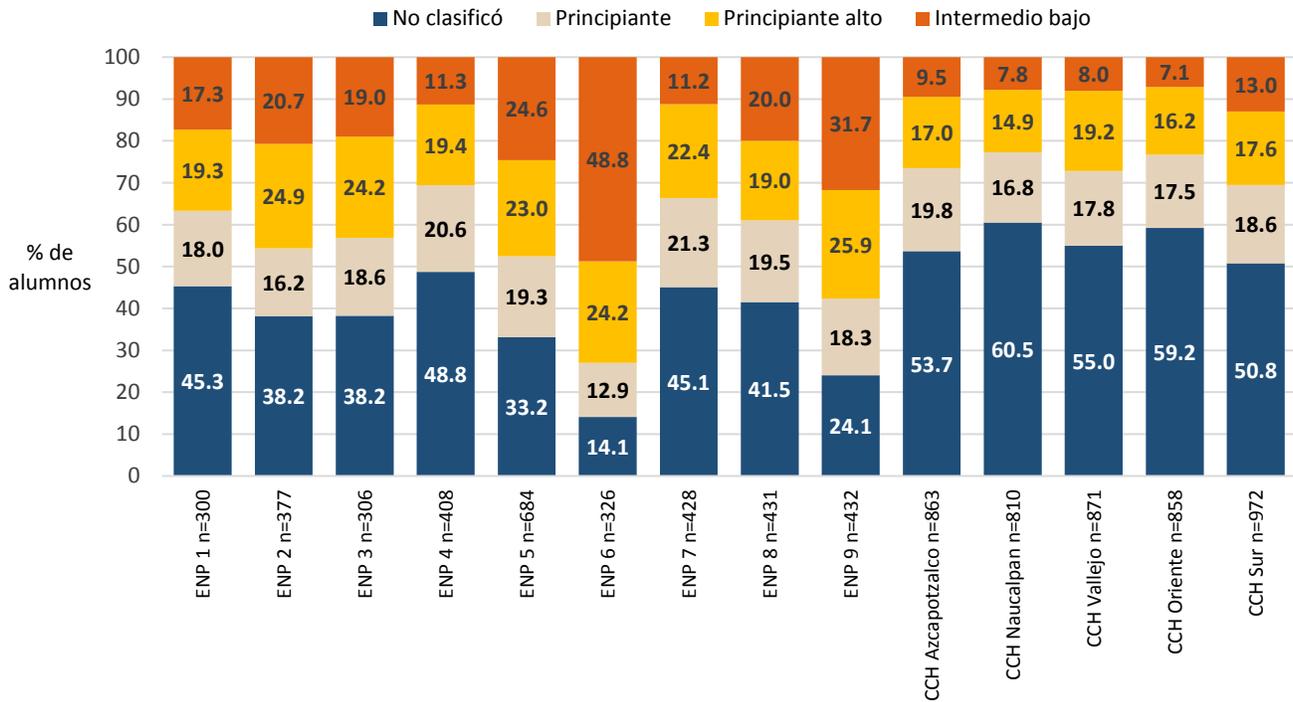
**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

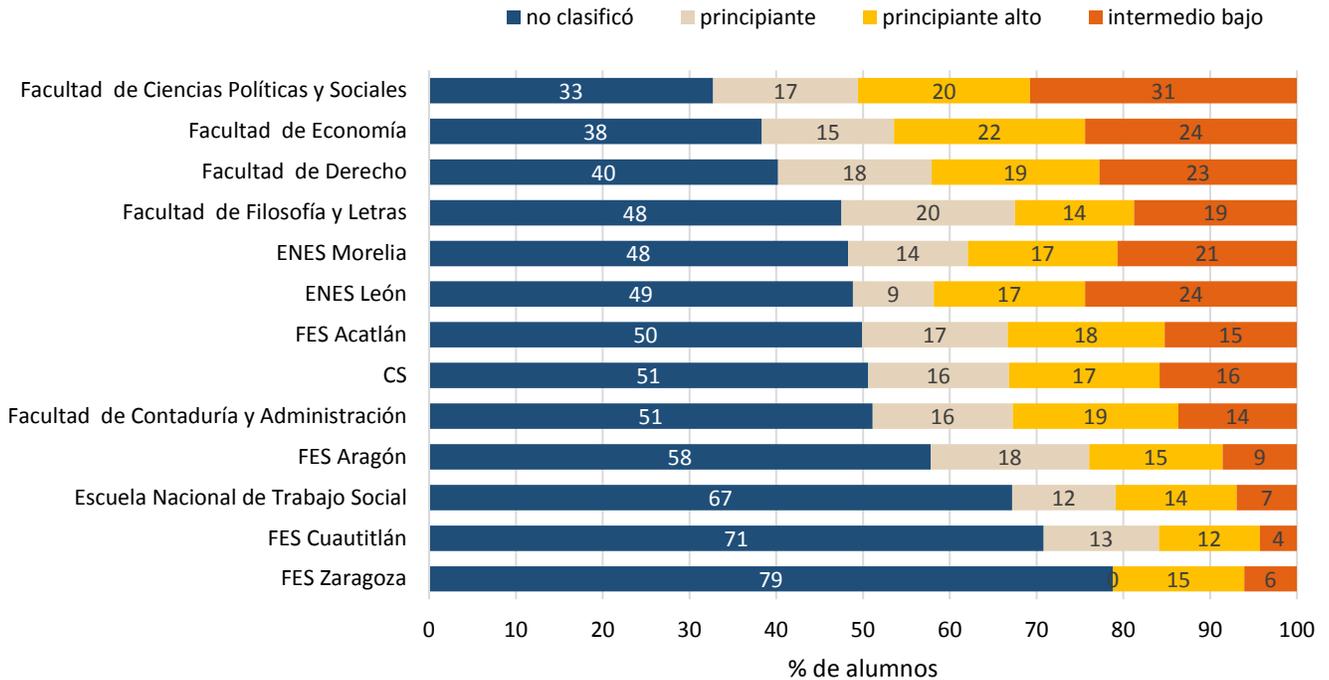
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>1,978</b>	<b>92.04</b>	<b>5.10</b>	<b>76.67</b>	<b>100.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	1,234	91.48	5.02	76.67	100.00
Concurso de selección	744	92.98	5.10	76.67	100.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	16	96.25	3.13	90.00	100.00
Conalep	2	95.83	3.54	93.33	98.33
Otro	86	93.78	4.91	81.67	100.00
Incorporado a la UNAM	228	93.54	4.79	81.67	100.00
Preparatoria Abierta	21	93.17	4.62	83.33	100.00
Incorporado a la SEP	230	92.83	5.00	76.67	100.00
Escuela Estatal o Municipal	33	92.27	5.25	80.00	100.00
ENP	832	91.79	5.10	76.67	100.00
CECyT (IPN)	53	91.60	5.80	80.00	100.00
Colegio de Bachilleres	73	91.30	5.56	80.00	100.00
CCH	402	90.83	4.79	76.67	100.00
Normal Superior	2	90.00	14.14	80.00	100.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	159	93.81	4.56	78.33	100.00
ENP 9 Pedro de Alba	137	92.82	5.12	80.00	100.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	86	91.40	5.14	78.33	100.00
ENP 3 Justo Sierra	58	91.26	4.48	80.00	100.00
ENP 1 Gabino Barreda	52	91.25	4.97	80.00	100.00
ENP 5 José Vasconcelos	168	91.02	5.30	76.67	100.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	78	90.64	5.04	78.33	100.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	46	90.22	4.96	81.67	100.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	48	90.21	4.80	81.67	100.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Oriente	61	91.45	5.07	76.67	100.00
CCH Sur	126	91.42	4.91	80.00	100.00
CCH Vallejo	70	90.69	4.40	81.67	100.00
CCH Azcapotzalco	82	90.16	4.95	78.33	100.00
CCH Naucalpan	63	90.05	4.34	80.00	98.33

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

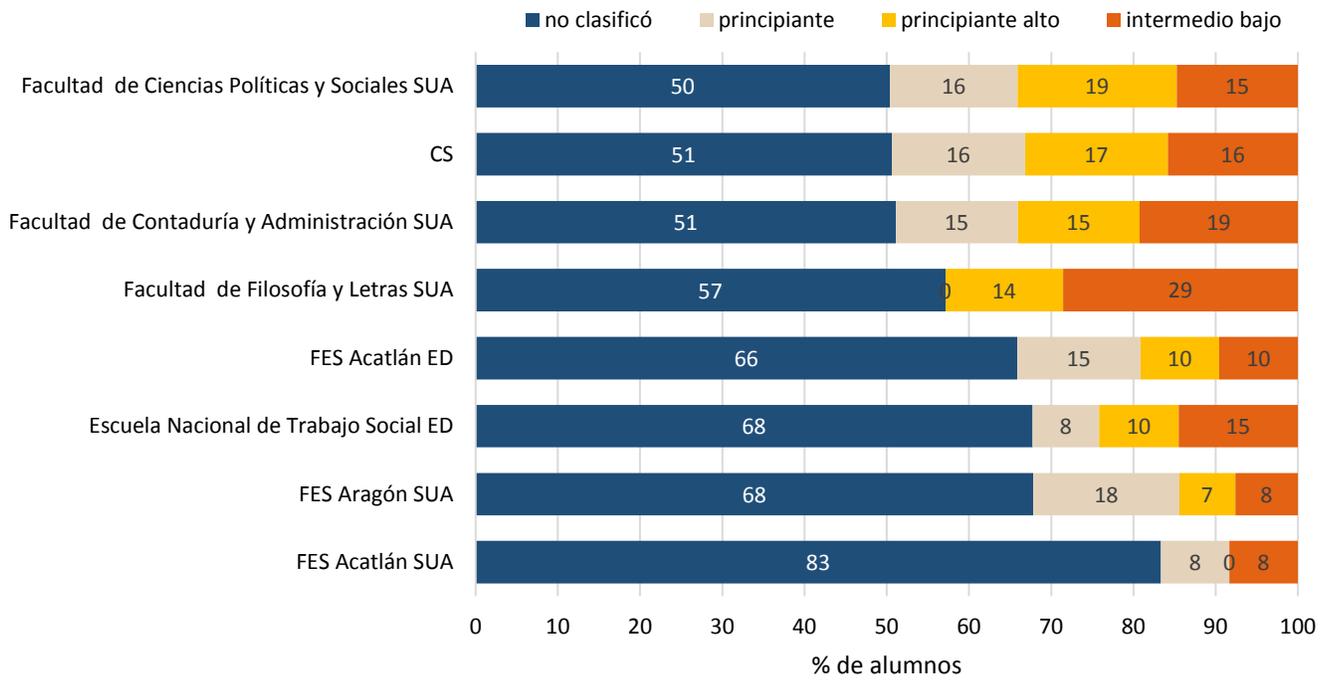


Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza: escolarizado



Nota : la barra que se indica como CS corresponde a la clasificación en cada nivel de inglés de todos los alumnos del Área de las Ciencias sociales que hicieron el examen diagnóstico de inglés (N=12,500)

Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza: SUAyED



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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>No clasificó</b>					
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>6,324</b>	<b>40.48</b>	<b>11.53</b>	<b>0.00</b>	<b>83.33</b>
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	496	42.77	11.11	0.00	76.67
Facultad de Contaduría y Administración	1,237	42.36	10.76	0.00	81.67
Facultad de Derecho	551	44.62	10.05	11.67	78.33
Facultad de Economía	209	43.23	10.60	16.67	70.00
Facultad de Filosofía y Letras	38	43.25	9.44	25.00	60.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	299	38.97	9.65	16.67	71.67
FES Cuautitlán	694	38.05	11.54	0.00	70.00
FES Acatlán	1,055	41.72	10.06	11.67	83.33
FES Aragón	1,149	38.18	11.49	0.00	75.00
FES Zaragoza	26	34.87	10.56	0.00	53.33
ENES León	42	37.46	12.25	10.00	61.67
ENES Morelia	14	37.02	12.56	15.00	60.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	130	31.65	15.69	0.00	63.33
Facultad de Contaduría y Administración SUA	138	40.24	12.22	10.00	68.33
Facultad de Filosofía y Letras SUA	4	49.17	9.08	36.67	56.67
FES Acatlán SUA	10	44.17	11.03	31.67	63.33
FES Aragón SUA	80	22.02	17.98	0.00	55.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	42	41.19	10.70	25.00	63.33
FES Acatlán ED	110	39.89	9.73	20.00	66.67

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Principiante</b>					
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>2,029</b>	<b>59.31</b>	<b>8.43</b>	<b>25.00</b>	<b>88.33</b>
ENES León	8	64.38	10.76	50.00	86.67
ENES Morelia	4	62.50	9.08	50.00	70.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	53	61.26	7.54	41.67	73.33
Facultad de Filosofía y Letras	16	61.04	5.99	53.33	70.00
Facultad de Economía	83	60.96	7.42	43.33	81.67
Facultad de Contaduría y Administración SUA	40	60.92	8.00	40.00	80.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	253	60.59	8.16	36.67	85.00
FES Acatlán ED	25	60.47	9.15	45.00	78.33
Facultad de Derecho	242	60.24	7.70	40.00	83.33
FES Acatlán	354	60.00	7.77	38.33	88.33
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	5	59.33	8.13	51.67	70.00
Facultad de Contaduría y Administración	391	58.97	8.56	26.67	80.00
FES Cuautitlán	130	58.67	8.65	28.33	83.33
FES Aragón	363	57.36	8.71	28.33	80.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	40	55.75	11.04	25.00	78.33
FES Aragón SUA	21	53.25	12.04	25.00	75.00
FES Acatlán SUA	1	46.67		46.67	46.67

N=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

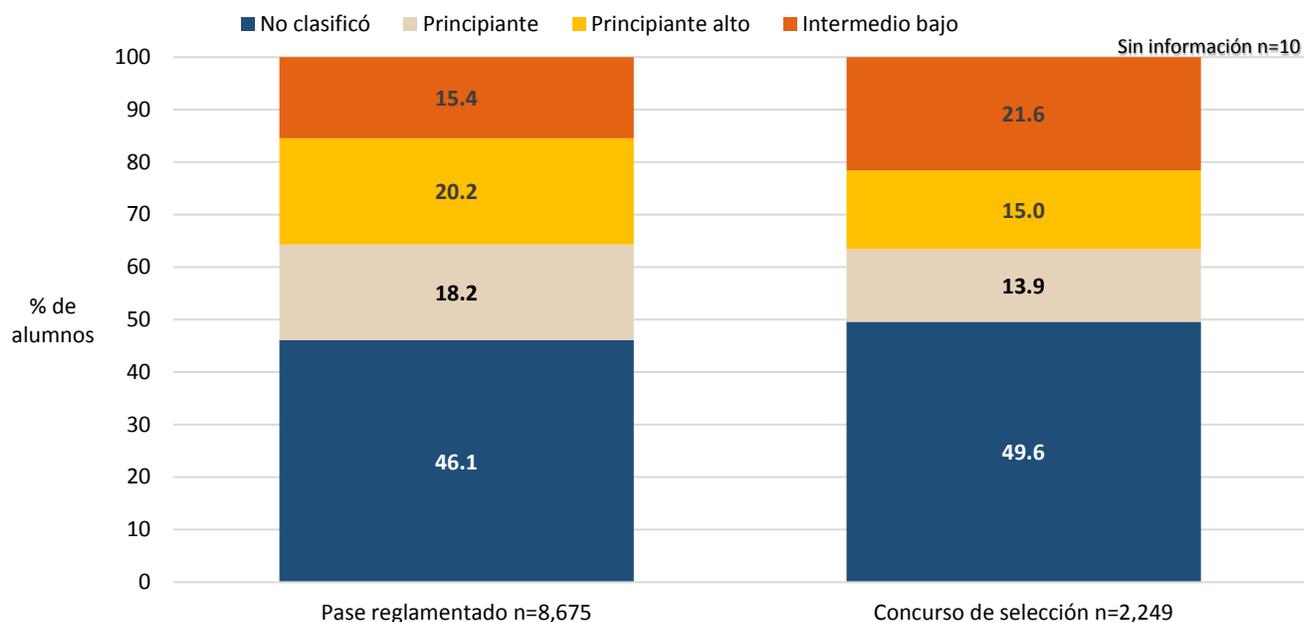
	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Principiante alto</b>					
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>2,169</b>	<b>75.22</b>	<b>6.92</b>	<b>51.67</b>	<b>90.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	1	88.33		88.33	88.33
ENES Morelia	5	79.00	6.73	68.33	85.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	300	76.63	6.33	60.00	90.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	6	76.39	6.18	65.00	83.33
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	50	76.33	7.42	55.00	86.67
Facultad de Economía	120	76.04	6.69	56.67	88.33
FES Acatlán	383	75.78	6.94	51.67	90.00
FES Cuautitlán	114	75.25	7.30	58.33	90.00
Facultad de Contaduría y Administración	462	75.24	7.00	56.67	90.00
Facultad de Derecho	265	74.79	6.75	56.67	90.00
Facultad de Filosofía y Letras	11	74.70	8.33	63.33	88.33
ENES León	15	74.67	6.64	61.67	88.33
FES Aragón SUA	8	74.38	12.21	60.00	90.00
FES Aragón	306	73.90	6.76	56.67	90.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	40	73.50	7.07	56.67	88.33
Escuela Nacional de Trabajo Social	62	73.04	6.78	61.67	88.33
FES Acatlán ED	16	72.08	4.85	63.33	81.67
FES Zaragoza	5	66.67	8.42	53.33	73.33

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

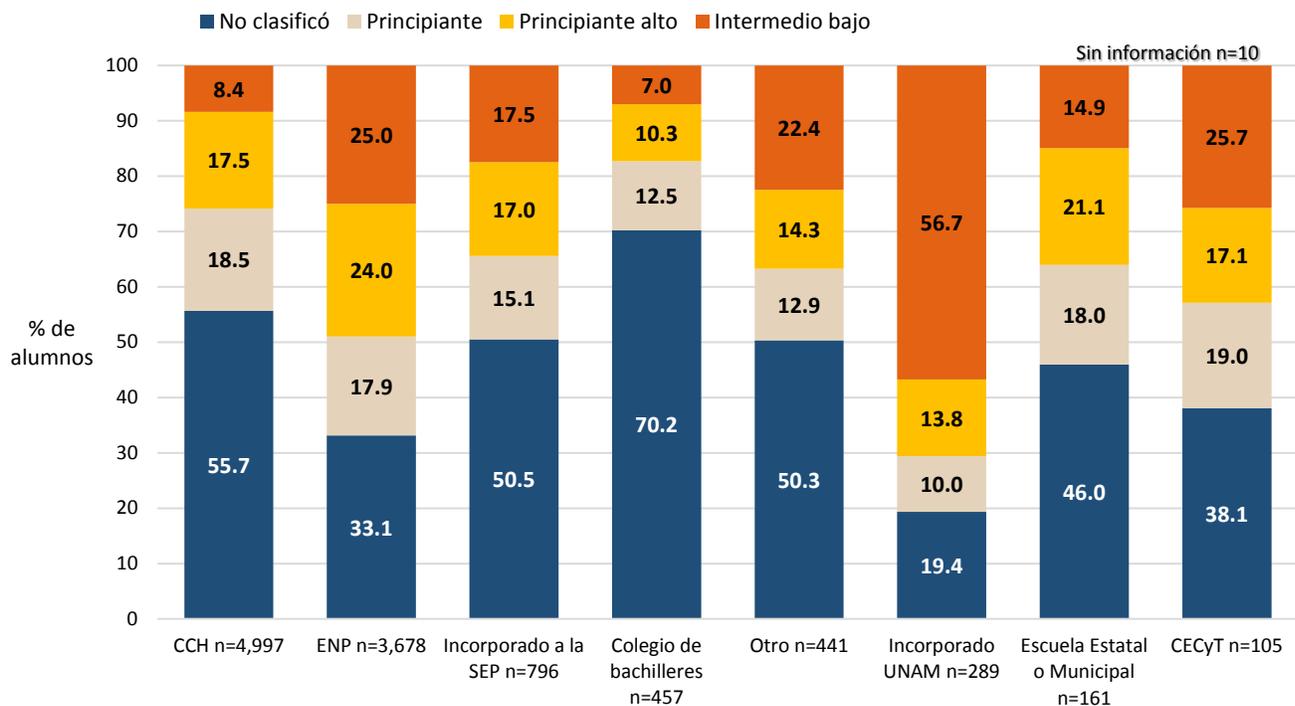
	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Intermedio bajo</b>					
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>1,978</b>	<b>92.04</b>	<b>5.10</b>	<b>76.67</b>	<b>100.00</b>
ENES Morelia	6	95.83	3.76	91.67	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	2	94.17	8.25	88.33	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	9	94.07	5.84	81.67	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	15	93.11	5.45	81.67	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	466	92.98	5.02	76.67	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	38	92.59	4.96	80.00	100.00
Facultad de Derecho	312	92.21	5.24	76.67	100.00
ENES León	21	92.06	4.86	85.00	100.00
Facultad de Economía	133	92.06	5.42	80.00	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	52	91.86	4.58	81.67	100.00
FES Acatlán	322	91.71	5.01	78.33	100.00
Facultad de Contaduría y Administración	331	91.46	5.07	80.00	100.00
FES Cuautitlán	42	91.39	5.30	76.67	98.33
FES Aragón	170	91.22	4.68	78.33	100.00
FES Aragón SUA	9	91.11	3.63	85.00	95.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	31	90.75	5.98	76.67	100.00
FES Acatlán SUA	1	90.00		90.00	90.00
FES Acatlán ED	16	89.90	4.61	81.67	96.67
FES Zaragoza	2	86.67	7.07	81.67	91.67

N=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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.

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>5,126</b>	<b>42.02</b>	<b>11.17</b>	<b>0.00</b>	<b>78.33</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	4,003	42.94	10.77	0.00	78.33
Concurso de selección	1,115	38.72	11.90	0.00	75.00
Sin información	8	42.71	19.48	0.00	61.67
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Militar	1	46.67		46.67	46.67
ENP	1,219	44.01	11.47	0.00	75.00
CCH	2,784	42.47	10.41	0.00	78.33
Preparatoria Abierta	28	41.13	12.81	11.67	60.00
Otro	127	40.88	11.60	10.00	75.00
Normal Superior	10	40.83	9.14	25.00	60.00
CECyT (IPN)	40	40.63	12.50	16.67	73.33
Incorporado a la UNAM	56	40.45	14.45	0.00	68.33
Incorporado a la SEP	402	39.40	11.63	0.00	75.00
Escuela Estatal o Municipal	74	38.15	12.19	0.00	66.67
Colegio de Bachilleres	321	37.02	11.46	0.00	66.67
Conalep	54	35.00	10.93	0.00	65.00
Del extranjero	2	23.33	33.00	0.00	46.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	40	47.88	12.55	20.00	66.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	137	46.79	11.21	18.33	75.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	173	45.76	10.42	0.00	71.67
ENP 9 Pedro de Alba	110	45.18	11.23	13.33	70.00
ENP 3 Justo Sierra	136	45.02	10.96	18.33	66.67
ENP 5 José Vasconcelos	180	43.17	13.22	0.00	68.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	142	42.10	10.82	13.33	68.33
ENP 1 Gabino Barreda	148	42.08	11.32	0.00	66.67
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	153	41.45	10.58	8.33	68.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Vallejo	500	43.39	10.64	0.00	78.33
CCH Azcapotzalco	584	42.91	10.39	0.00	75.00
CCH Oriente	640	42.70	10.24	0.00	73.33
CCH Sur	432	42.03	10.79	0.00	73.33
CCH Naucalpan	628	41.39	10.08	0.00	68.33

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>1,892</b>	<b>59.63</b>	<b>8.42</b>	<b>25.00</b>	<b>86.67</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	312	59.76	8.61	31.67	86.67
Pase reglamentado	1,579	59.60	8.38	25.00	85.00
Sin información	1	65.00		65.00	65.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	1	71.67		71.67	71.67
Preparatoria Abierta	10	63.67	5.65	55.00	71.67
Incorporado a la UNAM	29	63.28	8.42	50.00	78.33
Conalep	4	62.08	10.03	48.33	71.67
ENP	657	60.51	8.91	25.00	85.00
Incorporado a la SEP	120	59.67	8.49	31.67	86.67
Escuela Estatal o Municipal	29	59.66	7.34	41.67	73.33
CECyT (IPN)	20	59.58	8.14	41.67	71.67
Otro	39	59.36	10.56	33.33	75.00
CCH	922	58.94	7.93	26.67	83.33
Colegio de Bachilleres	57	57.75	8.00	35.00	75.00
Normal Superior	3	55.00	13.23	40.00	65.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 9 Pedro de Alba	80	62.31	9.35	45.00	83.33
ENP 6 Antonio Caso	43	62.29	8.98	26.67	76.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	76	61.89	9.13	40.00	81.67
ENP 5 José Vasconcelos	89	60.79	9.26	40.00	81.67
ENP 1 Gabino Barreda	51	60.20	8.68	40.00	76.67
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	76	59.91	8.13	43.33	85.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	47	59.86	10.14	40.00	85.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	109	59.57	8.61	31.67	76.67
ENP 3 Justo Sierra	86	58.72	8.10	25.00	73.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	151	59.50	8.02	26.67	83.33
CCH Oriente	201	59.41	7.67	38.33	76.67
CCH Naucalpan	175	59.08	7.51	38.33	81.67
CCH Vallejo	173	58.86	8.06	28.33	80.00
CCH Azcapotzalco	222	58.09	8.29	30.00	80.00

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>2,092</b>	<b>75.33</b>	<b>6.97</b>	<b>51.67</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	1,754	75.36	6.95	51.67	90.00
Concurso de selección	337	75.22	7.11	53.33	90.00
Sin información	1	70.00		70.00	70.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Incorporado a la UNAM	40	79.08	6.46	65.00	88.33
CECyT (IPN)	18	76.57	8.51	58.33	86.67
ENP	882	75.94	6.99	55.00	90.00
Preparatoria Abierta	10	75.17	5.58	63.33	81.67
Incorporado a la SEP	135	75.15	7.33	53.33	90.00
CCH	872	74.78	6.87	51.67	88.33
Conalep	48	74.48	6.68	58.33	88.33
Colegio de Bachilleres	47	74.18	6.56	63.33	88.33
Escuela Estatal o Municipal	34	73.68	6.46	63.33	83.33
Del extranjero	2	71.67	11.79	63.33	80.00
Otro	1	70.00		70.00	70.00
Normal Superior	3	66.67	1.67	65.00	68.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	75	78.00	6.67	63.33	90.00
ENP 3 Justo Sierra	99	76.87	6.16	55.00	88.33
ENP 5 José Vasconcelos	175	76.49	7.02	60.00	90.00
ENP 1 Gabino Barreda	62	75.91	7.83	56.67	88.33
ENP 9 Pedro de Alba	122	75.86	6.93	58.33	90.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	108	75.83	7.21	60.00	90.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	106	75.31	7.22	58.33	88.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	63	74.15	6.02	61.67	88.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	72	73.94	7.09	55.00	86.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	147	75.63	6.87	60.00	88.33
CCH Naucalpan	149	74.84	6.87	58.33	88.33
CCH Oriente	198	74.77	6.44	51.67	88.33
CCH Vallejo	176	74.56	6.73	58.33	88.33
CCH Azcapotzalco	202	74.30	7.40	56.67	88.33

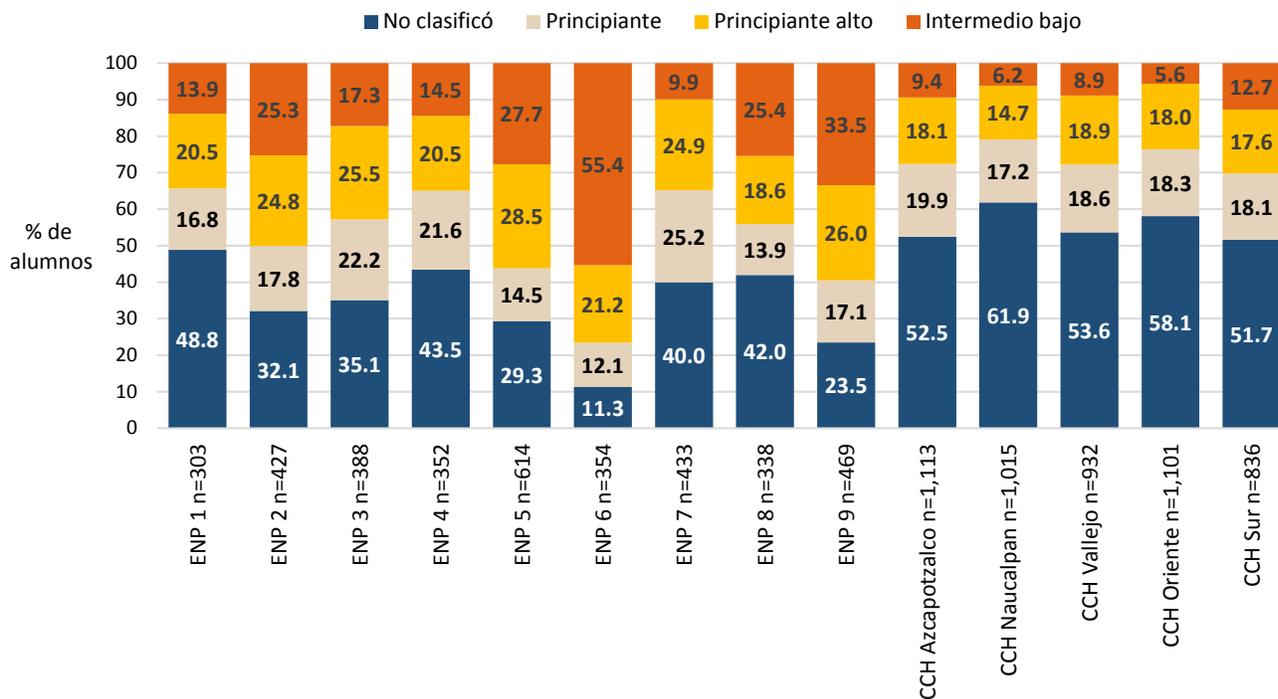
**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

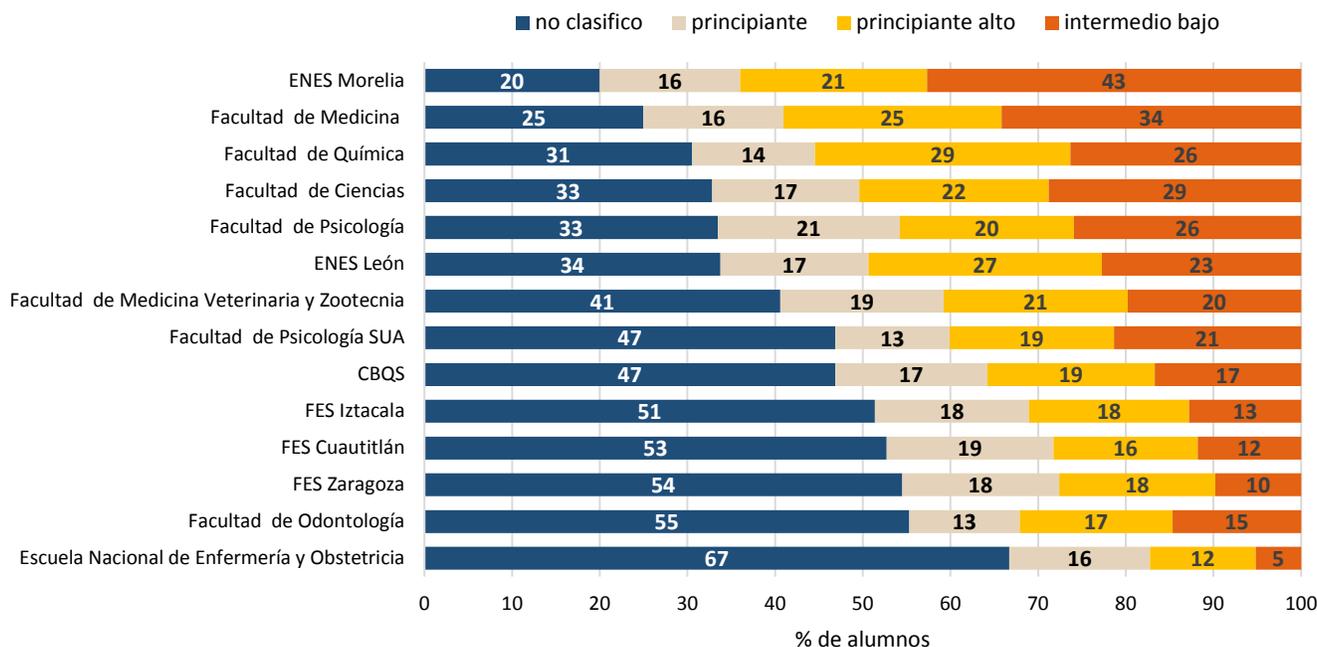
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>1,824</b>	<b>92.67</b>	<b>4.86</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	485	93.93	4.80	75.00	100.00
Pase reglamentado	1,339	92.21	4.81	76.67	100.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Normal Superior	2	99.17	1.18	98.33	100.00
Del extranjero	10	97.83	1.93	95.00	100.00
Preparatoria Abierta	10	95.17	2.54	91.67	98.33
Incorporado a la UNAM	164	94.61	4.50	75.00	100.00
Incorporado a la SEP	139	94.02	4.41	83.33	100.00
Otro	76	93.75	5.16	78.33	100.00
Colegio de Bachilleres	32	92.97	5.04	83.33	100.00
ENP	920	92.85	4.65	76.67	100.00
Escuela Estatal o Municipal	24	92.15	5.05	83.33	100.00
CCH	419	90.82	4.87	76.67	100.00
CECyT (IPN)	27	90.49	6.01	80.00	100.00
Conalep	1	88.33		88.33	88.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	196	94.35	4.40	80.00	100.00
ENP 9 Pedro de Alba	157	93.34	4.59	80.00	100.00
ENP 5 José Vasconcelos	170	92.79	4.25	81.67	100.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	86	92.54	4.91	76.67	100.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	108	92.18	4.85	80.00	100.00
ENP 3 Justo Sierra	67	92.09	4.39	78.33	100.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	43	91.94	4.78	78.33	100.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	51	91.27	4.24	81.67	96.67
ENP 1 Gabino Barreda	42	90.60	5.15	80.00	100.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Naucalpan	63	91.43	5.18	78.33	100.00
CCH Sur	106	91.40	4.67	76.67	100.00
CCH Vallejo	83	90.72	4.60	78.33	100.00
CCH Azcapotzalco	105	90.68	5.21	76.67	100.00
CCH Oriente	62	89.57	4.49	78.33	98.33

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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



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



Nota : la barra que se indica como CS corresponde a la clasificación en cada nivel de inglés de todos los alumnos del Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud que hicieron el examen diagnóstico de inglés (N=10,934)

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

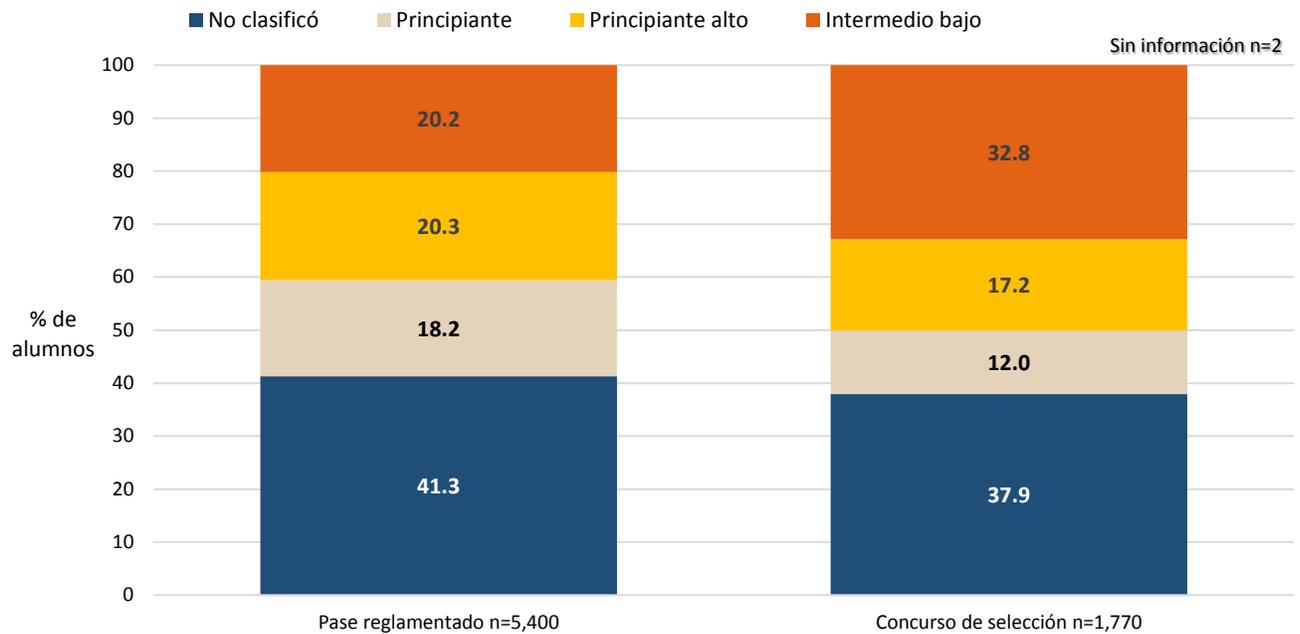
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>No clasificó</b>					
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>5,126</b>	<b>42.02</b>	<b>11.17</b>	<b>0.00</b>	<b>78.33</b>
Facultad de Psicología	182	47.29	9.37	15.00	71.67
Facultad de Medicina	323	46.48	11.74	0.00	75.00
Facultad de Química	87	45.57	11.24	20.00	66.67
Facultad de Ciencias	123	44.65	12.42	5.00	73.33
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	244	43.84	10.49	11.67	71.67
ENES León	52	43.14	12.70	11.67	75.00
FES Iztacala	1,386	42.49	10.16	0.00	68.33
FES Zaragoza	1,220	41.70	10.80	0.00	75.00
FES Cuautitlán	707	41.43	10.92	10.00	70.00
Facultad de Odontología	298	39.19	10.37	6.67	78.33
ENES Morelia	15	38.78	12.08	18.33	56.67
Facultad de Psicología SUA	90	37.67	12.08	0.00	63.33
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	399	36.81	13.13	0.00	65.00
<b>Principiante</b>					
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>1,892</b>	<b>59.63</b>	<b>8.42</b>	<b>25.00</b>	<b>86.67</b>
Facultad de Psicología	113	62.58	9.57	26.67	83.33
Facultad de Medicina	207	61.87	8.20	38.33	85.00
Facultad de Química	40	60.75	7.17	45.00	76.67
Facultad de Odontología	68	60.61	7.43	33.33	75.00
Facultad de Psicología SUA	25	59.93	9.37	41.67	73.33
FES Zaragoza	401	59.42	8.43	26.67	86.67
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	112	59.30	7.35	40.00	81.67
FES Iztacala	474	59.13	8.49	25.00	83.33
FES Cuautitlán	255	58.71	7.69	35.00	80.00
Facultad de Ciencias	63	58.68	7.26	40.00	70.00
ENES Morelia	12	58.19	10.29	45.00	78.33
ENES León	26	58.14	9.31	36.67	75.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	96	57.40	9.63	31.67	81.67

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

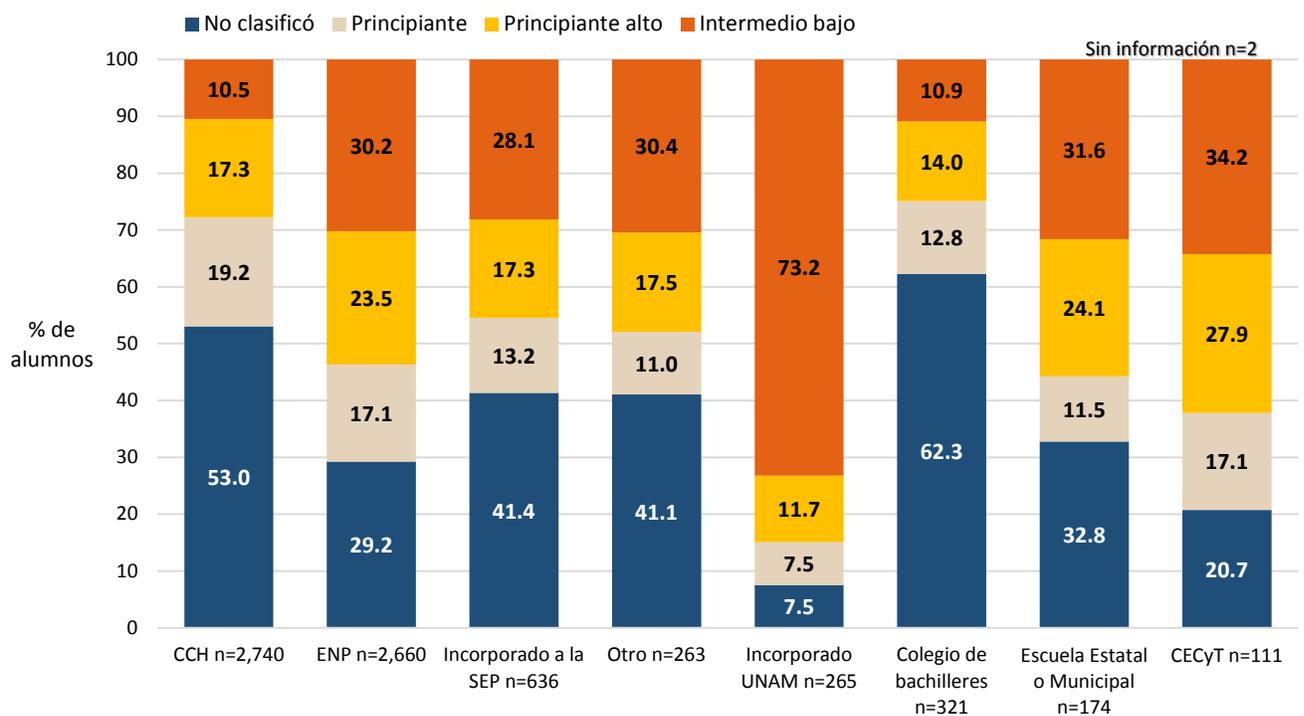
	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Principiante alto</b>					
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>2,092</b>	<b>75.33</b>	<b>6.97</b>	<b>51.67</b>	<b>90.00</b>
ENES Morelia	16	78.54	7.50	65.00	86.67
Facultad de Medicina	322	76.44	7.12	58.33	90.00
Facultad de Química	83	76.10	6.61	63.33	88.33
Facultad de Psicología	108	75.77	6.28	60.00	88.33
Facultad de Odontología	94	75.55	6.70	56.67	88.33
FES Cuautitlán	221	75.51	7.23	55.00	90.00
Facultad de Ciencias	81	75.35	7.18	51.67	88.33
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	126	75.11	6.19	56.67	88.33
ENES León	41	75.04	6.96	63.33	88.33
FES Iztacala	493	75.02	6.99	56.67	88.33
FES Zaragoza	399	74.80	6.92	58.33	90.00
Facultad de Psicología SUA	36	74.17	5.43	63.33	86.67
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	72	73.56	8.46	53.33	90.00
<b>Intermedio bajo</b>					
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>1,824</b>	<b>92.67</b>	<b>4.86</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Química	75	93.78	4.15	81.67	100.00
Facultad de Medicina	442	93.65	4.72	75.00	100.00
Facultad de Ciencias	108	93.63	4.59	83.33	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	119	93.47	4.68	76.67	100.00
Facultad de Psicología SUA	41	93.33	5.08	80.00	100.00
ENES León	35	93.14	3.85	85.00	100.00
Facultad de Psicología	141	93.04	4.87	76.67	100.00
FES Iztacala	344	92.35	4.87	78.33	100.00
ENES Morelia	32	92.29	5.79	78.33	100.00
Facultad de Odontología	79	92.03	4.26	81.67	98.33
FES Cuautitlán	158	91.54	4.93	78.33	100.00
FES Zaragoza	219	90.94	5.01	78.33	100.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	31	90.00	4.39	80.00	98.33

N=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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.

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>2,902</b>	<b>41.96</b>	<b>11.77</b>	<b>0.00</b>	<b>80.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
pase reglamentado	2,231	42.72	11.64	0.00	80.00
concurso de selección	671	39.43	11.85	0.00	68.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
CECyT (IPN)	23	48.48	14.35	21.67	68.33
ENP	778	43.74	12.15	0.00	71.67
Incorporado a la UNAM	20	43.17	12.38	21.67	61.67
CCH	1,453	42.17	11.32	0.00	80.00
Conalep	22	41.36	13.60	20.00	68.33
Preparatoria Abierta	15	41.33	18.58	0.00	61.67
Escuela Estatal o Municipal	57	40.12	12.20	0.00	65.00
Incorporado a la SEP	263	39.84	11.45	0.00	68.33
Otro	65	38.44	11.41	0.00	63.33
Normal Superior	4	37.50	9.67	30.00	51.67
Colegio de Bachilleres	200	37.45	10.47	11.67	65.00
Del extranjero	2	25.00	35.36	0.00	50.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 9 Pedro de Alba	67	46.49	13.02	0.00	70.00
ENP 6 Antonio Caso	46	44.71	13.44	16.67	68.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	113	44.50	11.02	13.33	66.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	99	44.29	13.06	0.00	70.00
ENP 5 José Vasconcelos	118	44.14	12.11	0.00	65.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	72	43.47	11.97	21.67	68.33
ENP 3 Justo Sierra	59	43.45	11.97	6.67	70.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	112	42.95	11.43	13.33	71.67
ENP 1 Gabino Barreda	92	40.62	12.12	0.00	66.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	258	42.94	10.99	0.00	71.67
CCH Oriente	323	42.93	11.10	0.00	70.00
CCH Vallejo	258	42.00	12.26	0.00	80.00
CCH Azcapotzalco	284	41.97	12.06	0.00	71.67
CCH Naucalpan	330	41.12	10.30	0.00	66.67

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>1,194</b>	<b>60.16</b>	<b>8.51</b>	<b>26.67</b>	<b>88.33</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
pase reglamentado	981	60.21	8.52	26.67	88.33
concurso de selección	213	59.92	8.49	41.67	86.67
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
CECyT (IPN)	19	62.63	6.74	50.00	75.00
Del extranjero	1	61.67		61.67	61.67
ENP	455	61.27	8.35	36.67	88.33
Escuela Estatal o Municipal	20	61.00	10.71	43.33	83.33
Incorporado a la UNAM	20	60.83	9.82	41.67	81.67
Incorporado a la SEP	84	60.73	8.73	41.67	86.67
Otro	14	59.40	7.83	48.33	71.67
CCH	526	59.30	8.56	26.67	88.33
Preparatoria Abierta	7	59.29	4.18	55.00	66.67
Colegio de Bachilleres	41	56.95	7.70	41.67	75.00
Conalep	5	56.00	5.60	48.33	63.33
Normal Superior	2	55.83	1.18	55.00	56.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	48	63.78	7.88	46.67	85.00
ENP 6 Antonio Caso	39	63.59	8.66	50.00	88.33
ENP 1 Gabino Barreda	46	61.52	7.05	45.00	75.00
ENP 9 Pedro de Alba	60	61.42	9.39	41.67	88.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	56	61.22	8.87	41.67	80.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	48	61.01	7.92	36.67	78.33
ENP 5 José Vasconcelos	62	60.67	6.12	46.67	75.00
ENP 3 Justo Sierra	42	60.28	9.66	38.33	76.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	54	58.77	8.87	38.33	76.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Naucalpan	117	60.33	7.86	41.67	80.00
CCH Azcapotzalco	109	59.89	8.12	35.00	85.00
CCH Sur	110	59.36	8.70	36.67	88.33
CCH Vallejo	78	59.27	8.61	40.00	76.67
CCH Oriente	112	57.59	9.36	26.67	76.67

**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

**Diagnóstico de Inglés 2018**      **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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>1,404</b>	<b>76.03</b>	<b>6.82</b>	<b>56.67</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
concurso de selección	305	76.66	6.86	56.67	90.00
pase reglamentado	1,098	75.85	6.80	56.67	90.00
sin información	1	81.67		81.67	81.67
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	1	85.00		85.00	85.00
Incorporado a la UNAM	31	78.71	5.99	65.00	86.67
Escuela Estatal o Municipal	42	78.13	6.65	65.00	90.00
Preparatoria Abierta	5	77.00	5.19	71.67	85.00
CECyT (IPN)	31	76.72	7.51	56.67	88.33
ENP	624	76.63	6.64	58.33	90.00
Incorporado a la SEP	110	76.47	7.02	58.33	90.00
Colegio de Bachilleres	45	75.96	6.17	61.67	90.00
Otro	37	75.09	7.34	58.33	88.33
CCH	474	74.83	6.88	56.67	90.00
Normal Superior	2	68.33	2.36	66.67	70.00
Conalep	1	66.67		66.67	66.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	79	78.10	6.36	63.33	88.33
ENP 9 Pedro de Alba	78	77.29	5.90	65.00	86.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	54	77.01	7.13	60.00	88.33
ENP 1 Gabino Barreda	46	76.88	7.08	61.67	88.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	74	76.73	6.83	63.33	88.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	51	76.18	6.74	60.00	90.00
ENP 3 Justo Sierra	57	76.11	6.73	63.33	88.33
ENP 5 José Vasconcelos	130	75.99	6.65	58.33	88.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	55	75.39	6.67	61.67	86.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	99	75.79	6.53	60.00	88.33
CCH Azcapotzalco	109	74.83	7.11	60.00	88.33
CCH Vallejo	88	74.62	6.30	61.67	88.33
CCH Naucalpan	90	74.44	7.31	58.33	90.00
CCH Oriente	88	74.34	7.11	56.67	88.33

**N**=Número de alumnos    **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos    **DE**=Desviación Estándar    **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos    **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

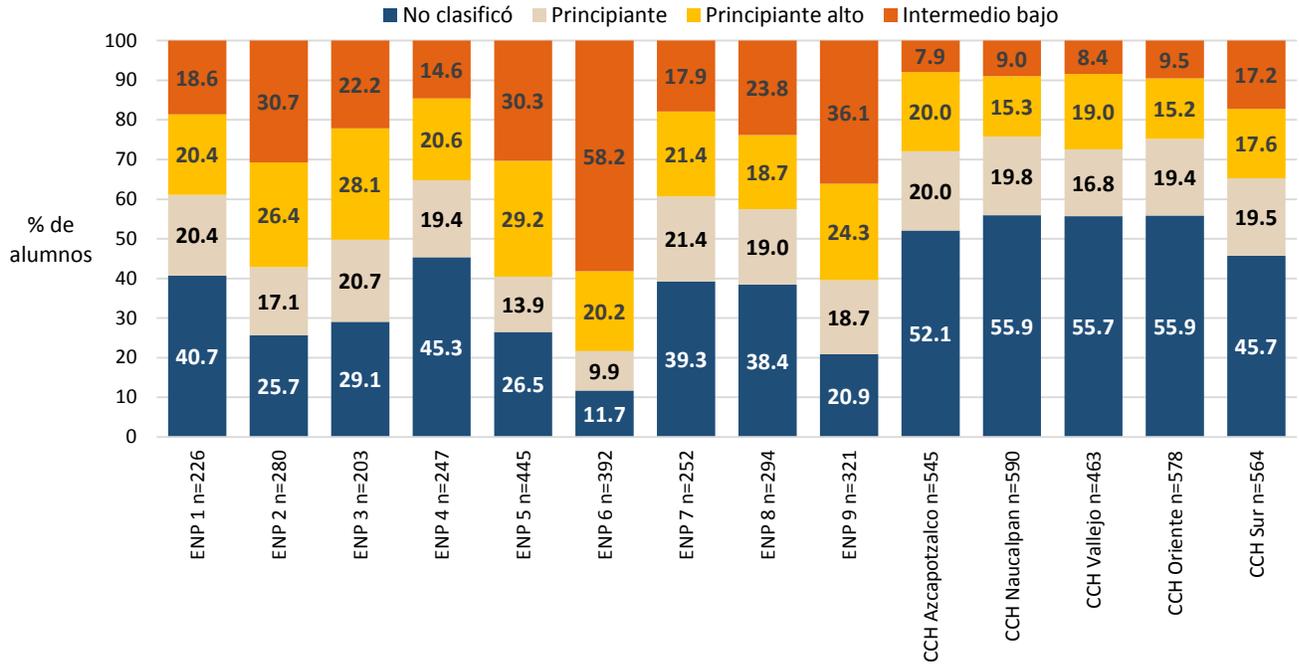
**Diagnóstico de Inglés 2018**      **Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías**

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

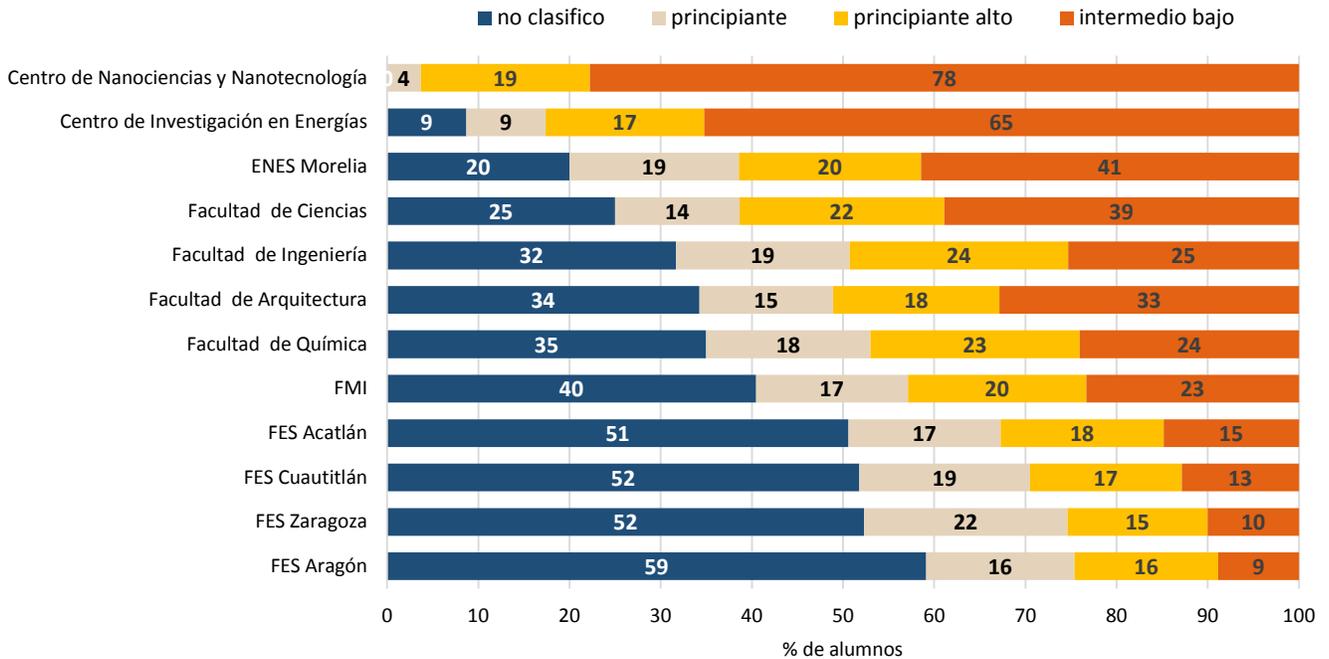
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>1,672</b>	<b>92.98</b>	<b>4.95</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
concurso de selección	581	94.37	4.52	78.33	100.00
pase reglamentado	1,090	92.23	5.02	75.00	100.00
sin información	1	96.67		96.67	96.67
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Otro	1	96.67		96.67	96.67
Del extranjero	8	96.25	2.78	91.67	100.00
Conalep	57	95.61	3.97	85.00	100.00
Incorporado a la UNAM	194	95.17	4.30	78.33	100.00
Normal Superior	2	95.00	2.36	93.33	96.67
CECyT (IPN)	38	93.99	4.43	83.33	100.00
Incorporado a la SEP	179	93.89	4.50	80.00	100.00
Preparatoria Abierta	13	93.72	4.42	88.33	100.00
Escuela Estatal o Municipal	55	93.27	4.97	80.00	100.00
ENP	803	92.74	4.93	75.00	100.00
Colegio de Bachilleres	35	92.29	5.18	78.33	100.00
CCH	287	90.82	5.00	75.00	100.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	228	94.01	4.61	80.00	100.00
ENP 9 Pedro de Alba	116	93.43	4.41	83.33	100.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	86	92.29	5.04	81.67	100.00
ENP 5 José Vasconcelos	135	92.14	4.71	80.00	100.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	36	92.13	5.46	80.00	100.00
ENP 1 Gabino Barreda	42	91.98	4.75	81.67	100.00
ENP 3 Justo Sierra	45	91.63	5.22	81.67	100.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	70	91.62	5.35	75.00	100.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	45	91.22	5.63	80.00	100.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Oriente	55	91.58	4.00	80.00	100.00
CCH Azcapotzalco	43	91.43	5.56	80.00	100.00
CCH Vallejo	39	91.37	4.46	81.67	100.00
CCH Sur	97	90.38	5.32	75.00	100.00
CCH Naucalpan	53	89.94	5.19	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

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



Nota : la barra que se indica como CS corresponde a la clasificación en cada nivel de inglés de todos los alumnos del Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías que hicieron el examen diagnóstico de inglés (N=12,500)

**Diagnóstico de Inglés 2018**      **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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>No clasificó</b>					
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>2,902</b>	<b>41.96</b>	<b>11.77</b>	<b>0.00</b>	<b>80.00</b>
Centro de Investigación en Energías	2	63.33	2.36	61.67	65.00
Facultad de Ingeniería	482	45.28	10.15	8.33	70.00
Facultad de Arquitectura	392	44.38	10.08	15.00	71.67
Facultad de Ciencias	284	42.94	13.55	0.00	80.00
FES Acatlán	546	42.54	10.77	3.33	71.67
FES Cuautitlán	274	42.25	11.33	0.00	70.00
FES Zaragoza	136	41.13	11.07	11.67	73.33
Facultad de Química	64	40.52	10.24	15.00	66.67
ENES Morelia	14	37.98	13.17	18.33	65.00
FES Aragón	708	37.70	12.74	0.00	68.33
<b>Principiante</b>					
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>1,194</b>	<b>60.16</b>	<b>8.51</b>	<b>26.67</b>	<b>88.33</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	1	75.00		75.00	75.00
Facultad de Arquitectura	168	61.41	8.37	41.67	80.00
ENES Morelia	13	61.28	12.25	41.67	86.67
Facultad de Ingeniería	290	61.02	7.62	41.67	88.33
FES Cuautitlán	99	60.96	8.83	33.33	78.33
FES Acatlán	180	60.35	7.41	45.00	85.00
Centro de Investigación en Energías	2	60.00	0.00	60.00	60.00
FES Zaragoza	58	59.94	8.42	41.67	88.33
Facultad de Ciencias	155	59.53	9.29	40.00	88.33
Facultad de Química	33	58.64	9.10	43.33	76.67
FES Aragón	195	57.91	9.29	26.67	81.67

**N**=Número de alumnos    **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos    **DE**=Desviación Estándar    **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos    **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Principiante alto</b>					
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>1,404</b>	<b>76.03</b>	<b>6.82</b>	<b>56.67</b>	<b>90.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	5	82.33	2.24	80.00	85.00
ENES Morelia	14	79.17	7.00	60.00	86.67
Facultad de Ciencias	255	76.56	6.97	58.33	90.00
Facultad de Química	42	76.31	6.23	63.33	86.67
Facultad de Arquitectura	209	76.22	6.64	60.00	88.33
Facultad de Ingeniería	365	76.18	6.84	56.67	90.00
FES Zaragoza	40	76.13	5.83	63.33	90.00
FES Acatlán	193	75.52	6.83	58.33	90.00
FES Aragón	189	75.30	7.12	58.33	88.33
FES Cuautitlán	88	75.25	6.58	56.67	88.33
Centro de Investigación en Energías	4	73.75	8.43	66.67	83.33
<b>Intermedio bajo</b>					
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>1,672</b>	<b>92.98</b>	<b>4.95</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Investigación en Energías	15	94.56	3.96	86.67	100.00
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	21	94.21	3.28	86.67	98.33
Facultad de Ciencias	442	93.77	5.04	75.00	100.00
Facultad de Arquitectura	376	93.59	4.68	80.00	100.00
Facultad de Química	44	93.22	4.35	83.33	100.00
ENES Morelia	29	93.16	4.70	83.33	100.00
Facultad de Ingeniería	385	92.53	4.90	78.33	100.00
FES Acatlán	160	92.05	4.97	78.33	100.00
FES Zaragoza	26	91.54	5.56	80.00	100.00
FES Aragón	106	91.40	4.98	80.00	100.00
FES Cuautitlán	68	91.25	5.48	76.67	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

Extendemos nuestro agradecimiento infinito a los profesores que elaboraron los reactivos, a todas las autoridades de facultades, escuelas y centros, a los encargados de aplicar los exámenes en cada entidad, a los aplicadores, a todos los alumnos de la generación 2018 que se tomaron el tiempo para realizar estos exámenes y al personal de la Dirección de Evaluación Educativa que hicieron posible la realización de esta publicación.