



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Exámenes para el diagnóstico  
de conocimientos

Resultados de los alumnos  
que ingresan a nivel licenciatura

2019



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  
**2019**

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

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**Secretaría General**  
**Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular**  
**Dirección de Evaluación Educativa**

Primera edición, enero 2019

D.R. © 2019 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
Ciudad Universitaria, C.P 04510, Ciudad de México

La presente obra está bajo una licencia de CC BY-NC-SA 4.0 internacional

<https://creativecommons.org/by-nc-sa/4.0/deed.es>

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

Bajo los siguientes términos:

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

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

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

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

### **Escuela Nacional de Estudios Superiores Juriquilla**

Mtra. Leonor Casanova Rico

### **Escuela Nacional de Estudios Superiores León**

Lic. Héctor Rodríguez Ramos

### **Escuela Nacional de Estudios Superiores Mérida**

Mtra. Adriana Estrada Ochoa

### **Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia**

Lic. Alejandro Rebolgar Villagómez

### **Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción**

Lic. Vania Galindo Juárez

Mtra. Diana Hirschfeld

### **Escuela Nacional de Trabajo Social**

Lic. Elia Rosa González Martínez

### **Facultad de Arquitectura**

Arq. Paola Alzati Bernal

### **Facultad de Artes y Diseño**

Mtro. Pedro Ortiz Antoranz

#### **Unidad Taxco:**

Mtra. Mayra Uribe Eguiluz

### **Facultad de Ciencias**

Act. Mauricio Aguilar González

### **Facultad de Ciencias Políticas y Sociales**

Lic. Pilar Ramírez Grajales

### **Facultad de Contaduría y Administración**

L. A. Alberto García Pantoja

### **Facultad de Derecho**

Lic. Lorena Gabriela Becerril Morales

### **Facultad de Economía**

Mtro. Mauricio Hernández Ramírez

### **Facultad de Estudios Superiores Acatlán**

Mtra. Luisa Domínguez Carrillo

### **Facultad de Estudios Superiores Aragón**

Ing. Alexis Sampedro Pinto

### **Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán**

Lic. Luis Rubén Martínez Ortega

### **Facultad de Estudios Superiores Iztacala**

Dr. Eugenio Camarena Ocampo

### **Facultad de Estudios Superiores Zaragoza**

Mtro. Feliciano Palestino Escoto

### **Facultad de Filosofía y Letras**

Dr. Bernardo Manuel Ibarrola Zamora

### **Facultad de Ingeniería**

M. I. Miguel Figueroa Bustos

### **Facultad de Medicina**

Dr. Carlos Andrés García y Moreno

### **Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Lic. Nancy Olvera Ramírez

### **Facultad de Música**

Sra. María Guadalupe Torres Almazán

### **Facultad de Odontología**

Lic. Margarita Guzmán Mosco

### **Facultad de Psicología**

Dr. Oscar Zamora Arévalo

### **Facultad de Química**

I.Q. Luis Mendoza González

### **Centro de Nanociencias y Nanotecnología**

C. Laura Osuna Alatorre

### **Instituto de Energías Renovables**

Lic. Maribel Fernández Pérez

# 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 35
- 4.3 Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza 36
- 4.4 Promedio del porcentaje de aciertos en cada disciplina en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales 37

#### 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 45

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	45
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	46

## **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	47
6.2 Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	48
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	49
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	50

## **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	54
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	54
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	55

### **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	56
8.2 Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	57
8.3 Media del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	57
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	58

## **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	63
1.2 Promedio del porcentaje de aciertos en Español en la población de primer ingreso, por área de conocimiento	63
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	64

#### **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	65
---	----



2.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Español, por bachillerato de procedencia	65
2.3 Promedio del porcentaje de aciertos en Español, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	66
<b>3. Entidades académicas</b>	
3.1 Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas de la UNAM	67

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

<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	68
4.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia	68
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	69
<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	70
5.2 Promedio del porcentaje de aciertos Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes	71
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	72
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	73

## C. Área de las Ciencias sociales

<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	75
6.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en el área de Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia	75
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	76
<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	77
7.2 Promedio del porcentaje de aciertos Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	79
7.3 Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza	80
7.4 Promedio del porcentaje de aciertos en los cuatro componentes de Español en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	81

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

<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	85
8.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en el área de Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por bachillerato de procedencia	85

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	86
--	----

## 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	87
9.2 Promedio del porcentaje de aciertos Español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	88
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	89
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	90

## 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	92
10.2 Distribución del porcentaje de aciertos en Español en el área de Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías, por bachillerato de procedencia	92
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	93

### 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	94
11.2 Promedio del porcentaje de aciertos Español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	95
11.3 Media del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las físico matemáticas y de las ingenierías	95
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	96

## 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	99
1.2 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés, por área de conocimiento	100

#### 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	101
2.2 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés, por bachillerato de procedencia	101
2.3 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia	102
2.4 Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés, por plantel de procedencia	106

#### 3. Entidades académicas

3.1 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas de la UNAM	107
--	-----

## 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	108
4.2 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en el área de las Humanidades y de las artes, por bachillerato de procedencia	108
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	109
4.4 Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Humanidades y de las artes, por plantel de procedencia	113

### 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	113
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	114

## 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	117
6.2 Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en el área de las Ciencias sociales, por bachillerato de procedencia	117
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	118
6.4 Porcentaje de alumnos en cada nivel de inglés en el área de las Ciencias sociales, por plantel de procedencia	122

### 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	122
7.2 Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales	124

## 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	128
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	128
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	129
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	133

### 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	133
---	-----

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	134
---	-----

## **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	136
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	136
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	137
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	141

### **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	141
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	142

# Introducción

La Universidad Nacional Autónoma de México diseña, aplica y analiza desde 1995 los exámenes para el diagnóstico de conocimientos y de español aplicados a todos los estudiantes que ingresan por primera vez a la licenciatura. Los resultados de estos exámenes son de gran importancia para la Universidad, ya que, al darlos a conocer se puede fortalecer y mejorar la calidad en los procesos de enseñanza aprendizaje. Permite precisar el nivel de conocimientos de cada uno de los estudiantes, que facilita ubicar a aquellos que requieren una intervención al inicio de la carrera, en las materias que son relevantes para su licenciatura. Desde 1998, también se aplica el examen diagnóstico de inglés, derivado de la creciente necesidad del manejo de este idioma en el ámbito profesional.

Los objetivos de estos exámenes 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, los departamentos académicos de todas las entidades de la UNAM reciben además de los resultados de sus alumnos, un documento que resume esta evaluación con la finalidad de compartírselos a la planta docente. Los alumnos, por su parte, 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 muestra los resultados de los estudiantes de la generación 2019, que ingresaron a la licenciatura en agosto de 2018. 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.

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).

A partir de la generación 2018, este documento se enriquece con un anexo estadístico que consiste en un archivo de MS Excel que incluye tablas y gráficas dinámicas que permiten analizar los resultados del diagnóstico controlando variables como la entidad, plantel, carrera,

## Introducción

sexo del alumno, entre otras, lo que contribuye al diseño de intervenciones, así como en labores de investigación.

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 que se integraron con profesores de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) y de diferentes licenciaturas de las cuatro áreas de conocimiento elaboraron y revisaron los reactivos que se incluyeron en los exámenes de conocimientos y de español, y profesores de la Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción 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

## Introducción

idioma que establece el marco común europeo de referencia para las lenguas (en total son seis niveles). La Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción fue la encargada de escoger los niveles que valora este examen. La descripción de estos tres niveles es la siguiente:

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

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

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

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

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

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

## ***Aplicación del examen***

## Introducción

Con el propósito de igualar el procedimiento de aplicación de los exámenes, la DEE impartió un taller a los responsables de su aplicación. Cada entidad 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 2019.

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

Área	Conocimientos	Español-Inglés
FMI	7,683	7,664
CBQS	11,179	11,253
CS	12,819	12,776
HA	4,140	4,144
<b>Total</b>	<b>35,821</b>	<b>35,837</b>

### **Análisis de los reactivos**

Después de reunir todas las hojas de respuesta de las entidades académicas y de llevar a cabo la lectura electrónica, se analizó el funcionamiento de los instrumentos mediante el análisis psicométrico de los reactivos con el empleo de la Teoría Clásica de los Test (TCT) y la Teoría de Respuesta al Ítem (TRI). 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, se ajustaron modelos de uno (Rasch), dos y tres parámetros para determinar los niveles de dificultad, discriminación y adivinación de los reactivos.

### **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. Se espera que este valor sea mayor a 0.7.

*Error estándar de la medición:* es un estimador del margen probable de oscilación de las puntuaciones reales 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, 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 este valor sea superior a 0.15.



## Introducción

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

Estadísticos	FMI	CBQS	CS	HA	Español- Inglés
Alpha	0.851	0.822	0.781	0.810	0.928
Error Estándar de la medición	4.936	4.952	4.913	4.824	4.796
Media de dificultad	0.461	0.449	0.456	0.491	0.563
Media del coeficiente de correlación punto biserial	0.193	0.171	0.147	0.164	0.301

## Resultados

En este documento se presentan los resultados de los alumnos de la generación 2019 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 educación 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.

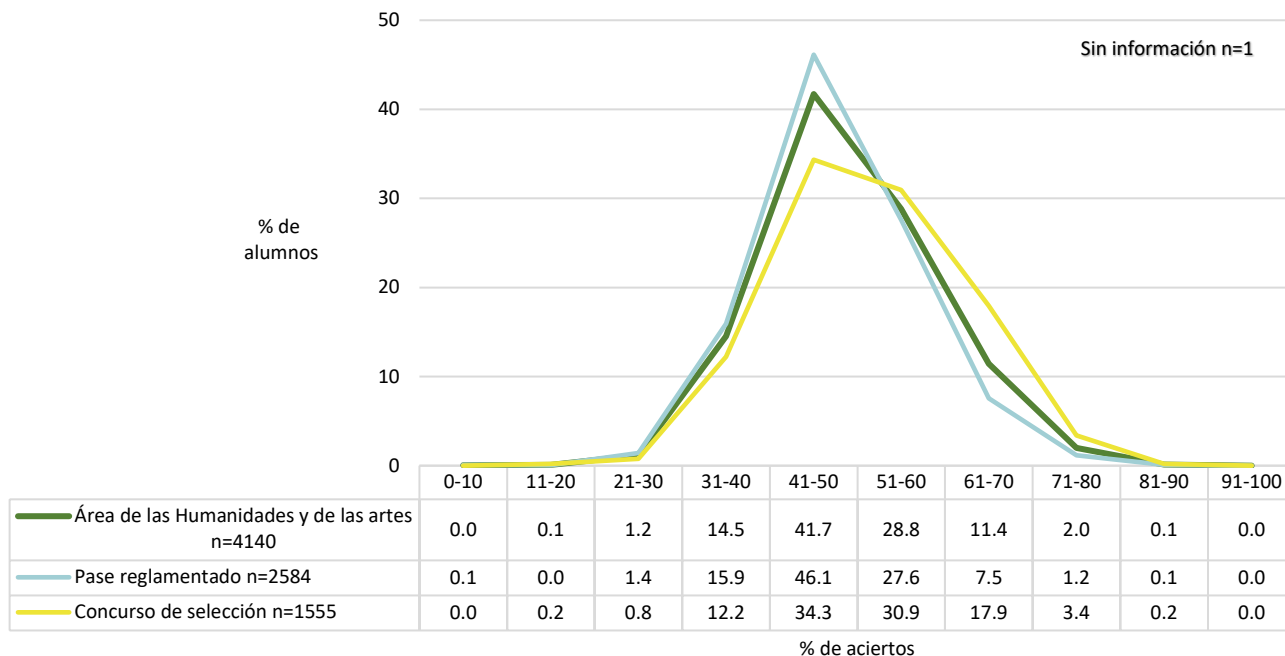
## Introducción

## Referencias

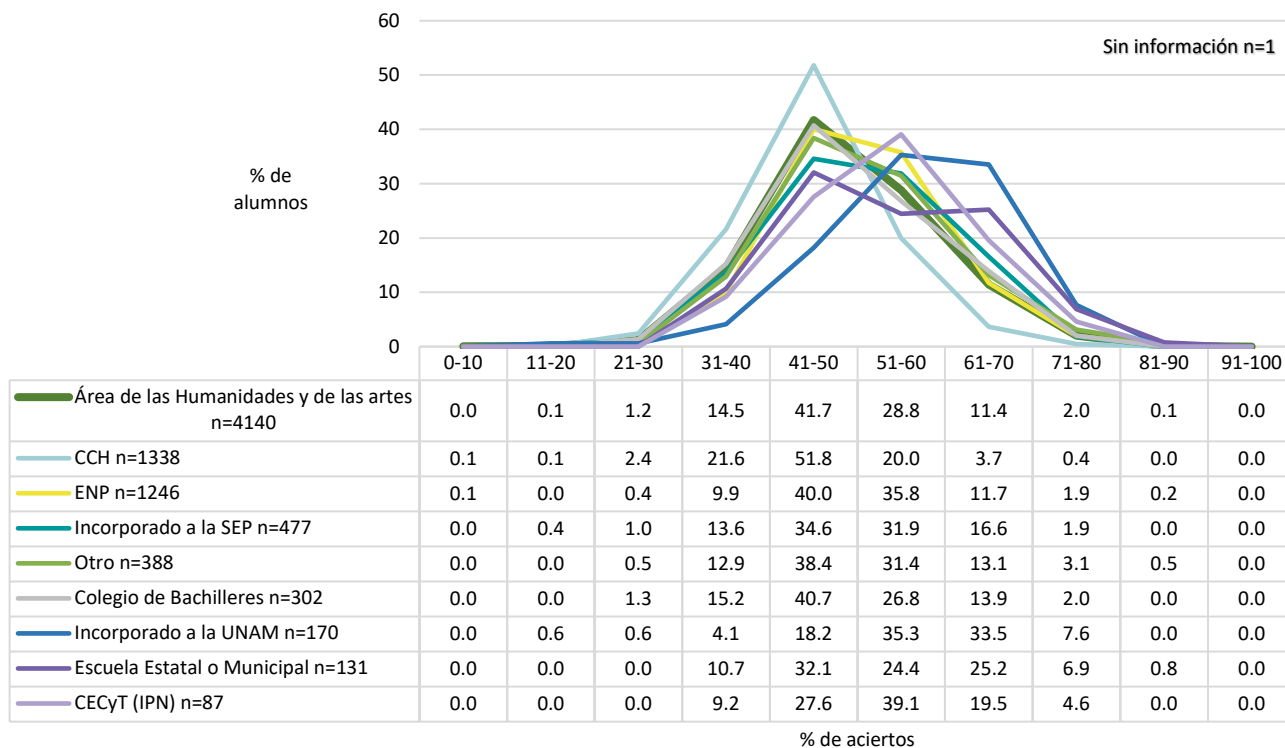
1. AERA, APA, NCME. (2014) Standards for Educational and Psychological Testing. Washington, D.C: American Educational Research Association.
2. Assessment Systems Corporation. (2012). User's Manual for the Iteman Classical Item and Test Analysis. Version 4.2.1 St. Paul, Minnesota: Assessment Systems Corporation.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



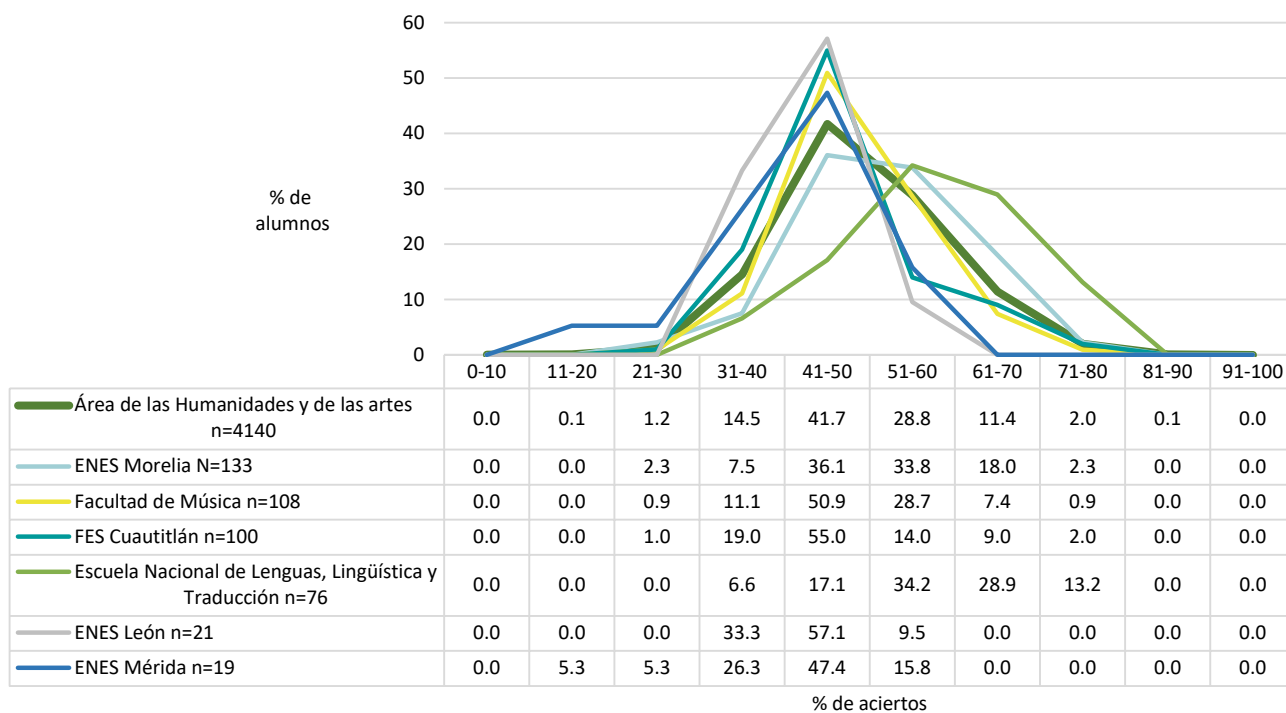
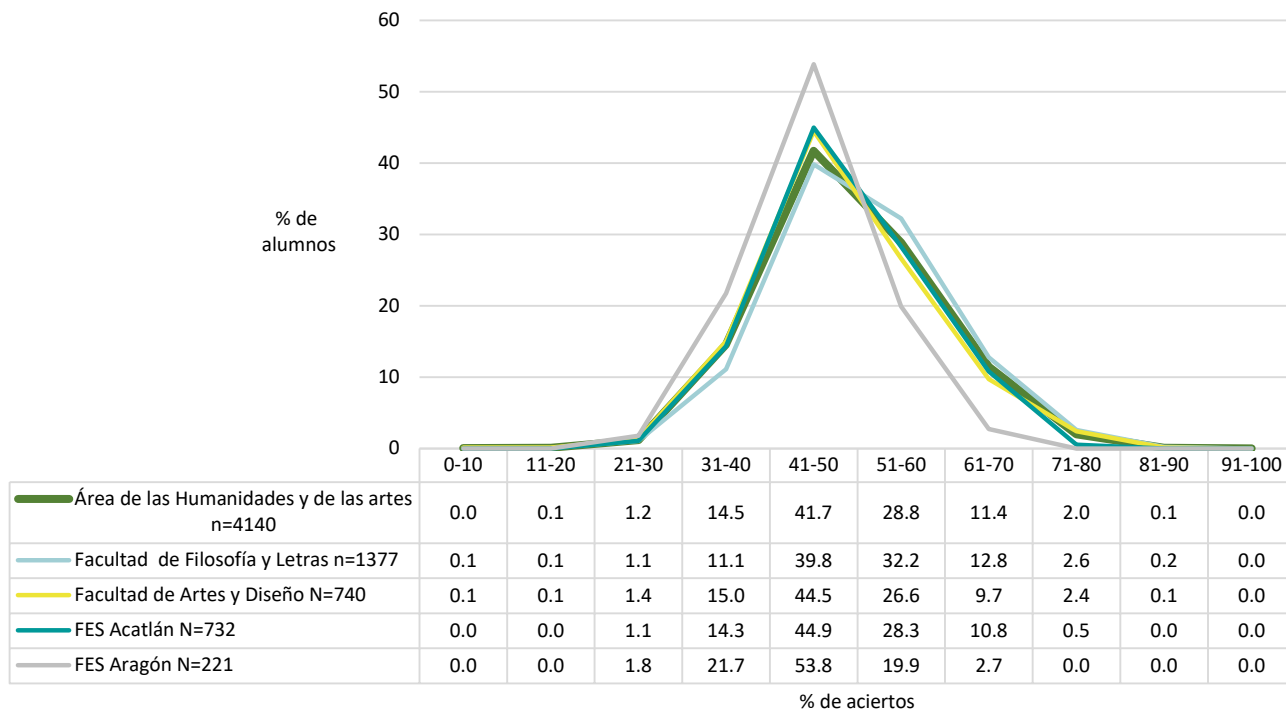
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

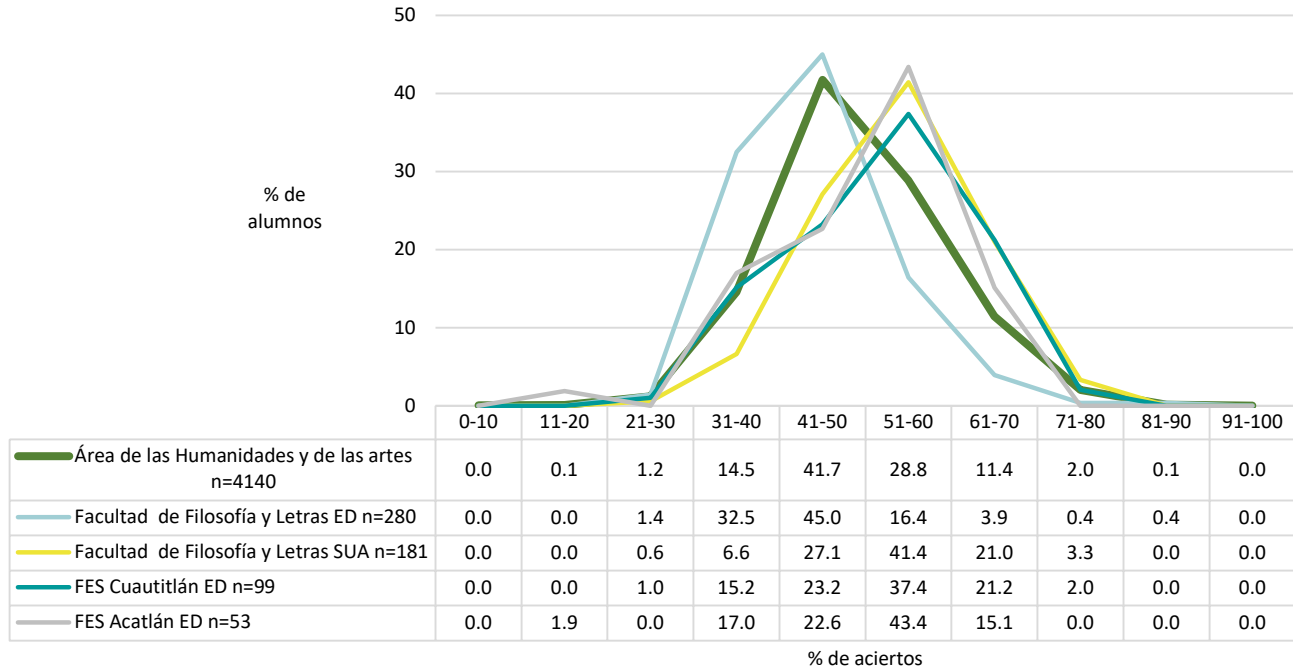
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>4,140</b>	<b>50.22</b>	<b>9.55</b>	<b>0.00</b>	<b>90.52</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	1,555	52.46	10.15	19.83	83.62
Pase reglamentado	2,584	48.87	8.91	0.00	90.52
Sin información	1	45.69		45.69	45.69
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Militar	1	61.21		61.21	61.21
Incorporado a la UNAM	170	57.99	9.83	19.83	80.17
Del extranjero	15	55.86	9.67	39.66	74.14
Escuela Estatal o Municipal	131	55.17	10.99	31.03	83.62
CECyT (IPN)	87	54.37	9.61	32.76	75.86
Preparatoria Abierta	69	52.65	11.63	26.72	81.90
ENP	1,246	51.70	8.87	0.00	90.52
Normal Superior	20	51.59	7.29	39.66	62.93
Incorporado a la SEP	477	51.51	9.87	19.83	77.59
Otro	269	51.18	9.44	30.17	75.86
Colegio de Bachilleres	302	50.40	9.65	22.41	77.59
CCH	1,338	46.24	8.12	0.00	76.72
Conalep	14	46.00	7.36	35.34	63.79
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	182	56.51	8.40	33.62	85.34
ENP 9 Pedro de Alba	188	56.01	8.25	31.03	90.52
ENP 3 Justo Sierra	124	52.32	7.32	34.48	75.86
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	120	52.10	7.92	35.34	68.97
ENP 1 Gabino Barreda	89	50.37	8.89	25.00	75.86
ENP 5 José Vasconcelos	215	49.32	8.93	0.00	72.41
ENP 8 Miguel E. Schulz	133	48.81	7.89	30.17	75.86
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	104	48.62	7.91	26.72	67.24
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	91	46.41	8.11	26.72	67.24
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	247	46.95	8.23	25.00	74.14
CCH Sur	290	46.59	8.87	0.00	75.00
CCH Vallejo	308	45.95	7.15	25.00	76.72
CCH Oriente	251	45.89	8.21	20.69	68.10
CCH Naucalpan	242	45.83	8.13	27.59	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

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



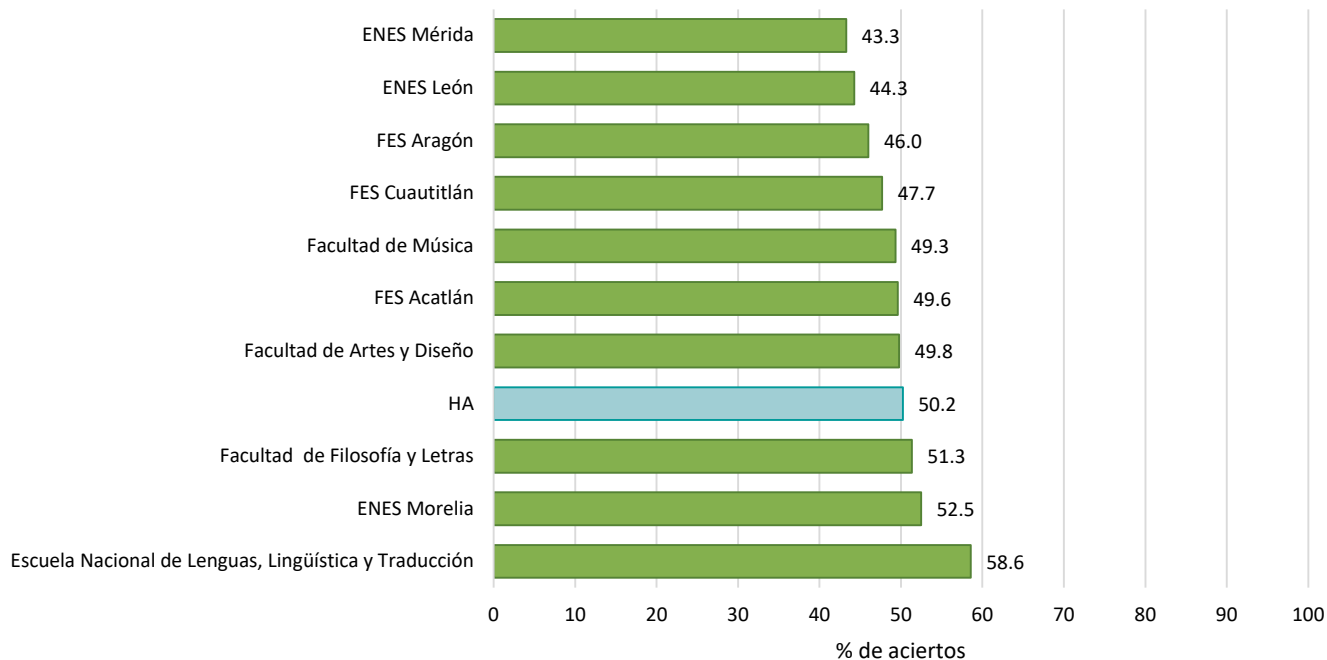
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>4,140</b>	<b>50.22</b>	<b>9.55</b>	<b>0.00</b>	<b>90.52</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	58.56	10.65	31.03	80.17
Facultad de Filosofía y Letras SUA	181	54.93	9.03	25.00	75.86
FES Cuautitlán ED	99	52.90	9.87	25.86	73.28
ENES Morelia	133	52.46	9.54	25.00	76.72
FES Acatlán ED	53	51.59	9.70	20.69	68.10
Facultad de Filosofía y Letras	1,377	51.35	9.70	0.00	83.62
Facultad de Artes y Diseño	740	49.78	9.62	0.00	85.34
FES Acatlán	732	49.60	8.55	25.86	75.86
Facultad de Música	108	49.34	8.43	29.31	71.55
FES Cuautitlán	100	47.67	8.64	30.17	74.14
FES Aragón	221	46.00	7.25	25.86	64.66
Facultad de Filosofía y Letras ED	280	45.36	8.79	26.72	90.52
ENES León	21	44.25	6.46	35.34	60.34
ENES Mérida	19	43.28	10.17	19.83	58.62

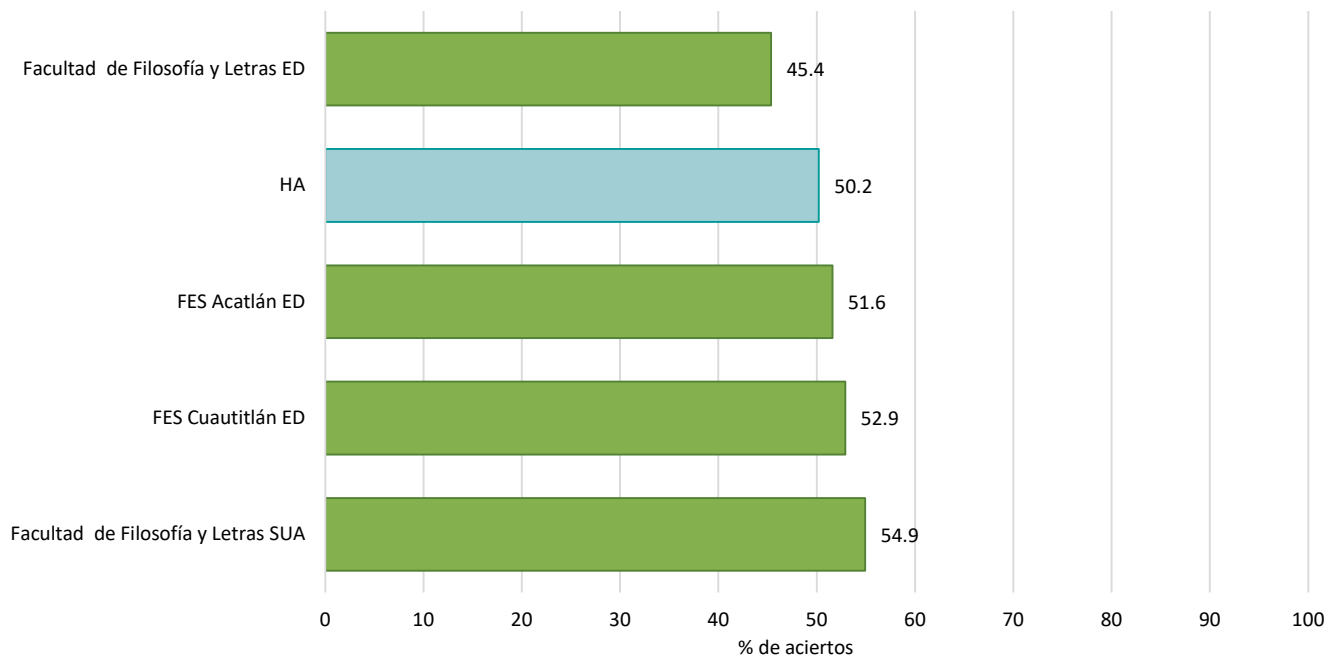
N=Número de alumnos MEDIA= Promedio del porcentaje de aciertos DE=Desviación Estándar MIN=Porcentaje mínimo de aciertos MAX=Porcentaje máximo de aciertos



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 claro 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=4,140)

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>4,140</b>	<b>37.76</b>	<b>13.48</b>	<b>0.00</b>	<b>95.45</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	47.25	16.08	18.18	90.91
ENES Morelia	133	39.58	14.91	13.64	81.82
FES Cuautitlán	100	39.14	13.63	4.55	72.73
Facultad de Filosofía y Letras SUA	181	38.80	14.58	0.00	86.36
Facultad de Artes y Diseño	740	38.37	13.34	0.00	86.36
FES Cuautitlán ED	99	38.06	14.41	9.09	86.36
FES Acatlán	732	37.83	12.29	0.00	86.36
Facultad de Filosofía y Letras	1,377	37.72	13.86	0.00	86.36
FES Aragón	221	36.14	11.85	9.09	68.18
FES Acatlán ED	53	35.85	13.33	0.00	63.64
Facultad de Música	108	35.27	13.31	9.09	68.18
Facultad de Filosofía y Letras ED	280	34.90	12.33	4.55	95.45
ENES Mérida	19	33.01	13.62	9.09	63.64
ENES León	21	30.52	9.87	9.09	50.00
<b>Física</b>	<b>4,140</b>	<b>45.35</b>	<b>16.35</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	52.63	18.21	10.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	181	50.39	14.81	10.00	90.00
FES Cuautitlán ED	99	48.79	16.86	10.00	80.00
FES Acatlán ED	53	48.49	14.86	10.00	70.00
ENES Morelia	133	46.47	17.63	0.00	90.00
Facultad de Artes y Diseño	740	46.11	16.32	0.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,377	45.41	16.96	0.00	100.00
FES Cuautitlán	100	45.20	15.34	10.00	80.00
Facultad de Música	108	44.81	16.60	10.00	80.00
FES Acatlán	732	43.83	14.96	0.00	90.00
ENES Mérida	19	42.63	17.90	10.00	80.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	280	42.50	15.73	0.00	80.00
FES Aragón	221	42.31	15.89	0.00	90.00
ENES León	21	41.90	16.32	10.00	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>Química</b>	<b>4,140</b>	<b>40.97</b>	<b>16.41</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	49.61	17.24	20.00	90.00
FES Cuautitlán ED	99	44.24	15.98	10.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	181	43.59	16.76	0.00	90.00
Facultad de Artes y Diseño	740	42.41	16.61	0.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,377	41.45	16.43	0.00	100.00
FES Acatlán ED	53	41.32	13.31	20.00	70.00
FES Acatlán	732	40.89	16.11	0.00	100.00
ENES Morelia	133	40.83	17.19	10.00	90.00
FES Cuautitlán	100	40.80	15.74	10.00	90.00
ENES Mérida	19	38.42	13.85	20.00	70.00
FES Aragón	221	38.37	15.67	0.00	80.00
Facultad de Música	108	36.76	15.34	10.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	280	34.32	15.08	0.00	100.00
ENES León	21	32.86	16.78	10.00	80.00
<b>Biología</b>	<b>4,140</b>	<b>54.76</b>	<b>18.33</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	64.47	19.55	10.00	100.00
FES Cuautitlán ED	99	57.88	17.22	20.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	181	56.91	18.69	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,377	56.22	18.18	0.00	100.00
Facultad de Artes y Diseño	740	56.01	18.08	0.00	100.00
ENES Morelia	133	55.56	18.93	10.00	100.00
FES Acatlán	732	55.45	17.00	0.00	100.00
FES Cuautitlán	100	55.10	18.83	0.00	100.00
FES Acatlán ED	53	51.32	18.51	10.00	90.00
Facultad de Música	108	51.02	17.07	0.00	100.00
FES Aragón	221	50.27	17.76	0.00	100.00
ENES Mérida	19	45.79	20.36	0.00	80.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	280	44.07	18.06	0.00	100.00
ENES León	21	41.90	18.06	10.00	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>Historia Universal</b>	<b>4,140</b>	<b>60.04</b>	<b>17.05</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	66.71	13.80	20.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	181	65.25	15.97	0.00	100.00
ENES Morelia	133	64.81	15.50	20.00	90.00
FES Cuautitlán ED	99	62.73	16.02	20.00	90.00
FES Acatlán ED	53	62.64	19.53	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,377	62.60	16.43	0.00	100.00
FES Acatlán	732	59.40	16.59	10.00	100.00
Facultad de Artes y Diseño	740	58.91	17.29	0.00	100.00
Facultad de Música	108	58.52	14.90	20.00	90.00
FES Aragón	221	54.52	16.82	0.00	90.00
FES Cuautitlán	100	54.50	14.38	20.00	80.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	280	51.93	17.29	0.00	100.00
ENES León	21	50.00	21.91	20.00	90.00
ENES Mérida	19	44.21	29.87	0.00	90.00
<b>Historia de México</b>	<b>4,140</b>	<b>51.07</b>	<b>19.41</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	181	60.28	18.74	11.11	100.00
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	56.29	18.62	22.22	100.00
FES Acatlán ED	53	55.56	18.10	0.00	88.89
ENES Morelia	133	55.14	18.72	11.11	100.00
FES Cuautitlán ED	99	53.42	20.43	0.00	88.89
Facultad de Filosofía y Letras	1,377	53.18	19.27	0.00	100.00
FES Acatlán	732	50.68	19.16	0.00	100.00
Facultad de Música	108	50.51	17.81	0.00	88.89
Facultad de Artes y Diseño	740	47.69	19.22	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	280	46.87	19.62	0.00	100.00
ENES Mérida	19	46.78	18.36	11.11	77.78
FES Aragón	221	46.66	18.43	0.00	100.00
ENES León	21	46.56	16.34	22.22	77.78
FES Cuautitlán	100	42.89	18.42	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

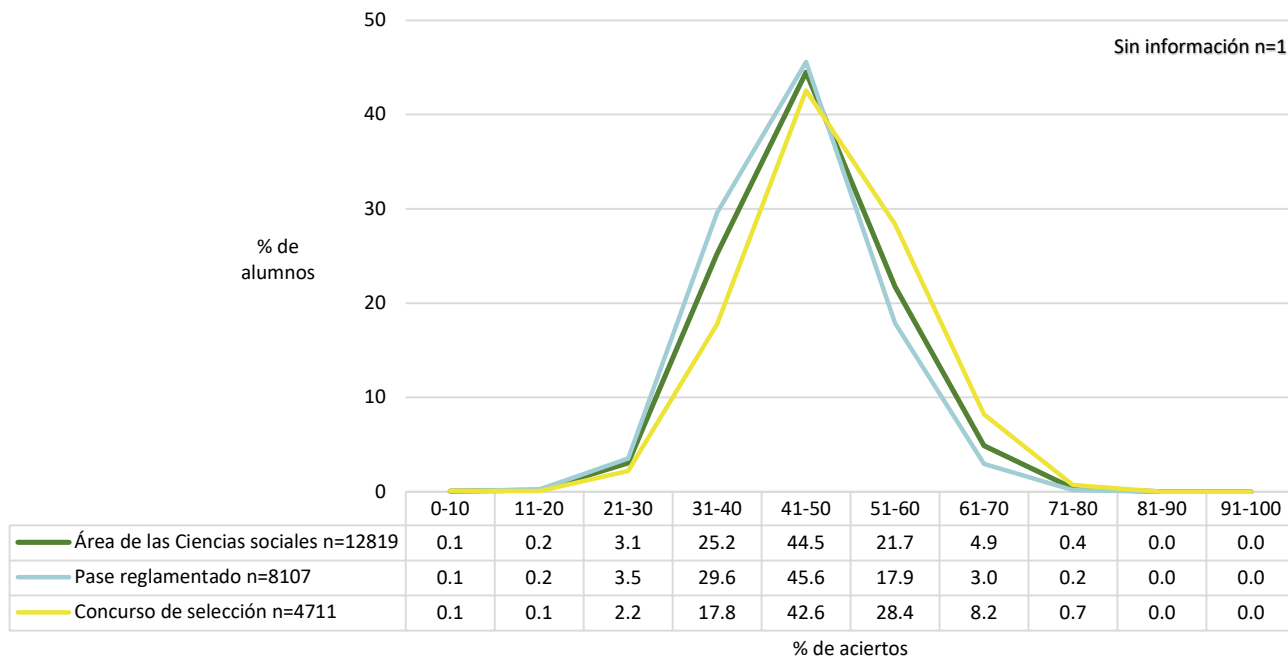
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Literatura</b>	<b>4,140</b>	<b>59.70</b>	<b>15.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	68.42	15.27	12.50	93.75
Facultad de Filosofía y Letras SUA	181	66.02	16.33	0.00	93.75
FES Cuautitlán ED	99	63.32	16.19	18.75	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,377	61.79	15.27	0.00	100.00
FES Acatlán ED	53	61.67	14.50	25.00	93.75
ENES Morelia	133	61.65	13.67	6.25	87.50
Facultad de Música	108	60.13	15.33	18.75	93.75
FES Acatlán	732	58.63	15.25	0.00	100.00
Facultad de Artes y Diseño	740	57.89	15.09	0.00	100.00
FES Cuautitlán	100	56.13	15.15	25.00	93.75
Facultad de Filosofía y Letras ED	280	55.51	15.15	12.50	93.75
FES Aragón	221	53.25	14.99	0.00	87.50
ENES León	21	52.38	18.59	18.75	87.50
ENES Mérida	19	47.37	23.60	0.00	81.25
<b>Geografía</b>	<b>4,140</b>	<b>61.21</b>	<b>18.13</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	69.01	16.86	22.22	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	181	67.77	17.30	0.00	100.00
FES Acatlán ED	53	66.04	20.26	22.22	88.89
FES Cuautitlán ED	99	65.99	18.84	11.11	100.00
ENES Morelia	133	65.41	17.60	0.00	100.00
Facultad de Música	108	64.92	17.60	11.11	88.89
Facultad de Filosofía y Letras	1,377	61.83	17.42	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	280	61.03	18.29	11.11	100.00
Facultad de Artes y Diseño	740	60.33	17.73	0.00	100.00
ENES León	21	60.32	15.14	22.22	88.89
FES Acatlán	732	59.20	18.43	0.00	100.00
FES Cuautitlán	100	56.11	17.68	11.11	88.89
FES Aragón	221	54.75	18.87	0.00	88.89
ENES Mérida	19	49.71	26.29	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

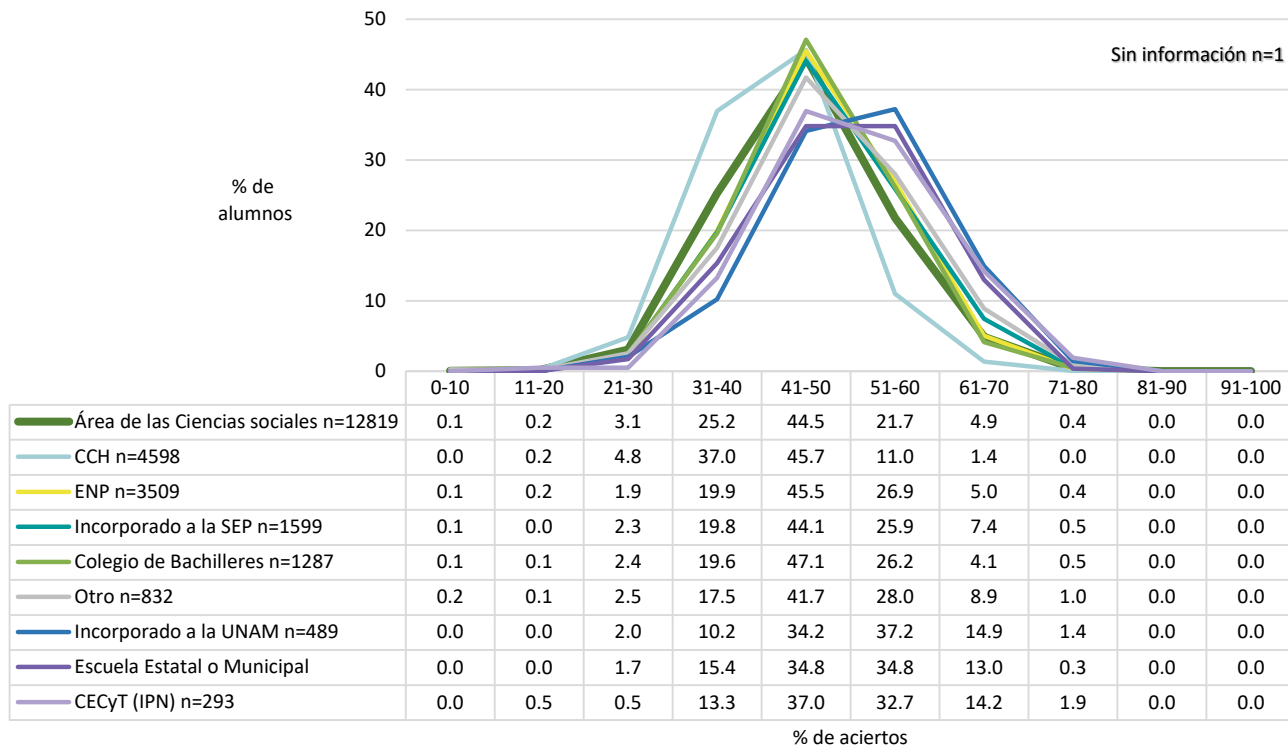
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Filosofía</b>	<b>4,140</b>	<b>50.90</b>	<b>13.96</b>	<b>0.00</b>	<b>95.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	59.87	13.59	30.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	181	57.40	12.76	20.00	85.00
FES Acatlán ED	53	53.87	13.68	5.00	75.00
FES Cuautitlán ED	99	53.74	14.56	25.00	85.00
ENES Morelia	133	53.35	14.26	20.00	85.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,377	52.29	14.31	0.00	95.00
Facultad de Música	108	51.76	12.79	15.00	80.00
FES Acatlán	732	49.95	13.08	0.00	85.00
Facultad de Artes y Diseño	740	49.86	13.84	0.00	90.00
ENES León	21	49.76	8.73	25.00	65.00
ENES Mérida	19	47.89	12.40	30.00	65.00
FES Cuautitlán	100	46.20	11.85	20.00	75.00
FES Aragón	221	46.09	12.15	15.00	75.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	280	45.32	13.92	10.00	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

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.

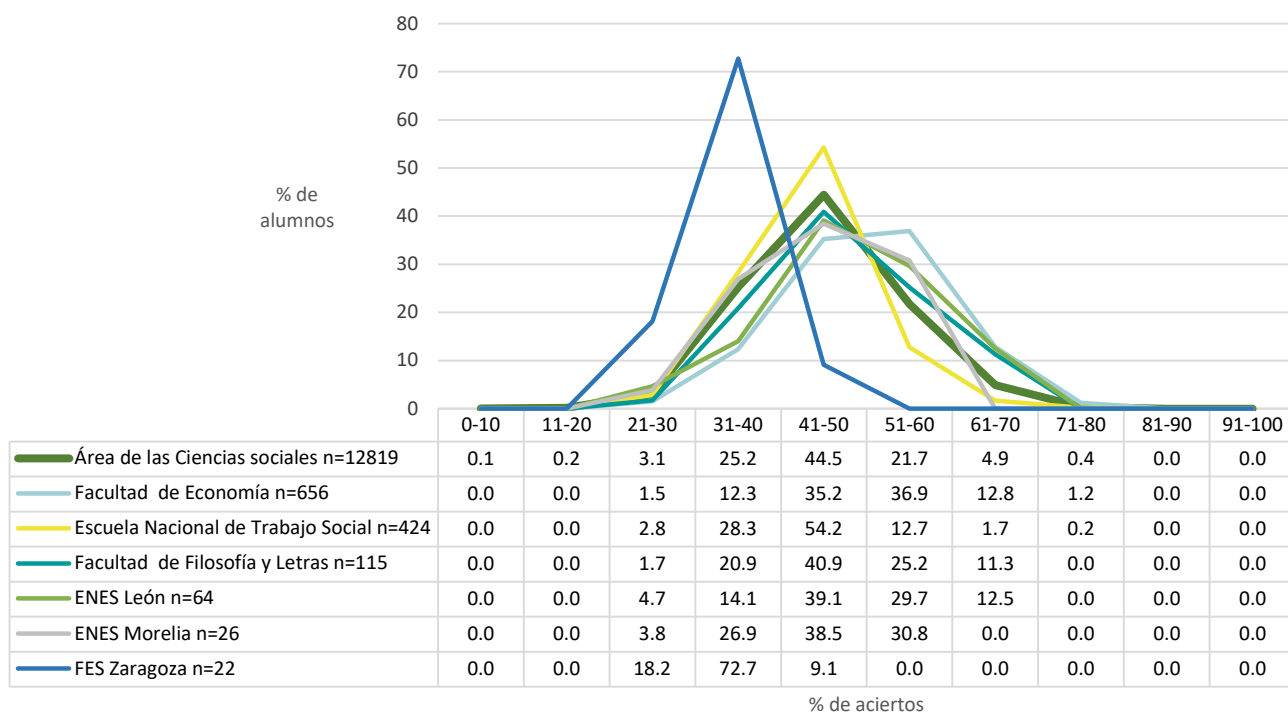
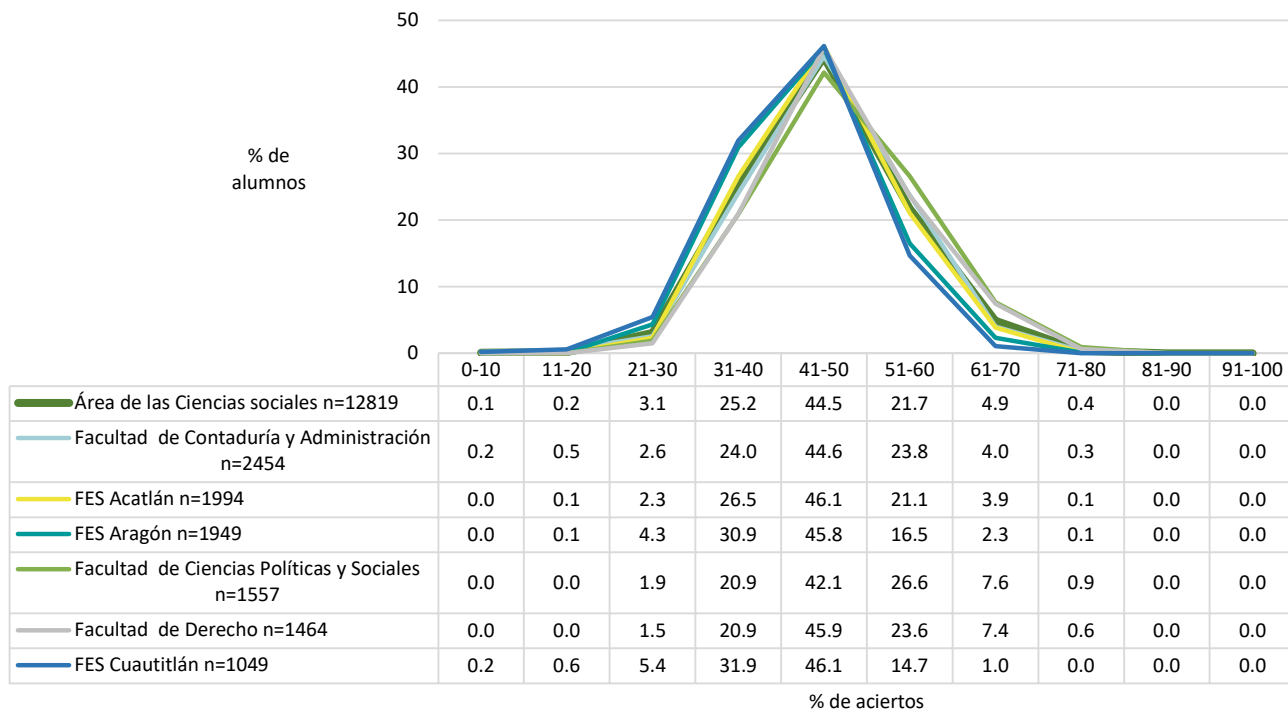
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>12,819</b>	<b>45.83</b>	<b>8.84</b>	<b>0.00</b>	<b>80.67</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	4,711	48.24	9.19	0.00	80.67
Pase reglamentado	8,107	44.43	8.32	0.00	78.15
Sin información	1	43.70		43.70	43.70
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	18	57.33	10.64	35.29	74.79
Militar	2	52.10	8.32	46.22	57.98
Incorporado a la UNAM	489	51.39	9.62	21.85	80.67
CECyT (IPN)	211	51.03	9.70	12.61	76.47
Preparatoria Abierta	119	50.12	8.37	26.05	71.43
Escuela Estatal o Municipal	293	50.07	9.53	21.85	74.79
Otro	559	48.72	9.82	1.68	76.47
Incorporado a la SEP	1,599	47.63	8.99	0.00	78.99
ENP	3,509	47.05	8.59	0.00	78.15
Colegio de Bachilleres	1,287	46.85	8.34	5.88	80.67
Normal Superior	49	44.47	7.47	20.17	63.03
Conalep	85	43.90	8.46	26.05	63.87
CCH	4,598	42.44	7.53	10.08	71.43
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	329	52.01	8.98	8.40	78.15
ENP 9 Pedro de Alba	410	51.26	7.49	31.09	76.47
ENP 3 Justo Sierra	284	47.48	7.85	23.53	69.75
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	462	46.88	8.95	21.85	71.43
ENP 5 José Vasconcelos	703	46.76	8.50	0.00	77.31
ENP 1 Gabino Barreda	292	46.58	8.49	1.68	68.91
ENP 8 Miguel E. Schulz	395	44.95	7.94	11.76	72.27
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	276	44.47	7.59	10.08	69.75
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	358	42.79	6.88	16.81	64.71
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	844	43.34	7.93	16.81	68.91
CCH Oriente	952	42.93	7.44	11.76	71.43
CCH Sur	1,010	42.92	7.55	15.13	67.23
CCH Vallejo	1,013	41.73	7.25	10.08	69.75
CCH Naucalpan	779	41.15	7.31	14.29	70.59

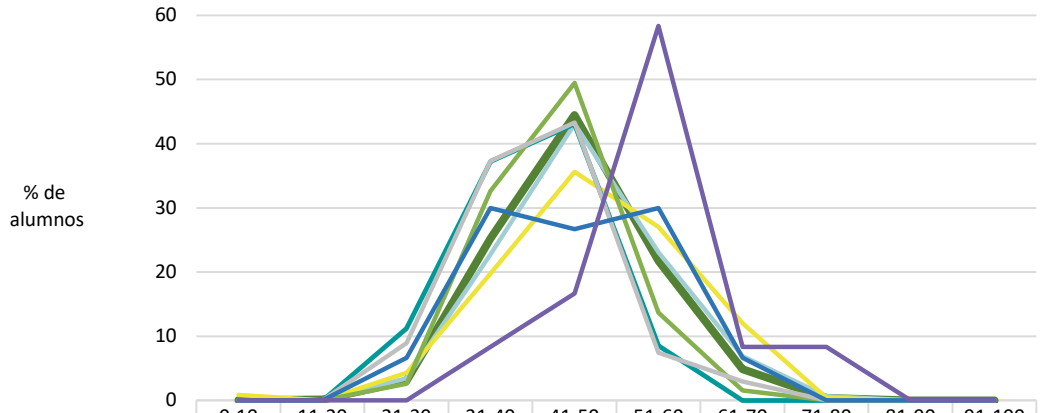
**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos



Distribución del porcentaje de aciertos en 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



	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
Área de las Ciencias sociales n=12819	0.1	0.2	3.1	25.2	44.5	21.7	4.9	0.4	0.0	0.0
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA n=290	0.0	0.0	3.4	22.8	43.1	23.1	6.9	0.7	0.0	0.0
Facultad de Contaduría y Administración SUA n=233	0.9	0.0	4.3	19.7	35.6	27.0	12.0	0.4	0.0	0.0
FES Aragón SUA n=223	0.0	0.0	11.2	37.2	43.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0
FES Acatlán SUA n=190	0.0	0.0	2.6	32.6	49.5	13.7	1.6	0.0	0.0	0.0
Escuela Nacional de Trabajo Social ED n=67	0.0	0.0	9.0	37.3	43.3	7.5	3.0	0.0	0.0	0.0
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA n=30	0.0	0.0	6.7	30.0	26.7	30.0	6.7	0.0	0.0	0.0
Facultad de Filosofía y Letras SUA n=12	0.0	0.0	0.0	8.3	16.7	58.3	8.3	8.3	0.0	0.0

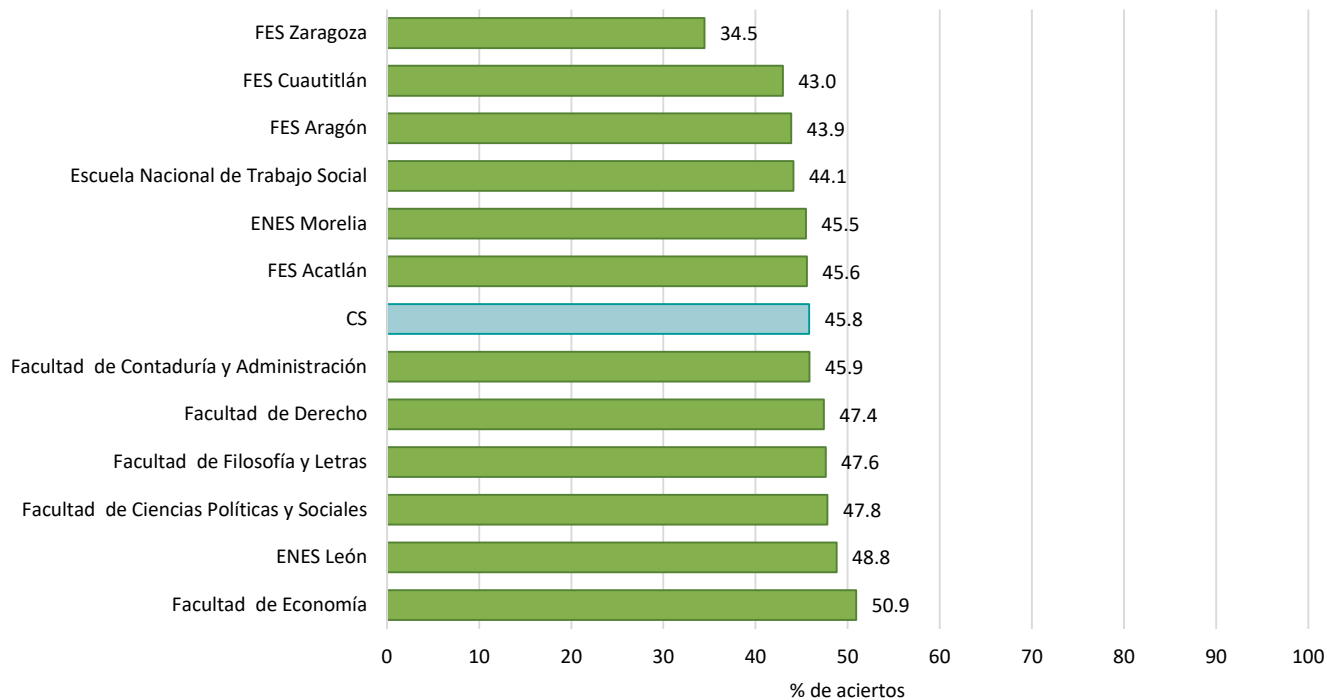
% de aciertos

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

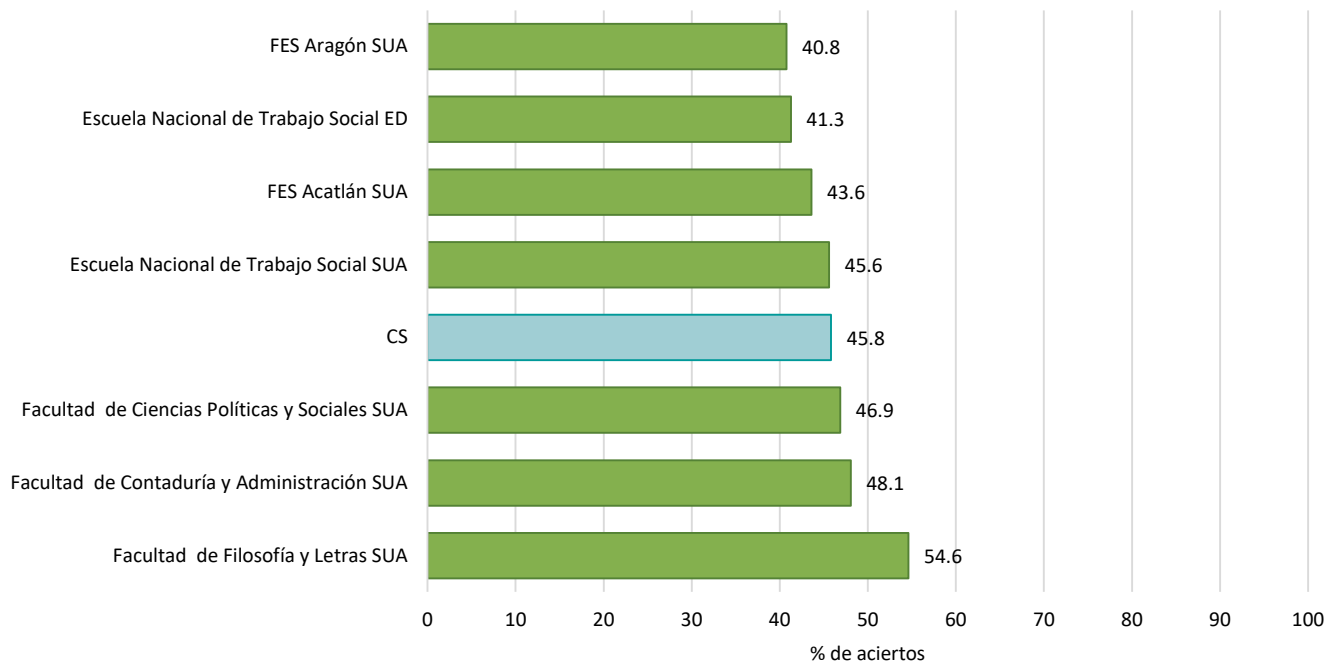
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>12,819</b>	<b>45.83</b>	<b>8.84</b>	<b>0.00</b>	<b>80.67</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	12	54.62	11.28	31.93	80.67
Facultad de Economía	656	50.92	9.15	21.85	76.47
ENES León	64	48.81	10.18	21.85	66.39
Facultad de Contaduría y Administración SUA	233	48.06	10.63	5.88	72.27
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,557	47.82	9.24	21.85	80.67
Facultad de Filosofía y Letras	115	47.61	9.23	29.41	69.75
Facultad de Derecho	1,464	47.43	8.85	24.37	76.47
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	290	46.86	9.44	25.21	74.79
Facultad de Contaduría y Administración	2,454	45.87	8.85	0.00	78.15
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	30	45.60	10.10	27.73	67.23
FES Acatlán	1,994	45.57	8.18	14.29	78.99
ENES Morelia	26	45.48	8.38	28.57	57.98
Escuela Nacional de Trabajo Social	424	44.11	7.04	24.37	74.79
FES Aragón	1,949	43.89	8.11	16.81	72.27
FES Acatlán SUA	190	43.60	7.19	22.69	68.91
FES Cuautitlán	1,049	42.96	7.93	1.68	70.59
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	67	41.26	8.58	23.53	65.55
FES Aragón SUA	223	40.77	7.38	24.37	59.66
FES Zaragoza	22	34.45	4.48	25.21	44.54

**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 azul claro 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=12,819)

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>12,819</b>	<b>38.03</b>	<b>12.83</b>	<b>0.00</b>	<b>89.66</b>
Facultad de Economía	656	45.37	13.44	0.00	86.21
Facultad de Filosofía y Letras SUA	12	45.11	18.57	17.24	89.66
ENES León	64	43.80	13.36	17.24	68.97
Facultad de Contaduría y Administración SUA	233	43.70	16.20	6.90	89.66
Facultad de Contaduría y Administración	2,454	40.28	12.55	0.00	82.76
Facultad de Derecho	1,464	38.88	12.08	6.90	82.76
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,557	37.96	13.19	6.90	82.76
FES Cuautitlán	1,049	37.76	12.11	0.00	72.41
Facultad de Filosofía y Letras	115	37.75	13.31	10.34	68.97
FES Acatlán	1,994	36.52	12.28	6.90	86.21
FES Aragón	1,949	35.85	12.13	0.00	89.66
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	290	35.14	13.56	6.90	75.86
Escuela Nacional de Trabajo Social	424	34.25	11.13	6.90	72.41
FES Acatlán SUA	190	33.68	12.26	10.34	79.31
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	30	32.53	11.76	10.34	62.07
FES Aragón SUA	223	32.13	12.40	0.00	68.97
ENES Morelia	26	30.50	9.74	10.34	51.72
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	67	29.80	10.29	13.79	75.86
FES Zaragoza	22	27.12	7.70	13.79	48.28

**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>12,819</b>	<b>38.81</b>	<b>16.52</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	12	46.67	14.97	10.00	70.00
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	30	44.00	19.05	10.00	80.00
Facultad de Economía	656	42.56	17.63	0.00	90.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	233	42.40	17.84	0.00	80.00
Facultad de Filosofía y Letras	115	40.87	16.63	0.00	90.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	290	40.17	16.77	0.00	90.00
ENES Morelia	26	40.00	17.20	10.00	80.00
Facultad de Derecho	1,464	39.62	16.59	0.00	90.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,557	39.22	17.12	0.00	90.00
ENES León	64	39.22	18.97	0.00	80.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,454	39.16	16.60	0.00	100.00
FES Acatlán SUA	190	38.68	15.39	0.00	80.00
FES Acatlán	1,994	38.59	16.25	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,049	37.84	15.98	0.00	100.00
FES Aragón	1,949	37.13	15.79	0.00	90.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	424	36.25	15.15	0.00	80.00
FES Aragón SUA	223	36.05	16.10	0.00	80.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	67	33.13	16.07	0.00	70.00
FES Zaragoza	22	32.73	15.79	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>12,819</b>	<b>41.96</b>	<b>15.41</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	12	47.92	18.84	25.00	75.00
Facultad de Economía	656	45.25	16.12	0.00	83.33
Facultad de Filosofía y Letras	115	44.71	15.19	8.33	75.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	233	44.06	17.19	0.00	100.00
ENES León	64	43.62	17.36	8.33	91.67
Facultad de Derecho	1,464	43.62	15.70	0.00	91.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,557	43.22	15.95	0.00	91.67
Facultad de Contaduría y Administración	2,454	42.63	15.47	0.00	100.00
FES Acatlán	1,994	41.63	15.23	0.00	91.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	290	40.95	16.00	0.00	91.67
Escuela Nacional de Trabajo Social	424	40.74	14.35	0.00	91.67
FES Aragón	1,949	40.24	14.68	0.00	91.67
FES Cuautitlán	1,049	40.11	14.50	0.00	83.33
ENES Morelia	26	40.06	15.10	8.33	66.67
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	30	39.44	15.77	16.67	83.33
FES Aragón SUA	223	39.09	13.67	0.00	75.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	67	36.69	13.06	8.33	75.00
FES Acatlán SUA	190	36.18	14.46	0.00	75.00
FES Zaragoza	22	30.68	13.21	8.33	50.00

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Biología</b>	<b>12,819</b>	<b>37.52</b>	<b>14.64</b>	<b>0.00</b>	<b>91.67</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	12	45.14	11.49	25.00	66.67
Facultad de Economía	656	40.07	14.73	0.00	83.33
ENES Morelia	26	40.06	12.91	16.67	75.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,557	39.61	14.97	0.00	91.67
Facultad de Derecho	1,464	39.46	14.49	0.00	91.67
ENES León	64	39.19	14.90	8.33	75.00
FES Acatlán	1,994	37.73	14.57	0.00	91.67
Facultad de Contaduría y Administración SUA	233	37.66	16.14	0.00	75.00
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	30	37.50	13.08	8.33	66.67
Facultad de Contaduría y Administración	2,454	37.33	14.66	0.00	91.67
Escuela Nacional de Trabajo Social	424	37.26	14.27	0.00	75.00
Facultad de Filosofía y Letras	115	37.25	14.28	8.33	83.33
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	290	36.47	14.95	0.00	83.33
FES Aragón	1,949	36.22	14.21	0.00	83.33
FES Cuautitlán	1,049	35.27	14.04	0.00	91.67
FES Acatlán SUA	190	33.51	14.14	8.33	75.00
FES Aragón SUA	223	32.96	13.83	0.00	75.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	67	28.98	13.94	0.00	75.00
FES Zaragoza	22	23.48	9.50	8.33	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



	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Historia Universal</b>	<b>12,819</b>	<b>50.87</b>	<b>15.74</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	12	60.94	20.66	25.00	100.00
ENES Morelia	26	58.41	14.46	31.25	87.50
Facultad de Economía	656	57.98	15.42	6.25	93.75
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	290	54.66	15.74	12.50	93.75
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,557	54.45	15.44	6.25	93.75
ENES León	64	54.00	16.72	6.25	81.25
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	30	53.13	19.82	0.00	81.25
Facultad de Filosofía y Letras	115	52.83	13.96	18.75	81.25
Facultad de Derecho	1,464	52.51	15.64	6.25	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	233	51.48	17.44	0.00	87.50
FES Acatlán	1,994	51.29	15.05	0.00	87.50
FES Acatlán SUA	190	50.69	13.90	6.25	87.50
Facultad de Contaduría y Administración	2,454	49.38	15.68	0.00	87.50
FES Aragón	1,949	48.91	15.29	0.00	93.75
Escuela Nacional de Trabajo Social	424	48.48	14.83	6.25	87.50
FES Aragón SUA	223	46.41	16.11	0.00	81.25
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	67	46.27	14.35	25.00	75.00
FES Cuautitlán	1,049	45.76	15.54	0.00	87.50
FES Zaragoza	22	34.94	11.68	18.75	62.50

**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 de México</b>	<b>12,819</b>	<b>47.23</b>	<b>15.31</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	12	56.77	13.71	31.25	81.25
Facultad de Economía	656	52.44	15.36	0.00	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,557	51.22	14.96	6.25	93.75
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	290	50.86	16.58	0.00	93.75
Facultad de Filosofía y Letras	115	50.49	16.93	18.75	87.50
Facultad de Derecho	1,464	50.38	14.90	12.50	100.00
ENES Morelia	26	49.28	13.27	18.75	68.75
ENES León	64	48.63	16.46	18.75	87.50
FES Acatlán	1,994	47.33	14.33	0.00	93.75
Facultad de Contaduría y Administración SUA	233	46.62	18.44	0.00	87.50
Facultad de Contaduría y Administración	2,454	45.71	14.89	0.00	93.75
FES Aragón	1,949	45.23	15.20	0.00	87.50
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	30	45.21	11.80	12.50	62.50
FES Acatlán SUA	190	45.16	15.56	0.00	87.50
Escuela Nacional de Trabajo Social	424	44.89	13.48	6.25	81.25
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	67	43.10	15.04	12.50	75.00
FES Cuautitlán	1,049	42.31	14.73	0.00	87.50
FES Aragón SUA	223	41.40	17.95	0.00	81.25
FES Zaragoza	22	38.92	14.93	6.25	62.50

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

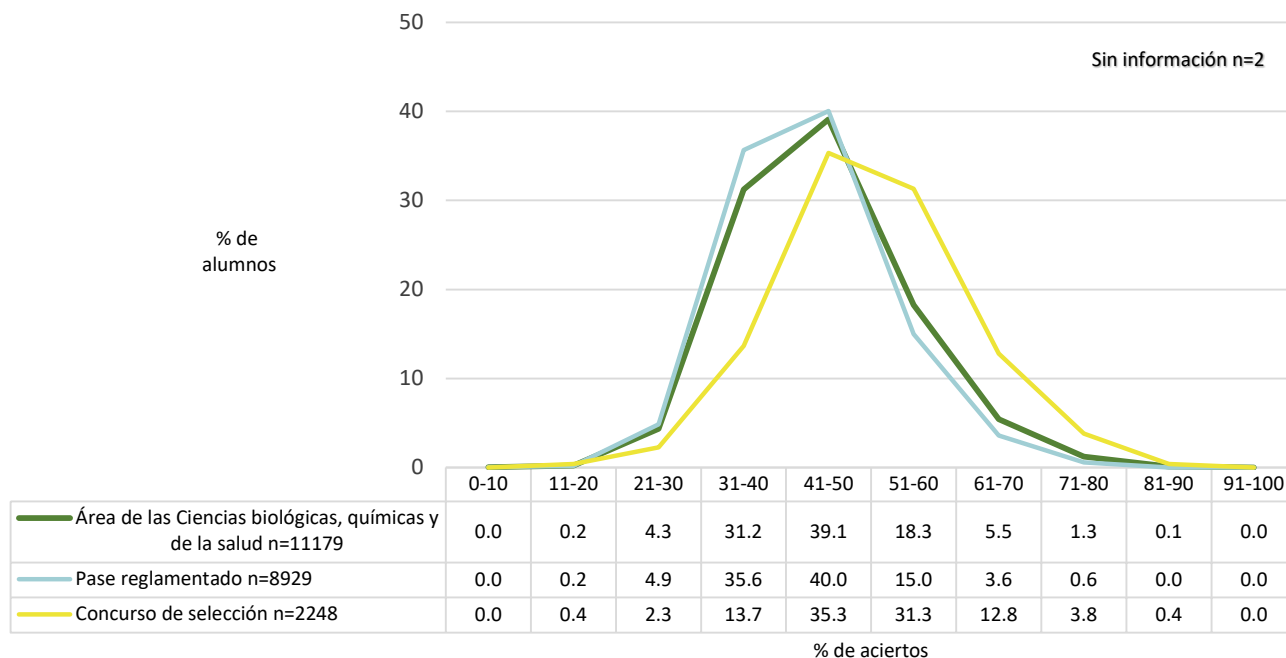
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Literatura</b>	<b>12,819</b>	<b>60.73</b>	<b>16.88</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	12	74.40	10.75	57.14	85.71
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	290	65.62	17.09	21.43	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	30	65.48	17.90	21.43	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,557	64.09	16.09	7.14	100.00
Facultad de Economía	656	63.37	17.53	0.00	100.00
ENES León	64	63.06	16.77	21.43	92.86
Escuela Nacional de Trabajo Social	424	62.89	14.65	7.14	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	115	62.48	16.46	21.43	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	233	61.74	17.28	0.00	92.86
Facultad de Derecho	1,464	61.24	16.18	7.14	100.00
FES Acatlán	1,994	61.05	16.05	0.00	100.00
ENES Morelia	26	60.99	22.70	0.00	92.86
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	67	60.34	17.60	21.43	92.86
FES Acatlán SUA	190	60.26	15.90	21.43	100.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,454	59.72	17.29	0.00	100.00
FES Aragón	1,949	59.22	16.94	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,049	56.44	17.11	0.00	100.00
FES Aragón SUA	223	54.68	19.62	0.00	92.86
FES Zaragoza	22	48.38	18.17	14.29	78.57

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

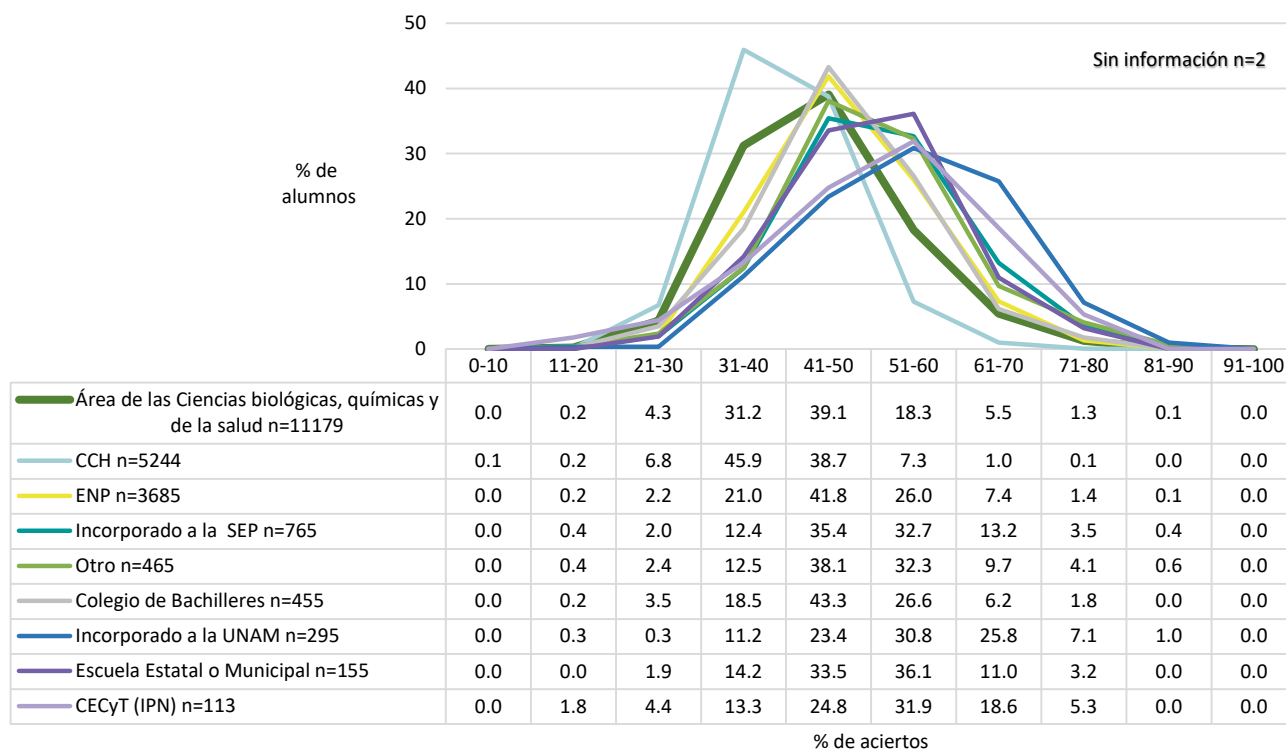
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Geografía</b>	<b>12,819</b>	<b>58.97</b>	<b>17.47</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	12	68.33	15.28	50.00	90.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	67	65.22	16.36	10.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras	115	65.13	14.41	30.00	90.00
Facultad de Economía	656	64.04	16.46	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	30	63.00	15.57	30.00	90.00
ENES León	64	62.66	17.30	20.00	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	290	62.03	17.72	10.00	100.00
Facultad de Derecho	1,464	61.99	16.22	10.00	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,557	61.52	15.65	0.00	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	233	61.29	19.63	0.00	100.00
FES Acatlán SUA	190	61.11	16.47	10.00	100.00
FES Acatlán	1,994	59.25	16.33	0.00	100.00
ENES Morelia	26	58.85	19.46	0.00	80.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	424	58.28	16.11	10.00	90.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,454	58.22	17.73	0.00	100.00
FES Aragón	1,949	55.87	17.88	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,049	53.47	19.21	0.00	90.00
FES Aragón SUA	223	52.38	22.63	0.00	90.00
FES Zaragoza	22	47.73	14.12	20.00	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



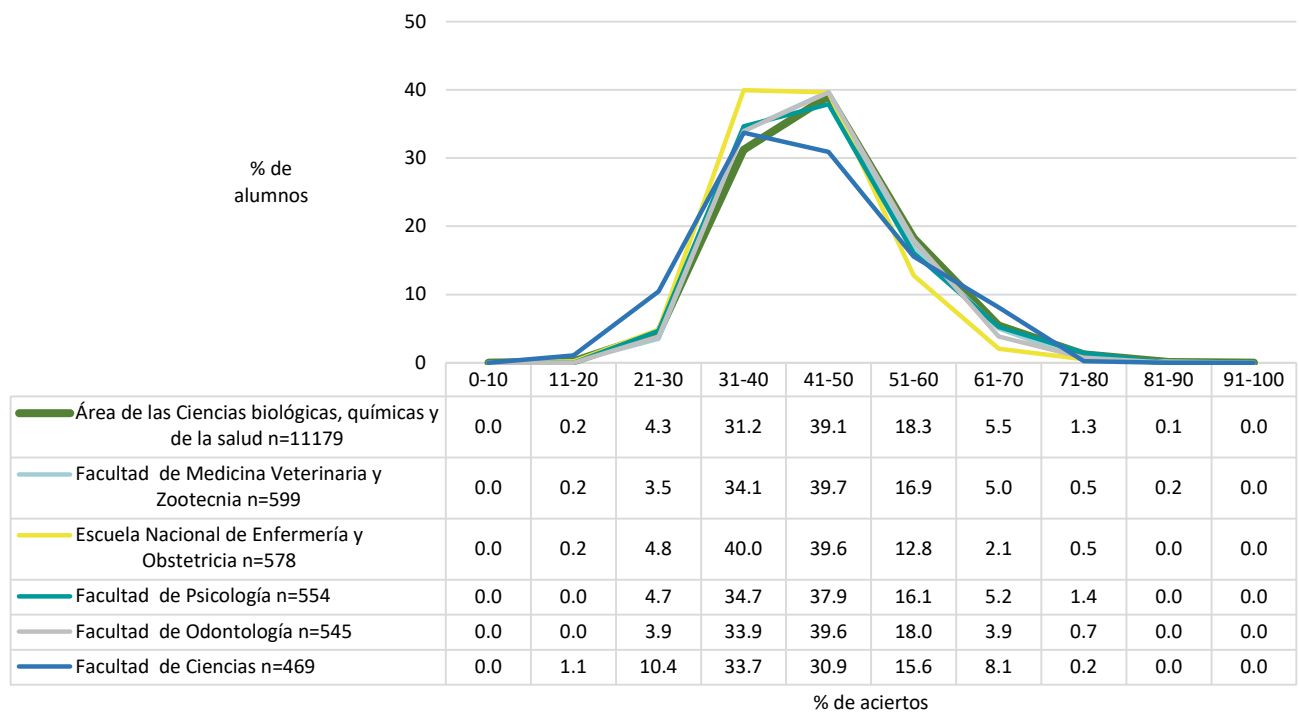
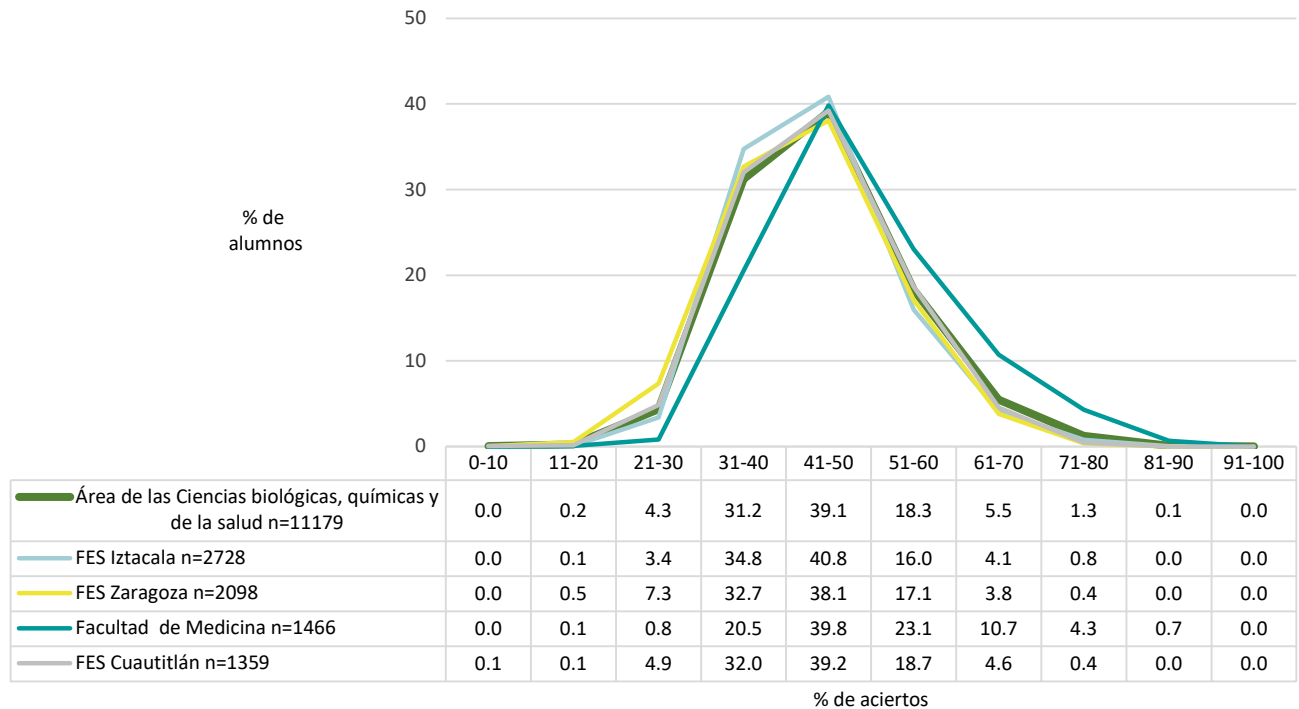
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

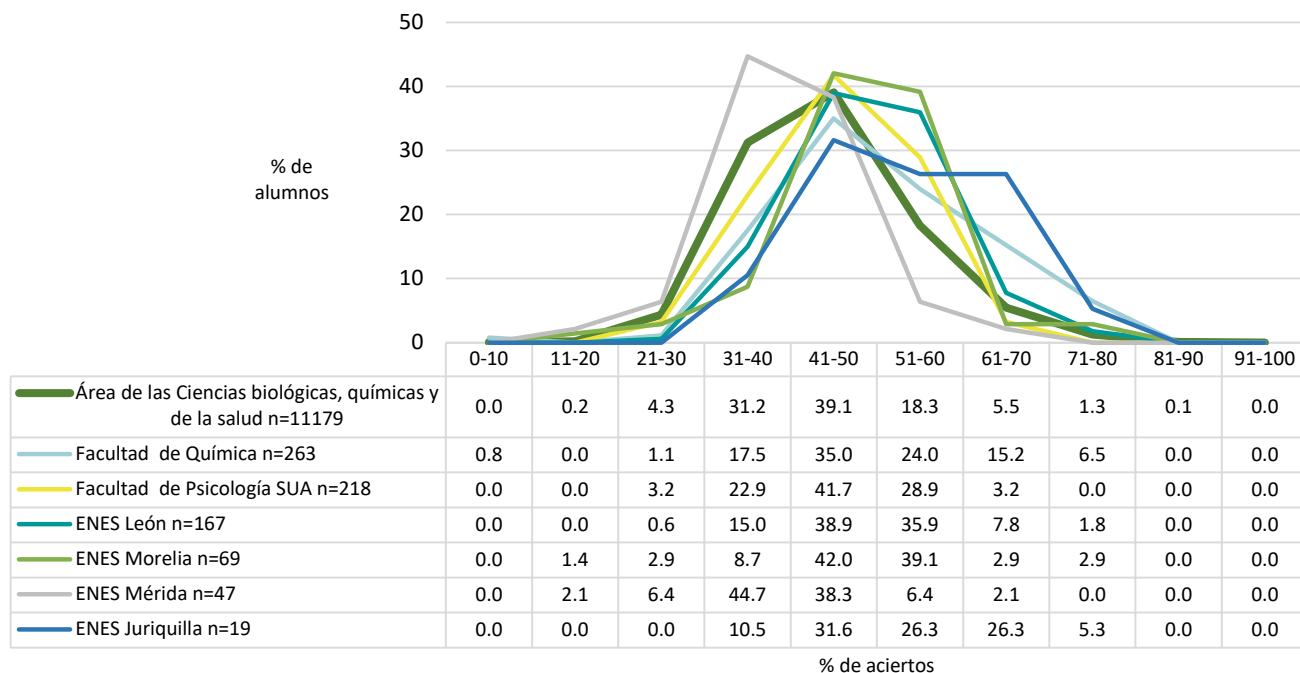
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>11,179</b>	<b>45.06</b>	<b>9.85</b>	<b>0.00</b>	<b>86.55</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	2,248	50.90	10.93	11.76	86.55
Pase reglamentado	8,929	43.59	8.97	0.00	83.19
Sin información	2	53.78	9.51	47.06	60.50
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	17	59.07	8.54	46.22	73.95
Incorporado a la UNAM	295	55.55	11.59	19.33	85.71
CECyT (IPN)	113	51.76	12.45	18.49	74.79
Incorporado a la SEP	765	51.28	10.69	15.13	86.55
Normal Superior	22	51.15	8.12	36.13	71.43
Otro	335	50.85	11.00	11.76	86.55
Escuela Estatal o Municipal	155	50.63	10.08	21.01	76.47
Preparatoria Abierta	39	49.26	10.18	21.01	68.91
ENP	3,685	47.66	9.49	12.61	83.19
Colegio de Bachilleres	455	47.60	9.67	18.49	80.67
Conalep	51	45.74	10.05	14.29	63.03
CCH	5,244	40.72	7.35	0.00	82.35
Militar	1	33.61		33.61	33.61
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	387	53.65	9.40	15.13	77.31
ENP 9 Pedro de Alba	536	52.52	8.60	23.53	83.19
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	454	47.71	9.68	12.61	80.67
ENP 1 Gabino Barreda	298	47.01	9.56	18.49	80.67
ENP 5 José Vasconcelos	631	46.80	8.96	16.81	81.51
ENP 3 Justo Sierra	322	46.07	8.38	15.13	79.83
ENP 8 Miguel E. Schulz	347	45.19	8.48	26.89	75.63
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	296	44.51	8.25	26.05	71.43
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	414	43.04	8.32	21.01	74.79
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	1,100	41.95	7.60	6.72	70.59
CCH Oriente	1,149	41.10	7.55	5.88	68.91
CCH Sur	908	40.97	7.41	22.69	82.35
CCH Vallejo	1,053	39.94	6.88	0.00	67.23
CCH Naucalpan	1,034	39.58	6.99	21.85	71.43

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

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



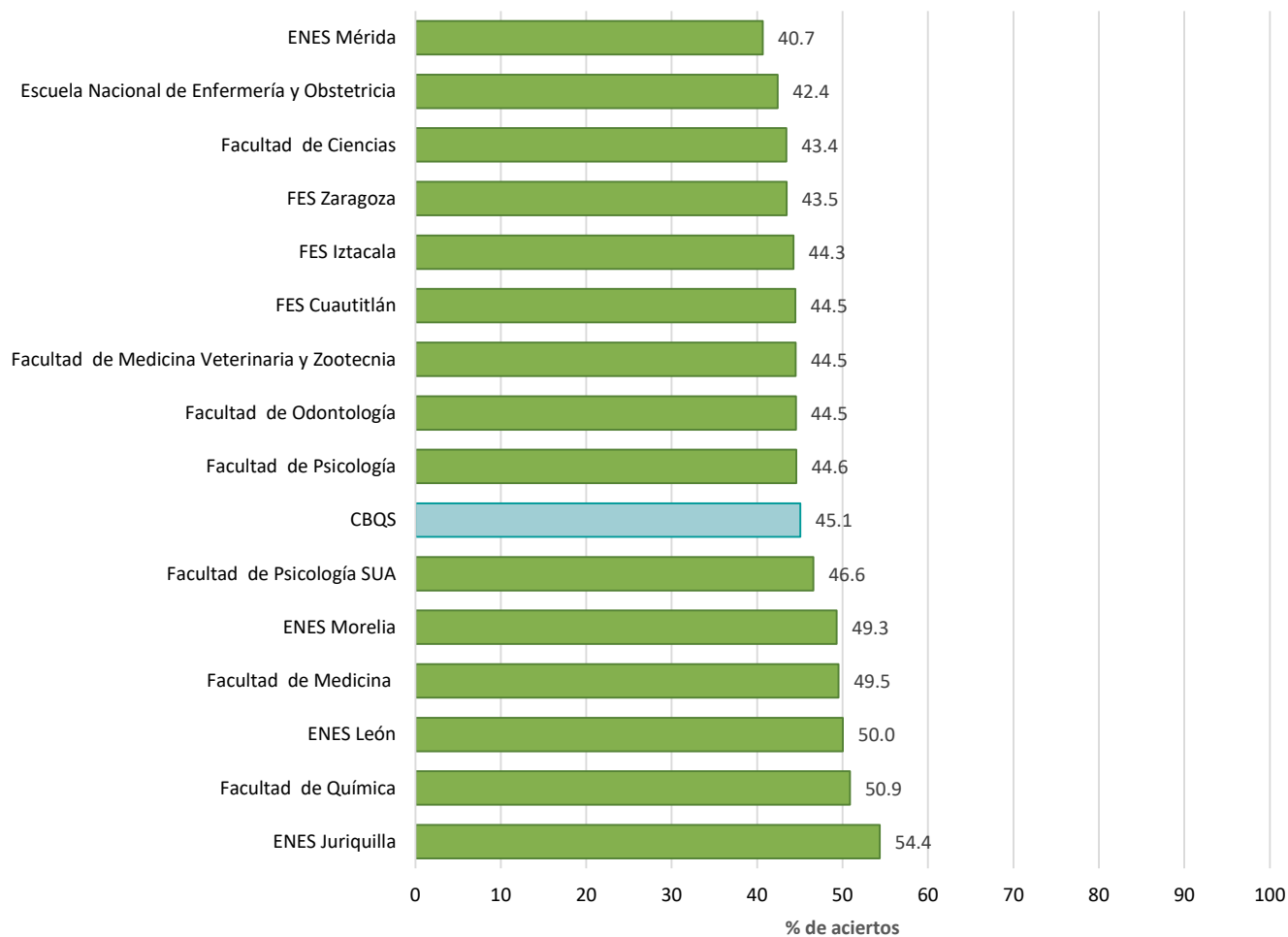
Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>11,179</b>	<b>45.06</b>	<b>9.85</b>	<b>0.00</b>	<b>86.55</b>
ENES Juriquilla	19	54.36	11.32	31.93	73.95
Facultad de Química	263	50.86	12.06	0.00	80.67
ENES León	167	50.04	8.64	29.41	73.95
Facultad de Medicina	1,466	49.54	10.95	15.97	86.55
ENES Morelia	69	49.32	9.45	11.76	73.95
Facultad de Psicología SUA	218	46.60	8.69	23.53	69.75
Facultad de Psicología	554	44.58	9.69	23.53	74.79
Facultad de Odontología	545	44.54	9.07	21.01	78.99
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	599	44.50	9.29	19.33	86.55
FES Cuautitlán	1,359	44.49	9.28	10.08	76.47
FES Iztacala	2,728	44.26	9.00	19.33	81.51
FES Zaragoza	2,098	43.45	9.44	5.88	77.31
Facultad de Ciencias	469	43.41	10.95	12.61	74.79
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	578	42.39	8.31	19.33	73.95
ENES Mérida	47	40.66	9.23	15.13	65.55

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 azul claro 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=11,179)

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>11,179</b>	<b>37.71</b>	<b>13.17</b>	<b>0.00</b>	<b>96.77</b>
ENES Juriquilla	19	55.01	25.84	12.90	93.55
ENES León	167	45.49	13.13	12.90	83.87
Facultad de Química	263	45.21	15.34	0.00	90.32
Facultad de Medicina	1,466	42.33	14.30	9.68	96.77
ENES Morelia	69	40.53	14.66	16.13	87.10
Facultad de Ciencias	469	38.48	13.94	0.00	83.87
FES Cuautitlán	1,359	37.40	12.54	6.45	90.32
Facultad de Psicología	554	37.34	13.22	9.68	83.87
Facultad de Odontología	545	36.84	12.73	9.68	87.10
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	599	36.60	12.87	6.45	93.55
FES Zaragoza	2,098	36.55	12.35	3.23	87.10
Facultad de Psicología SUA	218	36.15	12.39	6.45	77.42
FES Iztacala	2,728	35.99	12.29	0.00	87.10
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	578	35.19	11.80	9.68	80.65
ENES Mérida	47	31.98	11.45	9.68	67.74
<b>Física</b>	<b>11,179</b>	<b>33.53</b>	<b>14.07</b>	<b>0.00</b>	<b>93.75</b>
ENES Juriquilla	19	45.39	21.13	6.25	93.75
Facultad de Química	263	38.12	15.56	0.00	81.25
ENES León	167	37.61	13.88	6.25	75.00
ENES Morelia	69	36.78	12.62	12.50	62.50
Facultad de Medicina	1,466	36.59	15.22	0.00	81.25
Facultad de Ciencias	469	35.98	15.46	0.00	93.75
Facultad de Psicología SUA	218	35.81	14.97	0.00	87.50
Facultad de Psicología	554	33.46	14.35	0.00	75.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	599	33.45	13.66	0.00	81.25
FES Cuautitlán	1,359	33.13	13.48	0.00	81.25
Facultad de Odontología	545	32.56	13.47	0.00	81.25
FES Zaragoza	2,098	32.45	13.31	0.00	81.25
FES Iztacala	2,728	32.35	13.77	0.00	81.25
ENES Mérida	47	30.72	13.15	0.00	56.25
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	578	30.70	12.64	0.00	68.75

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Química</b>	<b>11,179</b>	<b>49.21</b>	<b>16.29</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
ENES Juriquilla	19	63.49	25.62	0.00	100.00
Facultad de Química	263	59.84	18.53	0.00	100.00
ENES León	167	56.47	14.89	18.75	93.75
Facultad de Medicina	1,466	54.86	17.06	0.00	100.00
ENES Morelia	69	50.91	17.59	0.00	93.75
Facultad de Ciencias	469	50.60	18.88	0.00	100.00
Facultad de Odontología	545	49.00	15.34	6.25	93.75
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	599	48.54	15.37	6.25	100.00
FES Cuautitlán	1,359	48.37	15.56	0.00	100.00
FES Iztacala	2,728	48.34	15.19	0.00	100.00
Facultad de Psicología	554	47.82	16.24	12.50	93.75
FES Zaragoza	2,098	46.51	15.86	0.00	100.00
Facultad de Psicología SUA	218	46.47	16.54	6.25	93.75
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	578	45.84	14.43	0.00	87.50
ENES Mérida	47	42.55	15.56	0.00	81.25
<b>Biología</b>	<b>11,179</b>	<b>48.33</b>	<b>16.72</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
ENES Juriquilla	19	70.68	17.15	21.43	92.86
Facultad de Ciencias	469	55.72	18.09	0.00	93.75
ENES Morelia	69	55.34	17.16	0.00	100.00
Facultad de Medicina	1,466	54.24	17.23	0.00	100.00
Facultad de Química	263	53.40	17.61	0.00	100.00
ENES León	167	50.45	14.22	12.50	87.50
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	599	47.80	17.04	6.25	93.75
Facultad de Psicología SUA	218	47.56	15.37	12.50	100.00
FES Iztacala	2,728	47.35	16.09	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,359	46.99	15.59	0.00	93.75
Facultad de Odontología	545	46.66	15.97	6.25	93.75
FES Zaragoza	2,098	45.92	16.36	0.00	100.00
Facultad de Psicología	554	45.60	16.74	6.25	100.00
ENES Mérida	47	45.35	19.13	6.25	93.75
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	578	44.67	15.24	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

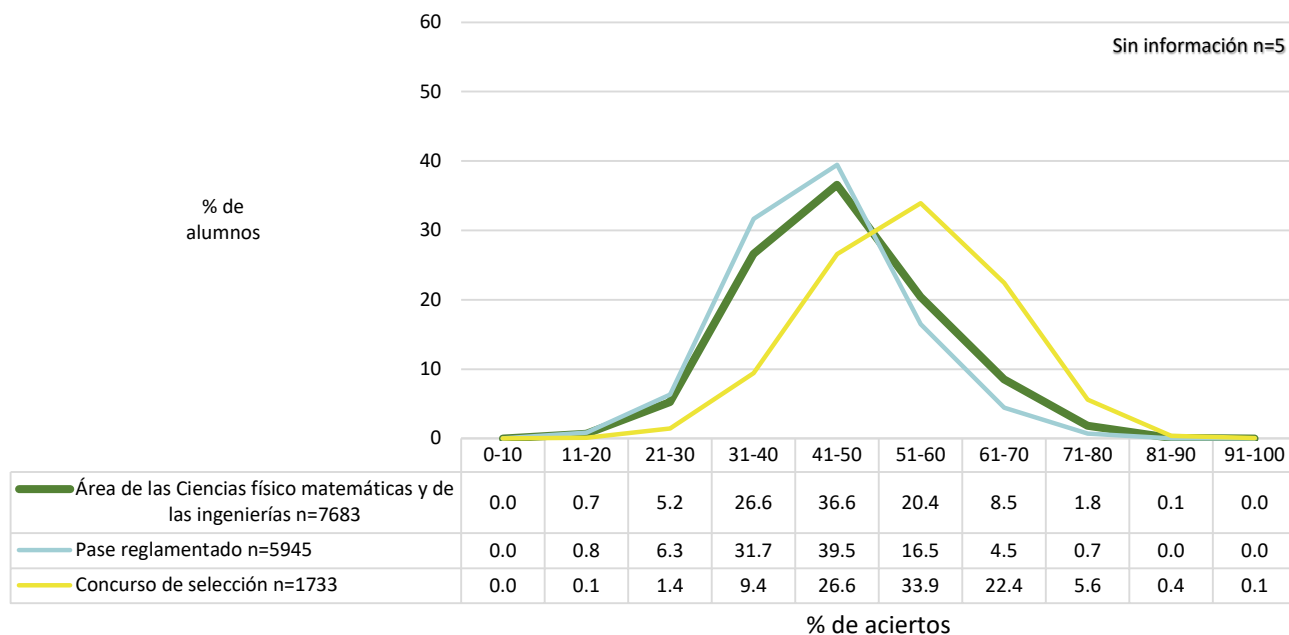
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b><i>Historia Universal</i></b>	<b>11,179</b>	<b>51.76</b>	<b>18.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Psicología SUA	218	62.39	18.81	11.11	100.00
ENES Juriquilla	19	60.00	17.00	30.00	80.00
ENES Morelia	69	56.81	17.70	0.00	90.00
ENES León	167	56.53	15.25	10.00	90.00
FES Iztacala	2,728	55.54	18.48	0.00	100.00
Facultad de Psicología	554	55.29	18.90	0.00	100.00
Facultad de Química	263	53.57	17.24	0.00	90.00
Facultad de Medicina	1,466	53.40	16.96	0.00	100.00
Facultad de Odontología	545	50.75	16.24	10.00	90.00
FES Cuautitlán	1,359	49.60	17.84	0.00	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	599	48.96	17.62	0.00	90.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	578	48.91	17.45	0.00	90.00
FES Zaragoza	2,098	48.61	17.84	0.00	90.00
ENES Mérida	47	44.04	22.13	0.00	90.00
Facultad de Ciencias	469	41.04	25.12	0.00	90.00
<b><i>Historia de México</i></b>	<b>11,179</b>	<b>41.10</b>	<b>18.29</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
ENES Morelia	69	47.25	18.38	0.00	80.00
Facultad de Psicología SUA	218	46.65	18.30	0.00	90.00
Facultad de Medicina	1,466	46.16	18.33	0.00	100.00
Facultad de Química	263	45.48	17.18	0.00	90.00
ENES Juriquilla	19	43.16	21.10	0.00	80.00
Facultad de Psicología	554	41.77	16.83	0.00	90.00
ENES León	167	41.56	15.87	10.00	80.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	599	40.87	18.33	0.00	100.00
FES Iztacala	2,728	40.73	17.52	0.00	90.00
Facultad de Odontología	545	40.42	16.66	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,359	40.26	17.97	0.00	90.00
FES Zaragoza	2,098	39.96	18.19	0.00	100.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	578	38.91	17.68	0.00	100.00
ENES Mérida	47	38.72	20.60	0.00	80.00
Facultad de Ciencias	469	31.92	23.02	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

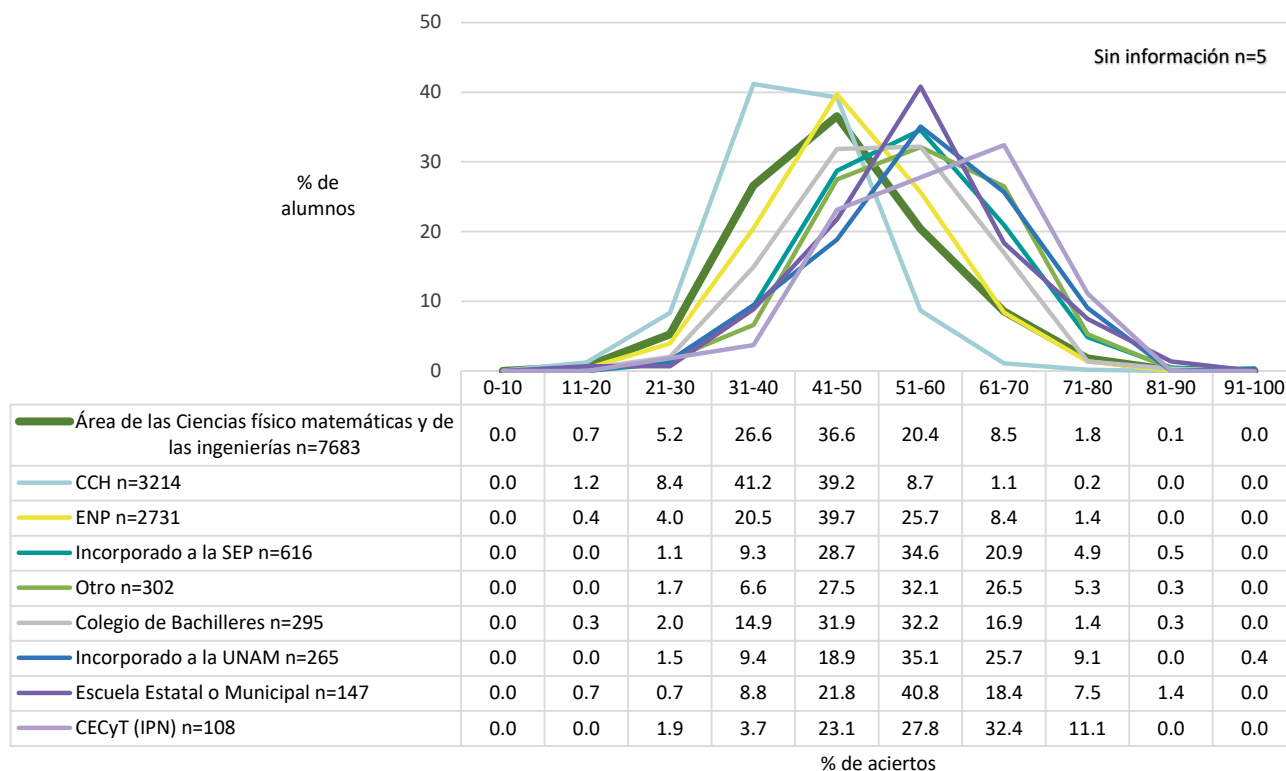
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Literatura</b>	<b>11,179</b>	<b>65.22</b>	<b>18.32</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
ENES León	167	72.40	15.53	30.00	100.00
Facultad de Psicología SUA	218	70.87	18.00	0.00	100.00
ENES Morelia	69	68.70	18.54	0.00	100.00
Facultad de Química	263	68.25	17.91	0.00	100.00
Facultad de Medicina	1,466	67.53	15.36	0.00	100.00
Facultad de Psicología	554	65.97	15.83	10.00	100.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	578	65.92	17.20	10.00	100.00
FES Iztacala	2,728	65.58	17.16	0.00	100.00
Facultad de Odontología	545	65.27	17.34	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,359	64.66	18.33	0.00	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	599	64.31	16.87	0.00	100.00
FES Zaragoza	2,098	64.13	19.20	0.00	100.00
ENES Mérida	47	62.98	19.77	0.00	90.00
ENES Juriquilla	19	55.26	31.33	0.00	90.00
Facultad de Ciencias	469	54.86	29.02	0.00	100.00
<b>Geografía</b>	<b>11,179</b>	<b>53.28</b>	<b>18.49</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Psicología SUA	218	61.01	16.85	0.00	90.00
ENES Morelia	69	59.71	16.89	0.00	90.00
Facultad de Medicina	1,466	58.06	17.28	0.00	100.00
Facultad de Química	263	55.63	18.54	0.00	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	599	54.31	17.02	0.00	100.00
Facultad de Psicología	554	54.21	16.79	10.00	90.00
Facultad de Odontología	545	54.18	16.66	0.00	100.00
FES Iztacala	2,728	53.94	16.74	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,359	53.38	18.26	0.00	100.00
ENES León	167	52.75	17.10	0.00	100.00
FES Zaragoza	2,098	51.27	18.76	0.00	100.00
ENES Mérida	47	49.15	20.31	0.00	80.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	578	47.68	18.36	0.00	90.00
ENES Juriquilla	19	44.74	28.36	0.00	80.00
Facultad de Ciencias	469	41.75	27.59	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

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



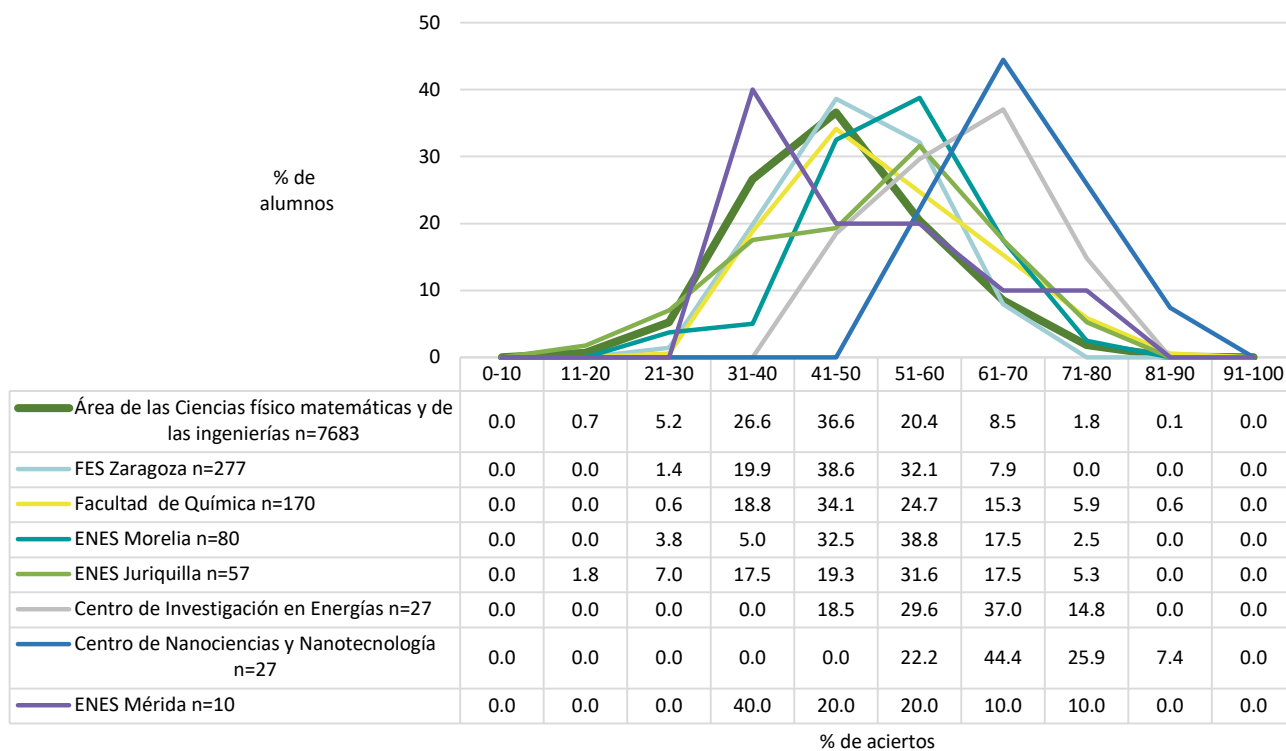
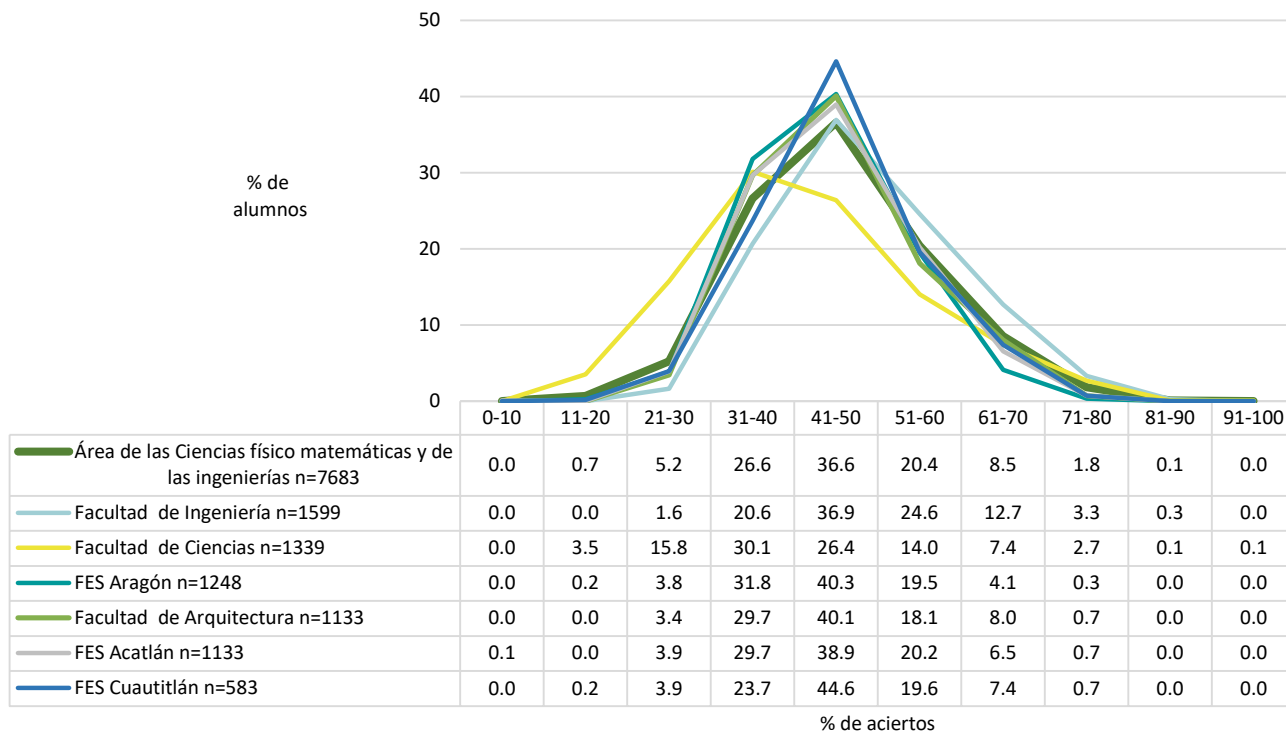
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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>7,683</b>	<b>46.43</b>	<b>10.83</b>	<b>6.78</b>	<b>94.07</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	1,733	54.32	10.65	17.80	94.07
Pase reglamentado	5,945	44.13	9.75	6.78	81.36
Sin información	5	53.90	11.47	44.07	68.64
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Normal Superior	7	59.44	10.52	39.83	72.88
CECyT (IPN)	108	57.60	10.24	29.66	78.81
Incorporado a la UNAM	265	56.26	11.19	27.97	94.07
Del extranjero	8	56.14	13.37	29.66	72.88
Otro	229	55.87	10.24	23.73	83.90
Escuela Estatal o Municipal	147	55.27	11.12	18.64	83.05
Incorporado a la SEP	616	54.00	10.18	23.73	85.59
Colegio de Bachilleres	295	51.03	10.46	17.80	82.20
Conalep	23	50.37	8.84	30.51	67.80
Preparatoria Abierta	35	49.69	9.70	27.12	69.49
ENP	2,731	47.80	10.07	14.41	81.36
CCH	3,214	41.01	8.27	6.78	80.51
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 9 Pedro de Alba	333	52.96	9.88	20.34	80.51
ENP 6 Antonio Caso	379	52.00	10.40	22.88	80.51
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	343	48.41	9.60	18.64	74.58
ENP 5 José Vasconcelos	470	46.63	10.19	14.41	78.81
ENP 3 Justo Sierra	248	46.56	9.19	16.95	73.73
ENP 1 Gabino Barreda	234	46.52	9.48	22.88	81.36
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	187	45.51	9.46	21.19	68.64
ENP 8 Miguel E. Schulz	286	44.42	8.74	15.25	73.73
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	251	43.94	8.52	20.34	71.19
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	591	41.70	8.90	6.78	66.95
CCH Oriente	664	41.29	8.64	16.10	80.51
CCH Naucalpan	635	40.92	7.83	17.80	76.27
CCH Sur	695	40.91	8.17	14.41	76.27
CCH Vallejo	629	40.28	7.73	11.02	66.10

**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



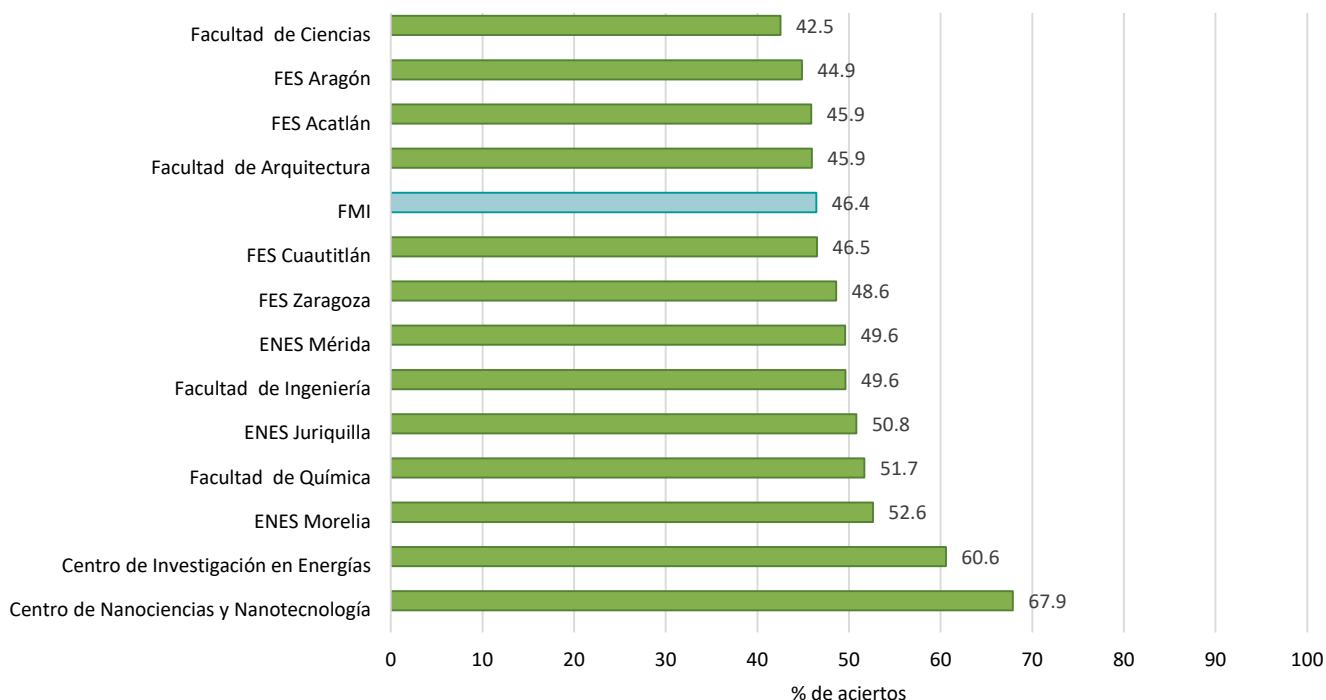


Promedio del porcentaje de aciertos en Conocimientos en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	<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>7,683</b>	<b>46.43</b>	<b>10.83</b>	<b>6.78</b>	<b>94.07</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	67.89	8.27	55.08	85.59
Centro de Investigación en Energías	27	60.58	8.05	49.15	75.42
ENES Morelia	80	52.61	9.70	23.73	76.27
Facultad de Química	170	51.69	11.28	29.66	83.05
ENES Juriquilla	57	50.80	13.60	18.64	77.12
Facultad de Ingeniería	1,599	49.62	10.62	22.88	83.90
ENES Mérida	10	49.58	12.37	35.59	72.88
FES Zaragoza	277	48.59	8.57	26.27	69.49
FES Cuautitlán	583	46.51	9.32	18.64	75.42
Facultad de Arquitectura	1,133	45.95	9.56	21.19	78.81
FES Acatlán	1,133	45.89	9.39	6.78	77.12
FES Aragón	1,248	44.87	8.68	17.80	77.97
Facultad de Ciencias	1,339	42.51	13.40	11.02	94.07

**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 azul claro 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=7,683)

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>7,683</b>	<b>46.04</b>	<b>14.03</b>	<b>0.00</b>	<b>97.14</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	69.31	12.62	40.00	91.43
Centro de Investigación en Energías	27	63.49	10.10	45.71	85.71
ENES Juriquilla	57	54.34	13.19	22.86	85.71
Facultad de Ciencias	1,339	50.79	15.41	0.00	97.14
Facultad de Ingeniería	1,599	48.78	14.17	11.43	94.29
Facultad de Química	170	48.50	14.59	14.29	88.57
ENES Morelia	80	46.79	13.99	2.86	82.86
FES Zaragoza	277	45.40	11.81	14.29	74.29
FES Acatlán	1,133	44.10	13.04	8.57	88.57
ENES Mérida	10	44.00	13.95	25.71	68.57
FES Cuautitlán	583	43.01	13.08	8.57	85.71
FES Aragón	1,248	42.47	12.03	8.57	82.86
Facultad de Arquitectura	1,133	42.33	12.64	11.43	88.57
<b>Física</b>	<b>7,683</b>	<b>39.50</b>	<b>13.23</b>	<b>0.00</b>	<b>95.65</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	59.74	11.85	39.13	86.96
Centro de Investigación en Energías	27	54.43	14.54	30.43	82.61
ENES Juriquilla	57	49.50	16.24	0.00	78.26
ENES Morelia	80	45.33	11.98	17.39	69.57
Facultad de Ciencias	1,339	42.38	15.70	0.00	95.65
Facultad de Química	170	41.46	14.13	8.70	78.26
Facultad de Ingeniería	1,599	41.07	13.05	4.35	91.30
ENES Mérida	10	40.00	10.41	21.74	52.17
FES Cuautitlán	583	39.09	12.43	4.35	73.91
FES Zaragoza	277	38.42	11.33	8.70	69.57
FES Acatlán	1,133	37.65	11.90	0.00	73.91
FES Aragón	1,248	37.04	11.68	4.35	82.61
Facultad de Arquitectura	1,133	36.88	11.73	8.70	69.57

**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>7,683</b>	<b>54.25</b>	<b>21.79</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	85.19	12.82	50.00	100.00
Centro de Investigación en Energías	27	73.70	20.41	30.00	100.00
Facultad de Química	170	69.12	18.81	30.00	100.00
ENES Juriquilla	57	67.72	22.44	0.00	100.00
ENES Morelia	80	63.63	20.39	20.00	100.00
FES Zaragoza	277	63.43	18.63	10.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,599	57.71	20.15	0.00	100.00
FES Cuautitlán	583	56.09	19.60	0.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,133	53.99	20.27	0.00	100.00
ENES Mérida	10	53.00	25.41	10.00	100.00
FES Aragón	1,248	51.20	19.53	0.00	100.00
FES Acatlán	1,133	50.80	19.20	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,339	49.37	27.17	0.00	100.00
<b>Biología</b>	<b>7,683</b>	<b>41.89</b>	<b>18.83</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	64.44	14.76	40.00	90.00
ENES Mérida	10	54.00	21.71	20.00	80.00
ENES Morelia	80	51.00	18.53	20.00	90.00
ENES Juriquilla	57	50.70	20.43	0.00	90.00
Facultad de Química	170	49.71	18.82	10.00	100.00
Centro de Investigación en Energías	27	47.41	17.89	10.00	80.00
FES Zaragoza	277	45.20	18.31	0.00	90.00
Facultad de Ingeniería	1,599	42.60	18.44	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,339	42.59	22.72	0.00	100.00
FES Cuautitlán	583	41.20	16.76	0.00	90.00
Facultad de Arquitectura	1,133	41.08	17.98	0.00	100.00
FES Acatlán	1,133	40.37	17.30	0.00	100.00
FES Aragón	1,248	39.17	16.68	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>Historia Universal</b>	<b>7,683</b>	<b>55.19</b>	<b>22.98</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	72.22	10.13	50.00	90.00
ENES Morelia	80	68.00	18.17	0.00	100.00
ENES Mérida	10	67.00	17.03	40.00	90.00
Centro de Investigación en Energías	27	65.93	16.00	30.00	90.00
Facultad de Química	170	61.65	18.83	10.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,599	59.59	18.56	0.00	100.00
FES Zaragoza	277	59.57	18.21	10.00	100.00
FES Cuautitlán	583	58.66	18.40	0.00	100.00
FES Acatlán	1,133	57.93	18.92	0.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,133	57.73	18.23	0.00	100.00
FES Aragón	1,248	57.44	19.20	0.00	100.00
ENES Juriquilla	57	50.18	31.88	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,339	38.95	31.97	0.00	100.00
<b>Historia de México</b>	<b>7,683</b>	<b>40.08</b>	<b>20.64</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Investigación en Energías	27	56.79	15.51	11.11	88.89
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	55.19	16.49	20.00	90.00
ENES Morelia	80	47.38	18.94	0.00	90.00
Facultad de Química	170	46.53	19.59	10.00	90.00
Facultad de Arquitectura	1,133	45.19	18.53	0.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,599	44.43	17.96	0.00	100.00
FES Zaragoza	277	41.73	17.44	0.00	80.00
FES Acatlán	1,133	41.42	17.14	0.00	100.00
FES Cuautitlán	583	40.87	16.80	0.00	90.00
FES Aragón	1,248	40.72	17.28	0.00	90.00
ENES Mérida	10	40.00	18.26	20.00	80.00
ENES Juriquilla	57	33.86	24.18	0.00	70.00
Facultad de Ciencias	1,339	26.50	26.47	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

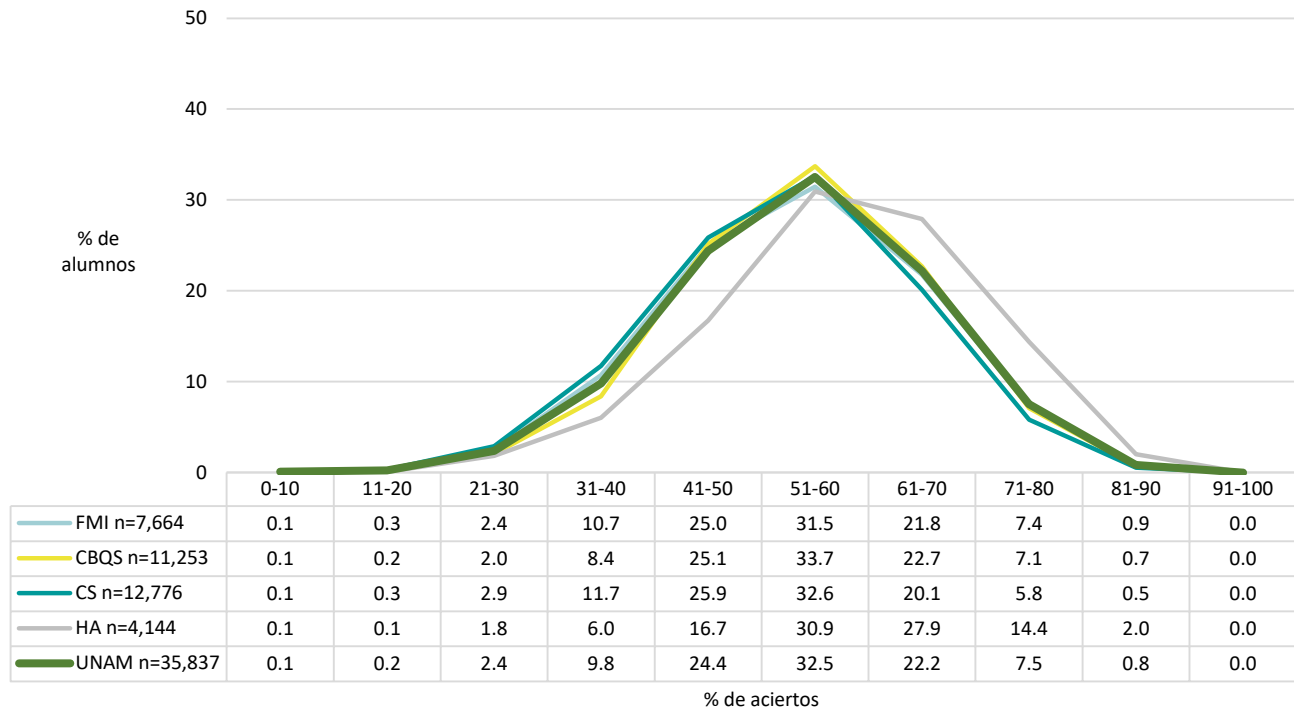
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Literatura</b>	<b>7,683</b>	<b>52.91</b>	<b>22.56</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	73.33	13.59	50.00	100.00
ENES Mérida	10	65.00	17.80	40.00	90.00
Centro de Investigación en Energías	27	64.44	17.83	20.00	90.00
ENES Morelia	80	64.38	17.78	0.00	100.00
Facultad de Química	170	60.65	18.94	10.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,133	58.37	18.52	0.00	100.00
FES Zaragoza	277	57.51	19.05	10.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,599	57.40	18.92	0.00	100.00
FES Cuautitlán	583	56.05	17.96	0.00	100.00
FES Acatlán	1,133	55.11	18.27	0.00	100.00
FES Aragón	1,248	52.53	19.37	0.00	100.00
ENES Juriquilla	57	49.12	28.86	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,339	36.86	29.97	0.00	100.00
<b>Geografía</b>	<b>7,683</b>	<b>52.31</b>	<b>21.14</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	27	70.74	12.38	40.00	90.00
Centro de Investigación en Energías	27	64.81	13.41	30.00	90.00
ENES Mérida	10	60.00	17.64	20.00	80.00
Facultad de Ingeniería	1,599	58.66	15.00	0.00	100.00
FES Zaragoza	277	58.63	14.88	0.00	90.00
ENES Morelia	80	58.38	17.39	0.00	80.00
Facultad de Arquitectura	1,133	57.37	14.57	10.00	100.00
Facultad de Química	170	57.18	14.77	20.00	90.00
FES Cuautitlán	583	55.44	15.26	0.00	90.00
FES Acatlán	1,133	54.94	15.92	0.00	100.00
FES Aragón	1,248	54.60	16.37	0.00	90.00
ENES Juriquilla	57	43.86	29.87	0.00	90.00
Facultad de Ciencias	1,339	32.10	29.92	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

# Español

## Diagnóstico de Español 2019

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



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

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Español</b>					
<b>UNAM</b>	<b>35,837</b>	<b>54.55</b>	<b>11.90</b>	<b>0.00</b>	<b>95.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	4,144	58.60	12.20	0.00	90.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	11,253	54.84	11.41	0.00	90.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	7,664	54.24	12.08	0.00	95.00
Área de las Ciencias sociales	12,776	53.18	11.82	0.00	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 Español 2019

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

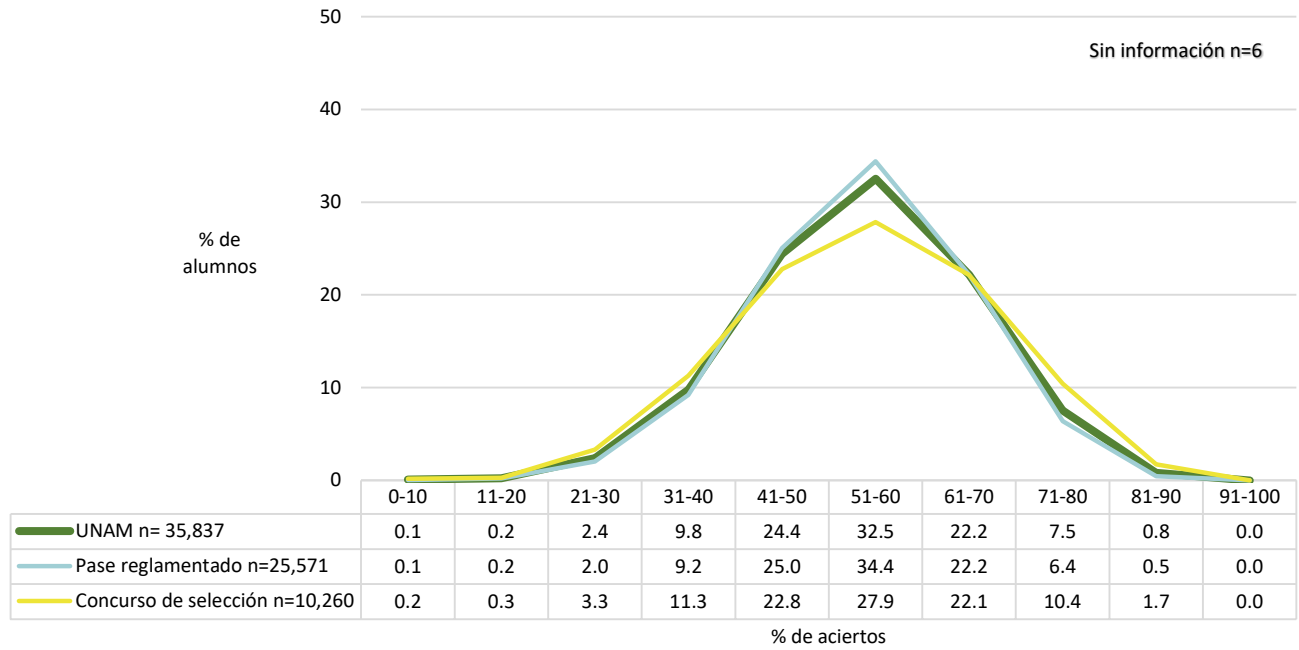
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Comprensión de lectura</b>					
<b>UNAM</b>	<b>35,837</b>	<b>47.10</b>	<b>14.34</b>	<b>0.00</b>	<b>93.75</b>
Área de las Humanidades y de las artes	4,144	50.78	14.47	0.00	93.75
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	11,253	47.00	13.99	0.00	93.75
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	7,664	46.92	14.54	0.00	93.75
Área de las Ciencias sociales	12,776	46.11	14.29	0.00	93.75
<b>Gramática y redacción</b>					
<b>UNAM</b>	<b>35,837</b>	<b>56.68</b>	<b>15.03</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	4,144	60.09	15.35	0.00	100.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	11,253	57.26	14.58	0.00	100.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	7,664	56.38	15.30	0.00	100.00
Área de las Ciencias sociales	12,776	55.26	14.96	0.00	100.00
<b>Vocabulario</b>					
<b>UNAM</b>	<b>35,837</b>	<b>55.92</b>	<b>19.56</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	4,144	61.10	19.21	0.00	100.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	11,253	55.93	19.15	0.00	100.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	7,664	55.63	19.65	0.00	100.00
Área de las Ciencias sociales	12,776	54.40	19.70	0.00	100.00
<b>Ortografía</b>					
<b>UNAM</b>	<b>35,837</b>	<b>59.39</b>	<b>19.08</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	4,144	64.29	18.85	0.00	100.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	11,253	59.85	18.49	0.00	100.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	7,664	58.85	19.49	0.00	100.00
Área de las Ciencias sociales	12,776	57.70	19.14	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

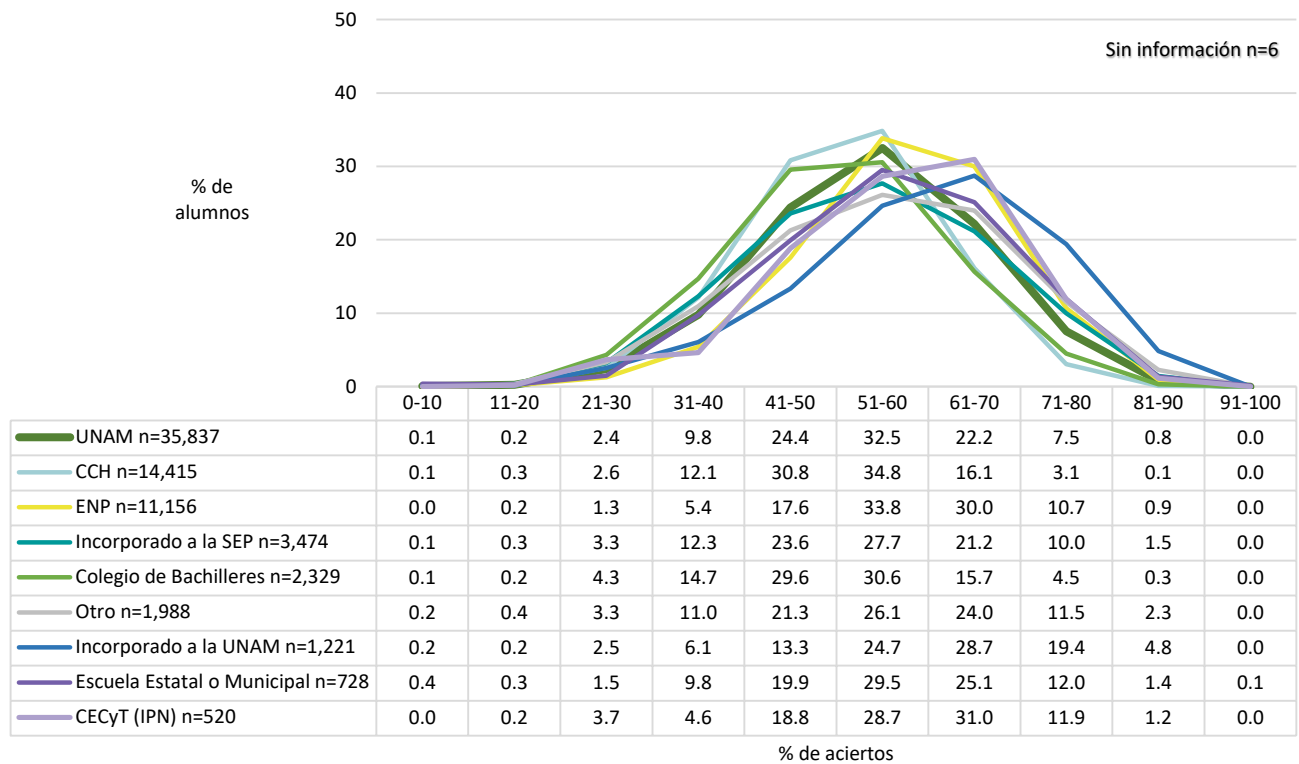


## Diagnóstico de Español 2019

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



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



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

## Diagnóstico de Español 2019

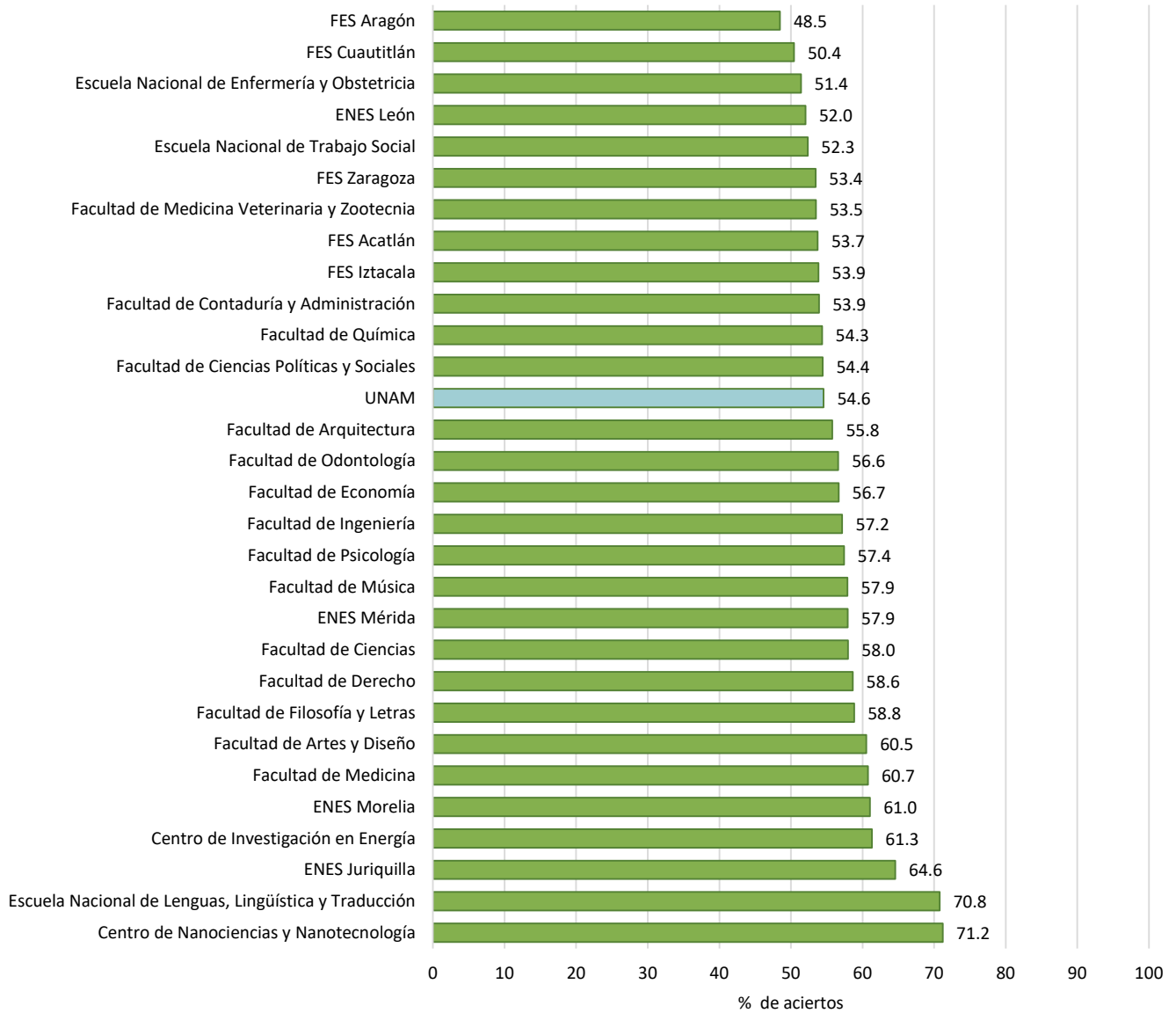
Promedio del porcentaje de aciertos en Español, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>UNAM</b>	<b>35,837</b>	<b>54.55</b>	<b>11.90</b>	<b>0.00</b>	<b>95.00</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	10,260	54.90	13.28	0.00	95.00
Pase reglamentado	25,571	54.42	11.30	0.00	90.00
Sin información	6	55.00	13.78	43.33	78.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	57	64.01	14.01	23.33	86.67
Militar	3	61.11	7.52	53.33	68.33
Incorporado a la UNAM	1,221	60.45	13.66	0.00	88.33
ENP	11,156	57.97	11.16	0.00	90.00
CECyT (IPN)	520	57.68	12.33	18.33	86.67
Preparatoria Abierta	259	56.76	13.31	10.00	85.00
Escuela Estatal o Municipal	728	56.44	12.97	0.00	93.33
Otro	1,401	56.38	13.54	6.67	90.00
Incorporado a la SEP	3,474	54.40	13.20	0.00	95.00
Normal Superior	96	52.34	12.61	21.67	78.33
CCH	14,415	51.66	10.62	0.00	90.00
Colegio de Bachilleres	2,329	50.97	11.87	1.67	86.67
Conalep	172	47.34	11.11	20.00	71.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	1,275	64.44	10.24	21.67	88.33
ENP 9 Pedro de Alba	1,463	62.02	10.09	26.67	88.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	1,381	58.02	10.87	18.33	90.00
ENP 5 José Vasconcelos	2,009	57.81	10.70	18.33	86.67
ENP 3 Justo Sierra	976	56.38	10.88	1.67	85.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	1,156	56.29	10.99	16.67	85.00
ENP 1 Gabino Barreda	907	55.59	11.00	11.67	88.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	869	54.18	10.76	16.67	85.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	1,120	53.56	10.67	0.00	81.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	2,908	52.36	10.78	3.33	90.00
CCH Azcapotzalco	2,789	52.26	10.59	3.33	86.67
CCH Oriente	3,028	51.96	10.85	0.00	86.67
CCH Vallejo	3,005	51.29	10.18	8.33	80.00
CCH Naucalpan	2,685	50.37	10.55	6.67	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

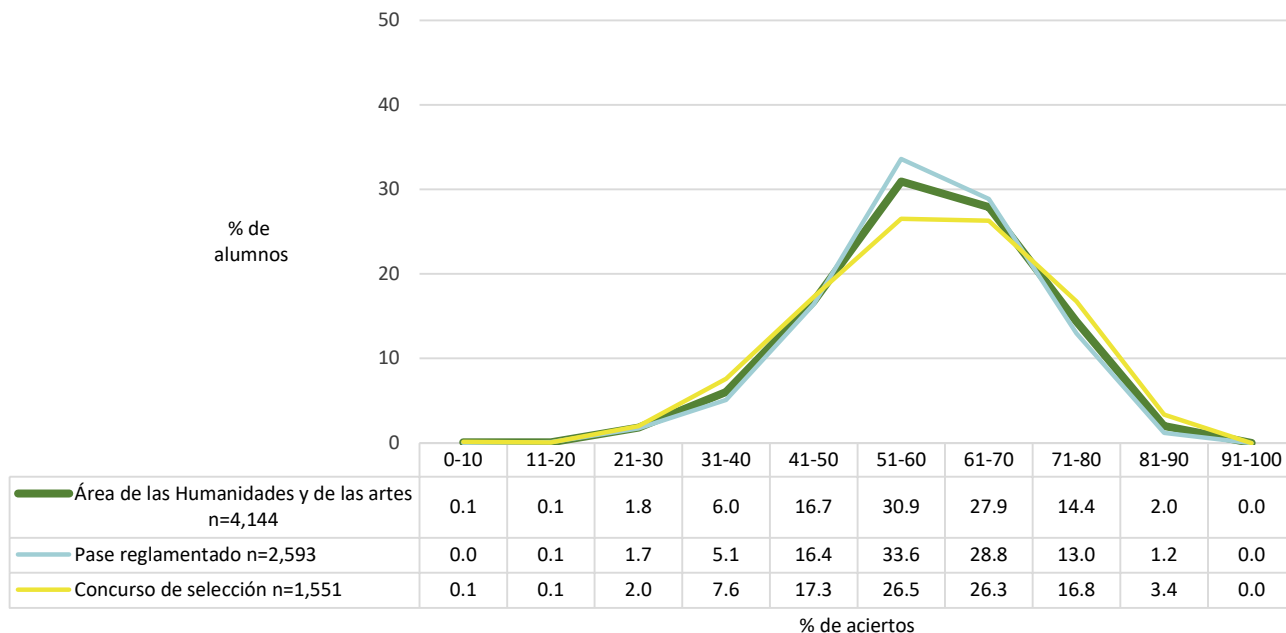
## Diagnóstico de Español 2019

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

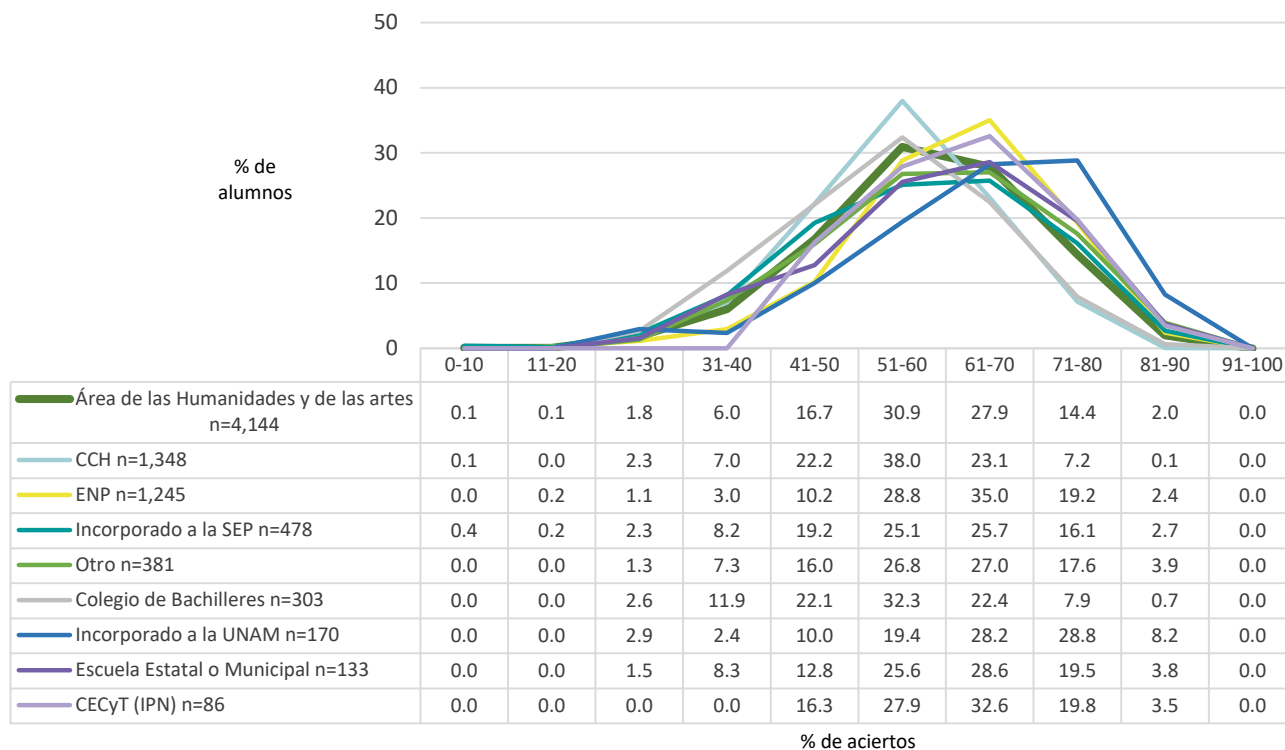


Nota: La barra en color azul claro corresponde a la media del porcentaje de aciertos obtenida del total de alumnos de la UNAM que hicieron el examen diagnóstico de Español (N=35,837)

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



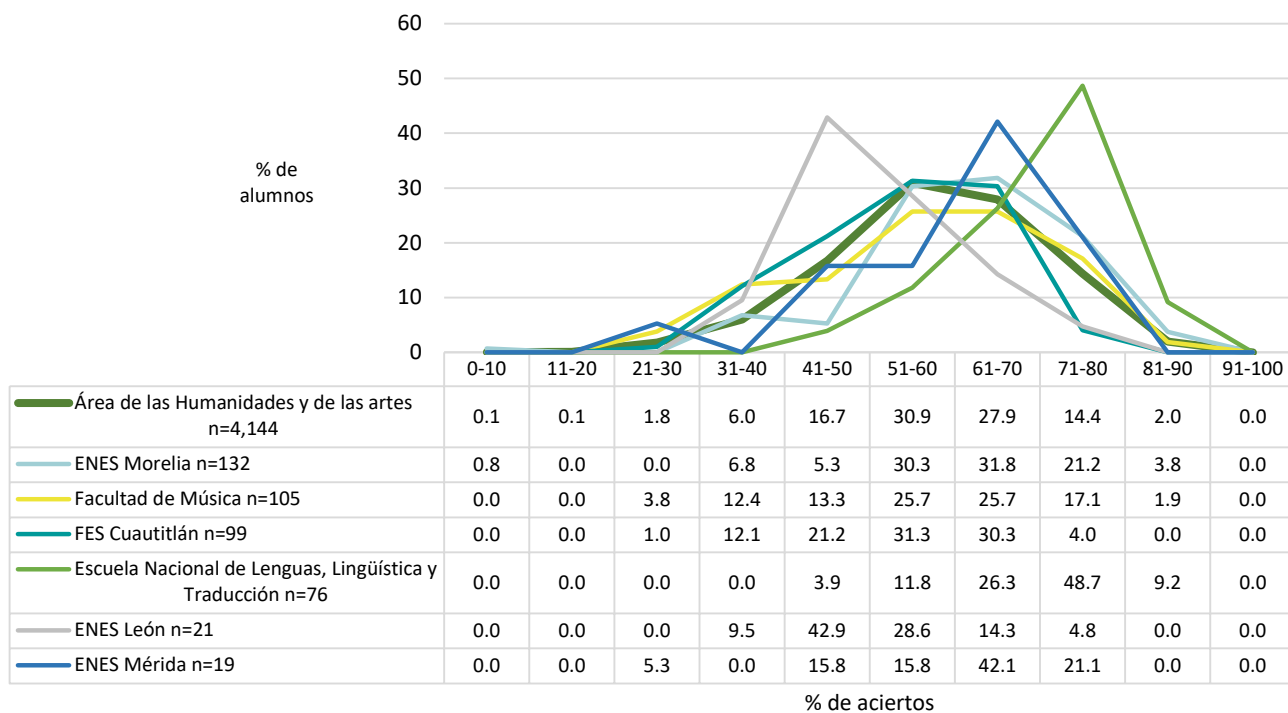
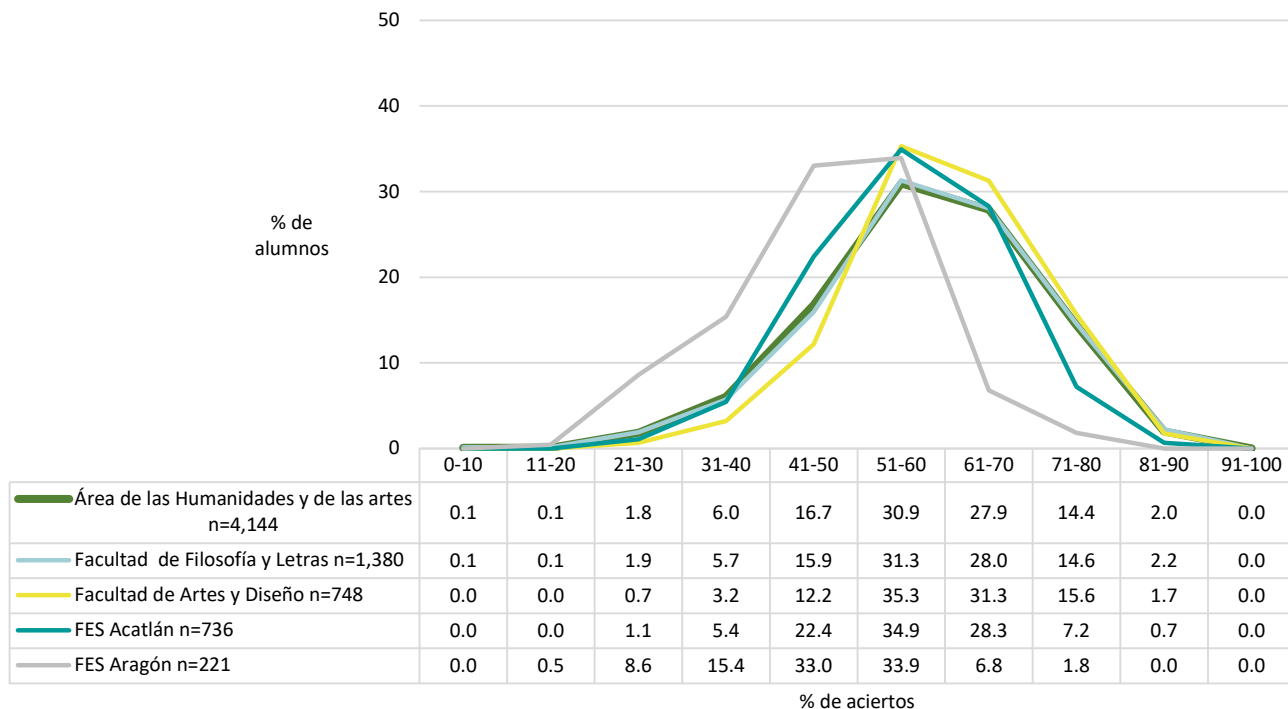
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

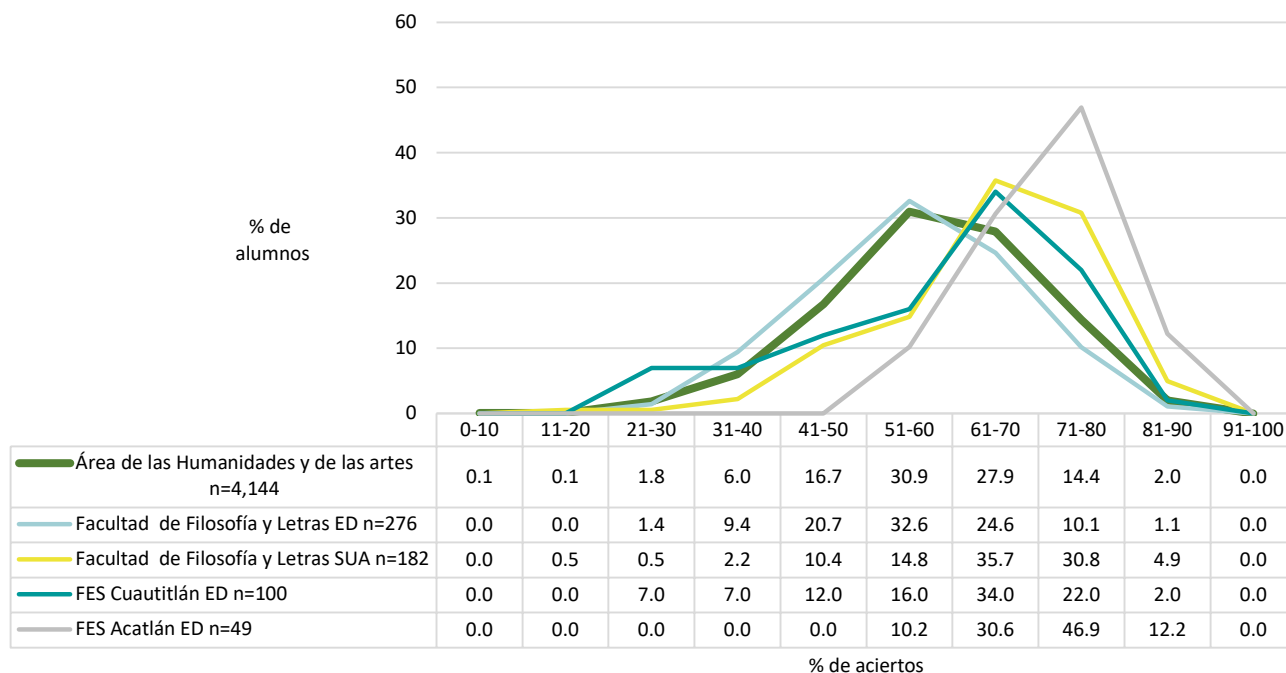
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>4,144</b>	<b>58.60</b>	<b>12.20</b>	<b>0.00</b>	<b>90.00</b>
<b><i>Tipo de Ingreso</i></b>					
Concurso de selección	1,551	58.85	13.22	0.00	86.67
Pase reglamentado	2,593	58.45	11.54	0.00	90.00
<b><i>Bachillerato de procedencia</i></b>					
Militar	1	68.33		68.33	68.33
Incorporado a la UNAM	170	64.54	13.34	25.00	86.67
Del extranjero	15	63.78	17.74	23.33	85.00
CECyT (IPN)	86	62.89	10.82	41.67	86.67
ENP	1,245	61.77	11.21	16.67	90.00
Preparatoria Abierta	66	60.98	11.90	36.67	85.00
Escuela Estatal o Municipal	133	60.66	12.72	28.33	86.67
Otro	265	59.93	12.54	28.33	85.00
Incorporado a la SEP	478	57.79	13.60	0.00	86.67
Normal Superior	20	56.75	11.09	35.00	71.67
CCH	1,348	55.39	10.98	0.00	90.00
Colegio de Bachilleres	303	54.30	12.12	26.67	86.67
Conalep	14	49.17	15.17	23.33	71.67
<b><i>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</i></b>					
ENP 6 Antonio Caso	182	67.48	9.50	38.33	88.33
ENP 9 Pedro de Alba	187	65.81	10.44	30.00	88.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	120	63.08	9.17	35.00	90.00
ENP 3 Justo Sierra	125	61.63	10.50	33.33	85.00
ENP 5 José Vasconcelos	215	60.53	10.85	18.33	80.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	132	59.20	12.55	16.67	85.00
ENP 1 Gabino Barrera	89	58.16	9.60	35.00	76.67
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	104	56.88	11.15	16.67	78.33
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	91	56.21	11.81	25.00	80.00
<b><i>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</i></b>					
CCH Sur	293	56.48	11.41	21.67	90.00
CCH Azcapotzalco	249	56.19	10.68	21.67	80.00
CCH Naucalpan	245	55.04	11.23	23.33	80.00
CCH Oriente	252	54.99	12.06	0.00	80.00
CCH Vallejo	309	54.31	9.54	23.33	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

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

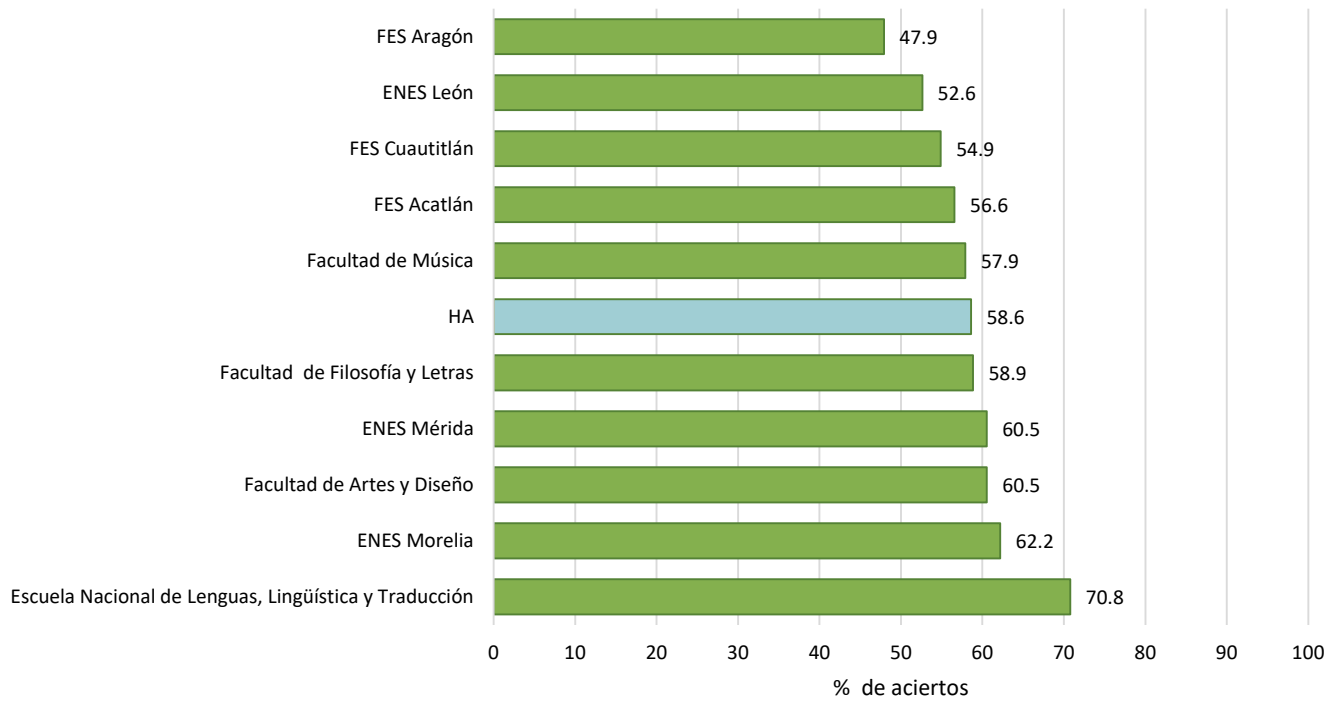


Promedio del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes

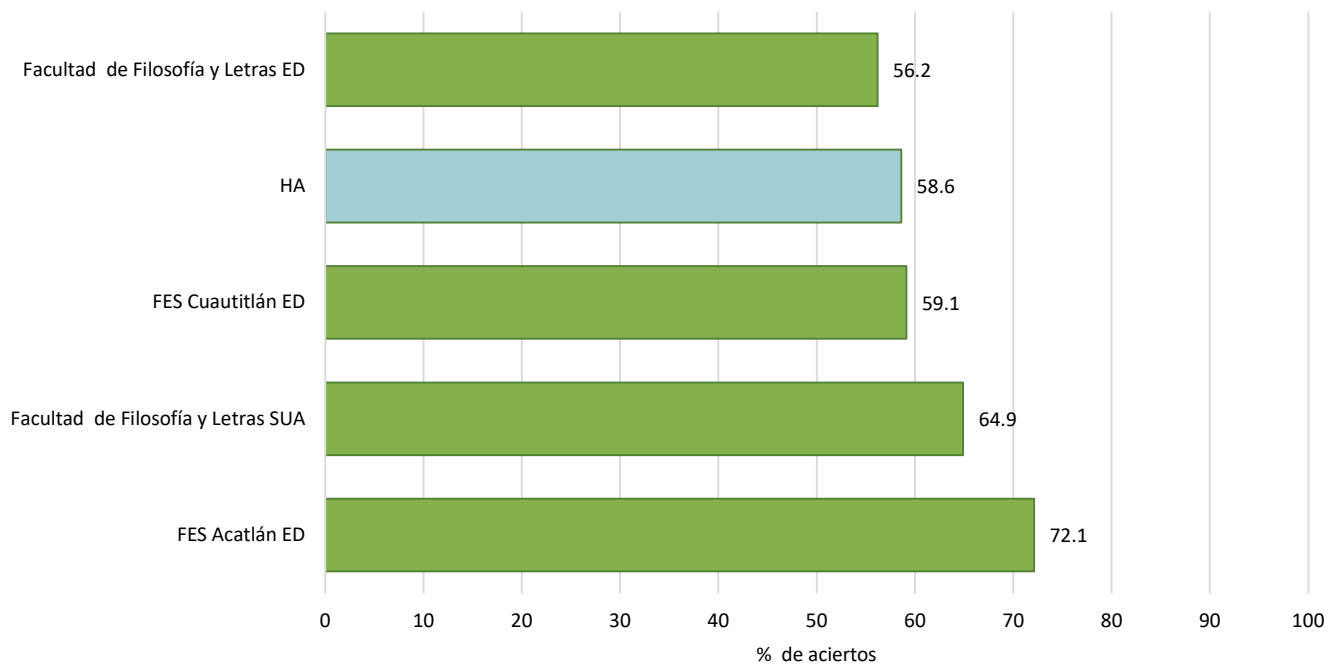
	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Humanidades y de las artes</b>	<b>4,144</b>	<b>58.60</b>	<b>12.20</b>	<b>0.00</b>	<b>90.00</b>
FES Acatlán ED	49	72.11	8.13	51.67	90.00
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	70.77	9.58	45.00	90.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	182	64.90	12.13	16.67	86.67
ENES Morelia	132	62.18	12.40	0.00	83.33
Facultad de Artes y Diseño	748	60.54	10.46	28.33	86.67
ENES Mérida	19	60.53	12.13	26.67	75.00
FES Cuautitlán ED	100	59.12	14.83	23.33	85.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,380	58.85	12.37	0.00	88.33
Facultad de Música	105	57.90	14.18	23.33	83.33
FES Acatlán	736	56.58	10.37	26.67	83.33
Facultad de Filosofía y Letras ED	276	56.19	11.79	28.33	88.33
FES Cuautitlán	99	54.88	10.76	21.67	75.00
ENES León	21	52.62	8.91	40.00	73.33
FES Aragón	221	47.90	11.13	16.67	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

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=4,144)



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

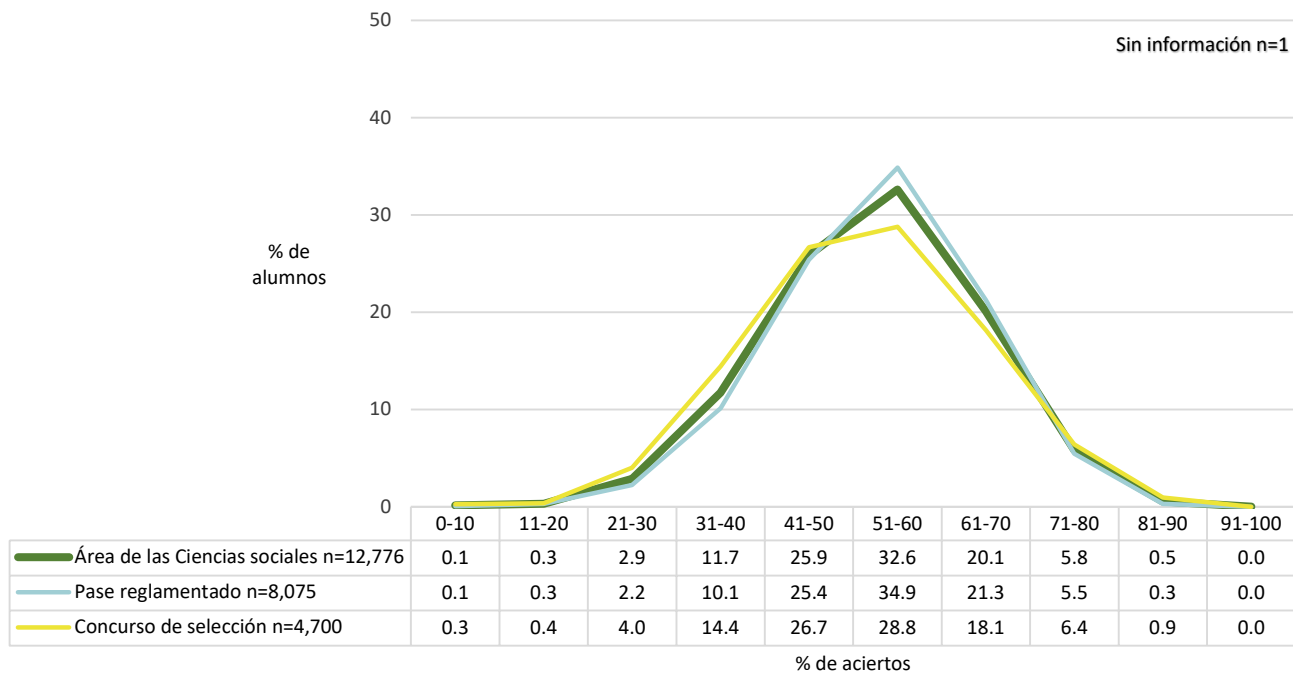
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Comprensión de lectura</b>	<b>4,144</b>	<b>50.78</b>	<b>14.47</b>	<b>0.00</b>	<b>93.75</b>
FES Acatlán ED	49	59.82	10.97	31.25	81.25
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	58.96	14.15	25.00	93.75
Facultad de Filosofía y Letras SUA	182	56.18	14.20	12.50	81.25
ENES Morelia	132	54.26	15.35	0.00	81.25
Facultad de Artes y Diseño	748	51.79	13.39	12.50	81.25
FES Cuautitlán ED	100	51.44	17.90	6.25	81.25
Facultad de Música	105	51.43	16.56	6.25	87.50
Facultad de Filosofía y Letras	1,380	51.34	14.40	0.00	87.50
ENES Mérida	19	50.99	12.72	25.00	75.00
FES Acatlán	736	49.11	13.63	0.00	93.75
Facultad de Filosofía y Letras ED	276	48.64	15.00	6.25	87.50
ENES León	21	47.62	12.26	25.00	75.00
FES Cuautitlán	99	46.84	12.22	18.75	75.00
FES Aragón	221	42.28	13.79	12.50	81.25
<b>Gramática y redacción</b>	<b>4,144</b>	<b>60.09</b>	<b>15.35</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
FES Acatlán ED	49	75.60	12.00	47.83	100.00
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	75.34	11.95	47.83	95.65
Facultad de Filosofía y Letras SUA	182	66.13	15.01	13.04	95.65
Facultad de Artes y Diseño	748	63.36	13.56	17.39	100.00
ENES Morelia	132	63.24	15.05	0.00	86.96
ENES Mérida	19	62.70	12.49	39.13	82.61
Facultad de Filosofía y Letras	1,380	59.89	15.79	0.00	95.65
FES Cuautitlán ED	100	58.48	18.37	17.39	91.30
FES Cuautitlán	99	58.15	14.56	17.39	86.96
FES Acatlán	736	58.11	13.50	13.04	95.65
Facultad de Música	105	57.56	15.97	21.74	91.30
Facultad de Filosofía y Letras ED	276	57.20	14.68	13.04	95.65
ENES León	21	51.97	9.77	39.13	78.26
FES Aragón	221	48.32	14.16	0.00	91.30

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

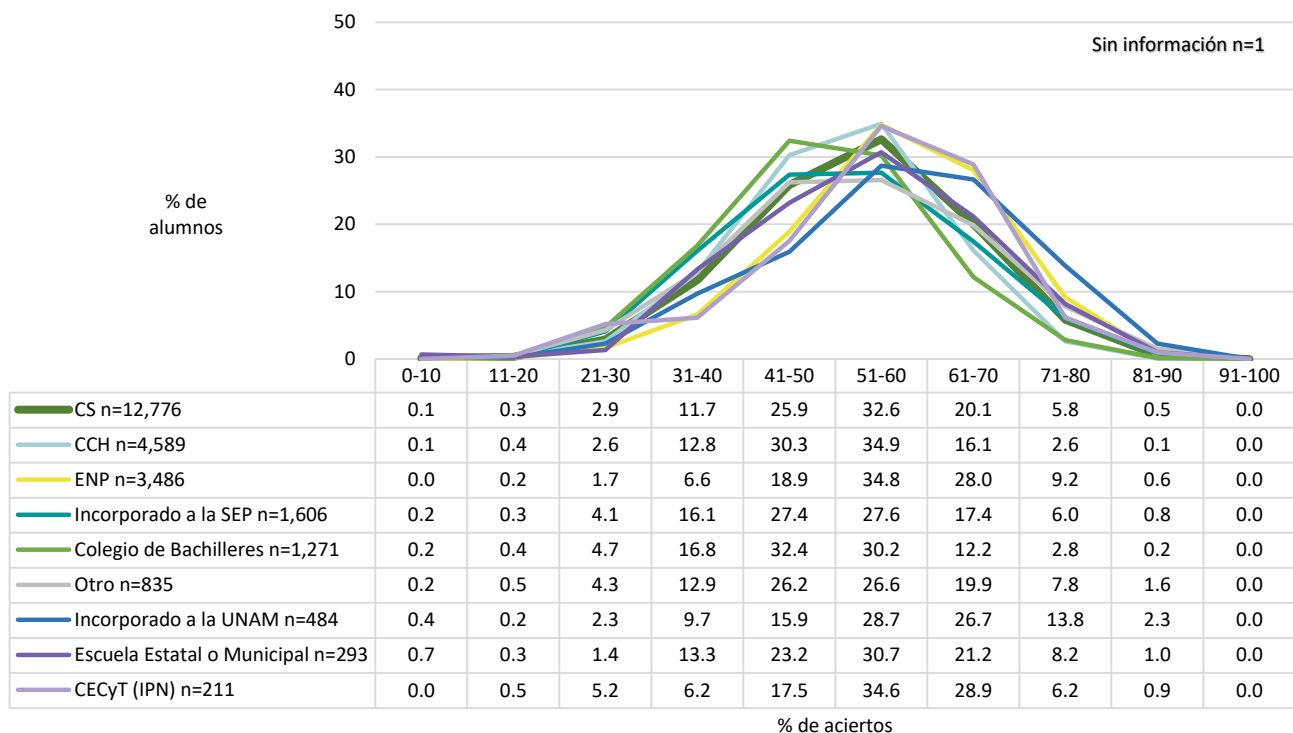
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Vocabulario</b>	<b>4,144</b>	<b>61.10</b>	<b>19.21</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
FES Acatlán ED	49	75.74	14.64	33.33	100.00
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	70.76	16.21	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	182	70.45	16.90	22.22	100.00
FES Cuautitlán ED	100	65.67	20.11	11.11	100.00
ENES Morelia	132	65.32	19.22	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,380	61.86	19.05	0.00	100.00
Facultad de Música	105	61.59	23.92	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	276	61.07	18.99	11.11	100.00
Facultad de Artes y Diseño	748	60.52	17.93	0.00	100.00
ENES Mérida	19	60.23	15.85	11.11	77.78
FES Acatlán	736	59.19	17.78	0.00	100.00
FES Cuautitlán	99	54.99	18.47	22.22	88.89
ENES León	21	53.44	20.97	11.11	88.89
FES Aragón	221	49.17	21.63	0.00	100.00
<b>Ortografía</b>	<b>4,144</b>	<b>64.29</b>	<b>18.85</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
FES Acatlán ED	49	79.08	10.77	50.00	100.00
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	76	77.74	12.87	41.67	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	182	70.01	18.39	8.33	100.00
ENES Mérida	19	69.30	24.22	16.67	100.00
ENES Morelia	132	68.37	15.94	0.00	100.00
Facultad de Artes y Diseño	748	66.81	17.42	8.33	100.00
FES Cuautitlán ED	100	65.67	21.62	8.33	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	1,380	64.62	19.25	0.00	100.00
Facultad de Música	105	64.44	19.00	25.00	100.00
FES Acatlán	736	61.63	17.83	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	276	60.66	17.76	16.67	100.00
ENES León	21	59.92	17.20	33.33	91.67
FES Cuautitlán	99	59.26	19.30	8.33	100.00
FES Aragón	221	53.66	20.09	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 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



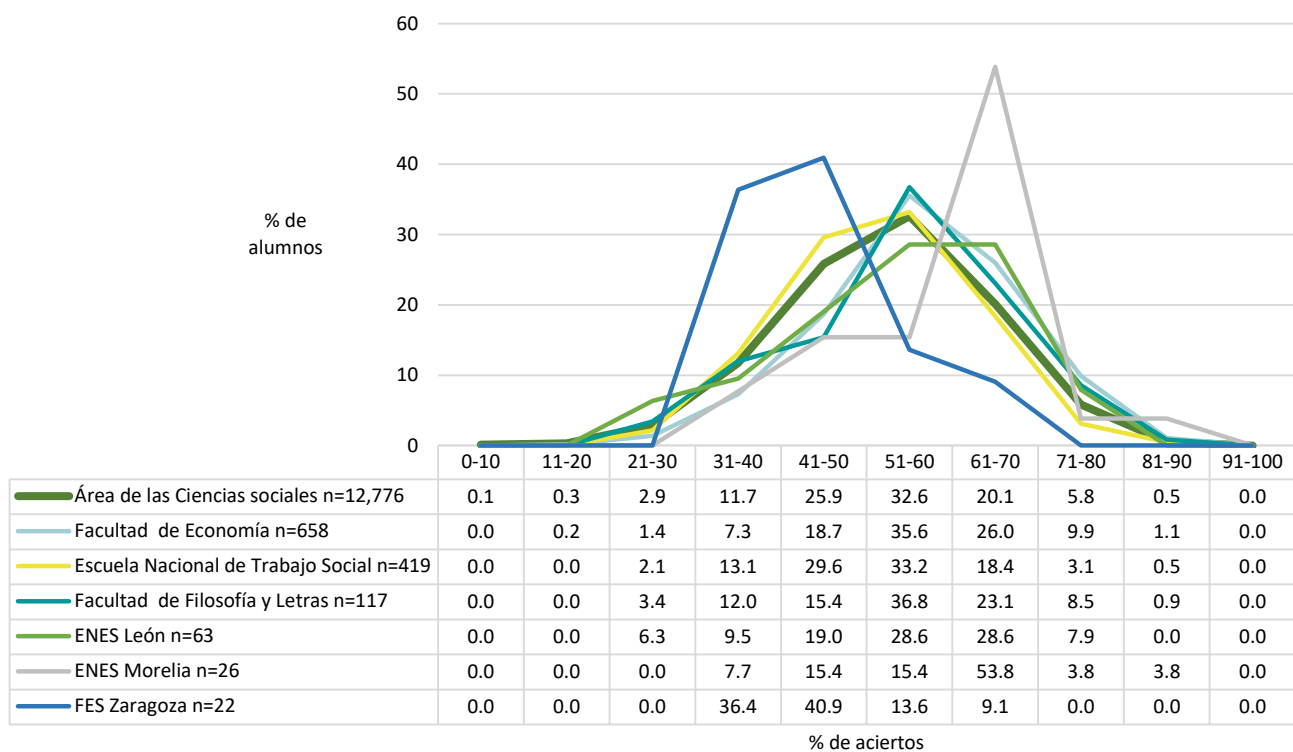
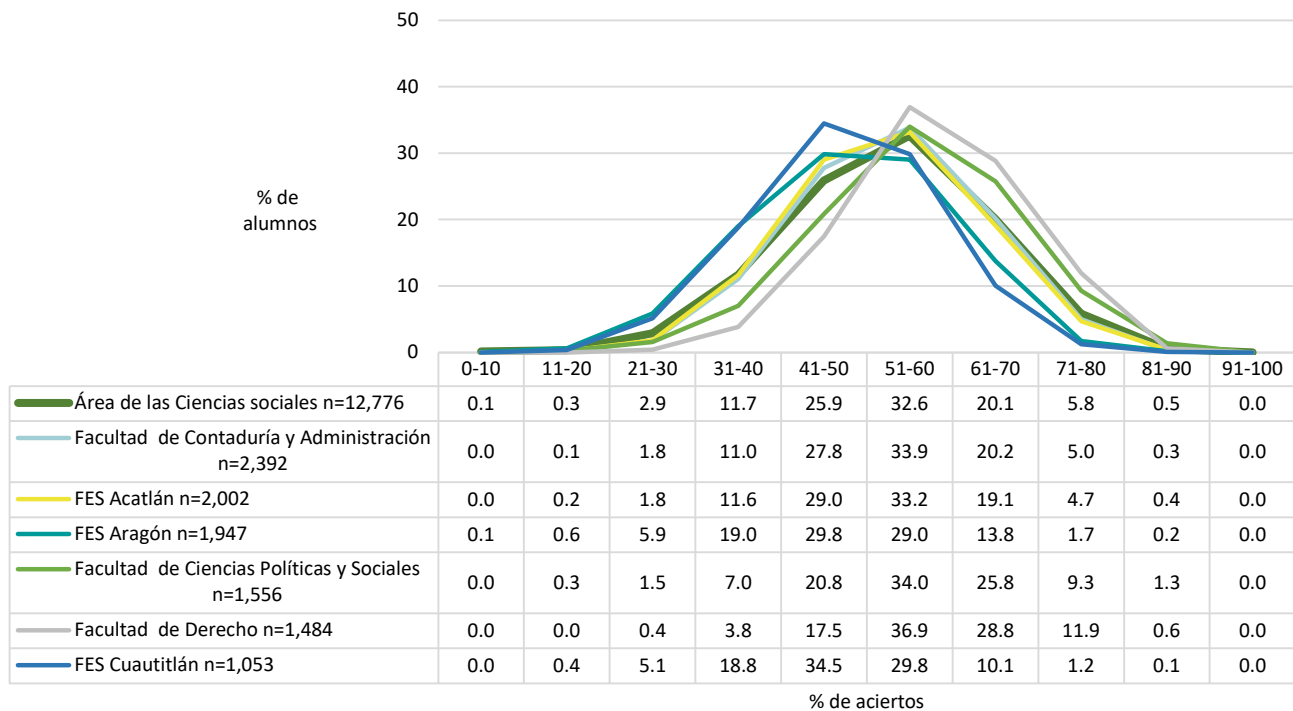
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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

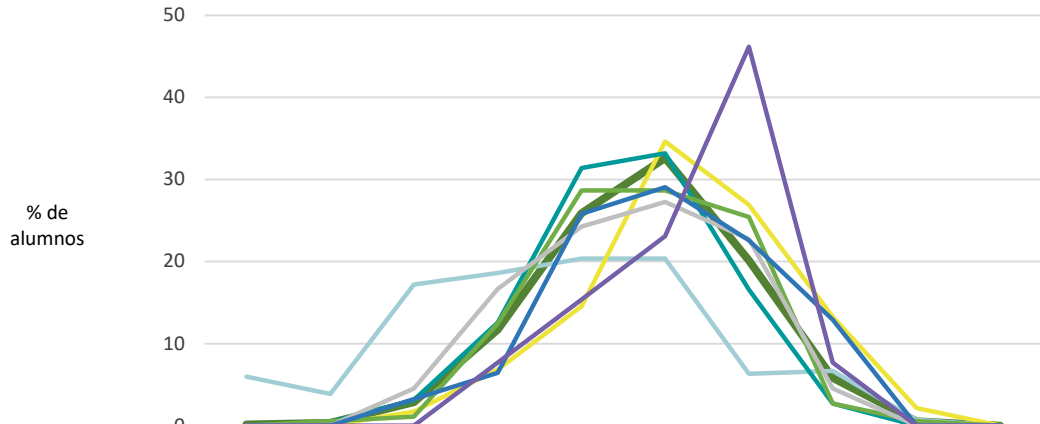
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>12,776</b>	<b>53.18</b>	<b>11.82</b>	<b>0.00</b>	<b>88.33</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Pase reglamentado	8,075	53.79	11.24	1.67	86.67
Concurso de selección	4,700	52.13	12.70	0.00	88.33
Sin información	1	45.00		45.00	45.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	18	64.81	14.20	25.00	80.00
Militar	2	57.50	5.89	53.33	61.67
Incorporado a la UNAM	484	57.27	13.48	0.00	88.33
ENP	3,486	56.98	11.17	11.67	86.67
CECyT (IPN)	211	55.28	12.20	18.33	86.67
Otro	569	53.82	13.18	8.33	85.00
Escuela Estatal o Municipal	293	53.82	12.70	0.00	83.33
Preparatoria Abierta	117	53.18	13.68	10.00	81.67
Incorporado a la SEP	1,606	51.65	12.57	5.00	88.33
CCH	4,589	51.36	10.67	1.67	86.67
Normal Superior	46	50.00	11.58	21.67	71.67
Colegio de Bachilleres	1,271	49.28	11.46	1.67	81.67
Conalep	83	46.55	9.75	23.33	63.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	327	63.56	11.02	21.67	86.67
ENP 9 Pedro de Alba	410	61.20	9.96	26.67	83.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	460	57.00	11.53	18.33	83.33
ENP 5 José Vasconcelos	692	56.92	10.71	25.00	86.67
ENP 1 Gabino Barreda	286	56.00	11.05	11.67	83.33
ENP 3 Justo Sierra	280	55.29	10.84	13.33	83.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	389	55.18	10.80	20.00	78.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	284	53.80	10.48	26.67	81.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	358	52.84	10.30	20.00	81.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	847	52.17	10.90	13.33	78.33
CCH Sur	1,001	51.92	10.41	3.33	78.33
CCH Oriente	950	51.51	10.89	1.67	86.67
CCH Vallejo	1,015	50.81	10.61	8.33	76.67
CCH Naucalpan	776	50.26	10.46	6.67	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

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: SUAYED



	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
Área de las Ciencias sociales n=12,776	0.1	0.3	2.9	11.7	25.9	32.6	20.1	5.8	0.5	0.0
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA n=285	6.0	3.9	17.2	18.6	20.4	20.4	6.3	6.7	0.7	0.0
Facultad de Contaduría y Administración SUA n=234	0.0	0.0	1.7	6.8	14.5	34.6	26.9	13.2	2.1	0.0
FES Aragón SUA n=223	0.0	0.4	3.1	12.6	31.4	33.2	16.6	2.7	0.0	0.0
FES Acatlán SUA n=185	0.0	0.5	1.1	12.4	28.6	28.6	25.4	2.7	0.5	0.0
Escuela Nacional de Trabajo Social ED n=66	0.0	0.0	4.5	16.7	24.2	27.3	22.7	4.5	0.0	0.0
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA n=31	0.0	0.0	3.2	6.5	25.8	29.0	22.6	12.9	0.0	0.0
Facultad de Filosofía y Letras SUA n=13	0.0	0.0	0.0	7.7	15.4	23.1	46.2	7.7	0.0	0.0

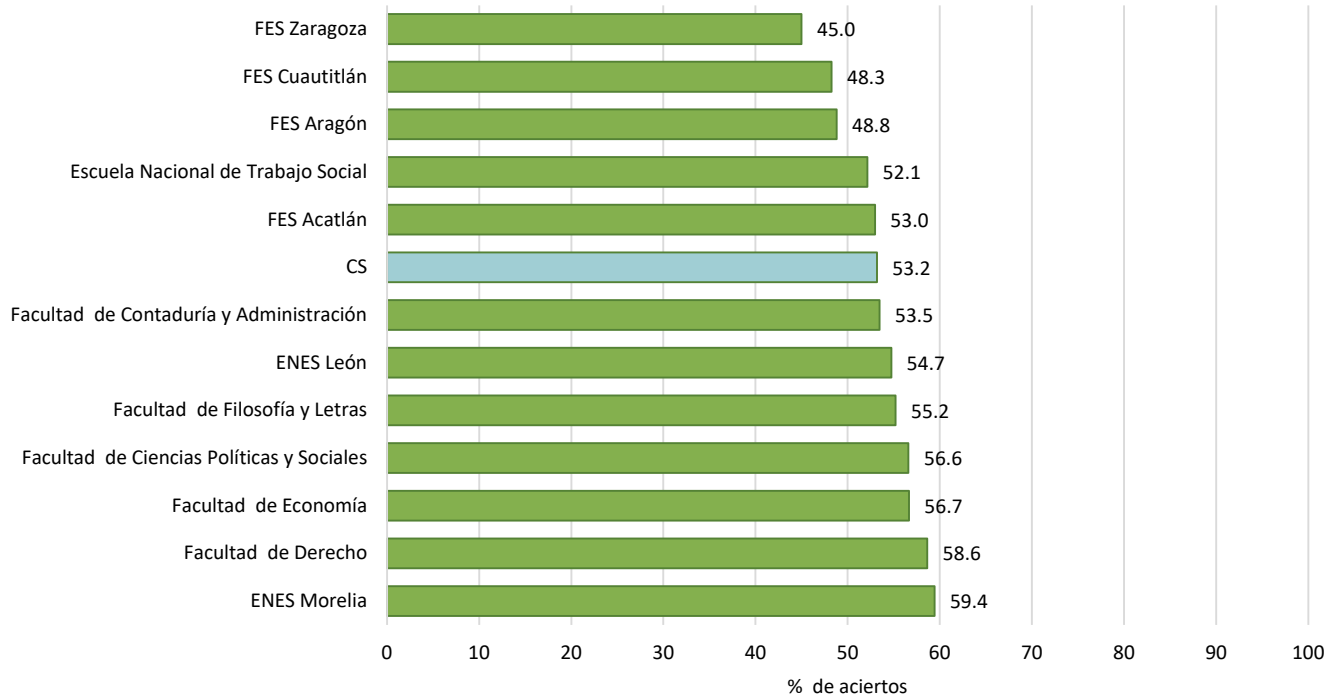
% de aciertos

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

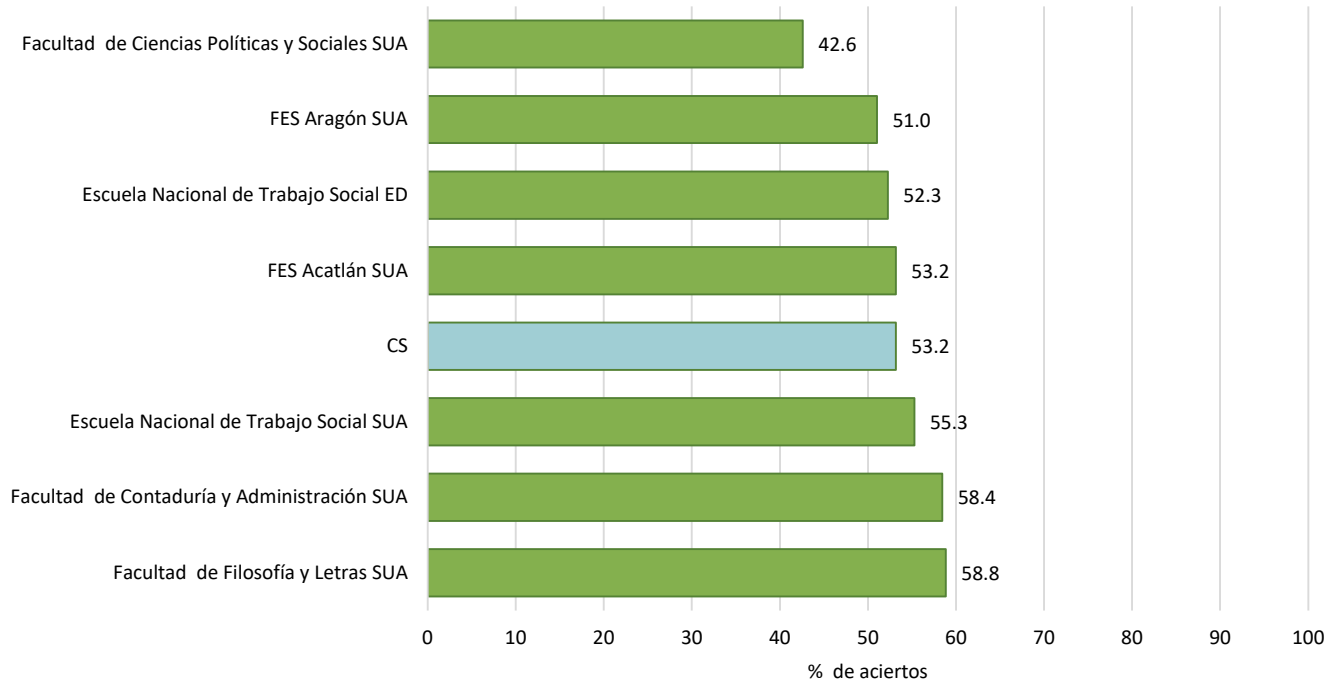
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>12,776</b>	<b>53.18</b>	<b>11.82</b>	<b>0.00</b>	<b>88.33</b>
ENES Morelia	26	59.42	11.09	38.33	81.67
Facultad de Filosofía y Letras SUA	13	58.85	9.31	40.00	73.33
Facultad de Derecho	1,484	58.65	10.18	21.67	88.33
Facultad de Contaduría y Administración SUA	234	58.45	11.92	26.67	85.00
Facultad de Economía	658	56.66	11.21	15.00	88.33
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,556	56.61	11.55	16.67	86.67
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	31	55.27	11.40	28.33	73.33
Facultad de Filosofía y Letras	117	55.21	12.38	25.00	83.33
ENES León	63	54.74	12.66	21.67	75.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,392	53.47	10.80	20.00	86.67
FES Acatlán SUA	185	53.17	11.23	18.33	81.67
FES Acatlán	2,002	52.97	10.93	15.00	85.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	66	52.27	12.40	25.00	76.67
Escuela Nacional de Trabajo Social	419	52.13	10.55	26.67	81.67
FES Aragón SUA	223	51.04	10.64	20.00	78.33
FES Aragón	1,947	48.80	11.62	8.33	86.67
FES Cuautitlán	1,053	48.25	10.53	18.33	81.67
FES Zaragoza	22	45.00	8.70	33.33	65.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	285	42.60	18.01	0.00	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

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 claro 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=12,776)



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>12,776</b>	<b>46.11</b>	<b>14.29</b>	<b>0.00</b>	<b>93.75</b>
ENES Morelia	26	54.57	11.26	31.25	81.25
Facultad de Contaduría y Administración SUA	234	50.75	14.27	12.50	81.25
Facultad de Derecho	1,484	49.42	13.05	6.25	87.50
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,556	49.22	14.35	0.00	87.50
Facultad de Filosofía y Letras SUA	13	49.04	17.09	25.00	81.25
ENES León	63	48.81	12.59	18.75	75.00
Facultad de Filosofía y Letras	117	48.50	14.28	6.25	81.25
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	66	48.48	15.66	18.75	81.25
Facultad de Economía	658	48.23	14.41	0.00	87.50
FES Acatlán SUA	185	47.74	14.86	12.50	81.25
FES Acatlán	2,002	46.19	13.87	0.00	87.50
Escuela Nacional de Trabajo Social	419	45.88	13.33	12.50	81.25
FES Aragón SUA	223	45.80	13.50	6.25	81.25
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	31	45.77	15.59	6.25	75.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,392	45.57	13.99	6.25	93.75
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	285	42.59	17.88	0.00	87.50
FES Aragón	1,947	42.47	14.19	0.00	87.50
FES Cuautitlán	1,053	42.36	13.90	6.25	81.25
FES Zaragoza	22	41.48	14.76	12.50	68.75

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Gramática y redacción</b>	<b>12,776</b>	<b>55.26</b>	<b>14.96</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Derecho	1,484	62.83	13.35	13.04	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	13	60.54	6.01	47.83	69.57
ENES Morelia	26	60.37	13.32	34.78	91.30
Facultad de Contaduría y Administración SUA	234	59.66	14.86	21.74	95.65
Facultad de Economía	658	58.68	14.35	13.04	95.65
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,556	58.41	14.42	13.04	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	31	57.64	14.37	13.04	82.61
Facultad de Filosofía y Letras	117	56.86	15.33	21.74	95.65
Facultad de Contaduría y Administración	2,392	56.20	14.02	8.70	95.65
ENES León	63	56.04	16.68	21.74	91.30
FES Acatlán	2,002	55.06	14.04	13.04	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	419	54.62	13.16	13.04	95.65
FES Acatlán SUA	185	53.21	13.93	17.39	91.30
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	66	52.11	14.22	8.70	82.61
FES Cuautitlán	1,053	50.27	13.39	8.70	86.96
FES Aragón	1,947	50.01	14.58	0.00	100.00
FES Aragón SUA	223	49.87	13.50	17.39	82.61
FES Zaragoza	22	46.44	10.77	26.09	65.22
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	285	40.90	21.55	0.00	86.96

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

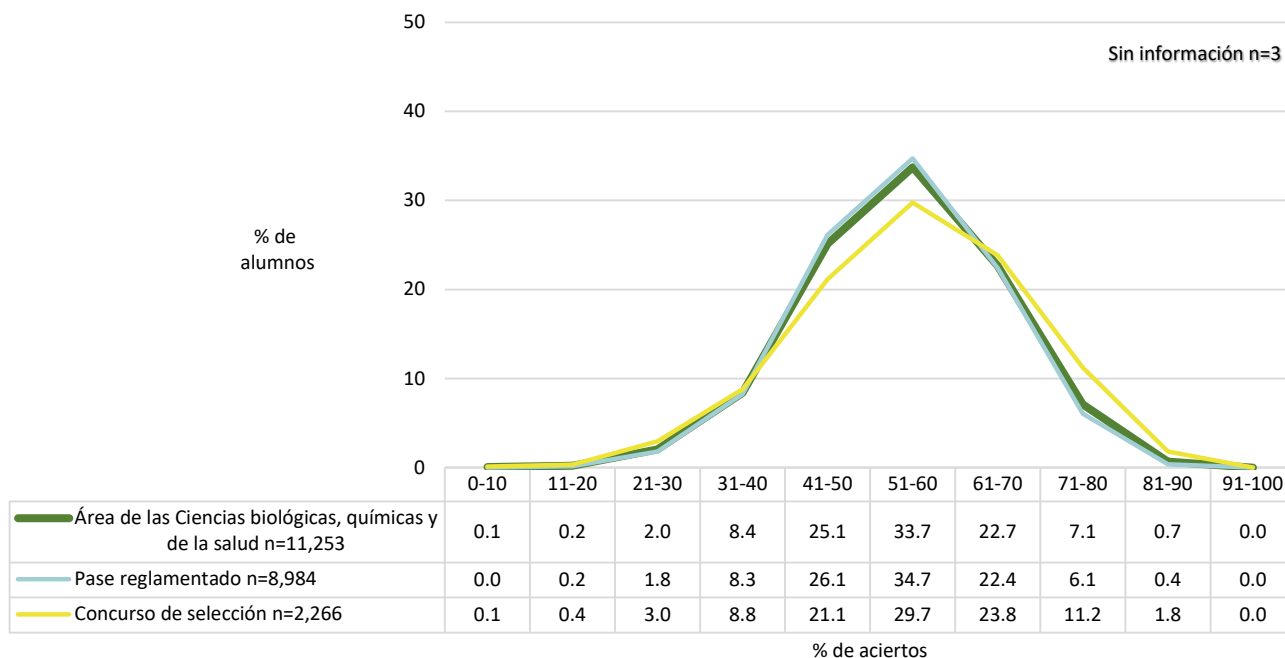
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Vocabulario</b>	<b>12,776</b>	<b>54.40</b>	<b>19.70</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Facultad de Contaduría y Administración SUA	234	64.62	18.40	11.11	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	13	64.10	15.81	44.44	100.00
Facultad de Economía	658	59.83	18.34	0.00	100.00
FES Acatlán SUA	185	58.26	19.38	11.11	100.00
Facultad de Derecho	1,484	58.18	17.85	0.00	100.00
ENES Morelia	26	58.12	20.20	11.11	88.89
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,556	58.10	18.78	0.00	100.00
FES Aragón SUA	223	57.25	20.97	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	31	56.99	22.54	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	117	55.84	18.77	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	66	55.56	20.07	11.11	88.89
ENES León	63	54.50	21.56	0.00	100.00
FES Acatlán	2,002	54.15	18.88	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	419	53.67	18.50	11.11	100.00
Facultad de Contaduría y Administración	2,392	53.12	18.67	0.00	100.00
FES Aragón	1,947	51.46	20.26	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,053	49.51	19.19	0.00	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	285	40.31	30.40	0.00	100.00
FES Zaragoza	22	36.36	17.21	0.00	77.78

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

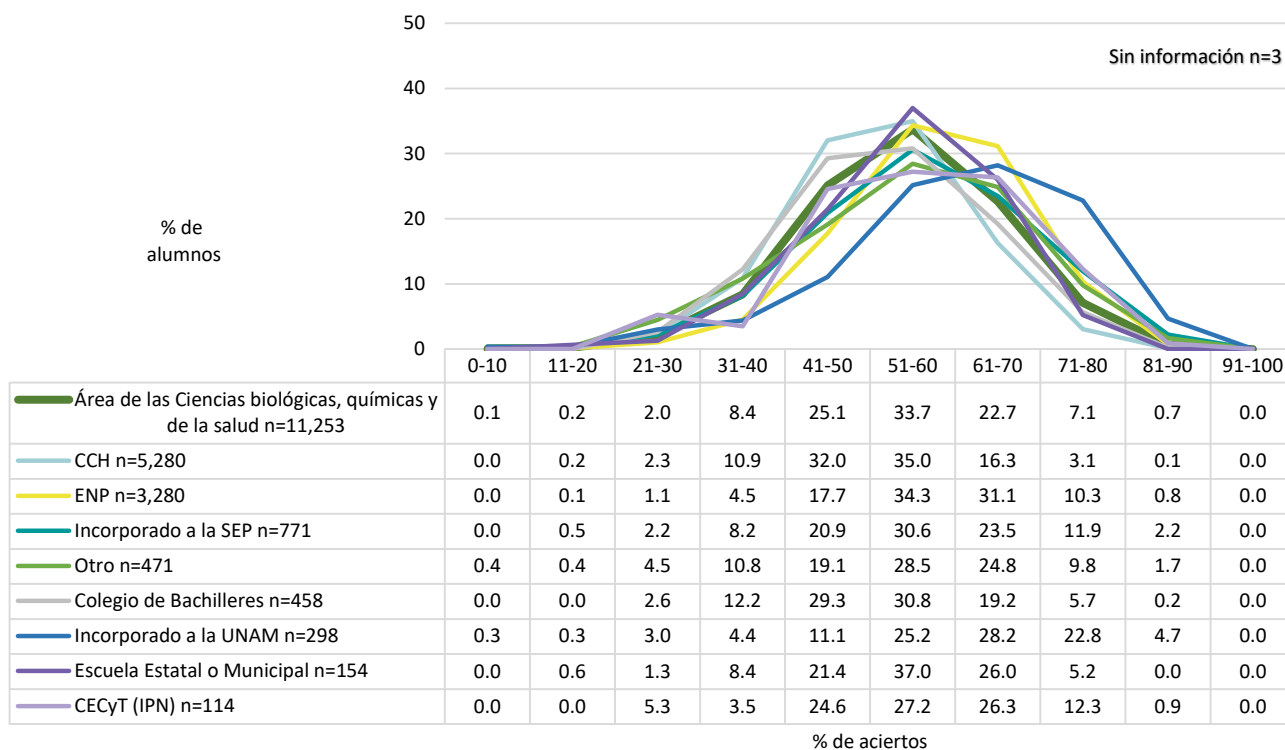
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Ortografía</b>	<b>12,776</b>	<b>57.70</b>	<b>19.14</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
ENES Morelia	26	65.06	16.67	33.33	91.67
Facultad de Filosofía y Letras SUA	13	64.74	18.68	16.67	83.33
Facultad de Derecho	1,484	63.27	17.46	0.00	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	31	62.10	20.51	16.67	100.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,556	61.88	19.18	0.00	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	234	61.75	18.63	8.33	100.00
Facultad de Economía	658	61.64	18.48	0.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	117	60.54	20.83	8.33	100.00
ENES León	63	60.32	18.13	25.00	91.67
Facultad de Contaduría y Administración	2,392	59.03	17.93	0.00	100.00
FES Acatlán	2,002	57.12	18.34	0.00	100.00
FES Acatlán SUA	185	56.53	18.57	16.67	100.00
FES Aragón SUA	223	55.61	17.85	8.33	100.00
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	66	55.18	16.46	25.00	91.67
Escuela Nacional de Trabajo Social	419	54.53	17.91	8.33	100.00
FES Zaragoza	22	53.41	11.69	33.33	75.00
FES Aragón	1,947	52.91	19.34	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,053	51.30	18.13	0.00	91.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	285	47.60	28.47	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 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



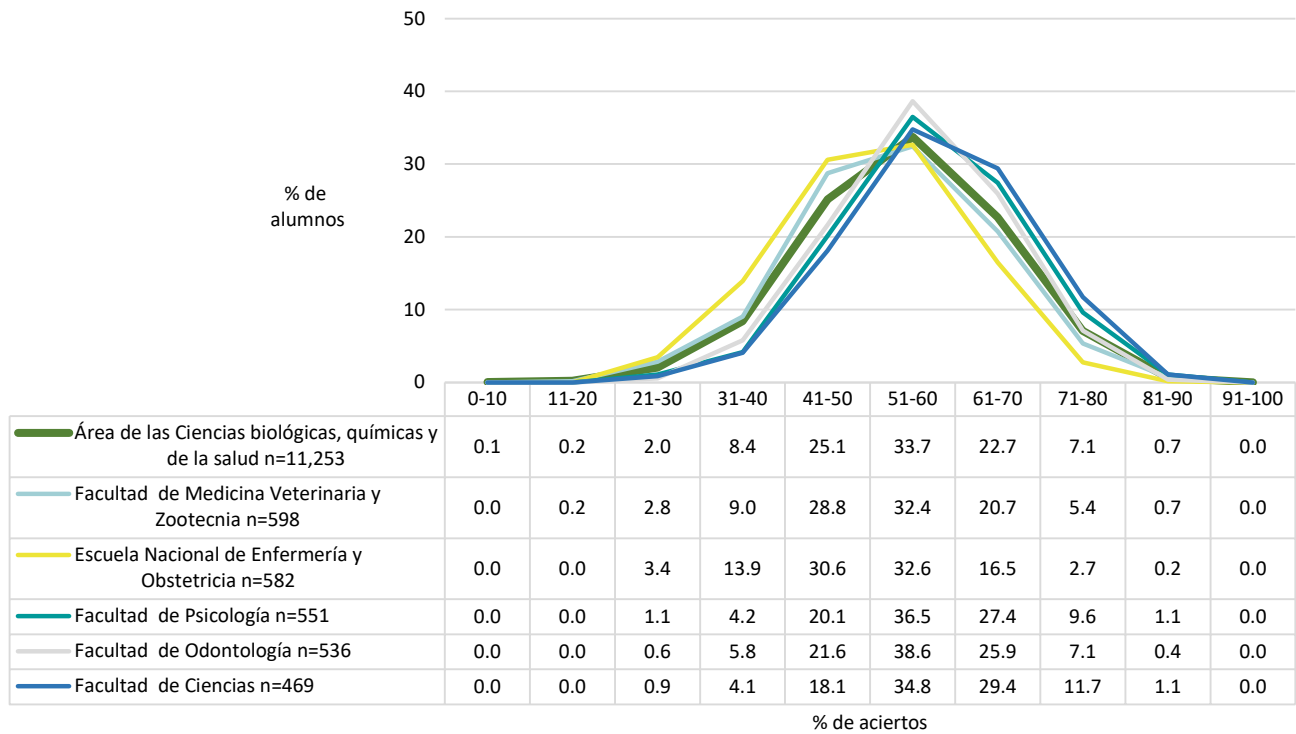
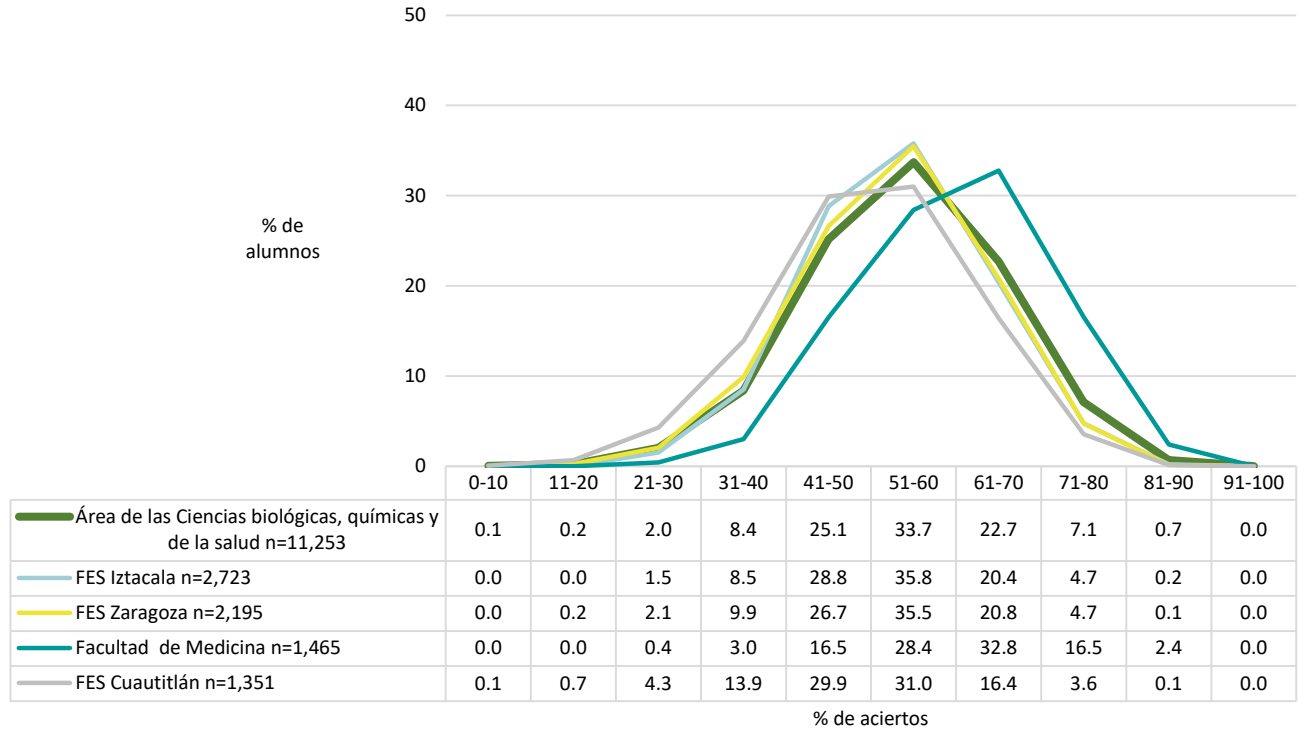
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

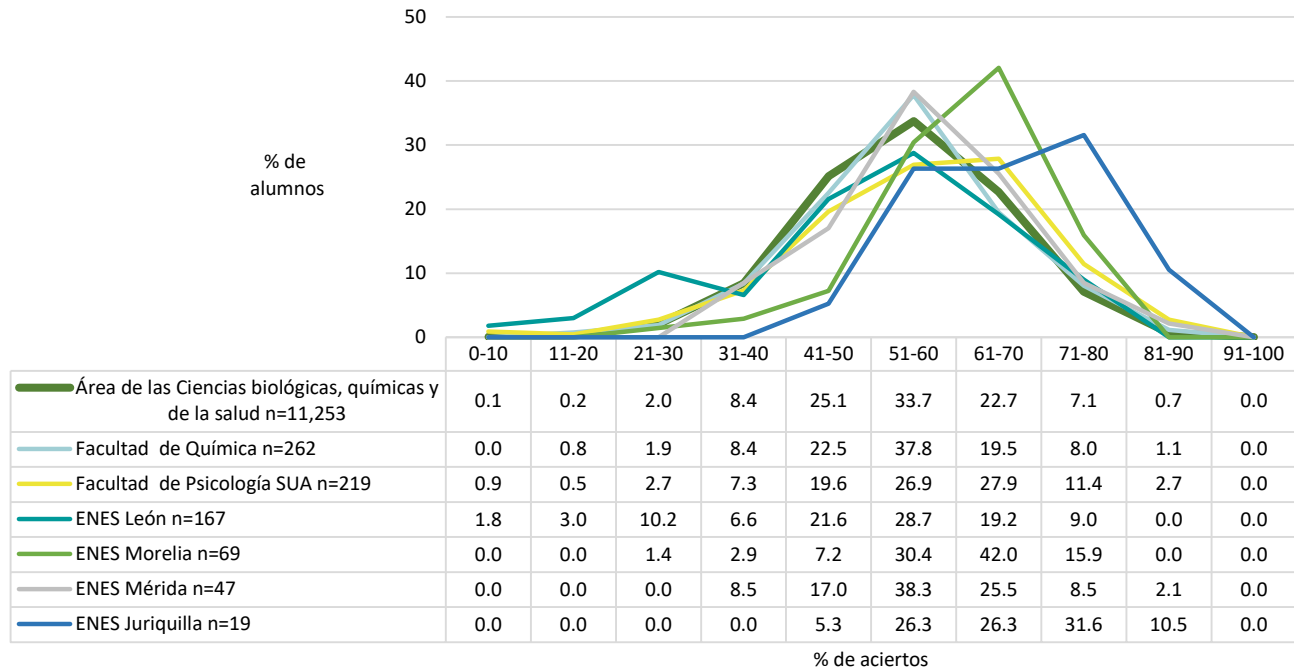
Promedio del porcentaje de aciertos en Español en el área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	<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>11,253</b>	<b>54.84</b>	<b>11.41</b>	<b>0.00</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	2,266	55.98	12.98	0.00	90.00
Pase reglamentado	8,984	54.56	10.96	1.67	88.33
Sin información	3	47.78	6.31	43.33	55.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del extranjero	16	63.65	11.29	38.33	86.67
Incorporado a la UNAM	298	61.24	13.82	0.00	88.33
Preparatoria Abierta	40	60.42	10.51	36.67	85.00
ENP	3,704	58.24	10.75	1.67	88.33
Incorporado a la SEP	771	56.57	12.80	18.33	90.00
CECyT (IPN)	114	56.51	12.47	21.67	83.33
Otro	341	55.41	13.82	6.67	88.33
Escuela Estatal o Municipal	154	55.06	11.57	11.67	80.00
Colegio de Bachilleres	458	52.74	11.21	23.33	81.67
CCH	5,280	51.98	10.35	3.33	86.67
Normal Superior	22	50.30	14.12	21.67	78.33
Conalep	52	47.40	12.46	20.00	68.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	390	64.28	10.23	23.33	88.33
ENP 9 Pedro de Alba	536	61.53	9.92	26.67	86.67
ENP 5 José Vasconcelos	633	58.54	10.24	20.00	86.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	459	58.36	10.37	26.67	86.67
ENP 8 Miguel E. Schulz	349	57.55	10.41	20.00	80.00
ENP 3 Justo Sierra	323	56.42	10.53	1.67	81.67
ENP 1 Gabino Barreda	299	56.07	11.27	21.67	88.33
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	420	54.78	9.75	20.00	80.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	295	53.36	10.68	21.67	78.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	925	52.67	10.80	6.67	83.33
CCH Oriente	1,167	52.66	10.63	15.00	85.00
CCH Azcapotzalco	1,101	52.33	10.25	3.33	86.67
CCH Vallejo	1,058	52.16	9.69	15.00	78.33
CCH Naucalpan	1,029	50.03	10.15	16.67	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 las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud, por sistema de enseñanza





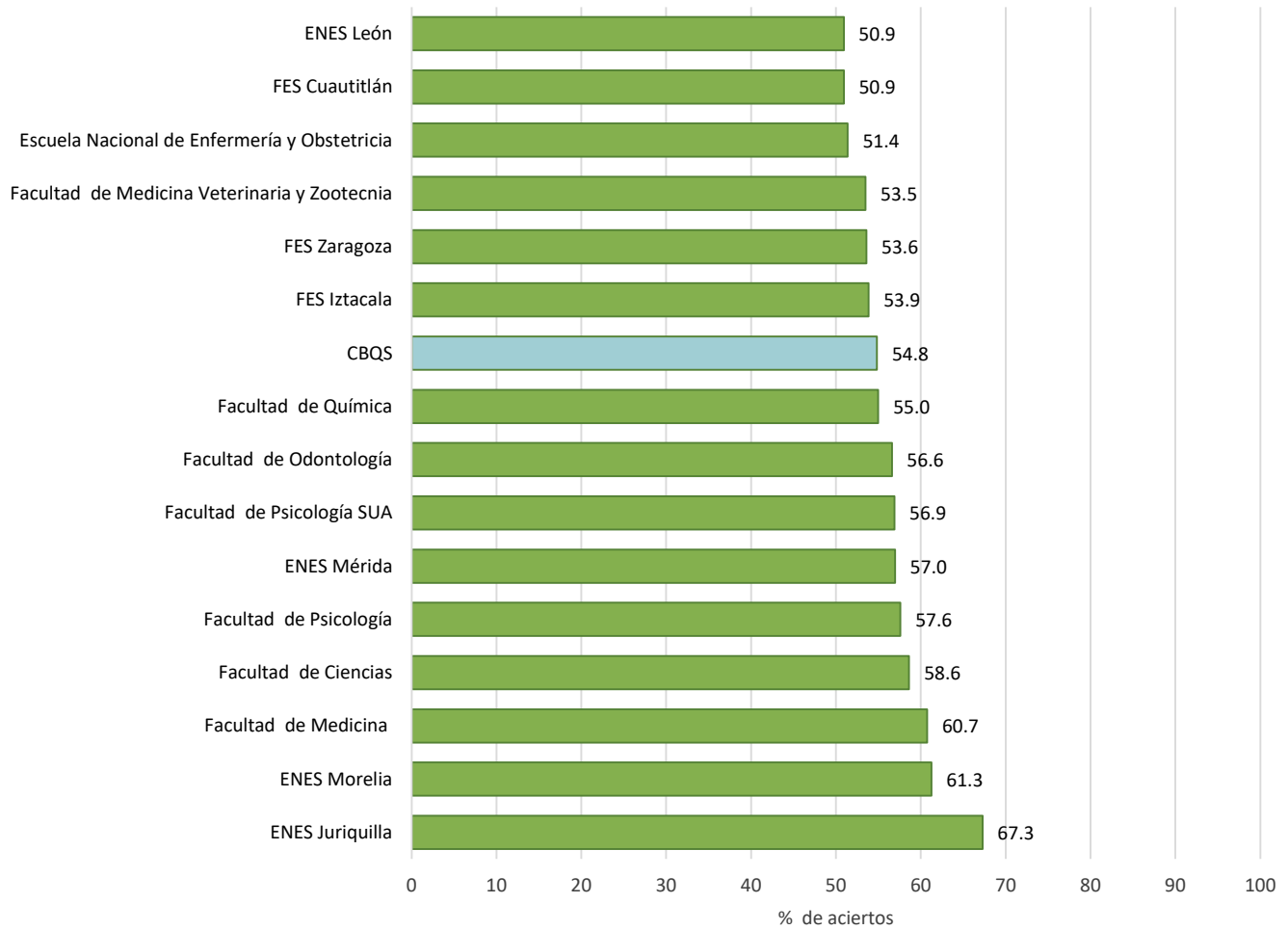
Promedio del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>11,253</b>	<b>54.84</b>	<b>11.41</b>	<b>0.00</b>	<b>90.00</b>
ENES Juriquilla	19	67.28	9.86	50.00	85.00
ENES Morelia	69	61.26	10.75	28.33	80.00
Facultad de Medicina	1,465	60.74	10.95	21.67	88.33
Facultad de Ciencias	469	58.62	10.71	26.67	86.67
Facultad de Psicología	551	57.60	10.38	25.00	88.33
ENES Mérida	47	56.99	11.32	33.33	83.33
Facultad de Psicología SUA	219	56.90	13.99	0.00	86.67
Facultad de Odontología	536	56.60	10.17	23.33	83.33
Facultad de Química	262	54.99	12.01	11.67	90.00
FES Iztacala	2,723	53.85	10.35	21.67	86.67
FES Zaragoza	2,195	53.60	10.78	15.00	83.33
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	598	53.49	11.24	20.00	83.33
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	582	51.39	10.82	21.67	81.67
FES Cuautitlán	1,351	50.95	11.74	1.67	83.33
ENES León	167	50.93	15.68	6.67	78.33

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 claro 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=11,253)

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

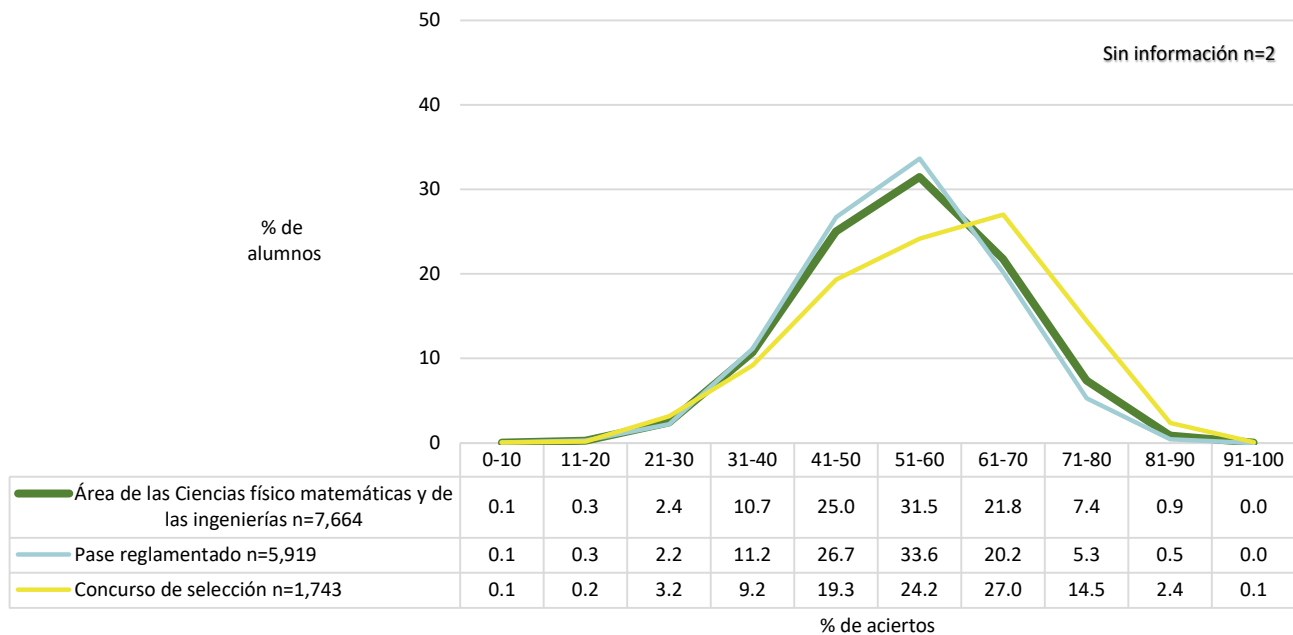
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Comprensión de lectura</b>	<b>11,253</b>	<b>47.00</b>	<b>13.99</b>	<b>0.00</b>	<b>93.75</b>
ENES Juriquilla	19	59.54	11.67	37.50	75.00
ENES Morelia	69	55.71	13.96	25.00	81.25
Facultad de Psicología SUA	219	50.88	14.63	0.00	87.50
Facultad de Ciencias	469	50.72	13.78	6.25	81.25
ENES Mérida	47	50.66	14.05	18.75	81.25
Facultad de Medicina	1,465	50.36	13.74	6.25	87.50
Facultad de Psicología	551	49.40	13.45	0.00	87.50
Facultad de Odontología	536	47.43	13.11	6.25	87.50
ENES León	167	47.38	15.78	0.00	81.25
FES Iztacala	2,723	46.56	13.53	0.00	93.75
Facultad de Química	262	46.45	15.12	0.00	93.75
FES Zaragoza	2,195	45.73	13.57	0.00	87.50
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	598	45.31	13.90	6.25	87.50
FES Cuautitlán	1,351	44.44	14.76	0.00	87.50
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	582	44.41	13.33	0.00	81.25
<b>Gramática y redacción</b>	<b>11,253</b>	<b>57.26</b>	<b>14.58</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
ENES Juriquilla	19	67.05	12.74	43.48	91.30
Facultad de Medicina	1,465	64.96	13.94	17.39	100.00
ENES Morelia	69	63.64	15.23	13.04	91.30
Facultad de Ciencias	469	61.14	14.36	0.00	95.65
ENES Mérida	47	60.04	13.31	30.43	95.65
Facultad de Psicología	551	60.01	13.80	13.04	95.65
Facultad de Odontología	536	59.78	12.95	17.39	95.65
Facultad de Psicología SUA	219	56.60	17.24	0.00	95.65
FES Zaragoza	2,195	56.25	13.89	8.70	95.65
Facultad de Química	262	56.16	15.18	0.00	95.65
FES Iztacala	2,723	55.91	13.46	4.35	95.65
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	598	54.86	14.36	13.04	91.30
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	582	53.80	13.91	13.04	91.30
FES Cuautitlán	1,351	52.69	14.70	0.00	91.30
ENES León	167	52.49	19.92	0.00	91.30

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

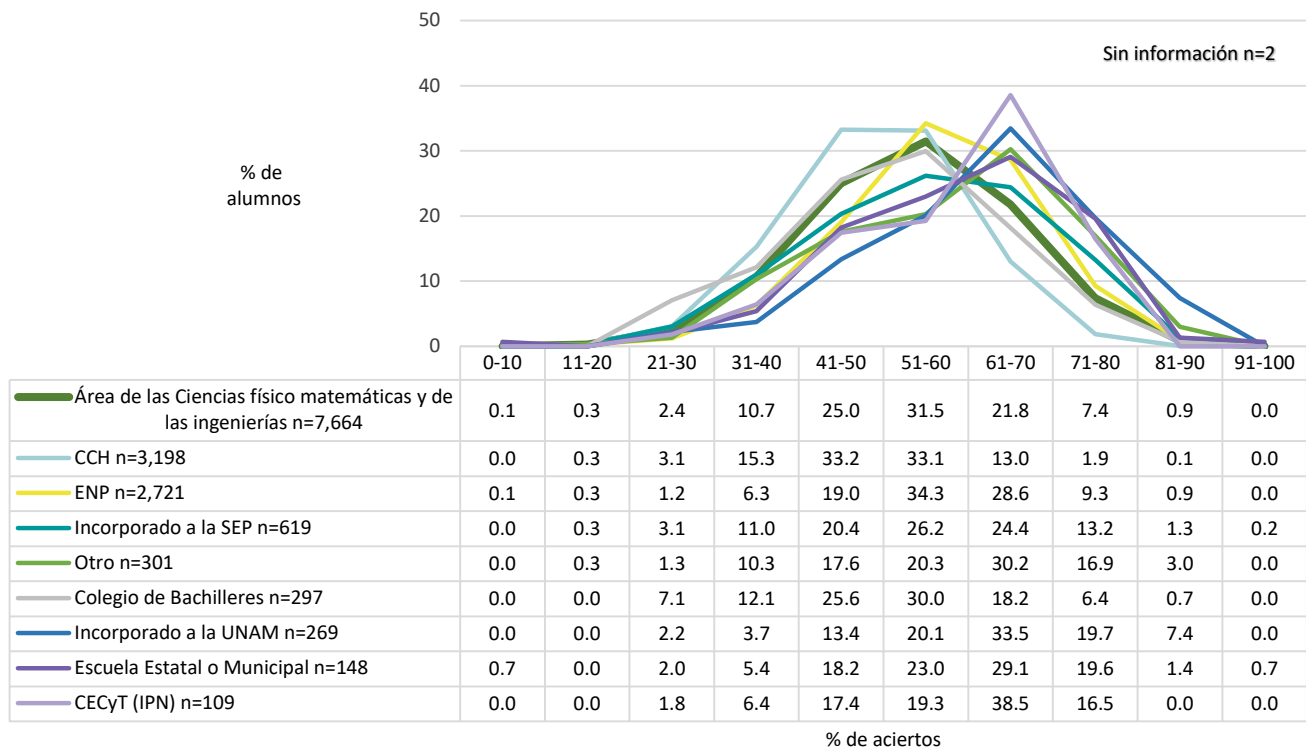
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Vocabulario</b>	<b>11,253</b>	<b>55.93</b>	<b>19.15</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
ENES Juriquilla	19	73.10	18.64	33.33	100.00
Facultad de Psicología SUA	219	62.86	21.17	0.00	100.00
ENES Morelia	69	60.55	16.12	11.11	88.89
Facultad de Medicina	1,465	60.52	17.83	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	469	59.70	18.87	0.00	100.00
ENES Mérida	47	59.57	19.16	22.22	100.00
Facultad de Química	262	58.61	21.36	0.00	100.00
Facultad de Psicología	551	57.73	18.87	0.00	100.00
Facultad de Odontología	536	56.82	17.27	0.00	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	598	55.82	19.64	0.00	100.00
FES Iztacala	2,723	54.73	18.76	0.00	100.00
FES Zaragoza	2,195	54.63	18.90	0.00	100.00
FES Cuautitlán	1,351	53.38	19.28	0.00	100.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	582	52.35	18.53	0.00	100.00
ENES León	167	48.50	26.51	0.00	100.00
<b>Ortografía</b>	<b>11,253</b>	<b>59.85</b>	<b>18.49</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
ENES Juriquilla	19	73.68	15.53	41.67	91.67
Facultad de Medicina	1,465	66.67	16.67	8.33	100.00
ENES Morelia	69	64.61	16.38	16.67	91.67
Facultad de Psicología	551	63.82	16.64	8.33	100.00
Facultad de Ciencias	469	63.52	17.37	0.00	100.00
Facultad de Odontología	536	62.56	17.27	0.00	100.00
Facultad de Química	262	61.42	18.33	0.00	100.00
Facultad de Psicología SUA	219	61.04	20.71	0.00	100.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	598	60.02	18.52	8.33	100.00
FES Iztacala	2,723	58.97	17.79	0.00	100.00
FES Zaragoza	2,195	58.27	18.45	0.00	100.00
ENES Mérida	47	57.62	19.95	0.00	100.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	582	55.38	18.43	8.33	100.00
ENES León	167	54.49	25.23	0.00	91.67
FES Cuautitlán	1,351	54.47	19.08	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 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



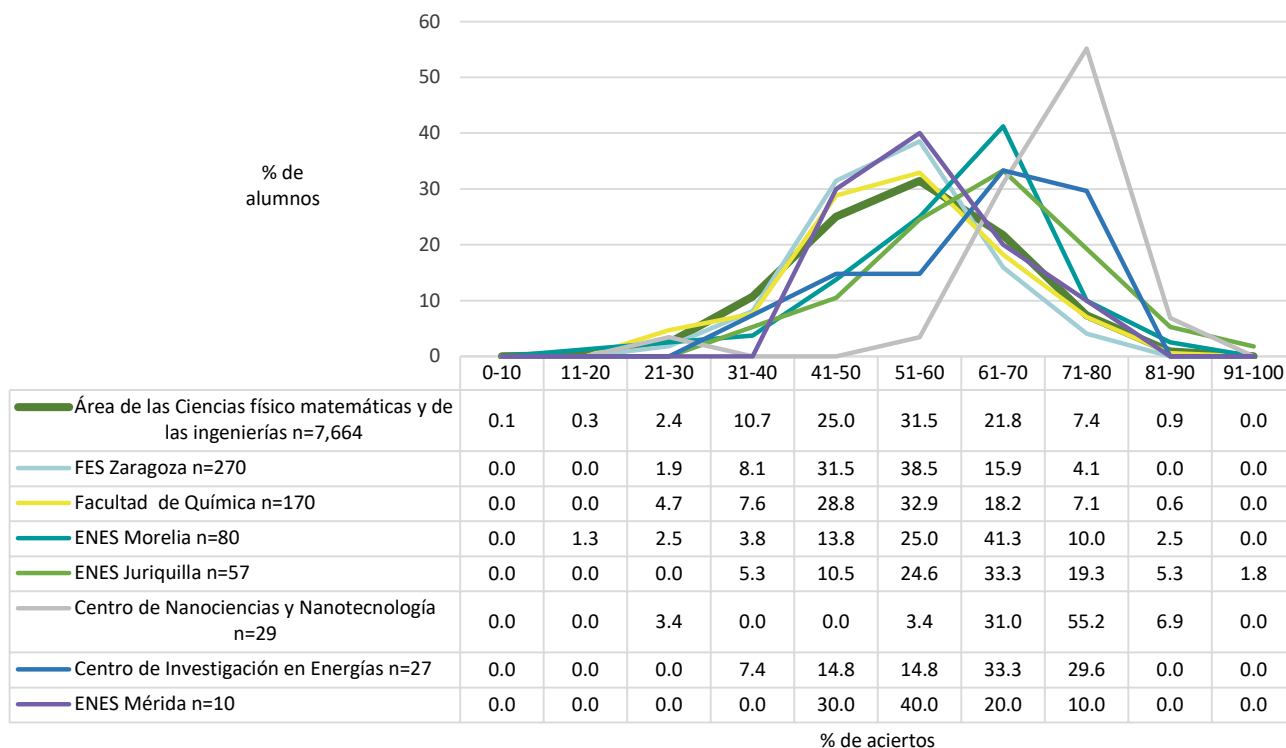
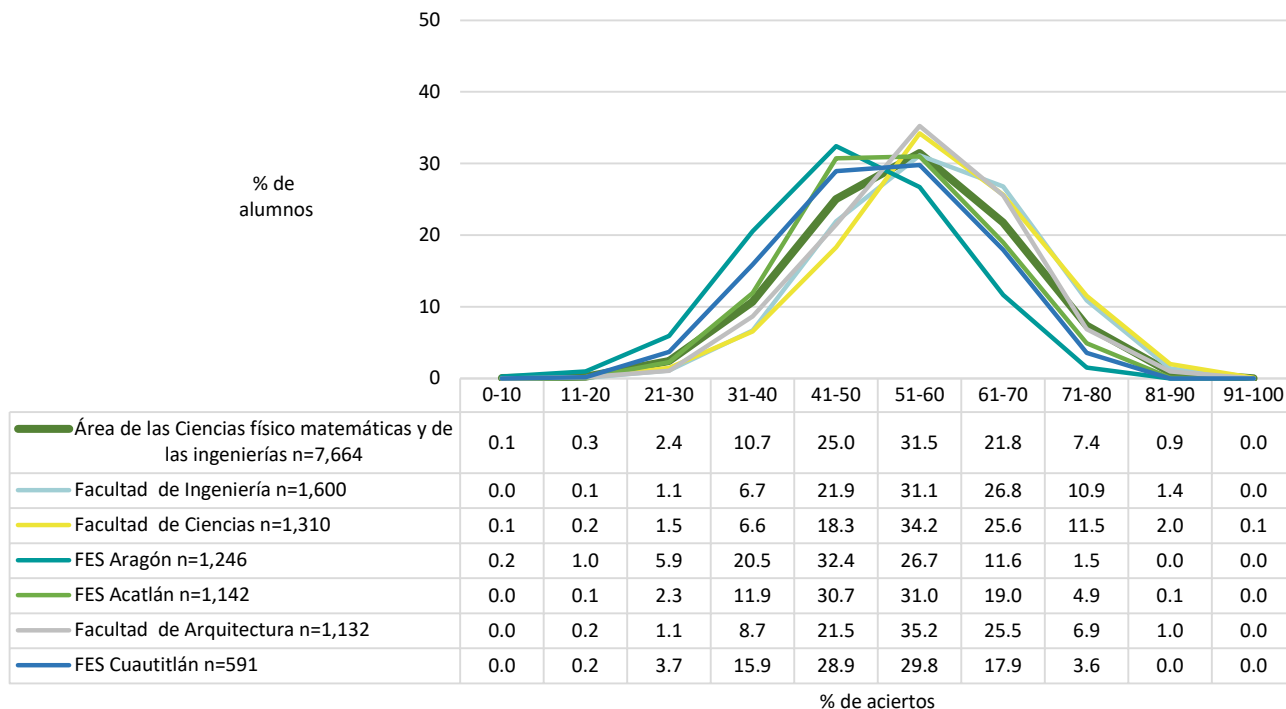
Nota: la opción Otro engloba los siguientes bachilleratos: Conalep, Normal Superior, Del Extranjero, Preparatoria Abierta, Militar y Otro.

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>7,664</b>	<b>54.24</b>	<b>12.08</b>	<b>0.00</b>	<b>95.00</b>
<b>Tipo de Ingreso</b>					
Concurso de selección	1,743	57.45	13.68	1.67	95.00
Pase reglamentado	5,919	53.29	11.39	0.00	88.33
Sin información	2	70.83	10.61	63.33	78.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
ENP	2,721	57.14	11.30	0.00	88.33
CCH	3,198	50.01	10.40	11.67	83.33
Incorporado a la UNAM	269	62.72	12.76	23.33	86.67
Incorporado a la SEP	619	56.19	13.57	15.00	95.00
Colegio de Bachilleres	297	52.13	13.09	21.67	83.33
Escuela Estatal o Municipal	148	59.29	13.69	1.67	93.33
CECyT (IPN)	109	59.46	12.17	25.00	80.00
Normal Superior	8	60.42	13.59	31.67	71.67
Preparatoria Abierta	36	56.62	14.38	25.00	80.00
Del extranjero	8	63.33	13.21	45.00	81.67
Conalep	23	48.99	10.13	33.33	71.67
Otro	226	60.11	13.50	20.00	90.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	376	63.89	9.65	31.67	88.33
ENP 9 Pedro de Alba	330	61.70	9.91	30.00	85.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	342	57.15	10.68	23.33	81.67
ENP 5 José Vasconcelos	469	56.87	10.96	18.33	85.00
ENP 3 Justo Sierra	248	54.92	10.83	6.67	85.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	286	54.91	10.81	25.00	85.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	186	54.55	10.90	26.67	85.00
ENP 1 Gabino Barreda	233	53.48	10.81	20.00	76.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	251	51.59	11.80	0.00	78.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	689	50.84	10.54	16.67	78.33
CCH Azcapotzalco	592	50.60	10.30	11.67	80.00
CCH Oriente	659	50.21	10.34	18.33	81.67
CCH Naucalpan	635	49.26	10.58	15.00	83.33
CCH Vallejo	623	49.11	10.10	20.00	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

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

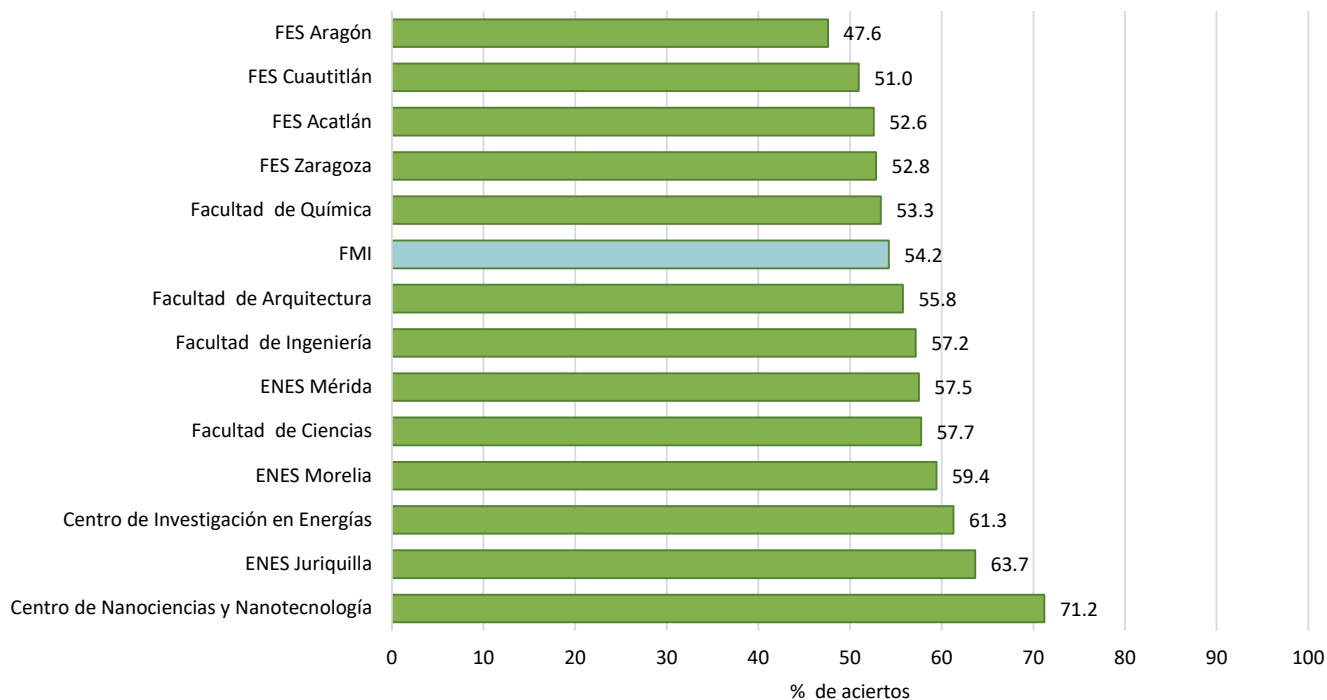


Promedio del porcentaje de aciertos en Español en las entidades académicas del área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías

	N	MEDIA	DE	MIN	MAX
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>7,664</b>	<b>54.24</b>	<b>12.08</b>	<b>0.00</b>	<b>95.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	29	71.21	9.81	30.00	83.33
ENES Juriquilla	57	63.65	12.46	33.33	95.00
Centro de Investigación en Energías	27	61.30	12.50	33.33	78.33
ENES Morelia	80	59.42	12.24	16.67	83.33
Facultad de Ciencias	1,310	57.74	11.91	5.00	93.33
ENES Mérida	10	57.50	9.98	43.33	75.00
Facultad de Ingeniería	1,600	57.16	11.62	13.33	86.67
Facultad de Arquitectura	1,132	55.78	11.07	18.33	88.33
Facultad de Química	170	53.34	12.06	21.67	88.33
FES Zaragoza	270	52.85	9.77	23.33	75.00
FES Acatlán	1,142	52.58	11.00	20.00	86.67
FES Cuautitlán	591	50.96	11.50	18.33	78.33
FES Aragón	1,246	47.58	11.61	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

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 claro 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=7,664)

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Comprensión de lectura</b>	<b>7,664</b>	<b>46.92</b>	<b>14.54</b>	<b>0.00</b>	<b>93.75</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	29	57.33	11.09	31.25	75.00
ENES Juriquilla	57	54.71	14.48	18.75	81.25
Centro de Investigación en Energías	27	52.78	12.54	25.00	75.00
ENES Morelia	80	52.27	15.09	6.25	81.25
Facultad de Ciencias	1,310	49.37	14.66	0.00	87.50
Facultad de Ingeniería	1,600	48.95	14.37	0.00	87.50
Facultad de Arquitectura	1,132	47.79	14.02	0.00	81.25
ENES Mérida	10	47.50	13.88	25.00	68.75
Facultad de Química	170	46.32	14.89	6.25	87.50
FES Acatlán	1,142	46.09	13.96	0.00	87.50
FES Cuautitlán	591	45.63	14.41	6.25	87.50
FES Zaragoza	270	45.53	13.03	12.50	93.75
FES Aragón	1,246	41.64	14.36	0.00	81.25
<b>Gramática y redacción</b>	<b>7,664</b>	<b>56.38</b>	<b>15.30</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	29	78.56	13.60	26.09	95.65
ENES Juriquilla	57	66.21	18.06	26.09	100.00
Centro de Investigación en Energías	27	64.25	15.97	34.78	91.30
ENES Morelia	80	61.79	14.99	30.43	91.30
Facultad de Ciencias	1,310	60.22	15.13	0.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,600	60.13	14.50	0.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,132	58.54	14.15	8.70	95.65
ENES Mérida	10	58.26	14.38	34.78	73.91
FES Zaragoza	270	54.69	13.61	13.04	86.96
FES Acatlán	1,142	54.45	14.06	13.04	95.65
Facultad de Química	170	54.19	15.99	13.04	91.30
FES Cuautitlán	591	51.55	14.63	8.70	86.96
FES Aragón	1,246	48.79	14.86	0.00	86.96

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



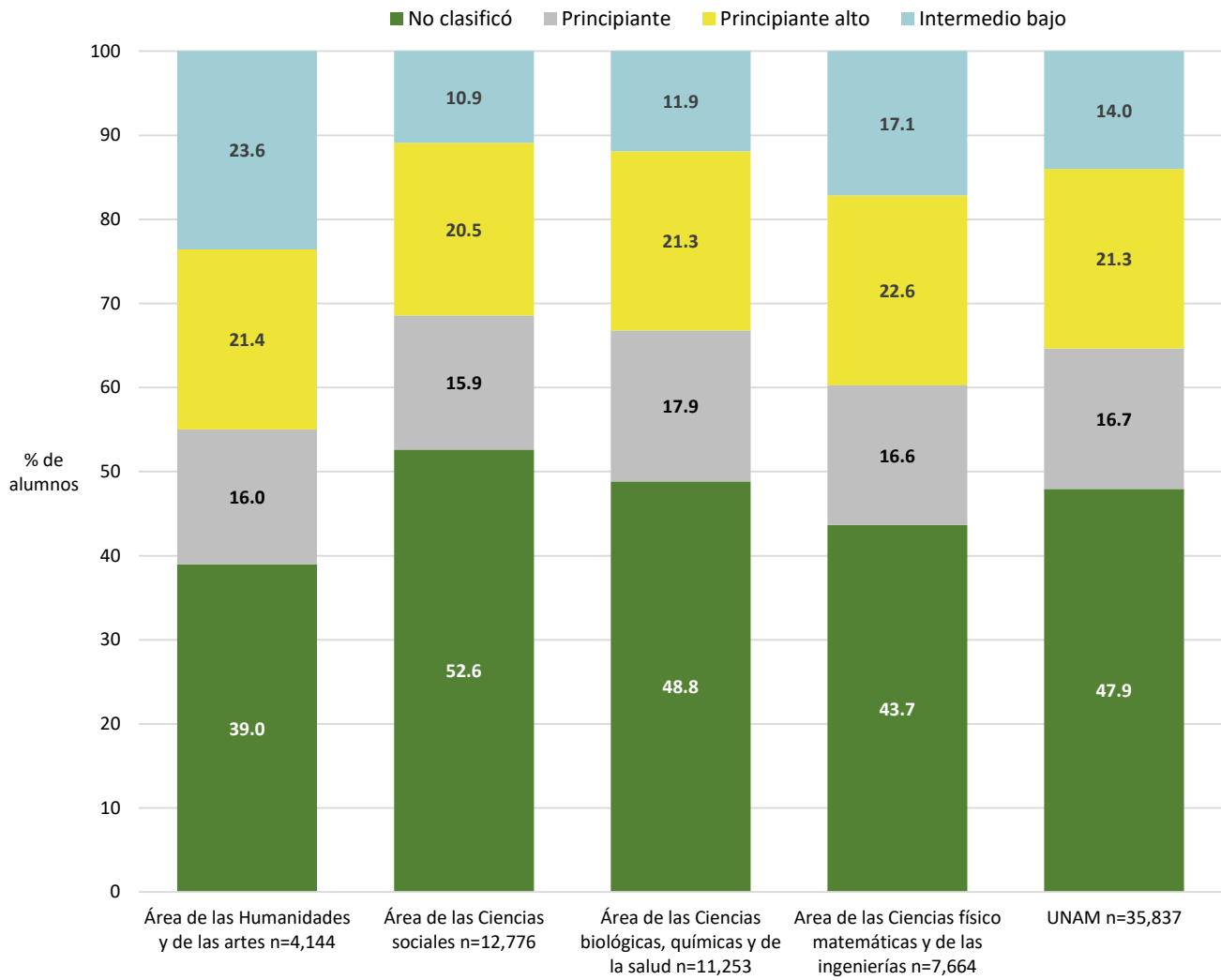
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Vocabulario</b>	<b>7,664</b>	<b>55.63</b>	<b>19.65</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	29	73.18	18.19	22.22	100.00
ENES Mérida	10	62.22	19.74	33.33	88.89
ENES Juriquilla	57	61.79	19.02	11.11	100.00
Facultad de Ciencias	1,310	58.97	19.76	0.00	100.00
ENES Morelia	80	58.47	17.57	22.22	88.89
Centro de Investigación en Energías	27	58.44	21.70	11.11	88.89
Facultad de Ingeniería	1,600	57.74	18.48	0.00	100.00
Facultad de Química	170	56.21	21.31	0.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,132	56.12	18.58	0.00	100.00
FES Zaragoza	270	56.05	17.87	0.00	100.00
FES Cuautitlán	591	54.41	19.63	0.00	100.00
FES Acatlán	1,142	53.69	19.45	0.00	100.00
FES Aragón	1,246	50.16	20.87	0.00	100.00
<b>Ortografía</b>	<b>7,664</b>	<b>58.85</b>	<b>19.49</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	29	74.14	17.01	16.67	100.00
ENES Juriquilla	57	72.08	18.40	25.00	100.00
Centro de Investigación en Energías	27	69.14	21.41	25.00	91.67
ENES Mérida	10	65.83	14.93	41.67	83.33
ENES Morelia	80	65.10	16.83	0.00	100.00
Facultad de Ciencias	1,310	63.23	19.12	0.00	100.00
Facultad de Ingeniería	1,600	61.97	18.57	0.00	100.00
Facultad de Arquitectura	1,132	60.90	18.26	0.00	100.00
Facultad de Química	170	58.92	18.14	16.67	100.00
FES Acatlán	1,142	56.79	19.23	0.00	100.00
FES Zaragoza	270	56.67	18.33	8.33	91.67
FES Cuautitlán	591	54.34	19.42	8.33	100.00
FES Aragón	1,246	51.25	19.84	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

# Inglés

## Diagnóstico de Inglés 2019

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



## Diagnóstico de Inglés 2019

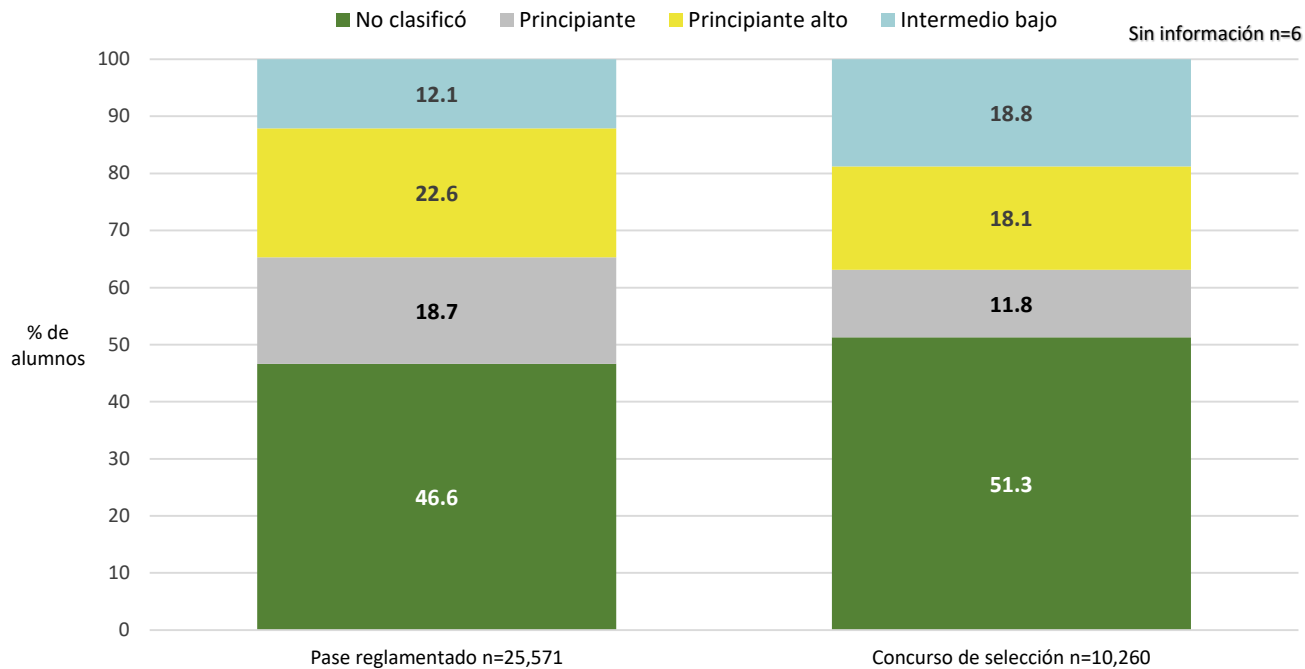
Promedio del porcentaje de aciertos en cada nivel de Inglés, por área de conocimiento

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>No clasificó</b>					
<b>UNAM</b>	<b>17,183</b>	<b>39.57</b>	<b>10.83</b>	<b>0.00</b>	<b>85.00</b>
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	5,496	40.28	10.56	0.00	85.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	3,346	40.19	10.87	0.00	81.67
Área de las Humanidades y de las artes	1,616	40.12	10.91	0.00	76.67
Área de las Ciencias sociales	6,725	38.55	10.94	0.00	80.00
<b>Principiante</b>					
<b>UNAM</b>	<b>5,990</b>	<b>59.71</b>	<b>7.69</b>	<b>25.00</b>	<b>85.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	664	60.61	7.73	33.33	85.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,271	59.69	7.93	25.00	83.33
Área de las Ciencias sociales	2,037	59.62	7.73	25.00	85.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	2,018	59.51	7.48	26.67	85.00
<b>Principiante alto</b>					
<b>UNAM</b>	<b>7,639</b>	<b>76.02</b>	<b>7.09</b>	<b>53.33</b>	<b>90.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	887	76.97	6.86	55.00	90.00
Área de las Ciencias sociales	2,619	76.02	7.06	55.00	90.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,733	75.90	7.15	53.33	90.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	2,400	75.76	7.15	53.33	90.00
<b>Intermedio bajo</b>					
<b>UNAM</b>	<b>5,025</b>	<b>91.67</b>	<b>4.41</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
Área de las Humanidades y de las artes	977	92.42	4.46	76.67	100.00
Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías	1,314	91.81	4.33	78.33	100.00
Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud	1,339	91.45	4.42	76.67	100.00
Área de las Ciencias sociales	1,395	91.22	4.35	75.00	100.00

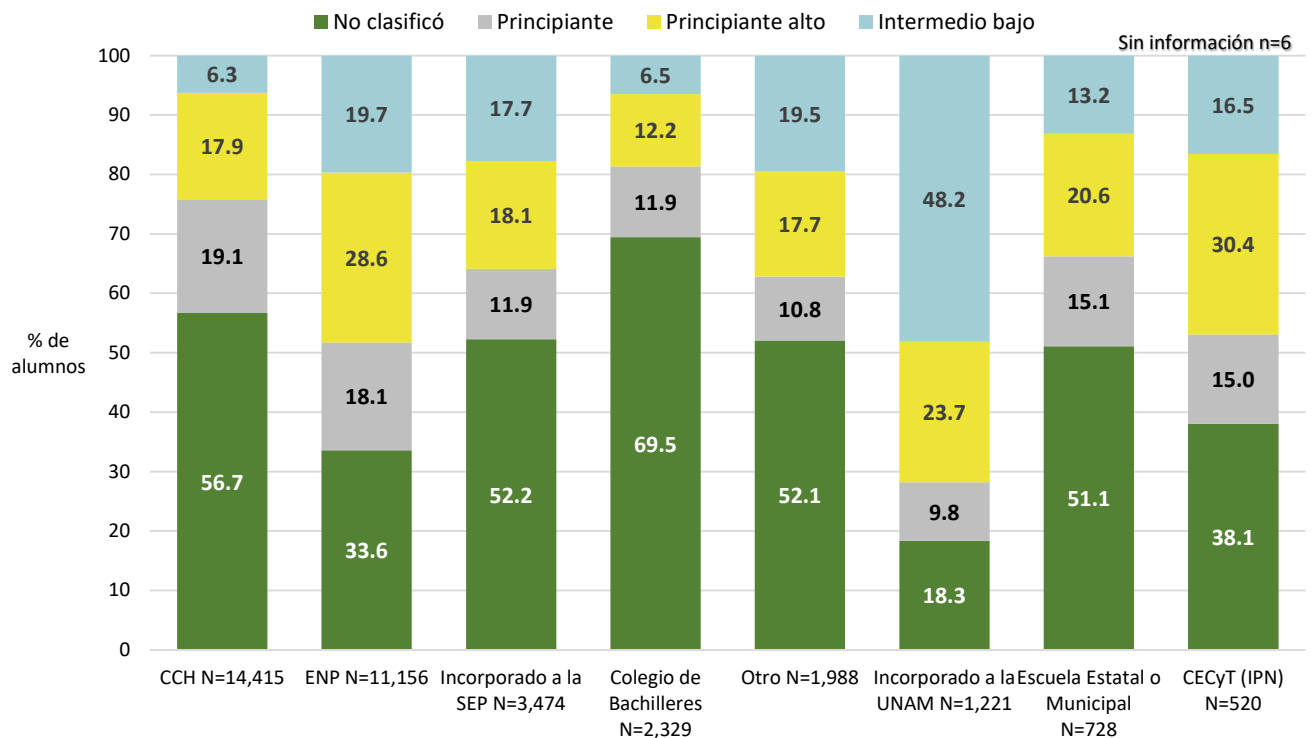
**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

## Diagnóstico de Inglés 2019

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 2019

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>UNAM</b>	<b>17,183</b>	<b>39.57</b>	<b>10.83</b>	<b>0.00</b>	<b>85.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	11,917	40.89	10.36	0.00	81.67
Concurso de selección	5,262	36.59	11.28	0.00	85.00
Sin información	4	30.83	2.15	28.33	33.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Militar	3	42.78	4.19	38.33	46.67
ENP	3,749	42.65	10.61	0.00	81.67
CECyT (IPN)	198	40.15	11.95	0.00	73.33
CCH	8,168	40.09	10.14	0.00	80.00
Incorporado a la UNAM	224	38.88	14.21	0.00	71.67
Escuela Estatal o Municipal	372	37.89	11.69	0.00	66.67
Incorporado a la SEP	1,815	36.51	11.09	0.00	76.67
Otro	694	36.28	12.38	0.00	73.33
Preparatoria Abierta	128	36.12	13.79	0.00	85.00
Colegio Bachilleres	1,618	35.98	9.95	0.00	75.00
Normal Superior	59	35.59	12.64	0.00	58.33
Conalep	141	34.83	10.69	0.00	65.00
Del Extranjero	10	32.33	10.34	10.00	45.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	150	46.91	11.47	0.00	80.00
ENP 9 Pedro de Alba	324	44.92	9.88	0.00	71.67
ENP 5 José Vasconcelos	666	44.20	10.19	0.00	81.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	475	43.17	10.38	15.00	76.67
ENP 3 Justo Sierra	346	41.88	10.73	0.00	76.67
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	386	41.62	10.45	0.00	76.67
ENP 1 Gabino Barreda	416	41.44	11.00	0.00	80.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	544	41.42	10.55	0.00	75.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	442	40.80	10.49	0.00	73.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	1,423	40.73	10.43	0.00	76.67
CCH Vallejo	1,699	40.33	10.05	0.00	73.33
CCH Sur	1,543	40.15	10.20	0.00	76.67
CCH Oriente	1,815	40.11	10.12	0.00	80.00
CCH Naucalpan	1,688	39.21	9.91	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

## Diagnóstico de Inglés 2019

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>5,990</b>	<b>59.71</b>	<b>7.69</b>	<b>25.00</b>	<b>85.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	4,779	59.74	7.57	25.00	85.00
Concurso de selección	1,211	59.57	8.16	25.00	85.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del Extranjero	5	64.00	7.69	56.67	76.67
Incorporado a la UNAM	120	61.04	9.19	25.00	81.67
Normal Superior	10	61.00	7.38	50.00	73.33
ENP	2,020	60.58	7.65	30.00	85.00
CECyT (IPN)	78	60.30	7.35	31.67	75.00
Conalep	14	59.88	9.46	48.33	78.33
Escuela Estatal o Municipal	110	59.76	8.07	38.33	83.33
Incorporado a la SEP	413	59.70	8.31	26.67	78.33
Otro	150	59.44	8.75	26.67	85.00
Preparatoria Abierta	35	59.14	8.64	35.00	73.33
CCH	2,759	59.13	7.46	25.00	85.00
Colegio Bachilleres	276	58.41	7.16	38.33	80.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	141	62.53	7.24	41.67	78.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	301	61.53	8.12	41.67	85.00
ENP 3 Justo Sierra	213	61.03	7.63	38.33	81.67
ENP 5 José Vasconcelos	339	60.95	7.42	40.00	83.33
ENP 9 Pedro de Alba	257	60.68	7.23	30.00	80.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	184	59.96	8.03	40.00	85.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	221	59.83	7.76	41.67	81.67
ENP 1 Gabino Barreda	153	59.38	7.78	31.67	76.67
ENP 8 Miguel E. Schulz	211	58.92	7.08	40.00	76.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	558	59.74	7.96	36.67	83.33
CCH Azcapotzalco	580	59.06	7.92	25.00	81.67
CCH Oriente	579	59.05	7.19	36.67	78.33
CCH Naucalpan	457	59.03	7.19	33.33	78.33
CCH Vallejo	585	58.80	6.92	31.67	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 2019

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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
	<b>7,639</b>	<b>76.02</b>	<b>7.09</b>	<b>53.33</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	1,862	76.67	7.21	53.33	90.00
Pase reglamentado	5,777	75.81	7.04	53.33	90.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Incorporado a la UNAM	289	78.09	6.85	58.33	90.00
Del Extranjero	10	78.00	5.37	68.33	85.00
CECyT (IPN)	158	77.86	6.82	63.33	90.00
Escuela Estatal o Municipal	150	76.68	7.75	55.00	90.00
Incorporado a la SEP	630	76.61	6.89	53.33	90.00
ENP	3,190	76.49	6.97	53.33	90.00
Normal Superior	20	76.33	6.37	66.67	90.00
Otro	263	76.18	7.91	55.00	90.00
Colegio Bachilleres	284	75.40	7.48	53.33	90.00
Preparatoria Abierta	45	75.33	6.57	63.33	86.67
Conalep	13	75.13	6.75	63.33	88.33
CCH	2,587	74.98	7.04	55.00	90.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	404	78.12	6.91	56.67	90.00
ENP 9 Pedro de Alba	499	77.01	7.07	55.00	90.00
ENP 5 José Vasconcelos	626	76.70	7.09	58.33	90.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	393	76.28	6.78	61.67	90.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	292	76.18	7.09	56.67	90.00
ENP 1 Gabino Barreda	229	76.01	7.16	60.00	90.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	203	75.62	6.69	58.33	90.00
ENP 3 Justo Sierra	281	75.47	6.75	53.33	90.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	263	75.32	6.54	56.67	90.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	592	75.49	7.01	56.67	90.00
CCH Sur	547	75.48	7.07	56.67	90.00
CCH Naucalpan	399	75.05	6.85	58.33	90.00
CCH Vallejo	545	74.96	6.92	56.67	90.00
CCH Oriente	504	73.83	7.21	55.00	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



## Diagnóstico de Inglés 2019

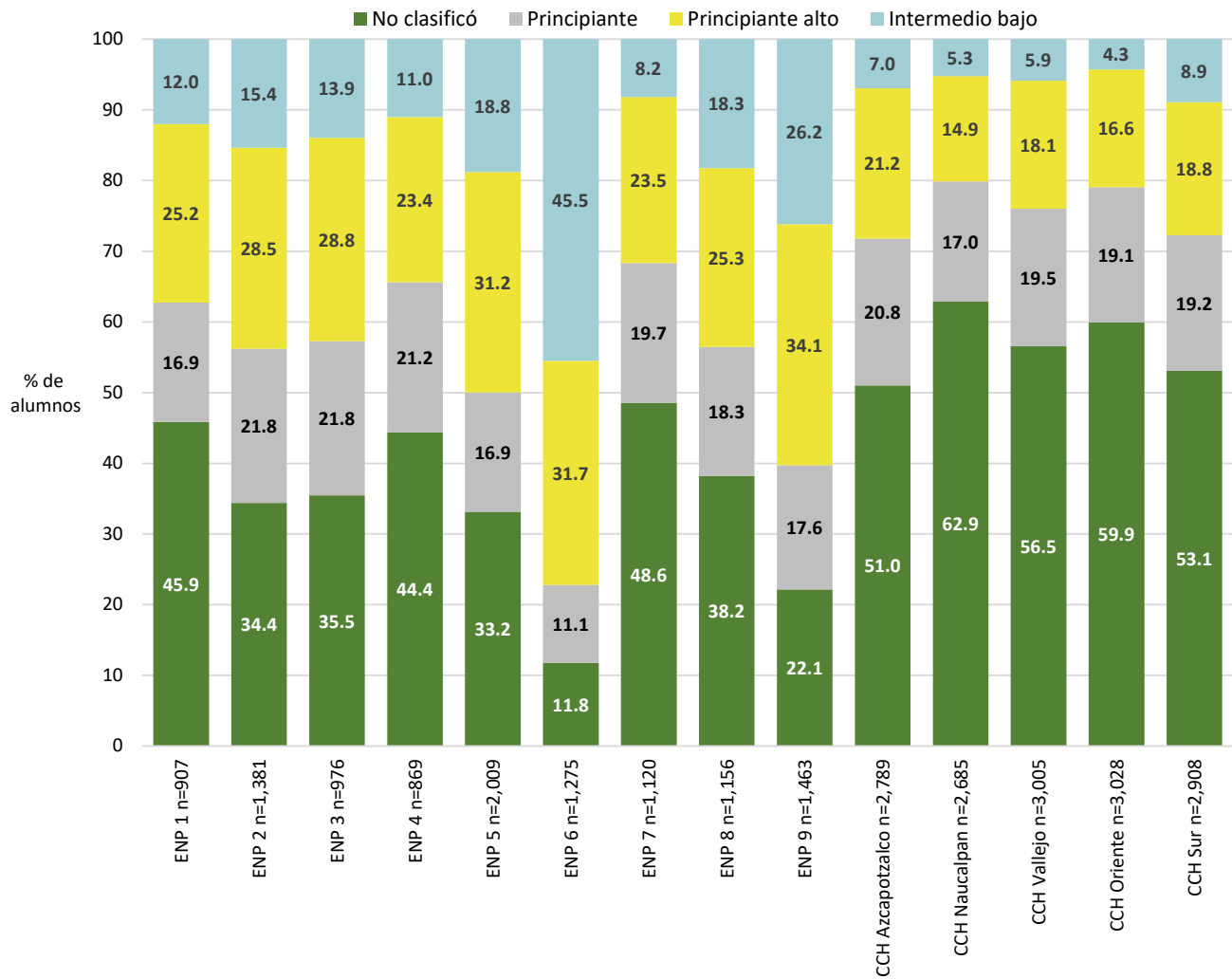
Promedio del porcentaje de aciertos en Inglés en el nivel Intermedio bajo, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
	<b>5,025</b>	<b>91.67</b>	<b>4.41</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	1,925	92.48	4.26	75.00	100.00
Pase reglamentado	3,098	91.16	4.42	76.67	100.00
Sin información	2	91.67	2.36	90.00	93.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del Extranjero	32	95.42	2.39	90.00	100.00
Incorporado a la UNAM	588	92.81	4.25	76.67	100.00
Otro	294	92.57	4.17	78.33	100.00
Incorporado a la SEP	616	92.47	4.33	75.00	100.00
Preparatoria Abierta	51	92.09	4.43	80.00	100.00
Conalep	4	92.08	4.79	88.33	98.33
CECyT (IPN)	86	91.86	3.64	81.67	100.00
Escuela Estatal o Municipal	96	91.68	4.48	81.67	100.00
ENP	2,197	91.49	4.36	76.67	100.00
Colegio Bachilleres	151	91.46	4.34	76.67	100.00
Normal Superior	7	91.43	2.02	88.33	93.33
CCH	901	90.36	4.46	76.67	100.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	580	92.61	4.11	78.33	100.00
ENP 9 Pedro de Alba	383	91.96	4.30	78.33	100.00
ENP 1 Gabino Barreda	109	91.19	3.96	80.00	100.00
ENP 5 José Vasconcelos	378	91.18	4.32	76.67	100.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	212	91.07	4.23	78.33	100.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	211	90.61	4.77	78.33	100.00
ENP 3 Justo Sierra	136	90.37	4.18	78.33	100.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	96	90.35	4.55	80.00	100.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	92	90.02	4.33	78.33	100.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Naucalpan	141	90.92	4.62	80.00	100.00
CCH Sur	260	90.82	4.25	78.33	100.00
CCH Azcapotzalco	194	90.24	4.49	76.67	100.00
CCH Oriente	130	89.91	4.87	78.33	100.00
CCH Vallejo	176	89.69	4.20	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

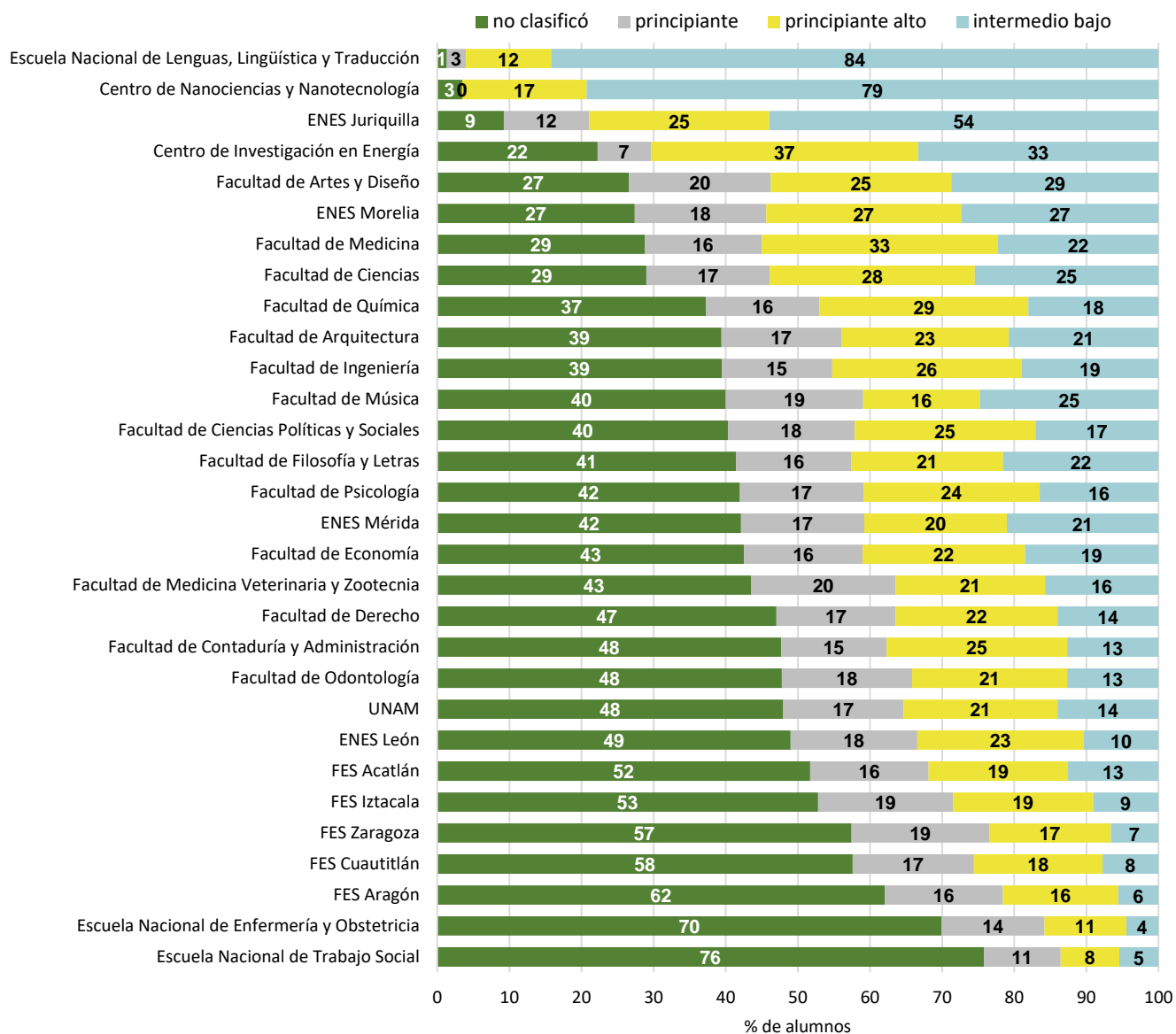
## Diagnóstico de Inglés 2019

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



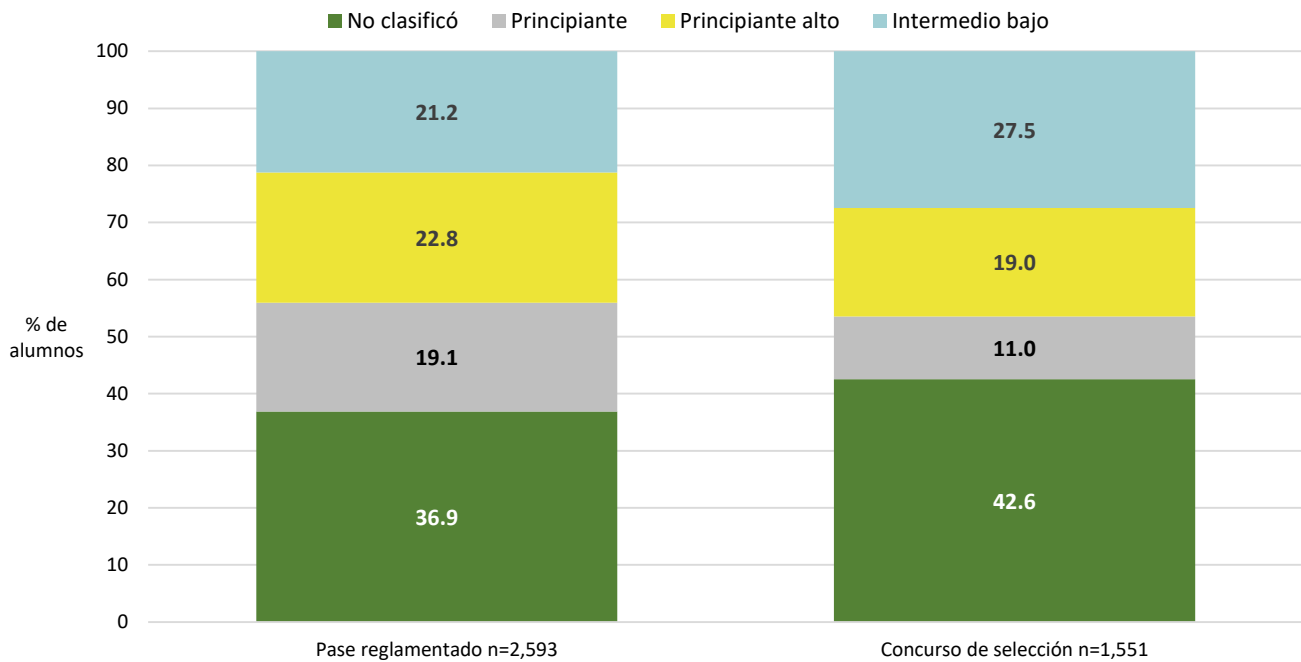
## Diagnóstico de Inglés 2019

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

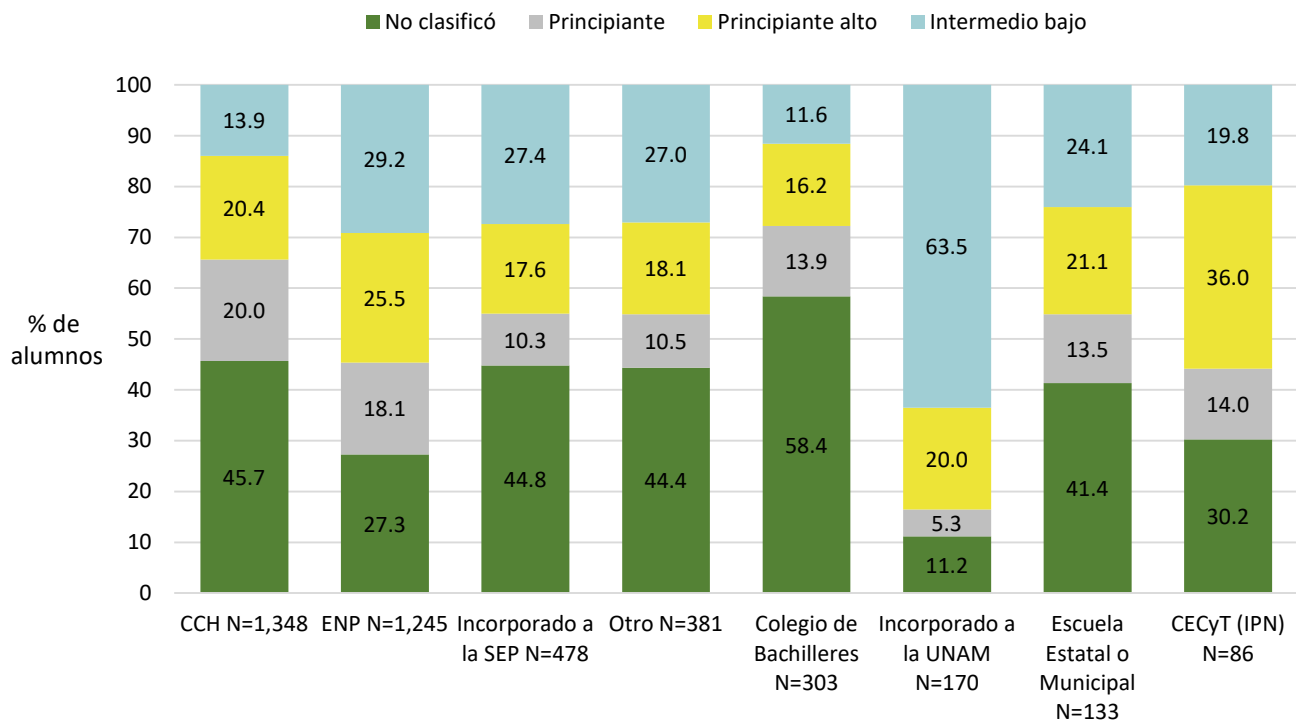


Nota : la barra que se indica como UNAM corresponde a la clasificación en cada nivel de inglés de todos los alumnos de la UNAM que hicieron el examen diagnóstico de inglés (N=35,837)

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>1,616</b>	<b>40.12</b>	<b>10.91</b>	<b>0.00</b>	<b>76.67</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	956	41.42	10.74	0.00	76.67
Concurso de selección	660	38.23	10.89	0.00	75.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Militar	1	46.67		46.67	46.67
CECyT (IPN)	26	43.27	12.93	23.33	73.33
ENP	340	42.83	10.25	16.67	76.67
CCH	616	40.64	10.94	0.00	73.33
Incorporado a la UNAM	19	40.26	14.30	16.67	58.33
Escuela Estatal o Municipal	55	39.27	9.48	18.33	60.00
Otro	119	39.23	10.42	16.67	65.00
Conalep	11	38.33	8.37	26.67	58.33
Incorporado a la SEP	214	37.63	11.25	0.00	65.00
Colegio Bachilleres	177	37.59	10.54	0.00	75.00
Normal Superior	13	36.79	9.39	23.33	55.00
Preparatoria Abierta	23	34.49	11.11	0.00	55.00
Del Extranjero	2	34.17	8.25	28.33	40.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	21	46.59	9.48	30.00	63.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	36	45.88	7.80	28.33	63.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	47	43.51	11.87	21.67	76.67
ENP 9 Pedro de Alba	23	43.48	8.82	30.00	63.33
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	35	42.57	11.30	23.33	66.67
ENP 5 José Vasconcelos	52	42.56	8.29	16.67	56.67
ENP 3 Justo Sierra	40	42.38	12.05	16.67	66.67
ENP 8 Miguel E. Schulz	42	41.67	9.02	23.33	63.33
ENP 1 Gabino Barreda	44	39.55	11.27	16.67	65.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	104	42.48	11.92	0.00	70.00
CCH Vallejo	146	40.90	11.26	0.00	73.33
CCH Sur	116	40.55	11.44	0.00	61.67
CCH Naucalpan	121	40.30	9.02	20.00	60.00
CCH Oriente	129	39.25	10.87	0.00	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

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>664</b>	<b>60.61</b>	<b>7.73</b>	<b>33.33</b>	<b>85.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	494	60.74	7.72	33.33	83.33
Concurso de selección	170	60.23	7.76	41.67	85.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Incorporado a la UNAM	9	64.63	4.06	60.00	71.67
Escuela Estatal o Municipal	18	63.24	8.15	51.67	83.33
Preparatoria Abierta	9	62.78	8.62	41.67	71.67
CECyT (IPN)	12	61.81	6.05	51.67	71.67
ENP	225	61.78	7.90	41.67	83.33
Otro	29	61.55	9.10	45.00	85.00
CCH	269	59.87	7.47	33.33	83.33
Incorporado a la SEP	49	58.74	7.71	43.33	76.67
Normal Superior	1	58.33		58.33	58.33
Colegio Bachilleres	42	57.94	6.87	41.67	75.00
Del Extranjero	1	56.67		56.67	56.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	24	64.72	6.79	55.00	76.67
ENP 6 Antonio Caso	21	64.29	8.41	50.00	78.33
ENP 5 José Vasconcelos	46	62.03	7.82	50.00	83.33
ENP 1 Gabino Barreda	15	61.89	6.48	53.33	75.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	20	61.83	8.13	48.33	76.67
ENP 9 Pedro de Alba	32	61.82	8.40	45.00	80.00
ENP 3 Justo Sierra	25	61.27	7.41	46.67	75.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	26	60.06	7.95	48.33	76.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	16	56.67	8.03	41.67	68.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	62	61.05	8.85	43.33	83.33
CCH Azcapotzalco	47	60.67	6.68	41.67	75.00
CCH Oriente	52	59.84	8.49	46.67	76.67
CCH Naucalpan	45	59.15	6.75	33.33	71.67
CCH Vallejo	63	58.65	5.98	40.00	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

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>887</b>	<b>76.97</b>	<b>6.86</b>	<b>55.00</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	295	77.46	6.92	55.00	90.00
Pase reglamentado	592	76.72	6.83	56.67	90.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Conalep	1	88.33		88.33	88.33
Del Extranjero	3	78.89	5.09	73.33	83.33
CECyT (IPN)	31	78.76	6.29	66.67	88.33
Otro	45	78.44	6.80	65.00	90.00
Colegio Bachilleres	49	77.93	7.66	58.33	90.00
Incorporado a la UNAM	34	77.40	6.98	58.33	88.33
ENP	317	77.23	6.85	60.00	90.00
Preparatoria Abierta	16	76.98	6.27	63.33	86.67
Incorporado a la SEP	84	76.73	5.86	61.67	90.00
CCH	275	76.13	6.77	56.67	90.00
Escuela Estatal o Municipal	28	75.89	9.51	55.00	88.33
Normal Superior	4	75.42	6.44	66.67	81.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 8 Miguel E. Schulz	33	78.08	7.23	63.33	90.00
ENP 1 Gabino Barrera	18	77.87	6.15	68.33	88.33
ENP 6 Antonio Caso	41	77.80	7.34	61.67	90.00
ENP 9 Pedro de Alba	54	77.62	6.60	63.33	86.67
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	22	77.35	6.19	60.00	86.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	36	77.13	7.09	63.33	88.33
ENP 5 José Vasconcelos	51	76.70	7.60	60.00	88.33
ENP 3 Justo Sierra	37	76.35	6.13	63.33	86.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	25	76.33	6.82	65.00	86.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	60	77.28	6.36	61.67	90.00
CCH Sur	59	76.84	6.74	61.67	88.33
CCH Oriente	47	75.64	7.13	56.67	86.67
CCH Naucalpan	44	75.49	7.35	60.00	90.00
CCH Vallejo	65	75.23	6.49	60.00	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

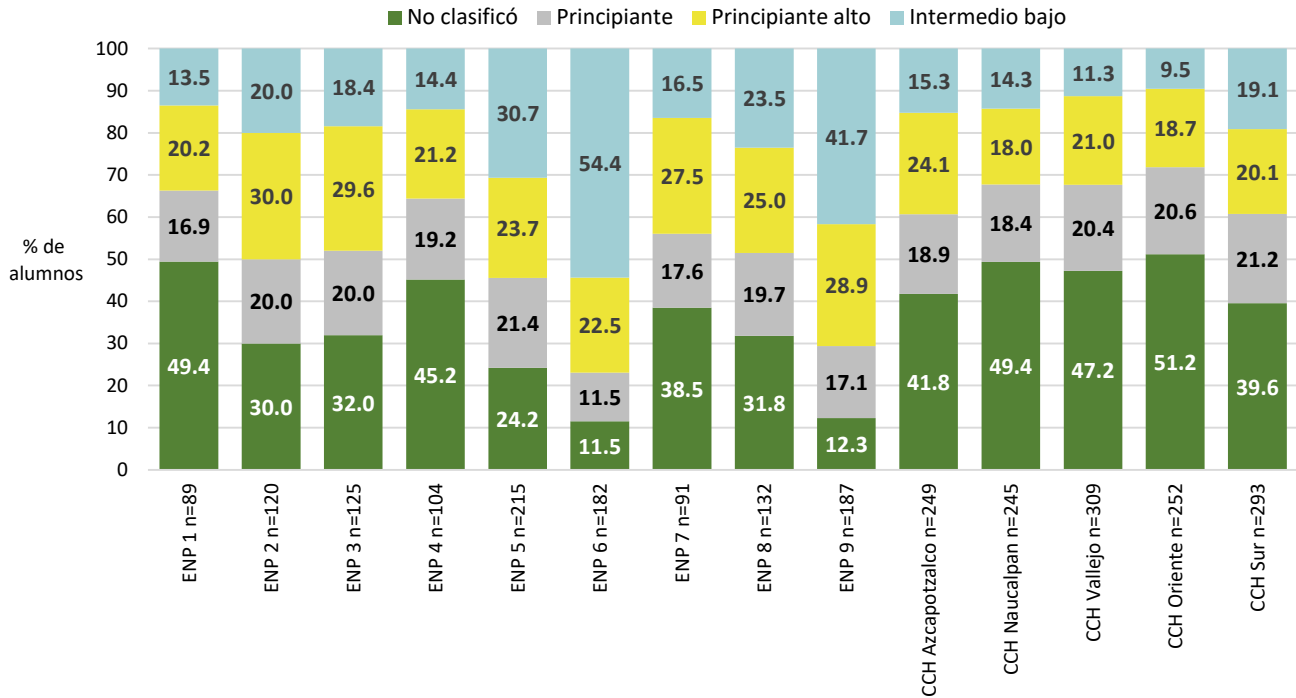
Promedio del porcentaje de aciertos en Inglés en el nivel Intermedio bajo en el área de las Humanidades y de las artes, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

	<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>977</b>	<b>92.42</b>	<b>4.46</b>	<b>76.67</b>	<b>100.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	426	93.08	4.33	78.33	100.00
Pase reglamentado	551	91.90	4.49	76.67	100.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del Extranjero	9	95.37	2.86	90.00	100.00
Otro	72	93.80	4.36	83.33	100.00
Preparatoria Abierta	18	93.52	4.71	85.00	100.00
Incorporado a la UNAM	108	93.41	4.25	80.00	100.00
Colegio Bachilleres	35	92.81	4.35	78.33	100.00
CECyT (IPN)	17	92.75	2.88	88.33	98.33
Incorporado a la SEP	131	92.65	4.37	81.67	100.00
ENP	363	92.32	4.41	76.67	100.00
Escuela Estatal o Municipal	32	92.19	4.96	81.67	100.00
CCH	188	91.09	4.54	78.33	100.00
Normal Superior	2	90.83	3.54	88.33	93.33
Conalep	2	88.33	0.00	88.33	88.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	99	93.59	3.82	80.00	100.00
ENP 9 Pedro de Alba	78	92.48	4.28	81.67	100.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	24	92.43	4.48	78.33	98.33
ENP 1 Gabino Barreda	12	92.08	4.09	85.00	96.67
ENP 3 Justo Sierra	23	91.96	4.28	85.00	100.00
ENP 5 José Vasconcelos	66	91.87	4.48	76.67	98.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	31	91.08	5.44	78.33	100.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	15	90.33	4.89	81.67	100.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	15	90.22	4.49	80.00	96.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Naucalpan	35	92.05	4.30	81.67	100.00
CCH Azcapotzalco	38	91.80	4.51	80.00	98.33
CCH Sur	56	91.31	4.61	78.33	98.33
CCH Oriente	24	90.42	4.54	83.33	100.00
CCH Vallejo	35	89.48	4.44	80.00	98.33

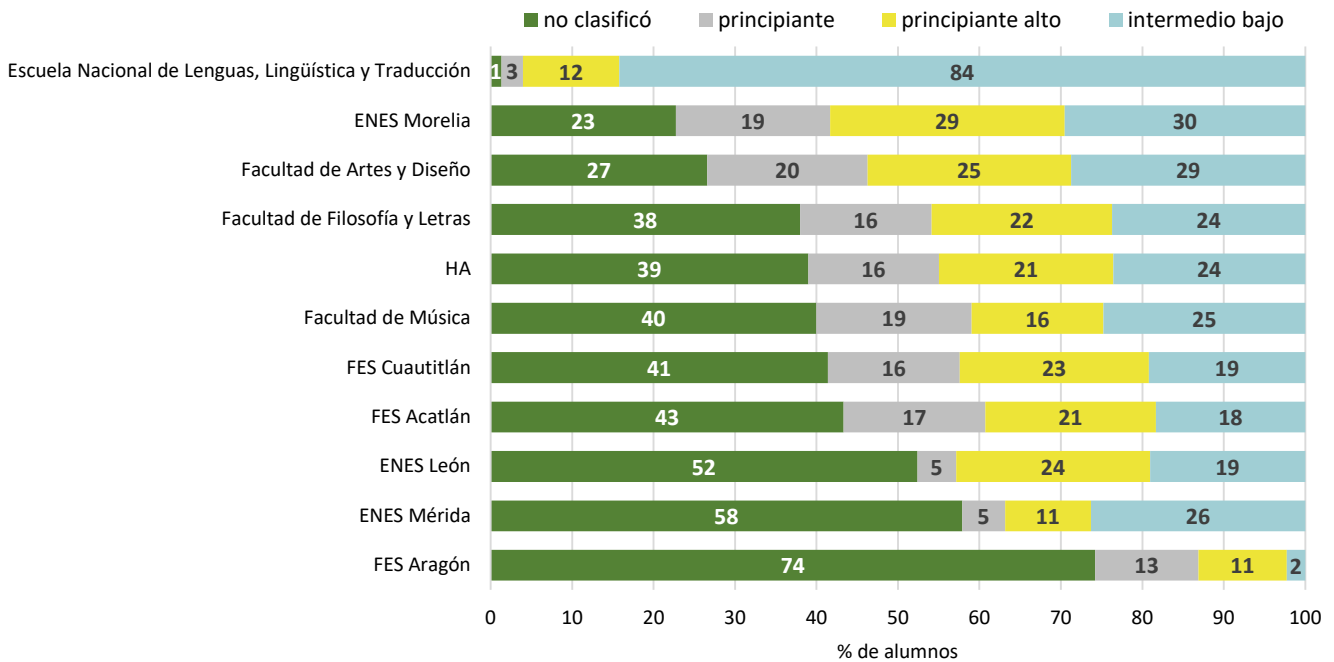
**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos



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

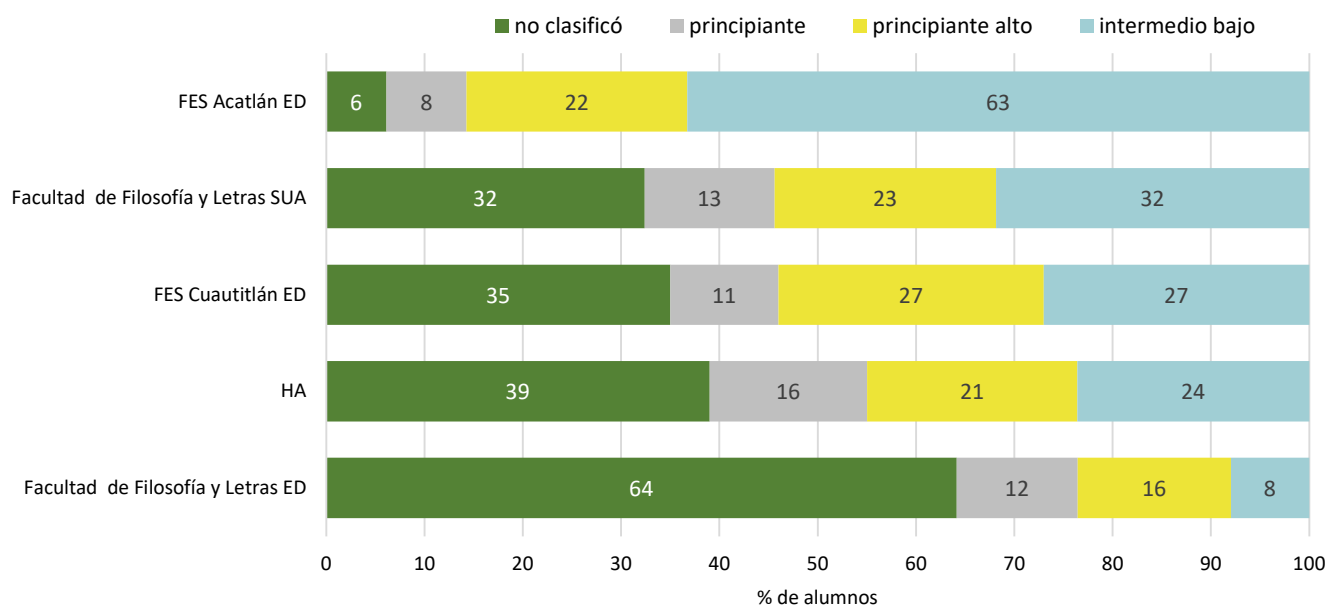


Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Humanidades y de las artes, por sistema de enseñanza: escolarizado



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=4,144)

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>1,616</b>	<b>40.12</b>	<b>10.91</b>	<b>0.00</b>	<b>76.67</b>
ENES Mérida	11	46.06	10.23	31.67	63.33
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	1	43.33		43.33	43.33
Facultad de Artes y Diseño	199	43.11	8.95	18.33	76.67
FES Cuautitlán	41	42.76	10.54	23.33	70.00
Facultad de Filosofía y Letras	524	41.11	11.26	0.00	66.67
Facultad de Filosofía y Letras SUA	59	41.02	10.37	23.33	73.33
FES Acatlán	319	40.72	9.78	16.67	73.33
ENES Morelia	30	39.50	12.14	0.00	65.00
Facultad de Música	42	39.21	10.54	21.67	61.67
Facultad de Filosofía y Letras ED	177	38.10	9.60	16.67	75.00
ENES León	11	38.03	9.63	23.33	58.33
FES Acatlán ED	3	36.67	7.26	31.67	45.00
FES Cuautitlán ED	35	36.48	9.12	16.67	63.33
FES Aragón	164	34.25	13.34	0.00	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

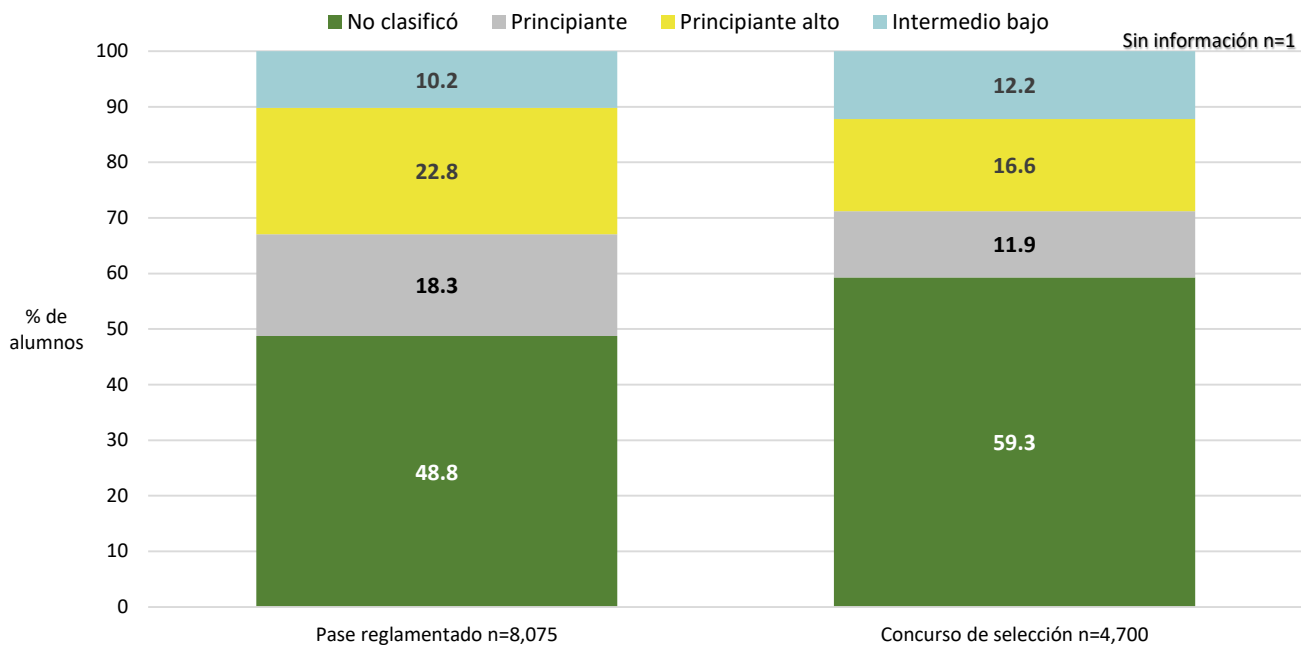
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Principiante</b>	<b>664</b>	<b>60.61</b>	<b>7.73</b>	<b>33.33</b>	<b>85.00</b>
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	2	73.33	9.43	66.67	80.00
ENES León	1	63.33		63.33	63.33
ENES Mérida	1	63.33		63.33	63.33
FES Cuautitlán	16	62.60	6.64	51.67	73.33
Facultad de Artes y Diseño	147	61.76	8.19	43.33	83.33
FES Acatlán ED	4	61.67	10.80	51.67	73.33
Facultad de Música	20	61.08	8.22	43.33	78.33
Facultad de Filosofía y Letras	223	60.70	7.36	45.00	83.33
ENES Morelia	25	60.53	8.16	45.00	81.67
FES Acatlán	128	60.12	7.22	41.67	85.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	34	59.41	5.93	50.00	68.33
FES Cuautitlán ED	11	59.39	6.42	46.67	71.67
Facultad de Filosofía y Letras SUA	24	59.17	7.32	41.67	68.33
FES Aragón	28	56.61	10.82	33.33	83.33
<b>Principiante alto</b>	<b>887</b>	<b>76.97</b>	<b>6.86</b>	<b>55.00</b>	<b>90.00</b>
ENES Mérida	2	87.50	1.18	86.67	88.33
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	9	85.00	4.00	75.00	88.33
FES Acatlán ED	11	80.61	4.61	71.67	86.67
ENES Morelia	38	77.76	6.46	55.00	88.33
Facultad de Filosofía y Letras SUA	41	77.60	6.39	63.33	90.00
FES Cuautitlán ED	27	77.53	7.57	63.33	88.33
Facultad de Filosofía y Letras ED	43	77.40	6.86	61.67	90.00
Facultad de Música	17	77.25	6.09	68.33	85.00
FES Acatlán	154	77.12	7.43	58.33	90.00
Facultad de Artes y Diseño	187	76.66	6.85	56.67	90.00
Facultad de Filosofía y Letras	306	76.62	6.75	60.00	90.00
FES Cuautitlán	23	75.94	5.52	61.67	83.33
ENES León	5	75.33	8.77	65.00	88.33
FES Aragón	24	74.58	6.10	58.33	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

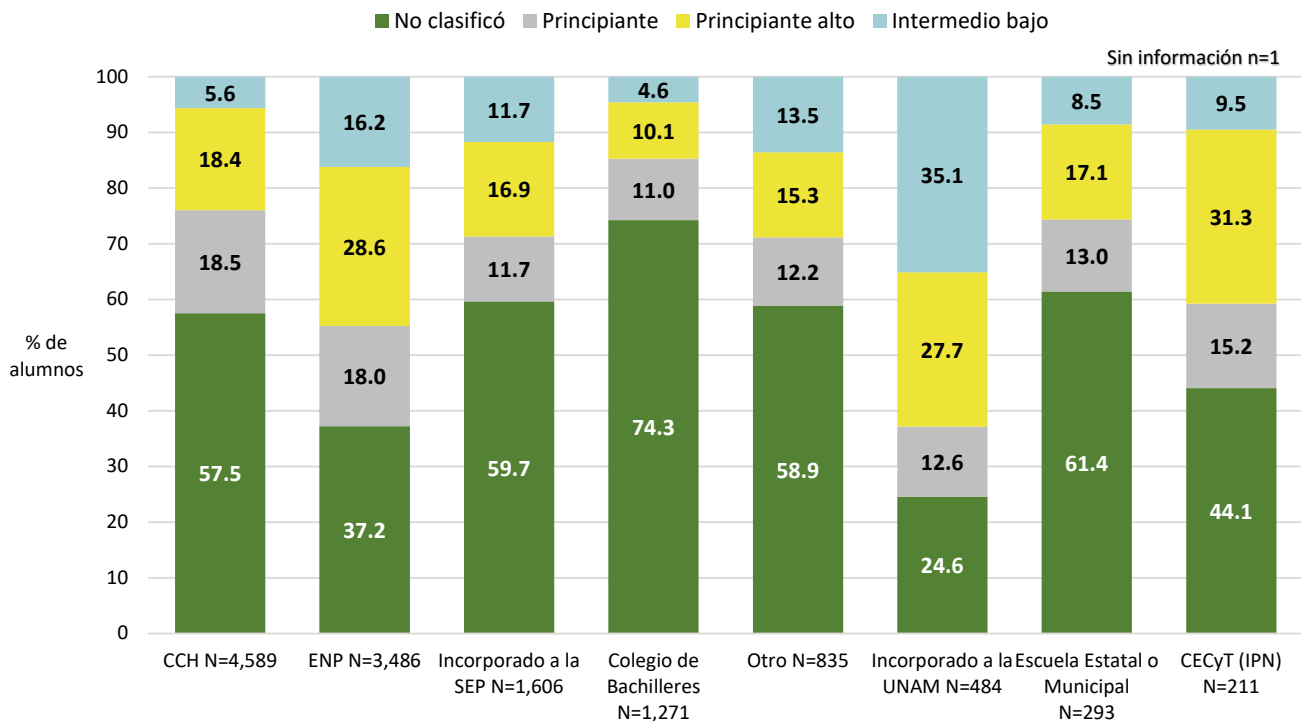
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Intermedio bajo</b>	<b>977</b>	<b>92.42</b>	<b>4.46</b>	<b>76.67</b>	<b>100.00</b>
ENES Mérida	5	94.67	1.39	93.33	96.67
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	64	94.66	3.27	85.00	100.00
FES Acatlán ED	31	94.57	3.80	85.00	100.00
FES Cuautitlán ED	27	92.84	5.10	83.33	100.00
Facultad de Filosofía y Letras SUA	58	92.70	4.75	83.33	100.00
Facultad de Filosofía y Letras	327	92.50	4.58	76.67	100.00
Facultad de Artes y Diseño	215	92.17	4.35	78.33	100.00
Facultad de Música	26	92.12	4.49	85.00	98.33
FES Cuautitlán	19	91.93	3.65	86.67	98.33
ENES Morelia	39	91.88	4.05	81.67	98.33
ENES León	4	91.67	5.27	85.00	96.67
FES Acatlán	135	91.54	4.51	80.00	100.00
Facultad de Filosofía y Letras ED	22	90.23	3.96	81.67	96.67
FES Aragón	5	88.67	5.06	85.00	95.00

**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>6,725</b>	<b>38.55</b>	<b>10.94</b>	<b>0.00</b>	<b>80.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	3,938	40.51	10.38	0.00	80.00
Concurso de selección	2,786	35.79	11.12	0.00	73.33
Sin información	1	28.33		28.33	28.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
ENP	1,298	42.04	10.70	0.00	80.00
Militar	2	40.83	3.54	38.33	43.33
CCH	2,640	39.76	10.14	0.00	80.00
CECyT (IPN)	93	39.44	11.29	0.00	63.33
Incorporado a la UNAM	119	39.06	13.38	0.00	71.67
Escuela Estatal o Municipal	180	36.84	12.01	0.00	63.33
Incorporado a la SEP	958	35.63	10.86	0.00	73.33
Otro	320	35.34	12.01	0.00	73.33
Colegio Bachilleres	944	35.33	10.15	0.00	68.33
Normal Superior	28	35.06	10.46	0.00	51.67
Conalep	69	35.00	10.78	0.00	65.00
Preparatoria Abierta	69	34.03	15.01	0.00	66.67
Del Extranjero	4	32.92	5.99	28.33	41.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 5 José Vasconcelos	251	44.50	10.13	20.00	68.33
ENP 9 Pedro de Alba	111	44.02	9.60	20.00	66.67
ENP 6 Antonio Caso	49	43.98	12.36	0.00	66.67
ENP 3 Justo Sierra	104	42.56	10.33	0.00	76.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	167	41.86	10.80	15.00	76.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	185	41.42	10.01	0.00	65.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	159	40.77	10.88	0.00	73.33
ENP 1 Gabino Barreda	136	39.77	11.87	0.00	80.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	136	39.57	10.48	20.00	70.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Vallejo	587	40.16	10.21	0.00	73.33
CCH Azcapotzalco	443	39.99	10.26	0.00	70.00
CCH Sur	552	39.93	10.20	0.00	76.67
CCH Oriente	587	39.68	9.84	0.00	80.00
CCH Naucalpan	471	38.96	10.21	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

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>2,037</b>	<b>59.62</b>	<b>7.73</b>	<b>25.00</b>	<b>85.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	1,476	59.69	7.62	36.67	85.00
Concurso de selección	561	59.45	8.00	25.00	81.67
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del Extranjero	1	76.67		76.67	76.67
Incorporado a la UNAM	61	61.53	9.66	25.00	81.67
Normal Superior	6	60.56	6.21	51.67	70.00
ENP	627	60.47	7.72	40.00	85.00
CECyT (IPN)	32	59.48	6.38	46.67	70.00
Incorporado a la SEP	188	59.44	8.13	38.33	78.33
Escuela Estatal o Municipal	38	59.30	8.88	43.33	75.00
Otro	70	59.17	7.97	41.67	75.00
CCH	849	59.11	7.50	36.67	85.00
Preparatoria Abierta	18	58.80	7.79	45.00	73.33
Colegio Bachilleres	140	58.77	7.17	41.67	80.00
Conalep	7	57.14	6.43	48.33	68.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	44	63.79	7.30	45.00	75.00
ENP 9 Pedro de Alba	71	61.69	7.15	48.33	76.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	89	61.20	8.66	45.00	85.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	61	60.66	5.84	48.33	76.67
ENP 5 José Vasconcelos	123	60.42	7.00	45.00	76.67
ENP 1 Gabino Barreda	46	59.86	7.80	45.00	75.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	59	59.52	8.87	40.00	81.67
ENP 3 Justo Sierra	57	59.33	7.90	40.00	75.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	77	58.44	8.03	43.33	81.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	185	59.67	8.04	36.67	83.33
CCH Vallejo	199	59.17	7.30	41.67	85.00
CCH Naucalpan	145	59.09	7.58	40.00	78.33
CCH Azcapotzalco	158	59.08	7.99	38.33	80.00
CCH Oriente	162	58.45	6.53	40.00	78.33

**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 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>2,619</b>	<b>76.02</b>	<b>7.06</b>	<b>55.00</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	779	76.40	7.12	55.00	90.00
Pase reglamentado	1,840	75.86	7.03	55.00	90.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del Extranjero	4	79.17	5.53	71.67	85.00
Incorporado a la UNAM	134	77.89	6.94	60.00	90.00
CECyT (IPN)	66	77.80	6.93	63.33	90.00
Normal Superior	11	77.73	7.00	66.67	90.00
ENP	996	76.48	7.09	55.00	90.00
Incorporado a la SEP	272	76.19	6.82	58.33	90.00
Otro	92	76.00	7.88	55.00	90.00
Escuela Estatal o Municipal	50	75.63	7.05	63.33	88.33
Colegio Bachilleres	129	75.54	7.30	58.33	88.33
CCH	844	75.14	6.89	55.00	90.00
Conalep	7	73.10	6.27	63.33	81.67
Preparatoria Abierta	14	72.86	7.17	63.33	86.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	105	79.19	6.86	60.00	90.00
ENP 9 Pedro de Alba	148	77.04	7.27	58.33	88.33
ENP 5 José Vasconcelos	210	76.59	7.33	58.33	90.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	109	76.39	6.52	58.33	88.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	136	76.00	6.86	61.67	90.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	71	75.85	6.71	56.67	90.00
ENP 1 Gabino Barreda	70	75.69	6.93	61.67	88.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	60	75.42	6.52	61.67	90.00
ENP 3 Justo Sierra	87	74.69	7.55	55.00	90.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	192	75.51	6.78	58.33	90.00
CCH Azcapotzalco	189	75.40	7.33	56.67	90.00
CCH Naucalpan	128	75.17	6.25	58.33	90.00
CCH Vallejo	169	75.15	6.81	58.33	88.33
CCH Oriente	166	74.39	7.08	55.00	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

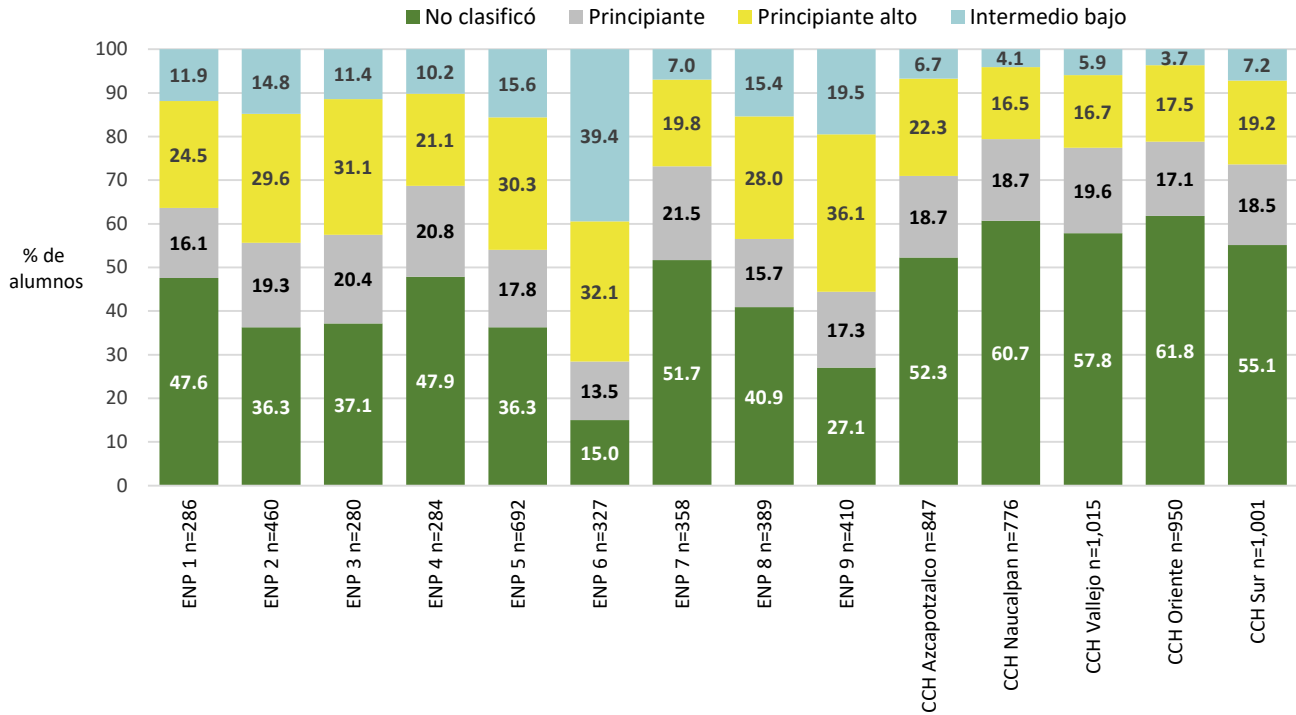


Promedio del porcentaje de aciertos en Inglés en el nivel Intermedio bajo en el área de las Ciencias sociales, por tipo de ingreso a la licenciatura y por bachillerato de procedencia

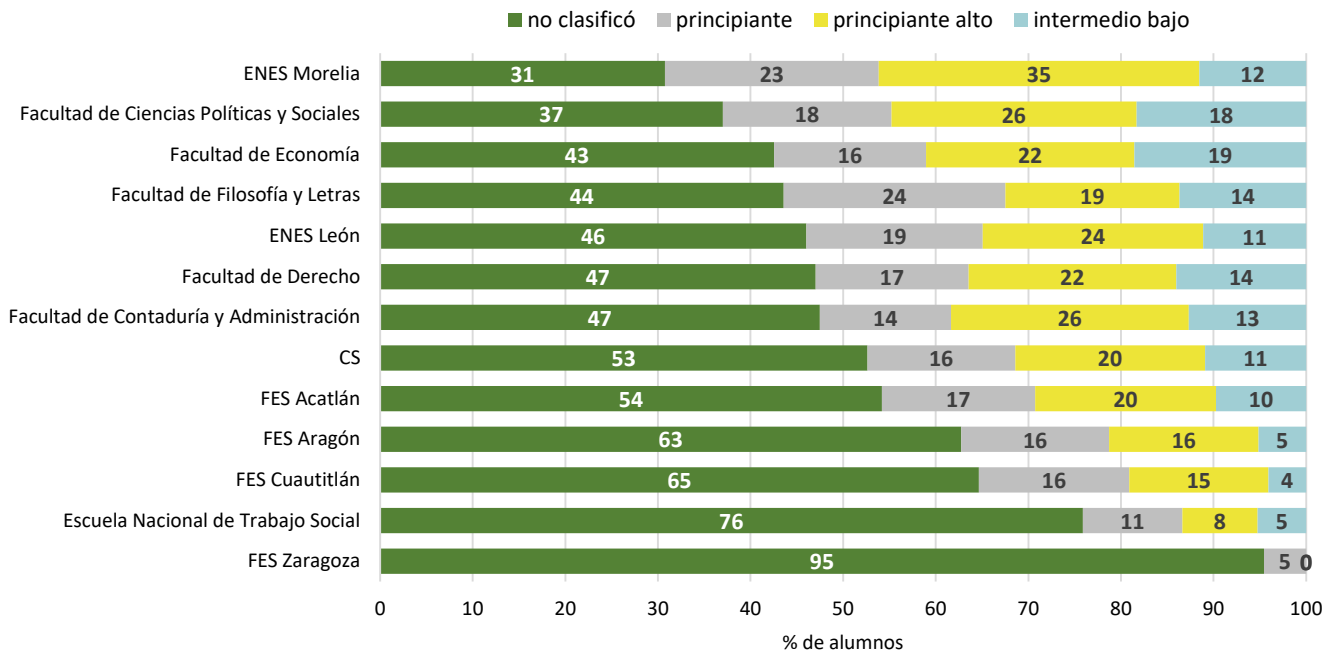
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias sociales</b>	<b>1,395</b>	<b>91.22</b>	<b>4.35</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	574	91.87	4.18	75.00	100.00
Pase reglamentado	821	90.76	4.42	76.67	100.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del Extranjero	9	95.56	2.04	93.33	98.33
Normal Superior	1	93.33		93.33	93.33
Incorporado a la UNAM	170	92.18	4.24	78.33	100.00
Incorporado a la SEP	188	92.02	4.48	75.00	100.00
Otro	87	91.93	3.75	81.67	100.00
ENP	565	91.16	4.28	78.33	100.00
Colegio Bachilleres	58	91.03	3.69	83.33	98.33
CECyT (IPN)	20	90.83	3.48	85.00	96.67
Preparatoria Abierta	16	90.83	3.90	83.33	96.67
Escuela Estatal o Municipal	25	90.53	4.40	83.33	100.00
CCH	256	89.86	4.59	76.67	98.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 9 Pedro de Alba	80	92.35	4.02	81.67	100.00
ENP 6 Antonio Caso	129	92.14	4.23	80.00	100.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	68	91.10	4.22	81.67	100.00
ENP 5 José Vasconcelos	108	90.68	4.04	78.33	98.33
ENP 3 Justo Sierra	32	90.36	4.53	78.33	100.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	29	90.34	4.85	80.00	100.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	60	90.28	4.72	78.33	98.33
ENP 1 Gabino Barreda	34	90.10	3.74	80.00	95.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	25	90.07	3.68	81.67	98.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Naucalpan	32	90.57	5.14	80.00	98.33
CCH Sur	72	90.28	4.42	78.33	98.33
CCH Vallejo	60	90.00	4.08	83.33	98.33
CCH Azcapotzalco	57	89.42	4.55	76.67	96.67
CCH Oriente	35	88.86	5.30	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 sociales, por bachillerato de procedencia

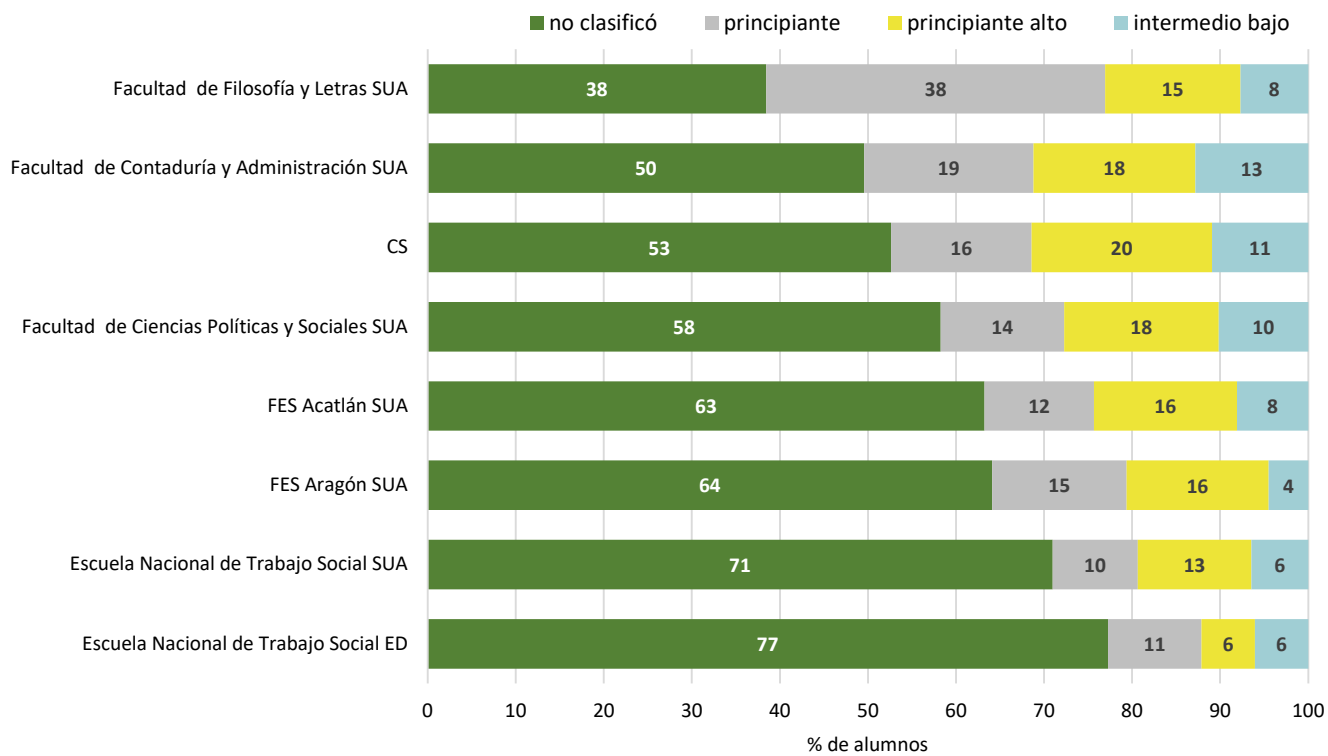


Porcentaje de alumnos en cada nivel de Inglés en las entidades académicas del área de las Ciencias sociales, por sistema de enseñanza: escolarizado



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=12,776)

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>6,725</b>	<b>38.55</b>	<b>10.94</b>	<b>0.00</b>	<b>80.00</b>
Facultad de Filosofía y Letras SUA	5	47.67	6.30	40.00	55.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	576	41.45	10.22	0.00	80.00
Facultad de Derecho	698	41.42	9.58	15.00	80.00
Facultad de Economía	280	40.70	9.77	18.33	66.67
Facultad de Contaduría y Administración	1,136	40.59	10.08	11.67	73.33
Facultad de Contaduría y Administración SUA	116	39.40	10.99	0.00	61.67
Facultad de Filosofía y Letras	51	39.22	8.73	18.33	58.33
FES Acatlán	1,085	39.00	9.82	11.67	71.67
FES Aragón	1,222	37.38	10.55	0.00	76.67
FES Cuautitlán	681	37.14	9.96	0.00	75.00
FES Acatlán SUA	117	36.62	10.28	15.00	65.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	318	36.43	8.86	13.33	68.33
FES Aragón SUA	143	36.39	11.64	0.00	76.67
ENES Morelia	8	35.21	5.67	26.67	43.33
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	51	34.67	11.47	0.00	66.67
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	22	34.47	7.30	18.33	50.00
FES Zaragoza	21	33.65	8.23	21.67	60.00
ENES León	29	32.18	16.06	0.00	60.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	166	20.20	18.91	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

	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Principiante</b>	<b>2,037</b>	<b>59.62</b>	<b>7.73</b>	<b>25.00</b>	<b>85.00</b>
ENES León	12	62.92	6.40	53.33	75.00
Facultad de Derecho	245	61.10	7.81	40.00	78.33
FES Acatlán	331	60.43	7.55	40.00	85.00
Facultad de Contaduría y Administración	339	60.17	7.11	38.33	85.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	283	60.03	7.30	40.00	80.00
ENES Morelia	6	60.00	6.91	53.33	68.33
Facultad de Contaduría y Administración SUA	45	59.96	8.43	43.33	80.00
Facultad de Economía	108	59.89	7.44	40.00	83.33
Facultad de Filosofía y Letras	28	59.82	8.98	45.00	83.33
FES Acatlán SUA	23	59.35	9.68	41.67	78.33
Facultad de Filosofía y Letras SUA	5	59.33	7.87	51.67	71.67
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	7	58.81	7.25	46.67	68.33
FES Cuautitlán	171	58.50	7.21	45.00	80.00
Escuela Nacional de Trabajo Social	45	58.41	5.82	45.00	70.00
FES Aragón	311	58.06	7.81	38.33	75.00
FES Aragón SUA	34	57.40	8.86	41.67	73.33
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	3	56.67	18.78	45.00	78.33
FES Zaragoza	1	55.00		55.00	55.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	40	55.00	11.89	25.00	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

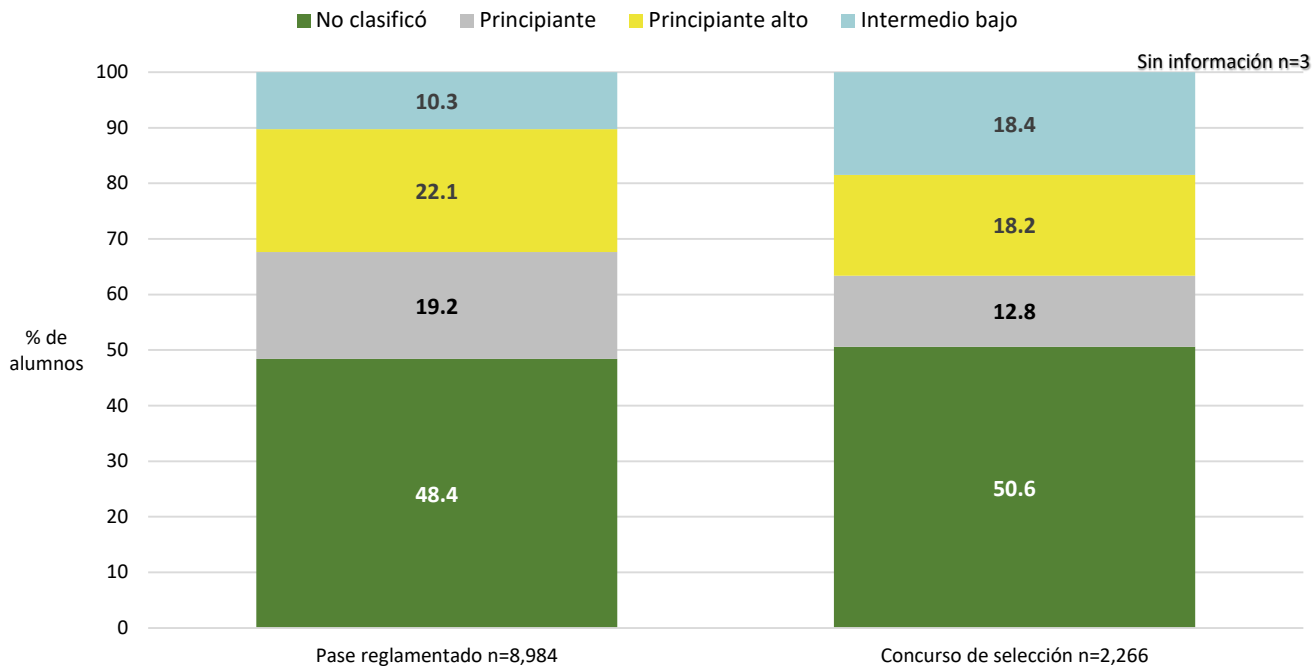
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Principiante alto</b>	<b>2,619</b>	<b>76.02</b>	<b>7.06</b>	<b>55.00</b>	<b>90.00</b>
ENES Morelia	9	80.56	6.18	66.67	88.33
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	4	80.42	6.44	71.67	86.67
Facultad de Filosofía y Letras SUA	2	77.50	8.25	71.67	83.33
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	4	77.50	5.00	73.33	83.33
Facultad de Economía	148	77.48	7.17	56.67	90.00
ENES León	15	76.89	8.11	61.67	86.67
Facultad de Contaduría y Administración SUA	43	76.82	7.08	58.33	86.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	412	76.73	6.76	58.33	90.00
FES Acatlán	391	76.36	6.68	56.67	90.00
Facultad de Derecho	333	76.12	7.00	56.67	90.00
FES Aragón SUA	36	76.02	6.98	55.00	88.33
Facultad de Contaduría y Administración	614	75.94	7.32	55.00	90.00
FES Cuautitlán	158	74.98	7.22	58.33	88.33
FES Aragón	314	74.95	6.91	58.33	90.00
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	50	74.60	7.75	60.00	88.33
FES Acatlán SUA	30	74.33	7.73	61.67	88.33
Escuela Nacional de Trabajo Social	34	74.22	7.25	61.67	86.67
Facultad de Filosofía y Letras	22	73.86	6.55	63.33	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

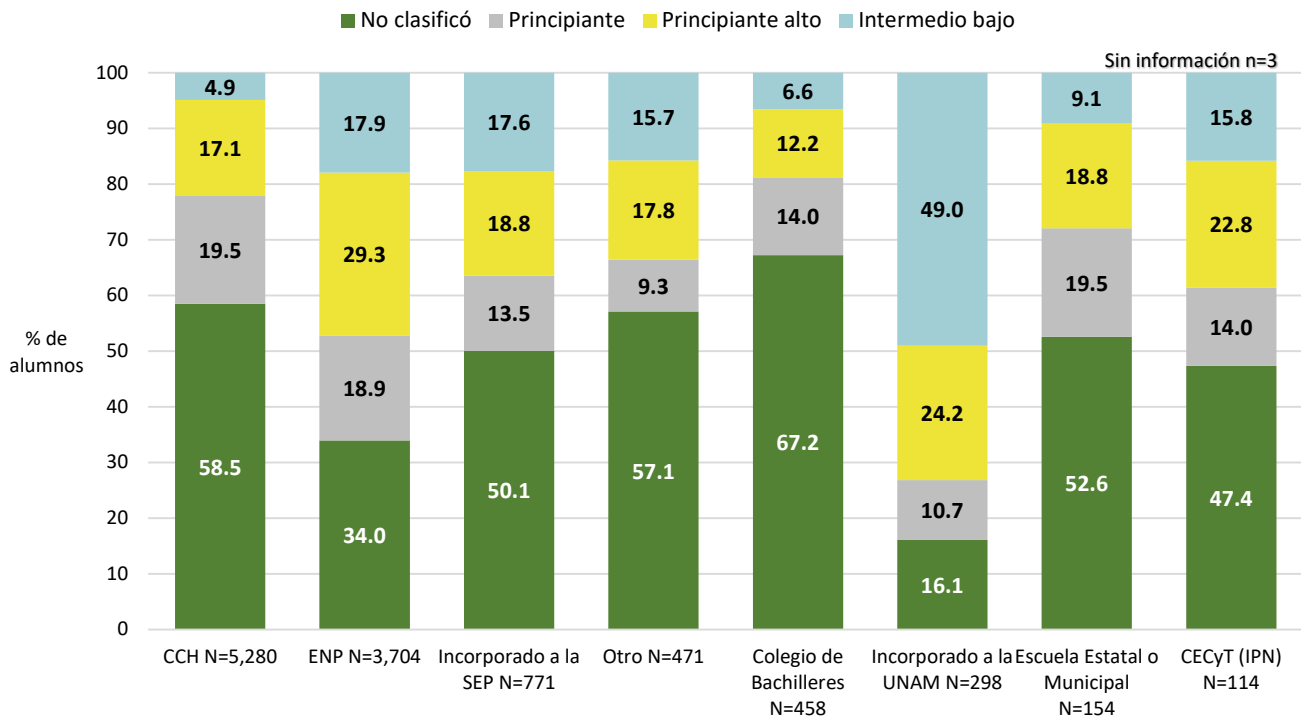
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Intermedio bajo</b>	<b>1,395</b>	<b>91.22</b>	<b>4.35</b>	<b>75.00</b>	<b>100.00</b>
Escuela Nacional de Trabajo Social SUA	2	95.00	2.36	93.33	96.67
ENES León	7	94.76	2.95	90.00	98.33
ENES Morelia	3	94.44	4.19	90.00	98.33
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales SUA	29	92.64	4.21	81.67	98.33
Facultad de Filosofía y Letras SUA	1	91.67		91.67	91.67
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	285	91.56	4.19	78.33	100.00
FES Cuautitlán	43	91.51	4.38	81.67	100.00
Facultad de Derecho	208	91.47	4.51	78.33	100.00
Facultad de Contaduría y Administración	303	91.33	3.99	78.33	100.00
FES Acatlán	195	90.96	4.85	76.67	100.00
Facultad de Economía	122	90.89	4.35	78.33	100.00
FES Aragón	100	90.50	4.31	78.33	100.00
Facultad de Contaduría y Administración SUA	30	90.50	4.82	80.00	100.00
FES Acatlán SUA	15	90.33	3.79	83.33	98.33
FES Aragón SUA	10	90.17	4.61	85.00	96.67
Escuela Nacional de Trabajo Social	22	90.08	4.10	81.67	96.67
Escuela Nacional de Trabajo Social ED	4	90.00	3.60	85.00	93.33
Facultad de Filosofía y Letras	16	88.54	4.83	75.00	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 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>5,496</b>	<b>40.28</b>	<b>10.56</b>	<b>0.00</b>	<b>85.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	4,347	41.19	9.97	0.00	78.33
Concurso de selección	1,146	36.86	11.93	0.00	85.00
Sin información	3	31.67	1.67	30.00	33.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Preparatoria Abierta	18	43.98	12.41	26.67	85.00
ENP	1,258	43.08	10.08	0.00	78.33
CCH	3,089	40.42	9.83	0.00	78.33
CECyT (IPN)	54	38.86	12.93	0.00	63.33
Escuela Estatal o Municipal	81	38.33	11.69	0.00	60.00
Incorporado a la SEP	386	37.47	11.91	0.00	76.67
Colegio Bachilleres	308	36.87	9.03	10.00	66.67
Incorporado a la UNAM	48	35.73	13.77	0.00	70.00
Otro	190	35.03	14.08	0.00	73.33
Normal Superior	16	33.96	17.74	0.00	58.33
Conalep	43	33.84	12.22	0.00	65.00
Del Extranjero	2	27.50	24.75	10.00	45.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	46	48.62	11.27	20.00	78.33
ENP 9 Pedro de Alba	127	46.64	9.04	25.00	71.67
ENP 5 José Vasconcelos	214	44.44	9.74	18.33	71.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	164	42.83	10.48	15.00	73.33
ENP 1 Gabino Barreda	129	42.17	10.31	16.67	65.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	131	42.00	9.76	0.00	66.67
ENP 8 Miguel E. Schulz	125	41.87	9.34	15.00	66.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	203	41.60	9.95	0.00	65.00
ENP 3 Justo Sierra	119	41.05	10.10	0.00	63.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Oriente	714	41.02	9.69	1.67	78.33
CCH Azcapotzalco	574	40.96	10.08	0.00	71.67
CCH Vallejo	601	40.58	9.48	0.00	65.00
CCH Naucalpan	692	39.74	9.75	10.00	75.00
CCH Sur	508	39.72	10.18	0.00	65.00

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

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>2,018</b>	<b>59.51</b>	<b>7.48</b>	<b>26.67</b>	<b>85.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	1,728	59.60	7.31	35.00	85.00
Concurso de selección	290	59.00	8.41	26.67	76.67
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Normal Superior	1	73.33		73.33	73.33
CECyT (IPN)	16	62.71	6.99	48.33	75.00
Del Extranjero	2	60.83	1.18	60.00	61.67
ENP	699	60.38	7.40	35.00	85.00
Incorporado a la UNAM	32	60.10	9.73	31.67	76.67
Incorporado a la SEP	104	59.98	8.50	26.67	76.67
Conalep	4	59.17	11.90	51.67	76.67
CCH	1,029	59.07	7.20	38.33	80.00
Escuela Estatal o Municipal	30	58.89	6.57	38.33	70.00
Colegio Bachilleres	64	57.32	7.00	43.33	73.33
Preparatoria Abierta	4	56.25	6.99	46.67	63.33
Otro	33	56.16	10.26	26.67	75.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 3 Justo Sierra	72	61.88	7.03	46.67	81.67
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	109	61.70	7.78	41.67	80.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	89	61.42	7.56	46.67	78.33
ENP 5 José Vasconcelos	97	61.36	7.69	40.00	78.33
ENP 6 Antonio Caso	39	61.20	5.71	50.00	73.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	55	59.82	8.10	41.67	85.00
ENP 9 Pedro de Alba	105	59.38	6.46	41.67	80.00
ENP 1 Gabino Barreda	60	58.44	7.65	35.00	76.67
ENP 8 Miguel E. Schulz	73	57.42	6.88	40.00	71.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Oriente	239	59.57	6.87	41.67	78.33
CCH Azcapotzalco	248	59.17	7.38	40.00	80.00
CCH Sur	181	58.98	7.90	41.67	78.33
CCH Naucalpan	155	58.74	6.96	38.33	73.33
CCH Vallejo	206	58.67	6.90	41.67	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

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>2,400</b>	<b>75.76</b>	<b>7.15</b>	<b>53.33</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	412	76.41	7.46	53.33	90.00
Pase reglamentado	1,988	75.63	7.08	55.00	90.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Incorporado a la UNAM	72	79.38	6.61	60.00	90.00
Preparatoria Abierta	8	78.13	6.14	68.33	86.67
CECyT (IPN)	26	77.88	7.36	63.33	88.33
Escuela Estatal o Municipal	29	77.47	7.33	63.33	86.67
Incorporado a la SEP	145	76.57	7.01	53.33	90.00
ENP	1,084	76.41	6.93	55.00	90.00
CCH	904	74.69	7.14	55.00	90.00
Otro	65	74.56	8.28	55.00	90.00
Conalep	4	74.17	5.18	68.33	80.00
Normal Superior	5	74.00	5.08	66.67	80.00
Colegio Bachilleres	56	73.36	7.85	53.33	90.00
Del Extranjero	2	72.50	5.89	68.33	76.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	138	77.96	6.78	61.67	90.00
ENP 5 José Vasconcelos	215	76.86	6.83	61.67	90.00
ENP 3 Justo Sierra	91	76.74	6.30	60.00	88.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	124	76.61	6.49	61.67	90.00
ENP 9 Pedro de Alba	176	76.42	7.39	55.00	90.00
ENP 1 Gabino Barreda	73	75.87	7.67	60.00	90.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	84	75.79	7.33	61.67	88.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	85	75.43	7.06	58.33	90.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	98	74.44	6.15	58.33	88.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Azcapotzalco	220	75.42	6.97	58.33	90.00
CCH Sur	168	75.15	6.98	56.67	88.33
CCH Vallejo	200	74.95	7.30	56.67	90.00
CCH Naucalpan	143	74.66	6.78	60.00	88.33
CCH Oriente	173	73.03	7.42	55.00	90.00

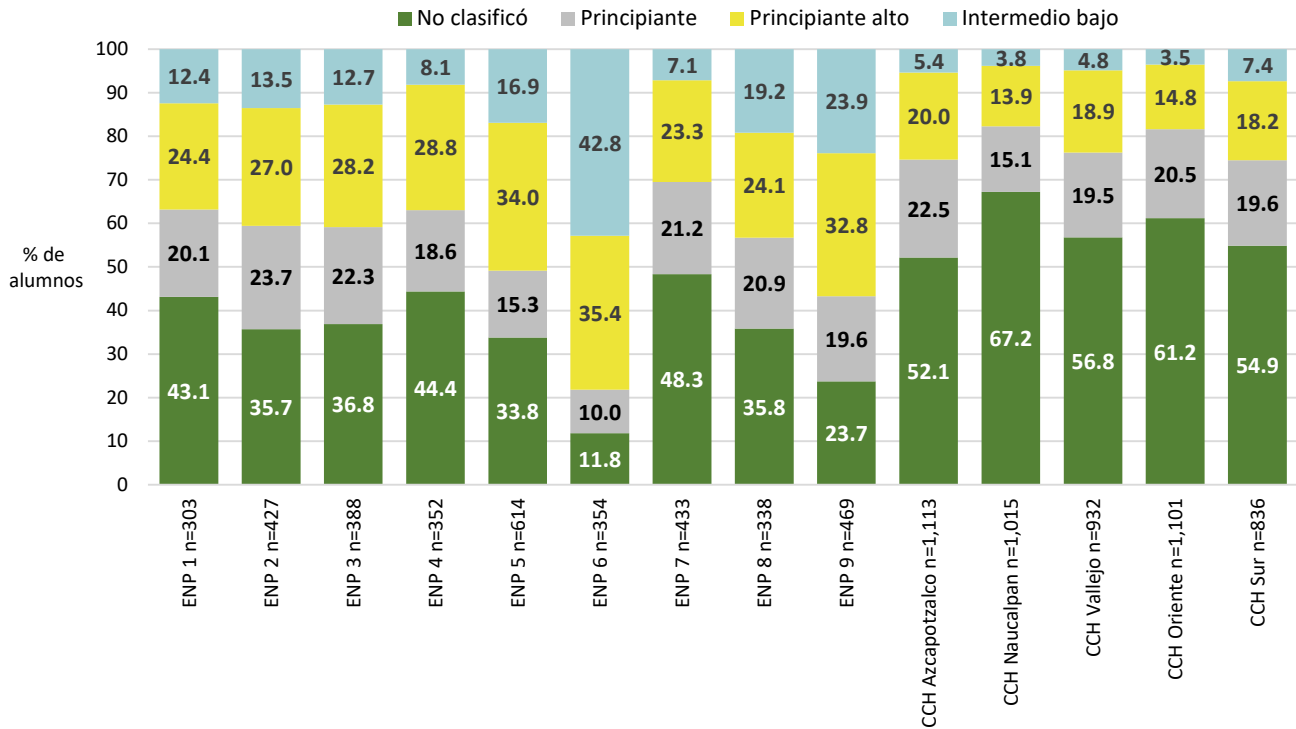
**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

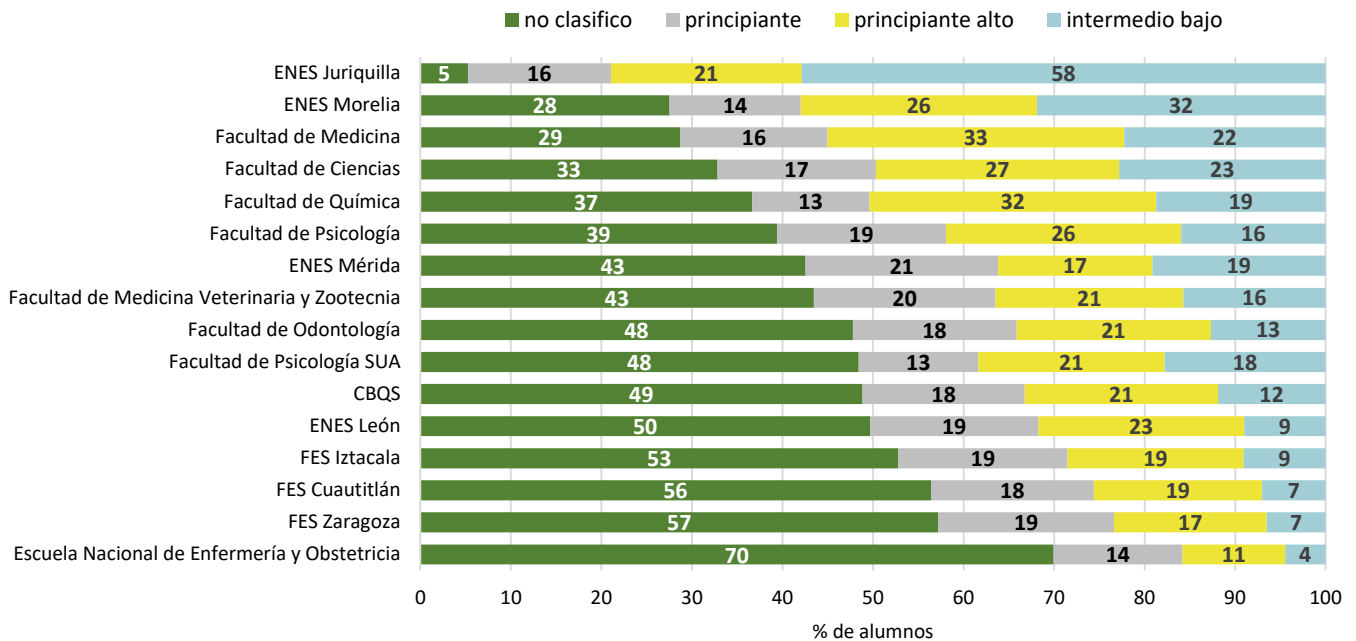
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias biológicas, químicas y de la salud</b>	<b>1,339</b>	<b>91.45</b>	<b>4.42</b>	<b>76.67</b>	<b>100.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	418	92.45	4.27	76.67	100.00
Pase reglamentado	921	90.99	4.42	76.67	100.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Conalep	1	98.33		98.33	98.33
Del Extranjero	10	95.33	2.46	91.67	100.00
Incorporado a la UNAM	146	93.45	3.72	76.67	100.00
Otro	53	92.14	4.85	78.33	100.00
Incorporado a la SEP	136	92.11	4.16	81.67	100.00
CECyT (IPN)	18	91.85	4.24	83.33	100.00
ENP	663	91.22	4.43	76.67	100.00
Colegio Bachilleres	30	90.83	5.00	76.67	96.67
CCH	258	90.41	4.33	80.00	100.00
Escuela Estatal o Municipal	14	90.36	4.68	81.67	96.67
Preparatoria Abierta	10	89.50	4.23	80.00	93.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	167	92.37	4.37	78.33	100.00
ENP 1 Gabino Barreda	37	91.76	4.30	83.33	100.00
ENP 9 Pedro de Alba	128	91.61	4.21	80.00	100.00
ENP 5 José Vasconcelos	107	91.15	4.30	76.67	98.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	62	90.73	4.19	80.00	98.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	67	90.05	4.87	80.00	98.33
ENP 3 Justo Sierra	41	89.84	3.72	81.67	98.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	24	89.72	4.83	80.00	96.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	30	89.50	4.80	78.33	96.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	68	91.23	3.66	81.67	98.33
CCH Oriente	41	90.45	4.97	81.67	98.33
CCH Azcapotzalco	59	90.20	4.48	80.00	100.00
CCH Naucalpan	39	90.00	4.65	80.00	98.33
CCH Vallejo	51	89.84	4.18	80.00	96.67

**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 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 CBQS 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=11,253)

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

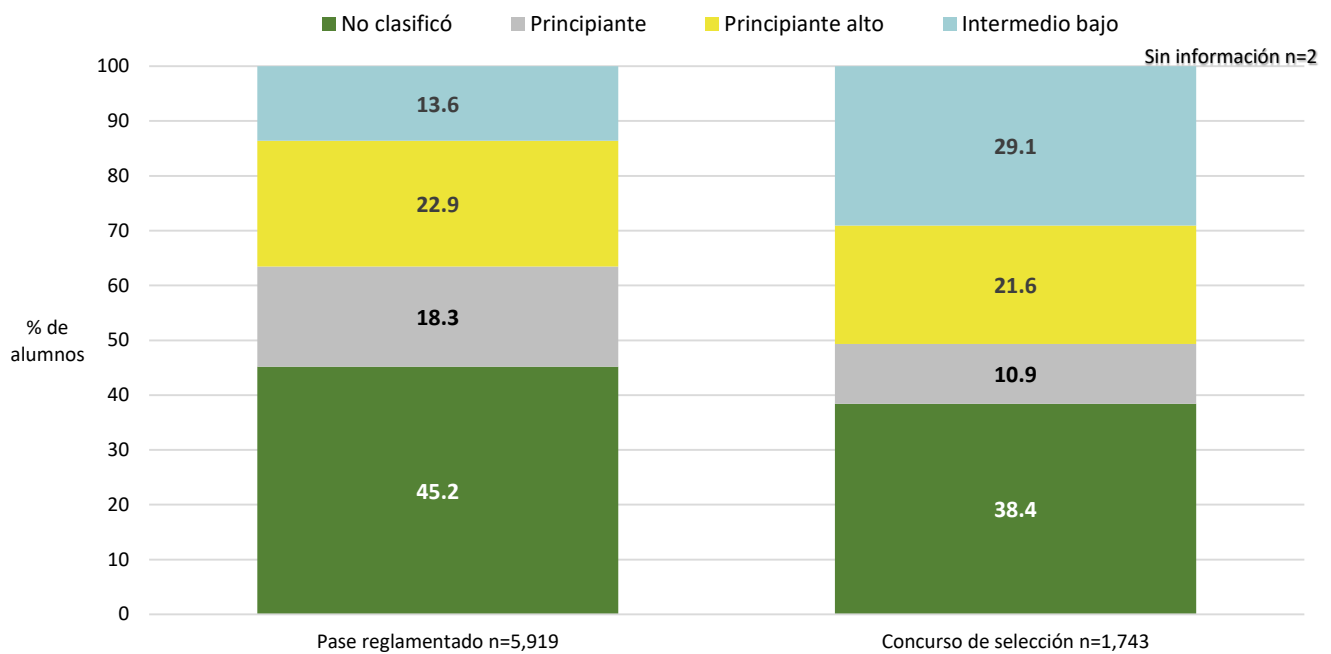
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>No clasificó</b>	<b>5,496</b>	<b>40.28</b>	<b>10.56</b>	<b>0.00</b>	<b>85.00</b>
Facultad de Medicina	421	44.39	10.23	0.00	71.67
Facultad de Ciencias	154	42.45	11.06	16.67	76.67
Facultad de Psicología	217	42.27	10.19	15.00	78.33
Facultad de Odontología	256	42.02	9.15	21.67	70.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	260	41.99	9.73	16.67	68.33
FES Iztacala	1,438	40.76	9.61	0.00	73.33
FES Zaragoza	1,256	39.63	9.81	6.67	78.33
Facultad de Química	96	39.44	13.83	0.00	65.00
FES Cuautitlán	762	39.42	10.23	0.00	75.00
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	407	38.37	9.64	15.00	66.67
ENES Juriquilla	1	38.33		38.33	38.33
Facultad de Psicología SUA	106	38.07	11.68	0.00	85.00
ENES Morelia	19	37.54	11.79	10.00	55.00
ENES Mérida	20	34.92	11.83	15.00	53.33
ENES León	83	24.16	21.22	0.00	73.33
<b>Principiante</b>	<b>2,018</b>	<b>59.51</b>	<b>7.48</b>	<b>26.67</b>	<b>85.00</b>
ENES Juriquilla	3	63.89	2.55	61.67	66.67
ENES Mérida	10	61.00	7.38	43.33	68.33
Facultad de Odontología	97	60.46	6.38	45.00	75.00
Facultad de Psicología SUA	29	60.29	8.98	45.00	78.33
Facultad de Química	34	60.20	7.71	45.00	80.00
Facultad de Medicina	238	60.15	6.88	41.67	76.67
FES Cuautitlán	243	60.08	7.33	40.00	78.33
Facultad de Psicología	103	59.69	7.44	45.00	80.00
FES Iztacala	509	59.53	7.44	38.33	81.67
FES Zaragoza	426	59.39	7.28	35.00	85.00
Facultad de Ciencias	82	59.33	7.87	41.67	78.33
ENES Morelia	10	59.17	10.31	45.00	75.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	120	58.92	6.76	43.33	78.33
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	83	57.95	8.47	41.67	78.33
ENES León	31	52.74	11.98	26.67	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

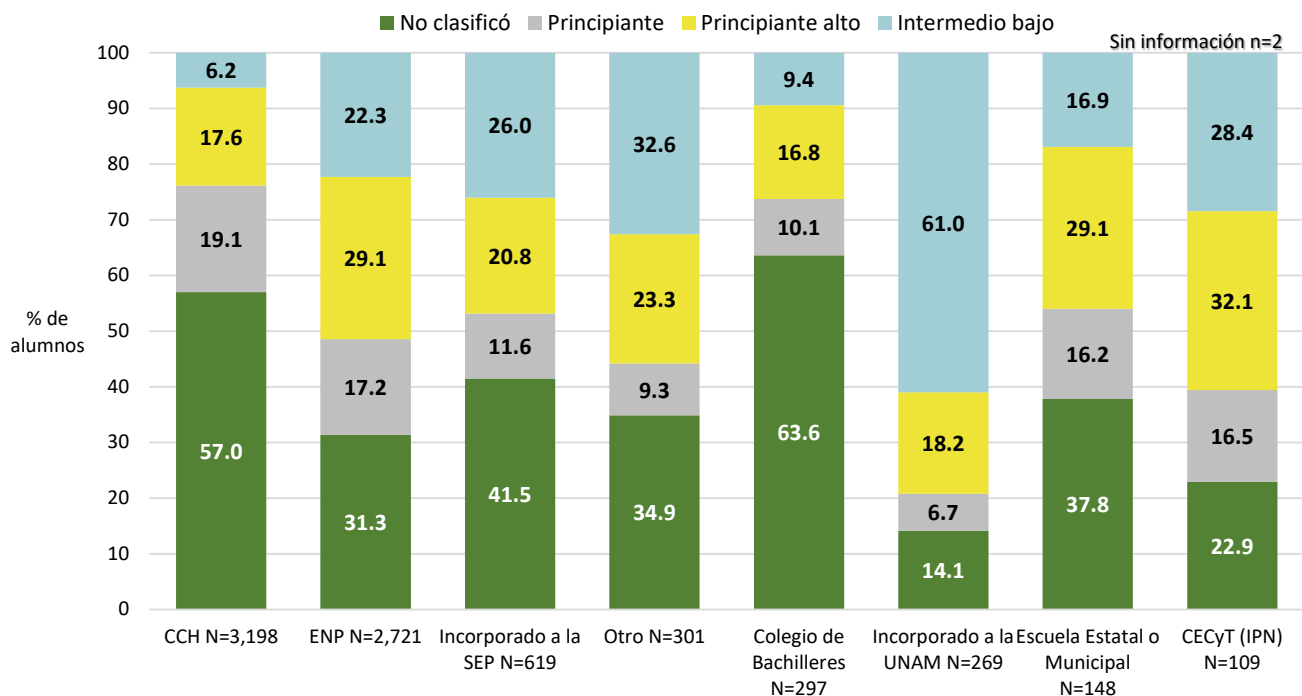
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Principiante alto</b>	<b>2,400</b>	<b>75.76</b>	<b>7.15</b>	<b>53.33</b>	<b>90.00</b>
Facultad de Psicología SUA	45	78.48	5.92	68.33	90.00
Facultad de Psicología	143	77.02	7.07	58.33	90.00
Facultad de Medicina	480	76.58	7.29	55.00	90.00
Facultad de Ciencias	126	76.53	7.15	56.67	88.33
Facultad de Odontología	115	76.49	6.97	60.00	90.00
ENES Mérida	8	76.04	6.78	68.33	85.00
FES Cuautitlán	251	75.94	6.72	56.67	88.33
Facultad de Química	83	75.78	7.62	58.33	88.33
FES Iztacala	529	75.50	7.05	55.00	90.00
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	124	75.35	7.17	61.67	90.00
FES Zaragoza	370	74.55	7.07	56.67	90.00
ENES Juriquilla	4	74.17	7.26	68.33	83.33
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	66	74.09	6.47	58.33	88.33
ENES León	38	72.85	8.53	53.33	86.67
ENES Morelia	18	72.31	8.67	53.33	86.67
<b>Intermedio bajo</b>	<b>1,339</b>	<b>91.45</b>	<b>4.42</b>	<b>76.67</b>	<b>100.00</b>
ENES Mérida	9	94.07	4.87	86.67	100.00
ENES Juriquilla	11	93.94	3.82	86.67	98.33
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	94	92.38	4.13	80.00	100.00
ENES Morelia	22	92.35	3.62	83.33	98.33
Facultad de Psicología	88	92.20	4.11	78.33	100.00
Facultad de Odontología	68	92.08	4.09	76.67	98.33
Facultad de Química	49	91.97	4.13	81.67	98.33
Facultad de Medicina	326	91.89	4.29	80.00	100.00
Facultad de Ciencias	107	91.85	4.24	80.00	100.00
FES Cuautitlán	95	91.37	4.54	80.00	100.00
ENES León	15	91.22	3.91	83.33	100.00
Facultad de Psicología SUA	39	90.94	4.82	78.33	100.00
FES Iztacala	247	90.56	4.53	76.67	100.00
FES Zaragoza	143	90.12	4.71	76.67	98.33
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	26	89.87	4.54	83.33	96.67

**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 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>3,346</b>	<b>40.19</b>	<b>10.87</b>	<b>0.00</b>	<b>81.67</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Pase reglamentado	2,676	40.78	10.79	0.00	81.67
Concurso de selección	670	37.82	10.89	0.00	68.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Normal Superior	2	48.33	11.79	40.00	56.67
ENP	853	42.87	11.33	0.00	81.67
CECyT (IPN)	25	42.33	10.88	20.00	60.00
Incorporado a la UNAM	38	41.62	16.86	0.00	68.33
CCH	1,823	39.80	10.38	0.00	76.67
Escuela Estatal o Municipal	56	39.29	12.52	15.00	66.67
Otro	65	39.21	11.02	18.33	61.67
Preparatoria Abierta	18	38.33	10.63	21.67	51.67
Incorporado a la SEP	257	37.44	10.25	0.00	61.67
Colegio Bachilleres	189	36.27	9.60	0.00	60.00
Conalep	18	34.44	7.45	25.00	51.67
Del Extranjero	2	34.17	10.61	26.67	41.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 6 Antonio Caso	34	49.02	11.08	23.33	80.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	108	44.83	10.06	20.00	70.00
ENP 5 José Vasconcelos	149	43.94	11.50	0.00	81.67
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	72	43.56	10.14	23.33	65.00
ENP 9 Pedro de Alba	63	43.54	11.90	0.00	63.33
ENP 1 Gabino Barreda	107	43.46	10.22	15.00	66.67
ENP 3 Justo Sierra	83	41.97	11.54	0.00	63.33
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	121	40.77	12.08	0.00	75.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	116	39.38	11.53	0.00	63.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	367	40.95	9.82	20.00	68.33
CCH Azcapotzalco	302	40.79	10.75	0.00	76.67
CCH Vallejo	365	39.99	10.21	0.00	63.33
CCH Oriente	385	39.34	10.94	0.00	63.33
CCH Naucalpan	404	38.28	10.04	0.00	63.33

**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 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>1,271</b>	<b>59.69</b>	<b>7.93</b>	<b>25.00</b>	<b>83.33</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	190	60.18	8.55	31.67	80.00
Pase reglamentado	1,081	59.60	7.82	25.00	83.33
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Conalep	3	67.22	11.71	55.00	78.33
Del Extranjero	1	65.00		65.00	65.00
Otro	18	63.15	5.91	55.00	75.00
Incorporado a la SEP	72	60.63	8.94	35.00	78.33
ENP	469	60.43	7.76	30.00	83.33
Colegio Bachilleres	30	59.72	7.83	38.33	71.67
Incorporado a la UNAM	18	59.26	8.31	43.33	80.00
CCH	612	58.96	7.81	25.00	81.67
Escuela Estatal o Municipal	24	58.96	8.16	43.33	73.33
CECyT (IPN)	18	58.61	9.59	31.67	68.33
Normal Superior	2	57.50	10.61	50.00	65.00
Preparatoria Abierta	4	55.42	13.63	35.00	63.33
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 3 Justo Sierra	59	61.53	8.07	38.33	81.67
ENP 6 Antonio Caso	37	61.44	7.72	41.67	76.67
ENP 9 Pedro de Alba	49	61.26	7.88	30.00	73.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	79	60.70	8.22	45.00	81.67
ENP 5 José Vasconcelos	73	60.62	7.53	41.67	83.33
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	39	60.21	6.88	45.00	75.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	50	59.90	6.92	45.00	76.67
ENP 1 Gabino Barreda	32	59.27	8.54	31.67	75.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	51	58.40	7.87	41.67	76.67
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Sur	130	60.28	7.45	40.00	80.00
CCH Naucalpan	112	59.30	7.24	40.00	76.67
CCH Oriente	126	58.49	7.95	36.67	76.67
CCH Vallejo	117	58.46	6.83	31.67	71.67
CCH Azcapotzalco	127	58.23	9.17	25.00	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

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>1,733</b>	<b>75.90</b>	<b>7.15</b>	<b>53.33</b>	<b>90.00</b>
<b>Tipo de ingreso</b>					
Concurso de selección	376	76.88	7.34	58.33	90.00
Pase reglamentado	1,357	75.63	7.08	53.33	90.00
<b>Bachillerato de procedencia</b>					
Del Extranjero	1	81.67		81.67	81.67
Conalep	1	80.00		80.00	80.00
Escuela Estatal o Municipal	43	77.87	7.59	63.33	90.00
Incorporado a la SEP	129	77.43	7.52	58.33	90.00
Incorporado a la UNAM	49	77.24	6.83	60.00	90.00
CECyT (IPN)	35	77.14	6.87	63.33	90.00
Otro	61	76.50	8.08	61.67	90.00
ENP	793	76.32	6.92	53.33	90.00
Colegio Bachilleres	50	74.87	6.74	63.33	86.67
CCH	564	74.66	7.19	56.67	90.00
Preparatoria Abierta	7	73.33	5.09	66.67	80.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</b>					
ENP 9 Pedro de Alba	121	77.58	6.53	60.00	90.00
ENP 6 Antonio Caso	120	77.49	6.94	56.67	90.00
ENP 5 José Vasconcelos	150	76.61	6.98	58.33	90.00
ENP 1 Gabino Barreda	68	76.00	7.13	63.33	90.00
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	97	75.93	6.98	61.67	86.67
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	69	75.65	6.80	61.67	88.33
ENP 8 Miguel E. Schulz	66	75.38	7.59	56.67	88.33
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	36	75.32	6.51	58.33	88.33
ENP 3 Justo Sierra	66	74.27	6.34	53.33	85.00
<b>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</b>					
CCH Naucalpan	84	75.28	7.62	60.00	88.33
CCH Sur	128	75.26	7.75	56.67	90.00
CCH Azcapotzalco	123	74.86	6.82	60.00	90.00
CCH Vallejo	111	74.52	6.69	58.33	88.33
CCH Oriente	118	73.47	7.02	60.00	86.67

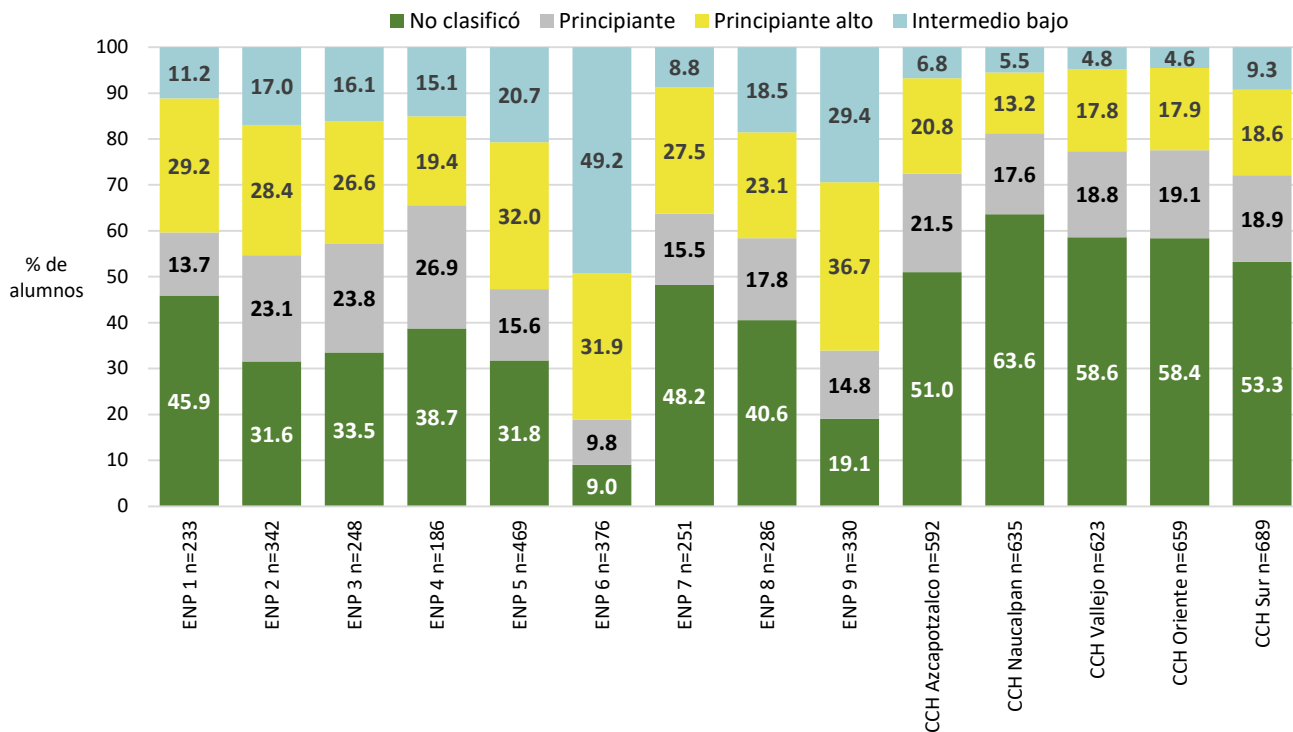
**N**=Número de alumnos **MEDIA**= Promedio del porcentaje de aciertos **DE**=Desviación Estándar **MIN**=Porcentaje mínimo de aciertos **MAX**=Porcentaje máximo de aciertos

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

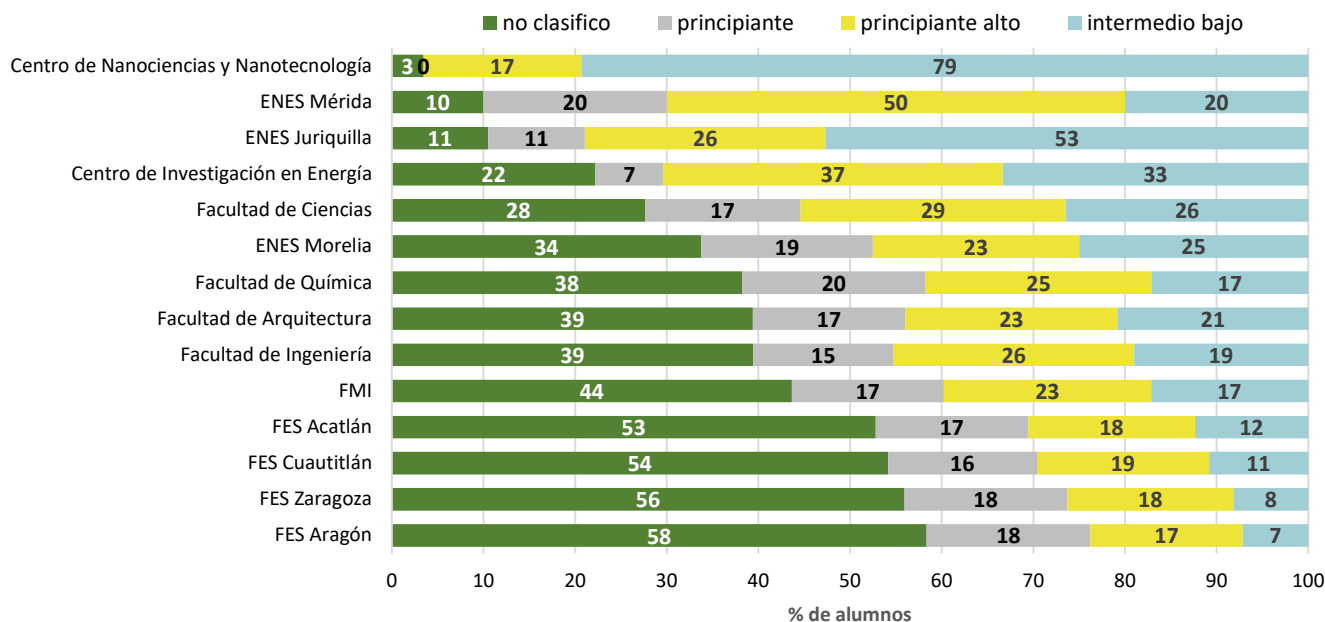
	<b>N</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DE</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
<b>Área de las Ciencias físico matemáticas y de las ingenierías</b>	<b>1,314</b>	<b>91.81</b>	<b>4.33</b>	<b>78.33</b>	<b>100.00</b>
<b><i>Tipo de ingreso</i></b>					
Concurso de selección	507	92.69	4.21	78.33	100.00
Pase reglamentado	805	91.27	4.32	78.33	100.00
Sin información	2	91.67	2.36	90.00	93.33
<b><i>Bachillerato de procedencia</i></b>					
Del Extranjero	4	95.42	2.85	91.67	98.33
Preparatoria Abierta	7	95.00	2.15	93.33	98.33
Conalep	1	93.33		93.33	93.33
Incorporado a la SEP	161	93.17	4.20	78.33	100.00
Escuela Estatal o Municipal	25	92.93	3.48	85.00	98.33
Incorporado a la UNAM	164	92.52	4.60	78.33	100.00
Otro	82	92.44	3.76	83.33	98.33
CECyT (IPN)	31	92.04	3.74	81.67	96.67
ENP	606	91.60	4.26	78.33	100.00
Colegio Bachilleres	28	91.31	4.68	78.33	96.67
Normal Superior	4	91.25	1.60	90.00	93.33
CCH	199	90.24	4.32	78.33	100.00
<b><i>Sistema de bachillerato de la UNAM, Escuela Nacional Preparatoria</i></b>					
ENP 6 Antonio Caso	185	92.63	3.89	80.00	100.00
ENP 9 Pedro de Alba	97	91.67	4.64	78.33	100.00
ENP 8 Miguel E. Schulz	53	91.42	4.27	80.00	98.33
ENP 1 Gabino Barreda	26	91.41	3.58	83.33	96.67
ENP 5 José Vasconcelos	97	91.29	4.54	80.00	100.00
ENP 4 Vidal Castañeda y Nájera	28	90.95	4.17	80.00	98.33
ENP 2 Erasmo Castellanos Quinto	58	90.83	4.17	80.00	100.00
ENP 7 Ezequiel A. Chávez	22	90.45	4.18	80.00	96.67
ENP 3 Justo Sierra	40	90.00	4.20	81.67	98.33
<b><i>Sistema de bachillerato de la UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades</i></b>					
CCH Naucalpan	35	91.14	4.33	81.67	100.00
CCH Sur	64	90.57	4.32	81.67	100.00
CCH Azcapotzalco	40	90.00	4.20	78.33	98.33
CCH Oriente	30	90.00	4.48	80.00	96.67
CCH Vallejo	30	89.06	4.30	78.33	96.67

**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 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 CBQS 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=7,664)

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>3,346</b>	<b>40.19</b>	<b>10.87</b>	<b>0.00</b>	<b>81.67</b>
Centro de Investigación en Energía	6	49.72	18.96	31.67	76.67
ENES Juriquilla	6	49.44	12.23	40.00	71.67
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	1	45.00		45.00	45.00
Facultad de Ingeniería	631	42.55	10.12	0.00	68.33
Facultad de Arquitectura	446	42.20	10.09	0.00	81.67
Facultad de Química	65	41.85	12.86	15.00	75.00
Facultad de Ciencias	362	41.67	11.48	0.00	65.00
FES Zaragoza	151	40.83	10.09	15.00	65.00
ENES Morelia	27	39.44	13.45	0.00	60.00
FES Acatlán	603	39.36	9.82	15.00	66.67
FES Cuautitlán	320	38.70	10.15	18.33	66.67
FES Aragón	727	37.12	11.62	0.00	66.67
ENES Mérida	1	23.33		23.33	23.33
<b>Principiante</b>	<b>1,271</b>	<b>59.69</b>	<b>7.93</b>	<b>25.00</b>	<b>83.33</b>
ENES Mérida	2	65.00	2.36	63.33	66.67
ENES Morelia	15	64.11	7.48	50.00	76.67
Facultad de Arquitectura	188	61.07	7.11	36.67	83.33
FES Cuautitlán	96	60.59	8.18	41.67	78.33
Facultad de Ingeniería	245	60.22	7.81	28.33	78.33
FES Zaragoza	48	60.21	7.21	46.67	76.67
ENES Juriquilla	6	60.00	4.35	56.67	68.33
Facultad de Ciencias	222	59.38	8.44	30.00	81.67
Facultad de Química	34	58.92	7.37	43.33	80.00
FES Acatlán	190	58.69	7.37	38.33	80.00
FES Aragón	223	58.38	8.63	25.00	81.67
Centro de Investigación en Energía	2	55.83	3.54	53.33	58.33

**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>Principiante alto</b>	<b>1,733</b>	<b>75.90</b>	<b>7.15</b>	<b>53.33</b>	<b>90.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	5	82.33	5.96	73.33	88.33
ENES Juriquilla	15	78.44	4.69	68.33	86.67
Facultad de Química	42	78.21	6.68	61.67	90.00
Facultad de Arquitectura	263	76.46	7.02	56.67	90.00
Centro de Investigación en Energía	10	76.33	7.40	61.67	85.00
Facultad de Ingeniería	420	76.21	7.08	56.67	90.00
ENES Morelia	18	76.20	7.00	60.00	85.00
FES Aragón	207	75.69	7.25	58.33	90.00
FES Cuautitlán	111	75.57	7.04	60.00	90.00
Facultad de Ciencias	380	75.46	7.55	53.33	88.33
FES Zaragoza	49	75.37	7.38	58.33	88.33
FES Acatlán	208	75.13	6.70	60.00	88.33
ENES Mérida	5	71.00	8.55	61.67	81.67
<b>Intermedio bajo</b>	<b>1,314</b>	<b>91.81</b>	<b>4.33</b>	<b>78.33</b>	<b>100.00</b>
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	23	93.91	3.08	88.33	98.33
Facultad de Química	29	93.56	3.72	85.00	98.33
Facultad de Ciencias	346	92.67	4.12	80.00	100.00
ENES Juriquilla	30	92.39	4.81	81.67	100.00
ENES Morelia	20	92.08	5.40	78.33	98.33
Facultad de Ingeniería	304	91.67	4.19	78.33	100.00
Facultad de Arquitectura	235	91.57	4.51	78.33	100.00
FES Acatlán	141	91.16	4.29	80.00	100.00
FES Cuautitlán	64	90.96	4.38	78.33	98.33
FES Aragón	89	90.75	4.28	80.00	100.00
ENES Mérida	2	90.00	0.00	90.00	90.00
Centro de Investigación en Energía	9	89.63	4.23	80.00	95.00
FES Zaragoza	22	89.39	4.50	78.33	96.67

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 sincero agradecimiento 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 2019 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.