



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública

La educación superior en la era de la incertidumbre y la revolución digital

LXIII Asamblea General Ordinaria AMOCVIES

Dr. Carlos Iván Moreno
Director General de Educación Superior
Universitaria e Intercultural



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Octubre, 2025

¿Dónde estamos?

Cobertura en educación superior comparada



45%



59%

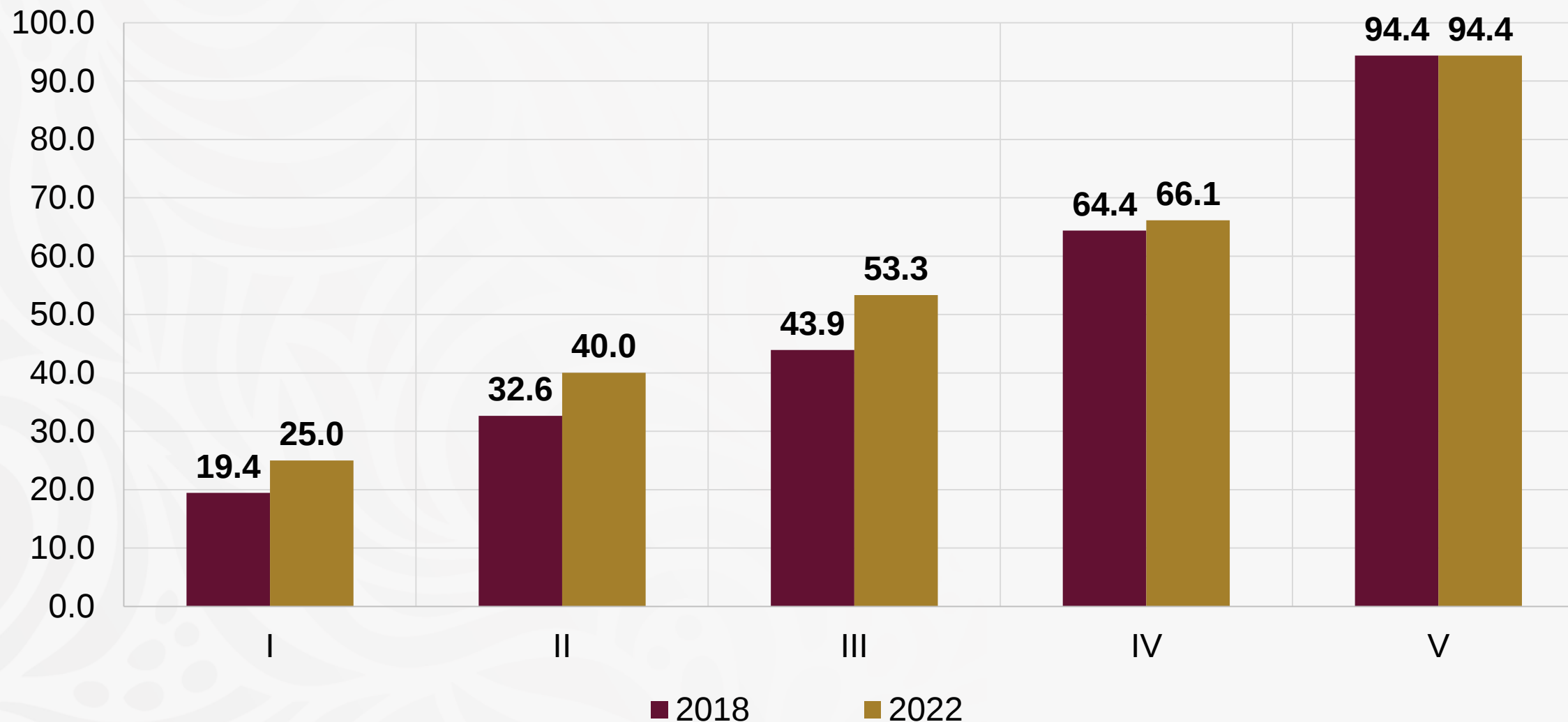


79%



45%

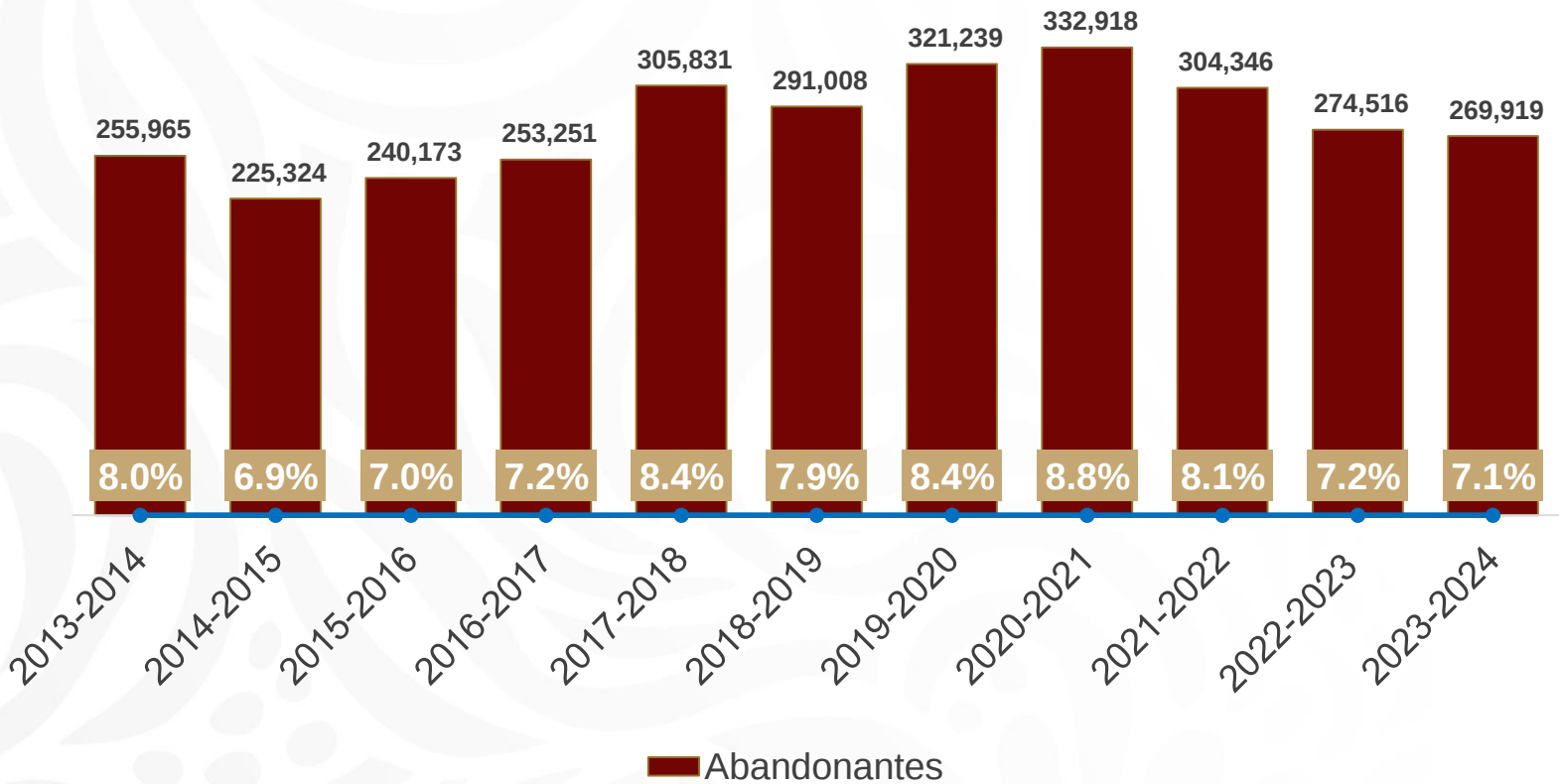
Cobertura bruta en educación superior por quintil de ingreso (2018 y 2022)



En la última década, **más de 3 millones de jóvenes abandonaron sus estudios** de licenciatura o TSU. ¿Qué alternativas viables hay para ellos?



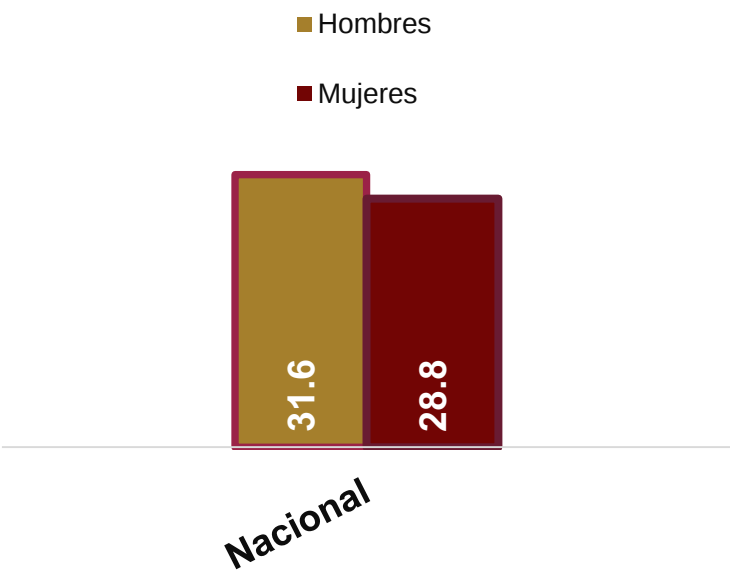
Evolución de la tasa de abandono y número abandonantes de educación profesional, modalidad escolarizada



Nota: Incluye TSU y Licenciatura.

Fuente: estimaciones de SES con base en: SEP DGPPyEE, Formato 911 de educación superior ciclo 2012-2013 a 2024-2025.

Tasa de abandono nacional de primer grado en educación profesional en modalidad escolarizada. Ciclo 2023-2024



Nivel educativo de la población de 18 años y más no inscrita actualmente en el sistema educativo, por grupos de edad (primer trimestre de 2025)

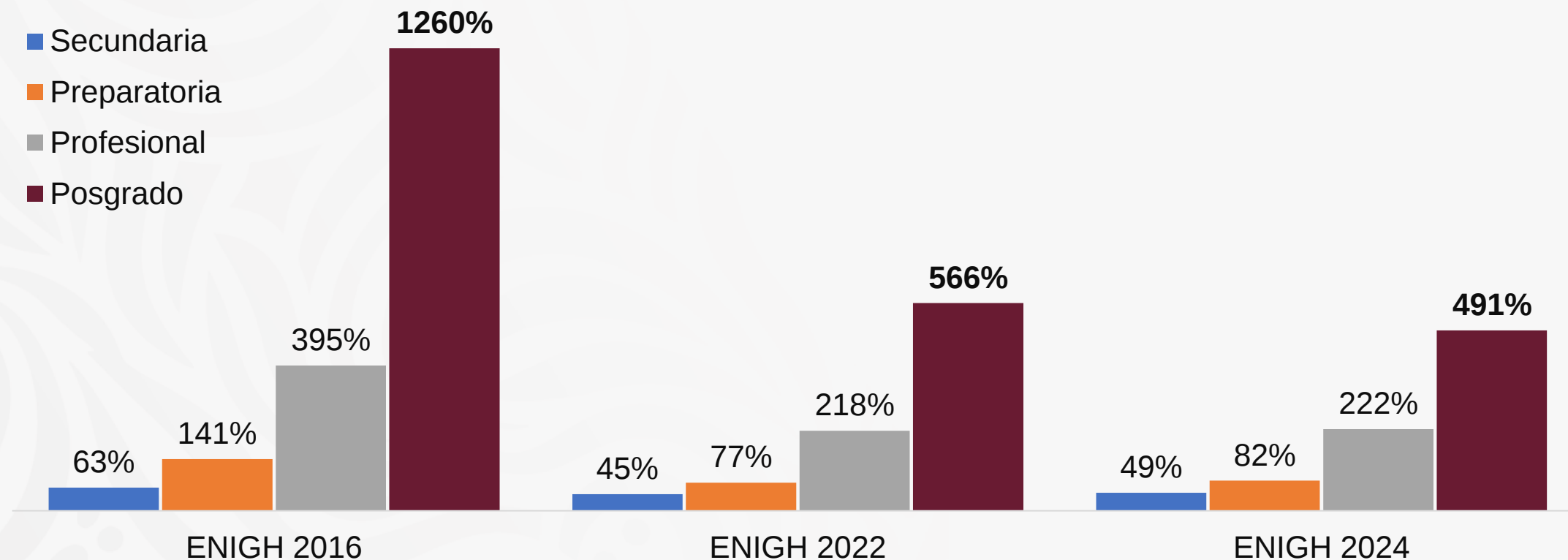
Nivel educativo	18 a 29 años	30 a 49 años	50 y más	Total
Sin escolaridad	210,760	809,134	3,428,319	4,448,213
Primaria incompleta	228,819	1,331,176	5,267,222	6,827,217
Primaria completa	1,277,240	4,043,566	7,514,807	12,835,613
Secundaria incompleta	452,836	682,933	696,876	1,832,645
Secundaria Completa	4,472,905	10,095,041	7,183,283	21,751,229
Media Superior incompleta	1,179,163	1,312,092	1,044,305	3,535,560
Media Superior Completa	5,171,927	7,584,988	4,583,394	17,340,309
Superior incompleta	2,592,177	4,880,868	2,865,332	10,338,377
Superior completa o más	1,521,386	4,214,770	2,940,641	8,676,797

Nota: No se consideran 6,390 registros con edad no especificada

Fuente: estimaciones de la SES con base: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 1er trimestre de 2025.

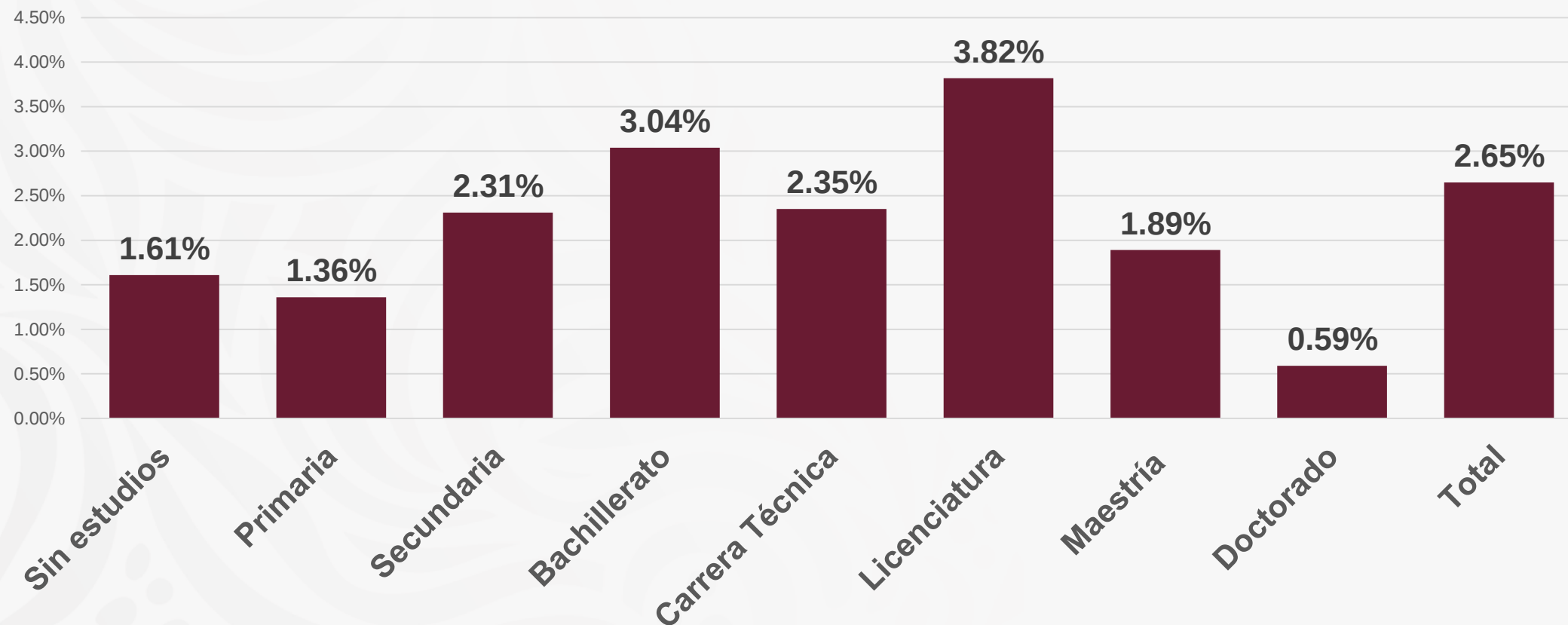
Educación como escalera social

La educación sigue siendo una escalera social y económica, pero el ingreso promedio trimestral por nivel educativo se reduce respecto a quienes cuentan con solo estudios de primaria



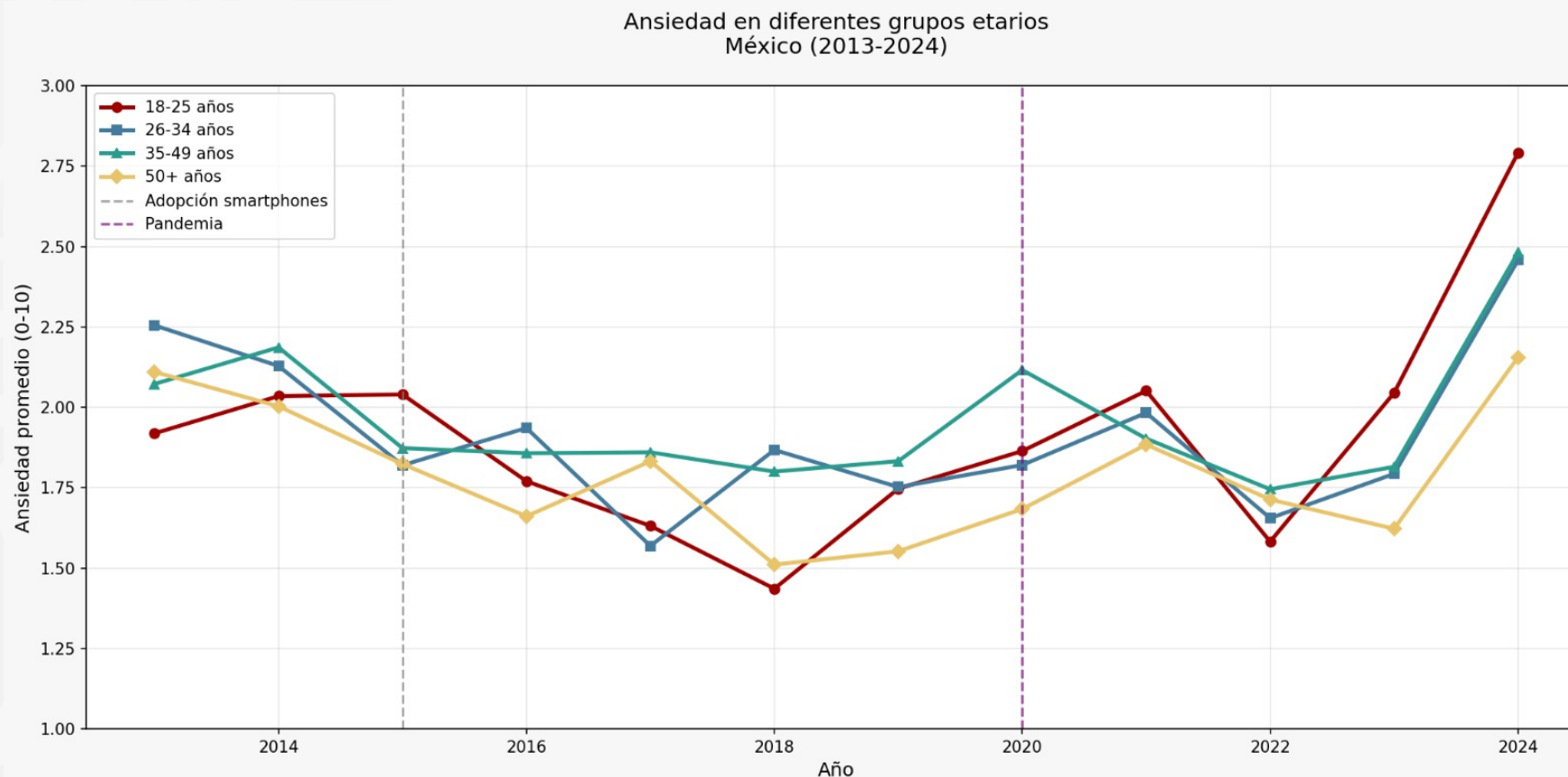
Tasa de desocupación en México por grado de estudio

Segundo Trimestre 2025



Crisis de salud mental en jóvenes mexicanos

“De 0 a 10 ¿qué tanta parte del día de ayer se sintió preocupado, ansioso o estresado?”



A partir de la pandemia es notorio el crecimiento de la ansiedad. **Los jóvenes de 18 a 25 años son los más afectados**

Solo 10 carreras de pregrado concentran casi 50% de la matrícula nacional; ciclo escolar 2024-2025

Matrícula nacional	5,140,535
--------------------	-----------

Matrícula nacional	5,140,535	
Carreras	Matrícula	Porcentaje
Derecho	386,639	7.5%
Administración de empresas	275,297	5.4%
Ingeniería industrial	250,802	4.9%
Contabilidad y fiscalización	237,781	4.6%
Psicología	236,274	4.6%
Enfermería general y obstetricia	197,016	3.8%
Negocios y comercio	187,155	3.6%
Desarrollo de software	186,050	3.6%
Electrónica, automatización y aplicaciones de la mecánica eléctrica	183,985	3.6%
Medicina general	177,763	3.5%
Total	2,318,762	45.1%

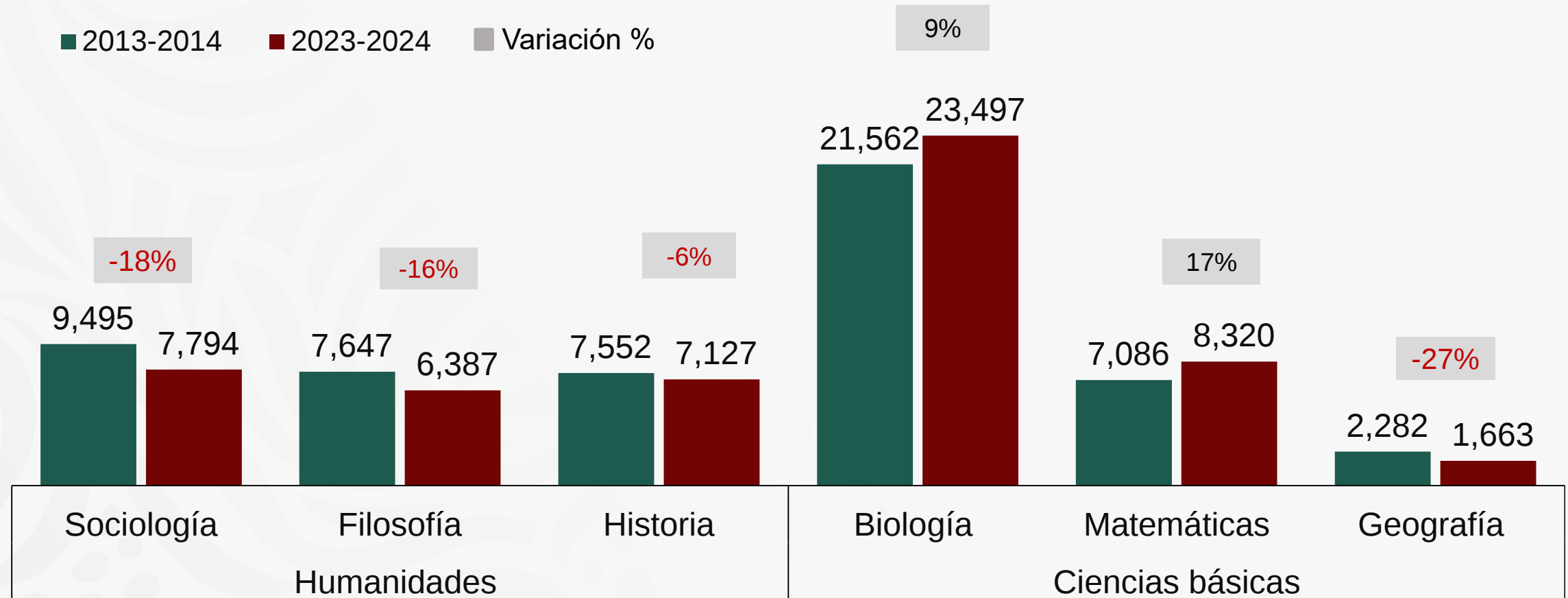
Fuente: estimaciones de la SES con base en: SEP DGPPyEE, Formato 911 de educación superior ciclo escolar 2024-2025



***“ Una sociedad
que abandona las
humanidades
se exilia de sí
misma.”***

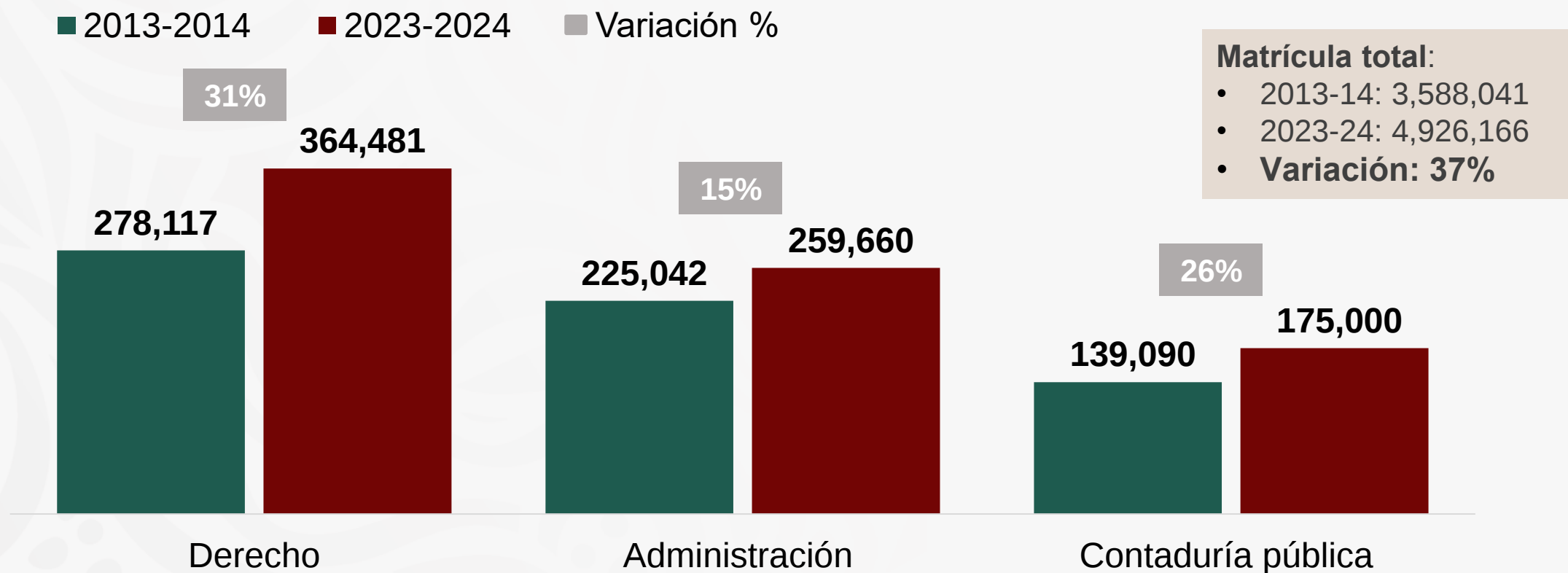
A nivel global las humanidades están en crisis y las áreas STEM crecen; en México, ambas enfrentan problemas. Las ciencias básicas están estancadas.

Evolución de la matrícula de licenciatura por PE



Programas como Derecho y del área administrativa siguen creciendo

Evolución de la matrícula de licenciatura por PE

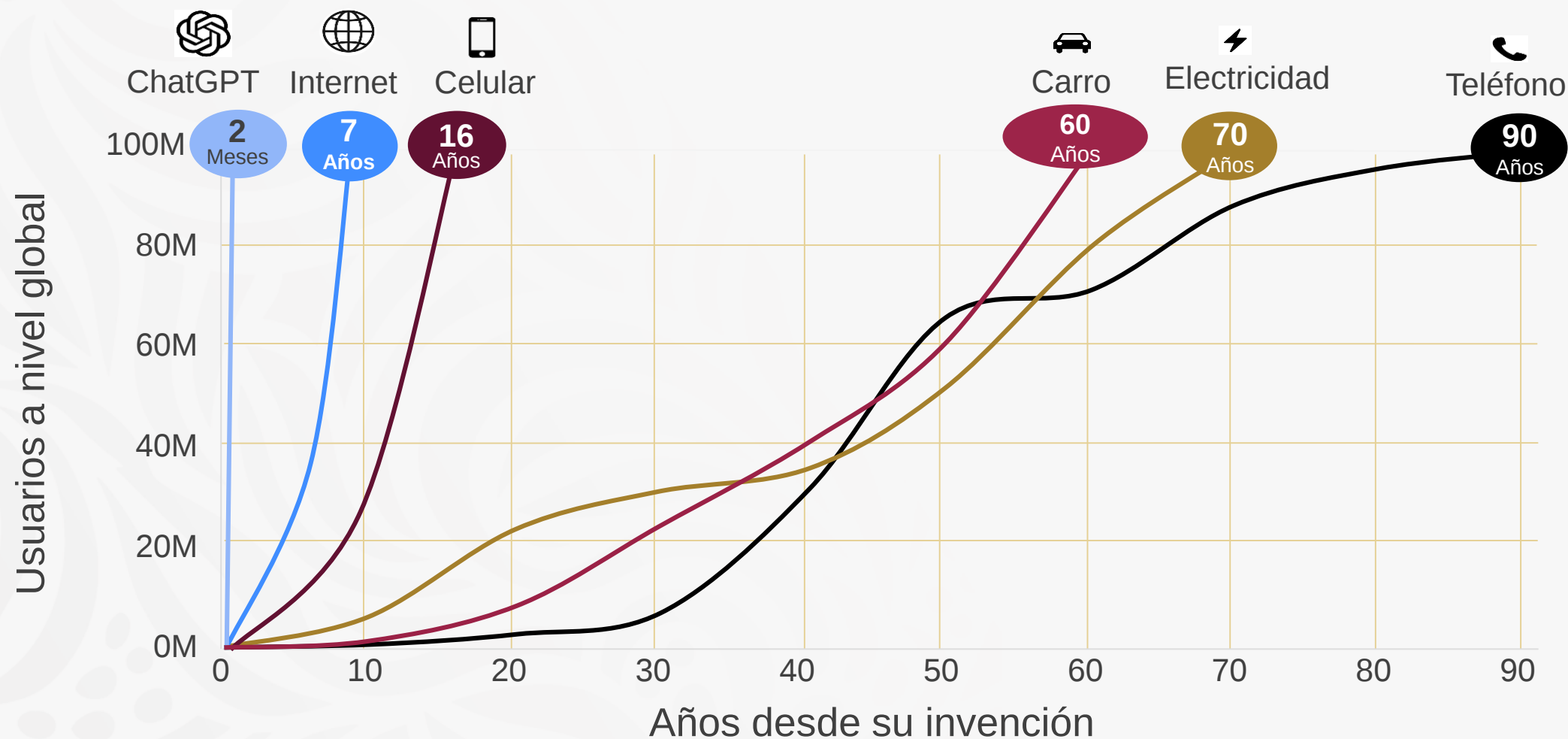




*“No es la **magnitud** del cambio la que
extingue, sino la **velocidad** con la que llega.”*

El ritmo acelerado del cambio exige mayor agilidad para adaptarse.

Tiempo para alcanzar 100 millones de **usuarios globales**



Adopción de la IA:

Estudiantes

VS

Docentes

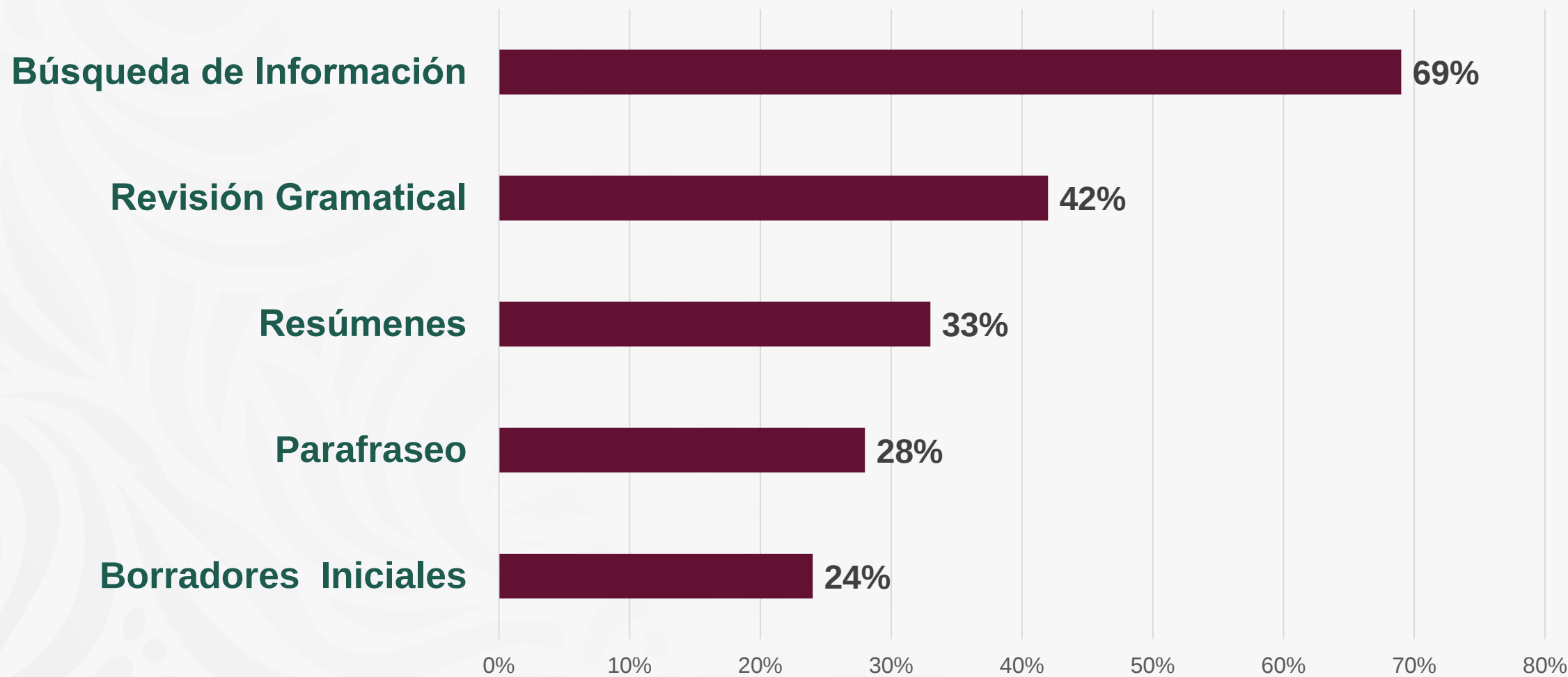
86% de estudiantes utilizan la IA en actividades académicas

61% de docentes ha utilizado IA en la enseñanza.

Solo **3%** la considera parte integral de su enseñanza.



¿Para qué utilizan los estudiantes la Inteligencia Artificial?





El **72%** de jóvenes
estadounidenses de entre 13 a
17 años han usado la
Inteligencia Artificial como
terapeuta y confidente

Common Sense Media, 2025



El Futuro del Trabajo



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública

WORLD
ECONOMIC
FORUM

**Habilidades
generales**

Se vuelven obsoletas en
10 años

**Habilidades
técnicas
específicas**

Se vuelven obsoletas en
5 años

El **60%** de las personas
deberá **reaprender y
recapacitarse.**

70% de las tareas se
harán **con o por
inteligencia artificial.**



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Las 10 competencias clave para navegar el futuro de la educación y el trabajo

“Habilidades esenciales para prosperar en un mundo incierto, complejo y en constante transformación.”

1. Inteligencia emocional
2. Empatía
3. Creatividad
4. Pensamiento crítico
5. Colaboración
6. Comunicación efectiva
7. Resolución de problemas complejos
8. Alfabetización digital
9. Aprender a aprender
10. Perseverancia / Resiliencia

Fuente: UNESCO (2023). *Los futuros que construimos: Habilidades y competencias para los futuros de la educación y el trabajo*. Oficina Regional de la UNESCO en Montevideo y Eidos.



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública

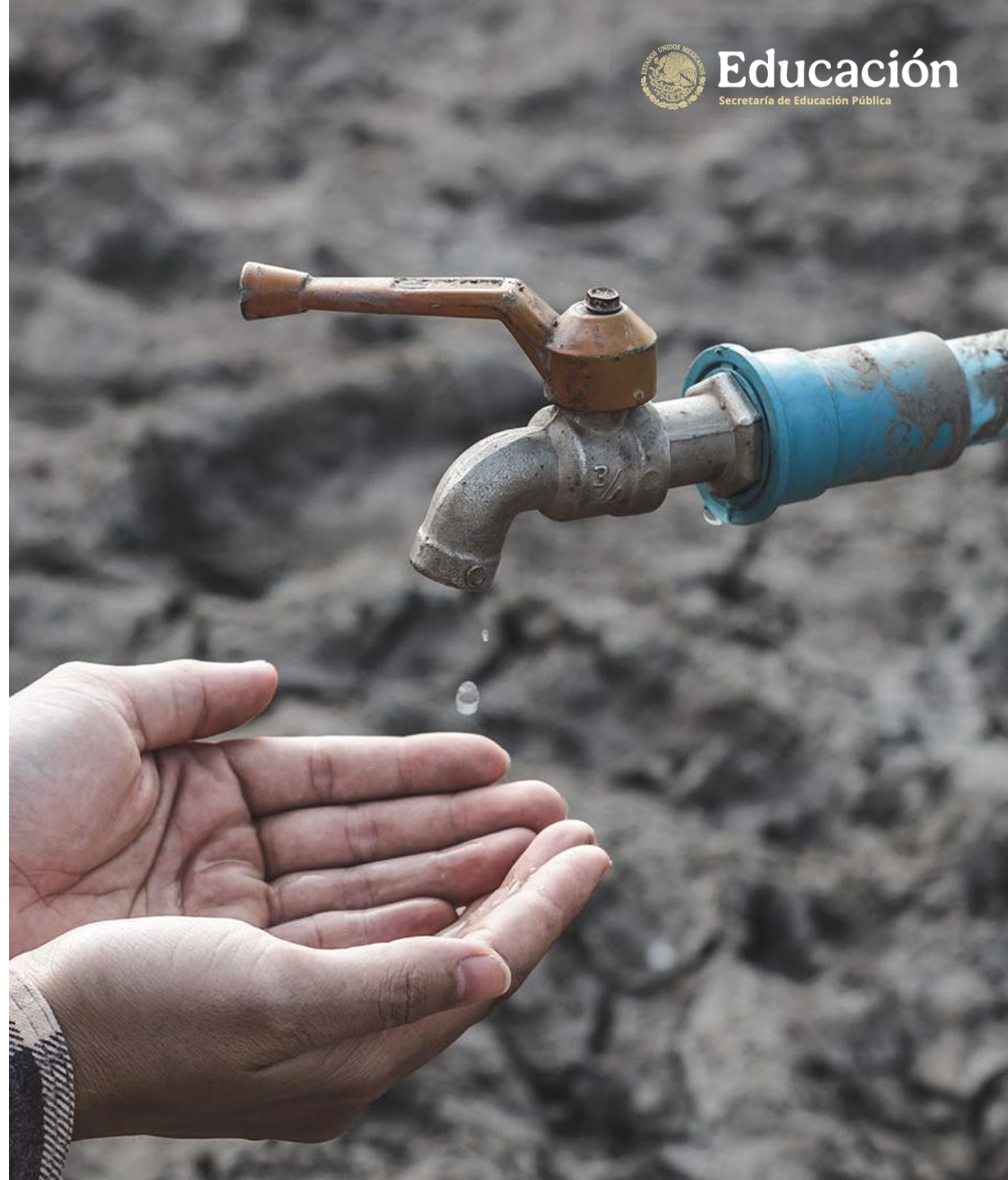
Competencias que exigen enfoques más integrales y no estandarizados





No debería ser el título universitario la única vía para una vida digna, sino el reconocimiento justo de todo saber

Las **credenciales alternativas** y las “**micro-credenciales**” están revolucionando el modelo de la educación superior global (UNESCO, 2023)



¿Qué es una microcredencial?



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública

- ✓ **Registro verificable de aprendizajes** sobre un tema específico.
- ✓ **Demuestra lo que una persona sabe**, comprende o puede hacer.
- ✓ Basada en **estándares definidos**.
- ✓ Otorgada por un **proveedor confiable**.
- ✓ **Tiene valor por sí misma** y puede integrarse con otras micro o macrocredenciales.
- ✓ Reconoce **aprendizajes previos**.



Los cursos más demandados en México en la plataforma Coursera



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública

1

Universidad Nacional Autónoma de México
Contabilidad para no contadores

378,206
inscritos

2

Universidad Nacional Autónoma de México
Finanzas personales

354,649
inscritos

3

Universidad Nacional Autónoma de México
Álgebra básica

174,487
inscritos

4

Universidad Nacional Autónoma de México
Aprendiendo a aprender

113,972
inscritos

5

Universidad Nacional de Barcelona
Primeros Auxilios Psicológicos

96,477
inscritos

6

Yale University
La ciencia del bienestar

65,102
inscritos



7.3M en Coursera
VS
5.4M en IES



Integración de plataformas

Incorporación de cursos de diferentes proveedores de contenido.



Adaptabilidad

Se adapta a las necesidades del usuario, con una interfaz intuitiva y personalizable.



Tablero de avance formativo

Unifica el progreso de los cursos de distintas plataformas en un solo lugar para un seguimiento sencillo.



Notificaciones

Centro de notificaciones y noticias para los estudiantes.



Plataforma de plataformas:



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública



Crea comunidades de interés entre estudiantes

Facilita la interacción entre los usuarios.



Evaluación y seguimiento

Herramientas para la administración de evaluaciones y seguimiento del rendimiento.



Rutas de formación

Permite crear rutas de aprendizaje y de formación que lleven a la certificación.



Alertas y analítica de datos

Analítica de datos y alertas de abandono

Contenidos de:



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública



Universidades
Nacionales

Universidades
Internacionales



Población:



Plataformas
Nacionales

Empresas



A group of students and adults are gathered around a large, interactive digital display in a museum. The students, wearing masks and lanyards, are pointing at the screen, which shows a colorful, abstract graphic. An adult, also wearing a mask, is standing behind them, observing. The background features framed portraits on the wall and a tiled archway.

***“La universidad más flexible, multimodal
y abierta para toda la vida ya no es una
idea progresista: es una estrategia de
sobrevivencia institucional y civilizatoria.”***

¿La tormenta perfecta de las universidades a nivel global?



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública

Perdida del prestigio social

Caída demográfica

Escasez de financiamiento

Disrupción tecnológica



En Japón y Corea del Sur las **universidades cierran por falta de alumnos** a causa del envejecimiento de la población

En EE.UU, **68% del profesorado es temporal**, erosionando la calidad y la estabilidad

Las universidades se perciben como centros elitistas y esto ha alimentado la desconfianza en la ciencia y el conocimiento

Tres aulas, mil años de diferencia... el mismo modelo



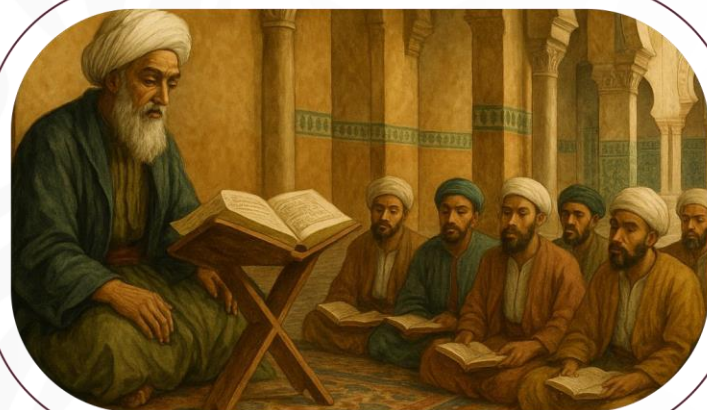
Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública

Desde al-Qarawiyyin (859) en Marruecos hasta Bolonia (1088) en Italia y las universidades públicas actuales, la escena se repite: un profesor al frente, alumnos en fila.

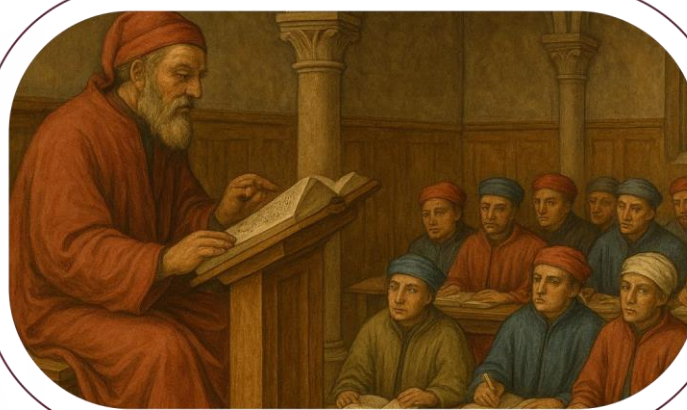
Pero el mundo ya no es el mismo. El conocimiento se duplica en meses, la tecnología transforma oficios, y el futuro exige adaptación continua. **La universidad debe innovar para seguir siendo relevante.**

al-Qarawiyyin (859)



El saber fluye de un libro, a través del maestro, hacia alumnos silenciosos

Bolonia (1088)



Mil años después: mismos libros, misma jerarquía.

Universidad mexicana (2025)



La tecnología cambió el mundo.
El aula, no tanto.

***“En al-Qarawiyyin y en Bolonia lo que se aprendía era útil toda la vida.
La velocidad y la vigencia de los conocimientos hoy nos obliga enseñar y aprender toda la vida”***

5 recomendaciones para atender la crisis de la educación superior



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública

1

Reforzar el papel público de la universidad, mostrar, todos los días, su impacto social.

2

Diversificar la matrícula, desarrollar programas más cortos y flexibles, con micro-credenciales y portabilidad de créditos.

3

Revalorizar el humanismo, no reducir la misión universitaria al aprendizaje técnico; enfatizar la ciudadanía crítica y la creatividad.

4

Adoptar nuevas pedagogías con IA, donde el docente más que un transmisor de información sea creador de experiencias de aprendizaje.

5

Transformar la universidad desde dentro, volcar la capacidad innovadora de las propias instituciones sobre sí mismas.





¿El aula moderna..?



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

¡GRACIAS!