



Manual para el uso de la guía interactiva de COMIPEMS 2024

Este manual ha sido diseñado con el propósito de dar a conocer y apoyar en el uso de las Guías de Estudio Interactivas proporcionadas por la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (COMIPEMS). Está dirigido a los docentes que trabajan con alumnos de tercer grado de secundaria que participarán en el Concurso de Asignación a la Educación Media Superior, ya que dichas guías constituyen una herramienta que puede formar parte de las estrategias de apoyo docente, permitiendo practicar con reactivos tipo, identificar temas de estudio y reforzar aquellos que, por distintos motivos, los estudiantes no dominan actualmente.

Como parte de una estrategia de fortalecimiento de aprendizajes necesarios para el egreso de secundaria, se recomienda a los directivos y docentes realizar una planeación coordinada, para destinar tiempo de la jornada escolar en hacer uso de esta herramienta digital.

Para ello, este manual contiene:

- Exploración de los materiales y ubicación de las guías de estudio interactivas.
- Práctica por área.
- Examen de prueba.
- Otra información relevante para el concurso.

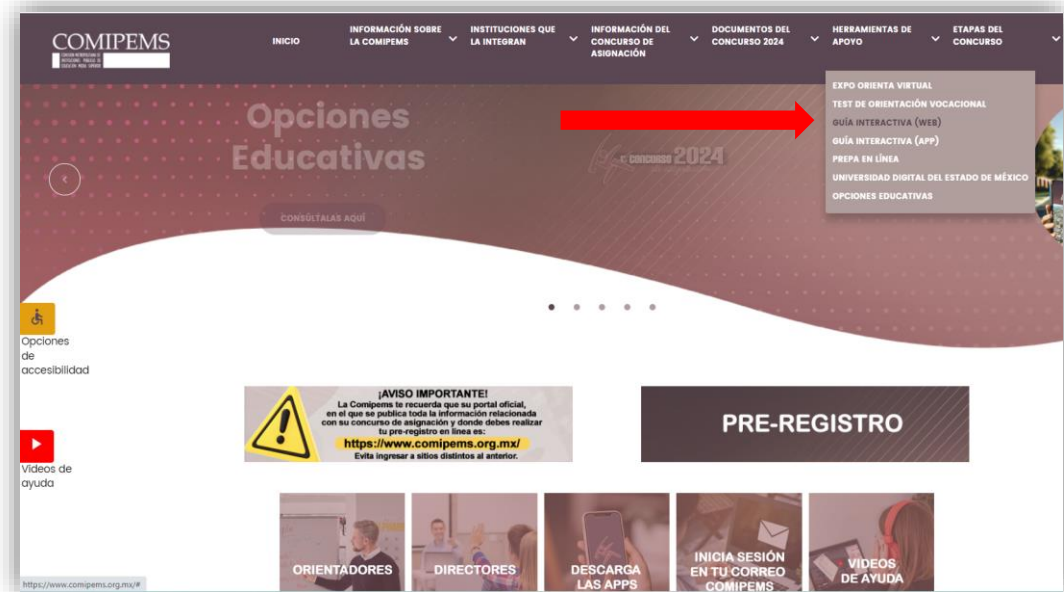


Exploración de los materiales y ubicación de las Guías de Estudio Interactivas

1. Ingresar a la página web de COMIPEMS <https://www.comipems.org.mx/>
2. Seleccionar el apartado **HERRAMIENTAS DE APOYO**.

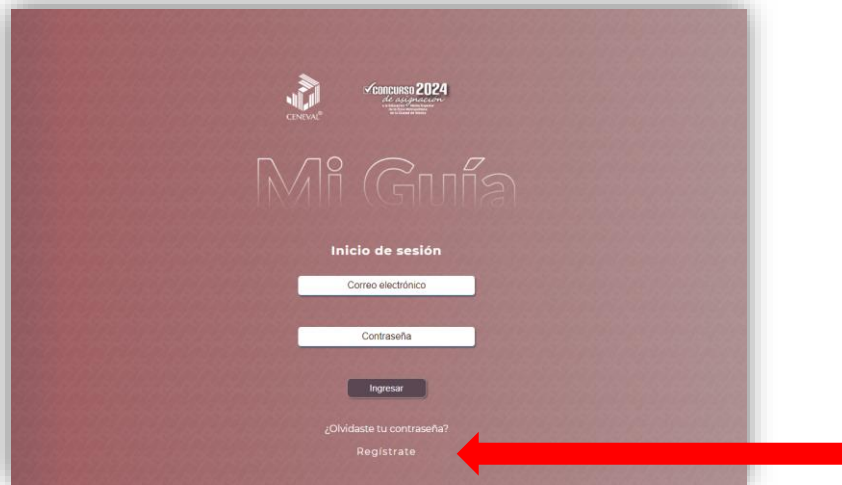


3. Elegir **GUÍA INTERACTIVA (WEB)**





4. En la siguiente pantalla aparece un cuadro de diálogo en donde podrá hacer el registro la primera vez que ingrese, colocando un correo electrónico que será su nombre de usuario y una contraseña que utilizará para el uso de la guía, debe ser diferente a la contraseña de su correo electrónico.

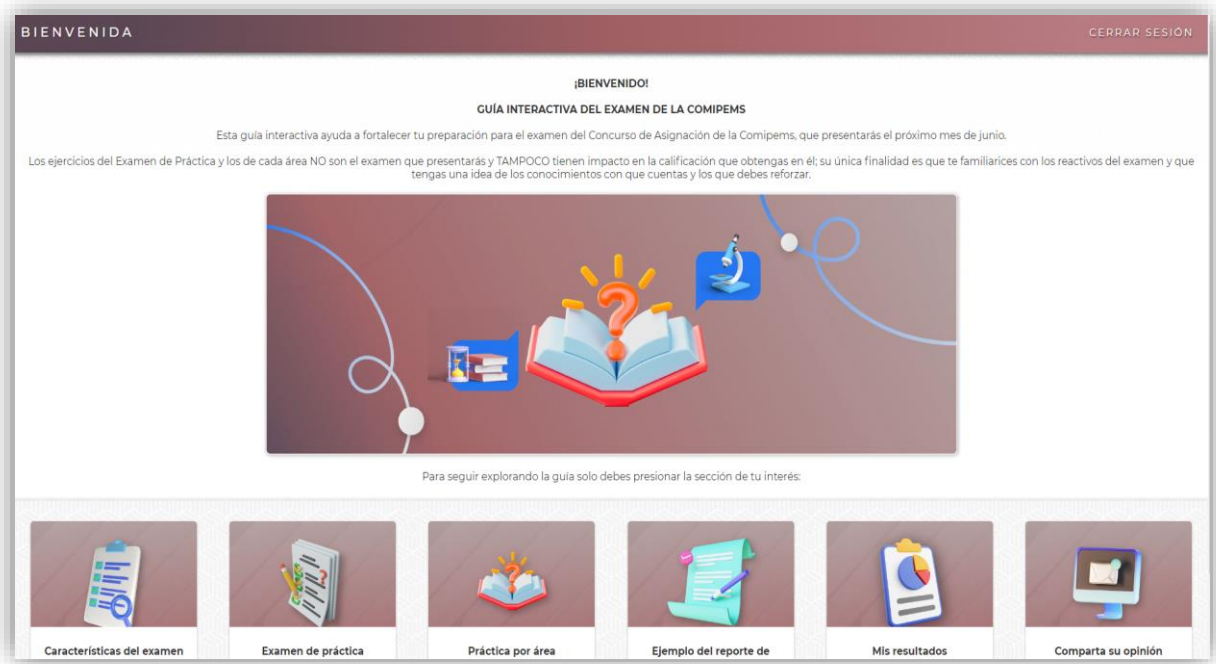


5. Una vez que se registre podrá ingresar las veces que lo requiera para consultar las guías, realizar el test de Orientación Vocacional, visitar Expo Orienta Virtual, entre otros.





6. Esa acción lo redireccionará a la siguiente ventana, en donde podrá realizar un examen de práctica completo, responder preguntas por área y saber las características del examen, entre otras cosas.



a

b

c

d

e

f

En los íconos se encuentra la siguiente información:

a) Características del examen: Muestra información sobre la conformación del examen de asignación

CARACTERÍSTICAS DEL EXAMEN				
CARACTERÍSTICAS DEL EXAMEN				
El examen de la Comipems evalúa sólo los conocimientos y habilidades indispensables para que ingreses a la educación media superior, y que debes haber aprendido gracias al trabajo regular en la escuela secundaria.				
Está integrado por 128 reactivos de opción múltiple, distribuidos en dos áreas y subáreas como se muestran en la siguiente tabla:				
Área	Reactivos por área	Porcentaje	Subárea	Reactivos por subárea
Habilidades intelectuales básicas	32	25 %	Habilidad de razonamiento verbal	16
			Habilidad de razonamiento matemático	16
Conocimientos disciplinares	96	75 %	Español	12
			Historia	12
			Geografía	12
			Formación cívica y ética	12
			Matemáticas	12
			Física	12
			Química	12
			Biología	12



- b) Examen de práctica: En este apartado se puede realizar la práctica del examen con los 128 reactivos

EXAMEN DE PRÁCTICA COMPLETO

En este apartado podrá realizar un examen cuantas veces sea necesario. Su esfuerzo es muy importante para alcanzar buenos resultados en el examen que presentará. El ejercicio está integrado por 128 reactivos; le sugerimos responderlo con mucho cuidado, sin interrupciones ni ayuda, en una sola sesión de 3 horas.

Lea con atención las siguientes instrucciones:

1. Lea cuidadosamente cada reactivo y elija la opción que considere correcta.
2. Conteste la totalidad de los reactivos para que el ejercicio sea lo más parecido a la aplicación real.
3. Continúe a la siguiente pregunta en caso de que no sepa alguna respuesta. En la parte superior se localiza la barra "Mostrar avance de preguntas", al dar clic verá en color rojo los reactivos pendientes, en blanco los contestados y en azul, el reactivo en el que se encuentra.
4. Revise constantemente en la barra superior de la pantalla el tiempo del que dispone y el número de pregunta que está respondiendo, para que mida su tiempo.
5. Al concluir el ejercicio, de forma automática se desplegará el reporte de su resultado con el porcentaje de reactivos correctos por cada área del examen. En el apartado "Ejemplo del reporte de resultados" puede ver esto en detalle.
6. Para ver los reactivos incorrectos de clic en "Revisar", al terminar su valoración puede regresar para seguir examinando el resto de los reactivos.
7. Considere que resolver el examen en computadora siempre le llevará menos tiempo que resolverlo en lápiz y papel.

¡Adelante!













Práctica completa

- c) Práctica por área: Se puede elegir un apartado a la vez, para practicar cada área por separado

PRÁCTICA POR ÁREA Y MÓDULO DISCIPLINAR

También puede resolver los reactivos por cada una de las siguientes áreas:

 <p>Habilidad de razonamiento verbal 16 reactivos Duración: 2 horas</p>	 <p>Español 12 reactivos Duración: 2 horas</p>	 <p>Historia 12 reactivos Duración: 2 horas</p>	 <p>Geografía 12 reactivos Duración: 2 horas</p>	 <p>Formación cívica y ética 12 reactivos Duración: 2 horas</p>	 <p>Habilidad de razonamiento matemático 16 reactivos Duración: 2 horas</p>
 <p>Matemáticas 12 reactivos Duración: 2 horas</p>	 <p>Física 12 reactivos Duración: 2 horas</p>	 <p>Química 12 reactivos Duración: 2 horas</p>	 <p>Biología 12 reactivos Duración: 2 horas</p>		



d) Ejemplo del reporte de Resultados: Muestra el porcentaje de aciertos de cada área y el número de reactivos respondidos

Ejemplo de reporte de resultados del Examen de práctica completo

Áreas del examen	Porcentaje de aciertos (%)	Número de reactivos respondidos
Razonamiento Verbal	50	16
Español	80	12
Historia	60	12
Geografía	40	12
Formación cívica y ética	70	12
Razonamiento Matemático	80	12
Matemáticas	40	12
Física	60	12
Química	80	12
Biología	50	12

e) Mis resultados: Aquí se muestran los resultados de los últimos exámenes de prueba completos realizados. El reporte es general y por área de estudio.

Áreas del examen	2024-01-31 13:22:38	Total
Habilidad de razonamiento verbal	69 %	69 %
Español	42 %	42 %
Historia	25 %	25 %
Geografía	58 %	58 %
Formación cívica y ética	67 %	67 %
Habilidad de razonamiento matemático	50 %	50 %
Matemáticas	42 %	42 %
Física	33 %	33 %
Química	33 %	33 %
Biología	33 %	33 %





En este apartado se puede ver el número de reactivos que no fueron respondidos correctamente, lo que le permite al docente conocer aquellos aprendizajes que no se alcanzaron y que representan áreas de oportunidad para reforzar en clase.

Habilidad de razonamiento verbal		2024-01-31 13:22:38	Total	
Contenido				
Durante los hechos narrados en el texto, el presidente de la nación era... Quemar los...	✓	100 %	Revisar	
De acuerdo con el texto, ¿por qué motivo el hombre vendió su vaca? Certo hombre, que...	✓	100 %	Revisar	
Según el contexto, la palabra resaltada en negritas en el primer párrafo significa...	✓	100 %	Revisar	
Lee el texto y responde la pregunta. Oligosacáridos [1] Los ...	✗	0 %	Revisar	
Elige el resumen que incluye las ideas principales del texto.	✗	0 %	Revisar	
La frase número 2 resaltada en negritas establece una relación...	✓	100 %	Revisar	
La frase número 1 resaltada en negritas es...	✗	0 %	Revisar	
Elige el par de palabras que guarda una relación semejante. Molestia es a enfermedad...	✓	100 %	Revisar	
Selecciona la opción cuya relación sea similar a la que se observa en la pareja de...	✓	100 %	Revisar	
Selecciona la opción cuya relación es similar al ejemplo. Indefinido es a ambiguo ...	✗	0 %	Revisar	
La palabra con significado opuesto a transparente es...	✓	100 %	Revisar	
Selecciona la opción cuyo significado es opuesto al de la palabra en negritas. El...	✓	100 %	Revisar	
Selecciona la palabra cuyo significado sea opuesto al de la palabra que aparece en...	✓	100 %	Revisar	
De acuerdo con el contexto, ¿cuál opción tiene un significado similar a la...	✗	0 %	Revisar	
Selecciona la opción cuyo significado es similar al de la palabra en negritas. Este que...	✓	100 %	Revisar	
¿Cuál es el sinónimo de la palabra en negritas? Una joven dio a luz en el ...	✓	100 %	Revisar	

También muestra el día y la hora en la que se realizó el examen, lo cual posibilita un registro de avances, una vez que se repasaron los contenidos con menos logro de aprendizaje.

- f) Comparta su opinión: En este apartado la COMIPEMS ofrece datos de contacto para consultar información o enviar comentarios respecto a la guía.

COMPARTA SU OPINIÓN

El Ceneval agradecerá todos los comentarios y observaciones que ayuden a enriquecer esta guía interactiva, para lo cual ponemos a tu disposición el siguiente correo electrónico:

guiainteractiva.comipems@ceneval.edu.mx

Ingresa a la siguiente página para consultar toda la información relaciona con el Concurso de Asignación de la COMIPEMS:

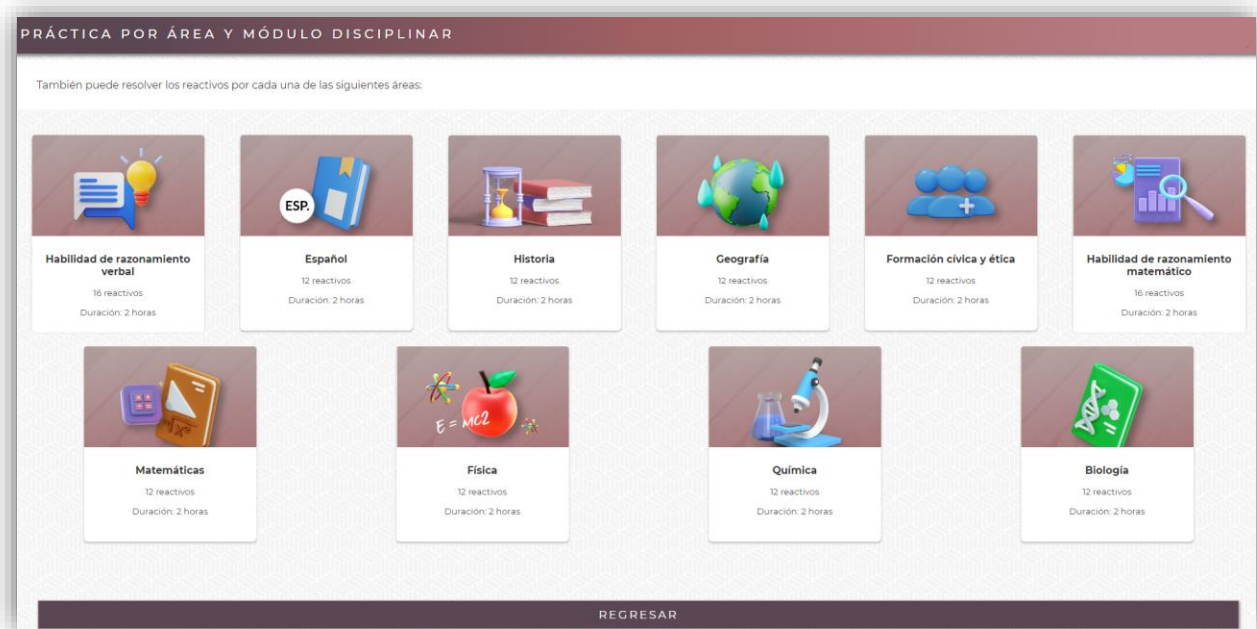
<https://www.comipems.org.mx/>



Se recomienda realizar los ejercicios de **Práctica por área**, ya que éstos contienen una retroalimentación cuando los reactivos no son contestados correctamente, lo que puede ayudar al estudio de temas no dominados y, una vez realizados los ejercicios por área, contestar el **Examen de prueba** que contiene los 128 reactivos, similares a los que se resolverán en el examen presencial; en este no hay retroalimentación al contestar cada reactivo.

Práctica por área

1. Para hacer los ejercicios por área, deben ingresar al ícono C, revisado anteriormente y elegir el área de conocimiento que se desea practicar y dar clic en el ícono correspondiente para acceder a las preguntas.



2. Una vez seleccionada el área se abrirá una ventana como ésta, en donde hay un cronómetro para ir midiendo el tiempo que tarda en responder los reactivos. Además hay un contador que mostrará el número de reactivo donde se encuentra en ese momento.



MARSOL Tiempo restante: 1h 59m 49s

Área: Habilidad de razonamiento verbal Reactivos contestados: 0 / 16

Lee el texto y responde la pregunta.

Presentan cargador de teléfonos que los esteriliza

[1]	Los teléfonos inteligentes no son forzosamente el amigo que uno cree para la salud ¹ , a pesar de las aplicaciones móviles que prometen mejoras y que pululan en el Salón Internacional de Electrónica de Consumo (CES, por sus siglas en inglés) en Las Vegas.
[2]	"Siempre hace calor y adheridas en algunas cavidades, las bacterias se desarrollan sobre el teléfono", previene Dan Barnes, cofundador de la sociedad estadounidense Phonesoap.
[3]	La más reciente presentación en el CES es una caja de esterilización que mata a las bacterias del teléfono al mismo tiempo que lo recarga.
[4]	"Todo comenzó en el colegio", expresó Dan Barnes, cuando leyeron "un estudio según el cual los móviles estaban 18 veces más sucios que los baños públicos " ² .
[5]	La caja de esterilización de Phonesoap utiliza los rayos ultravioleta ³ que destruyen el ADN de las bacterias ⁴ , de manera que no pueden vivir más en el teléfono", afirmó Barnes.
[6]	El producto se vende desde noviembre pasado por 49.95 dólares en la página web www.phonesoap.com ⁵ , donde se asegura que está disponible tanto en Estados Unidos como en el mercado internacional. [...] También se ha anunciado una versión más grande para tabletas, que estará en los anaqueles en verano.
[7]	Parece que se está imitando esta idea. Otra compañía, CleanBeats, presentó en el CES un aparato que se coloca en el teléfono para esterilizarlo.
[8]	El aparato utiliza una tecnología concebida por la NASA e integra lectores de música almacenada en el propio teléfono.
[9]	El dispositivo pronto estará en el mercado: costará alrededor de 499 dólares, según su agente comercial, Dennis Rocha.

La Jornada

La frase número 2 resaltada en negritas establece una relación...

- explicativa
- comparativa
- ejemplificativa
- cronológica

3. Una vez que se elige la respuesta que se considera adecuada y se da clic en el botón **Siguiente** aparecerá un recuadro que informará si la respuesta es correcta o incorrecta y por qué.

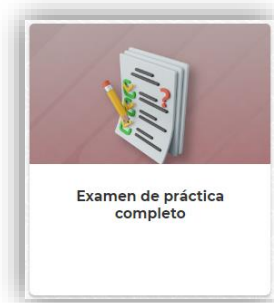
Correcta. Según el Diccionario de la Real Academia Española "comparar" significa "fijar la atención en dos o más objetos para descubrir sus relaciones o estimar sus diferencias o semejanzas". En la expresión marcada en negritas se establece este tipo de relación, aparece una comparación entre los móviles y los baños.

Incorrecta. Las palabras no aluden a ningún modelo, paradigma o patrón que deba imitarse. Tampoco hace alguna cita o referencia para explicar algo.



Examen de prueba

1. Acceder al ícono.



2. Leer con atención las indicaciones y comenzar la práctica. Se recomienda continuar con la siguiente pregunta en caso de que no sepa alguna respuesta. En la parte superior de cada reactivo se localiza la barra **Mostrar avance de preguntas**, al dar clic se mostrarán en color rojo los reactivos pendientes, en blanco los contestados y en azul el reactivo en el que se encuentra. Y podrá regresar a los reactivos que dejó pendientes en el momento que desee durante el examen.



3. Una vez que concluya el examen completo podrá ingresar al ícono **Reporte de resultados** para conocer su porcentaje de aciertos. También se podrá ver, de cada reactivo, la respuesta seleccionada y la respuesta correcta. El botón **Revisar** lo direcciona al reactivo para que lo repase.



De clic en "Revisar" para leer nuevamente la pregunta. Puede reforzar el tema en sus libros de texto y fuentes bibliográficas.

Contenido	Mi respuesta	Respuesta correcta	
Con base en la imagen, calcula, en ese orden, el valor de los ángulos a, b, c...	80°, 100°, 80°, 100°, 80°, 80°, 80°	70°, 110°, 70°, 110°, 110°, 70°, 110°	Revisar
Calcula los valores de x en la ecuación, $x^2 - 4x + 4 = 0$	4, 4	2, 2	Revisar
Dos amigos quieren juntar sus ahorros cuando tengan la misma cantidad de dinero. Uno ha...	3.8	6	Revisar
¿Cuál expresión algebraica representa el problema? La edad de Julieta disminuida en...	$a - 4 + 2(a + c) + b - a = 0$	$b + 4 + \frac{c-a}{2} = b - a$	Revisar
Al precio de un pantalón se le hace un descuento de 20% y se pagan solo \$960, ¿cuál es...	\$1,352	\$1,200	Revisar
¿Cuál es el resultado de la operación? $5.3 - 1.3 + 3.5 / 1.2$	$\frac{8}{3}$	$\frac{11}{3}$	Revisar

Si tienes alguna duda, consulta la Guía de examen en el portal de la Comipems; el temario completo está incluido en el cuarto capítulo. Te sugerimos repasar los temas que aún no dominas completamente.

REGRESAR

Otra información relevante para el concurso

Se recomienda ampliamente la lectura del **Instructivo** que se encuentra en la página principal de la COMIPEMS, en el menú **Documentos del concurso 2024**, ya que representa una excelente guía de apoyo para los estudiantes durante todo el proceso, además de contener información relevante de cada plantel y opciones ofertadas.



Objetivos del concurso: Asignación de aspirantes en las opciones educativas de las instituciones convocantes.

Fechas principales:

Actividad	Fecha
Publicación de convocatoria	21 enero
Pre-registro en línea	21 enero – 23 febrero
Registro	04 – 08 marzo
Examen	15, 16, 22 y 23 junio
Publicación de resultados	09 agosto





Consulta de los materiales: Directamente desde la página de [COMIPEMS](#)

Pre-registro: Es la parte más importante del proceso, ya que comprende: Creación de correo electrónico, Modificaciones a la página, Revisión del portal de pre-registro, Captura de los datos, Forma de pago, Encuesta, Selección de opciones, Selección del centro para el registro, Expediente.

El expediente estará disponible para su consulta e impresión a partir del 25 de marzo de 2024, en el portal de [comipems.org.mx](#). Ahí mismo podrán reimprimir su comprobante-credencial, en caso de extravío, y la Guía del examen.

En este mismo apartado es posible solicitar ayuda para personas con movilidad limitada o discapacidad. Estos estudiantes contarán con el apoyo del personal durante todo el proceso, quienes harán las adecuaciones pertinentes para cada caso particular.

Documentos del pre-registro:

Solicitud de registro: Es un documento que contiene el folio de pre-registro, CURP, Nombre, categoría (local o foráneo) y Escuela de procedencia.

Listado de opciones educativas: En esta lista se eligen las escuelas deseadas, se solicita el llenado de hasta 20 campos en orden de preferencia. No es obligatorio, pero se recomienda cubrir al menos 10 campos.

Formato para el pago: Referenciado en el banco Santander o por SPEI. El importe es \$410.00

Registro: Debe ser presencial, en la hora y fecha señaladas en el comprobante de pre-registro. Para aspirantes ya egresados y foráneos el Centro de registro es el 01. Para Estudiantes del INEA, el Centro de Registro es el 02, y para aspirantes locales (que actualmente cursan tercero de secundaria) en el Centro elegido durante el pre-registro (Para conocer las ubicaciones exactas de cada centro revisar el [Instructivo](#)).

Se debe llevar el formato de pago y el comprobante de pre-registro. No es necesario imprimir los documentos del expediente electrónico. En esta etapa se les tomará la foto y se les dará el comprobante-credencial.

Examen: Los aspirantes se deberán presentar en el día, hora y lugar que marca el comprobante-credencial. Hay dos tipos de examen, el de la UNAM y el de CENEVAL.





Ambos son equivalentes técnicamente, constan de 128 reactivos de opción múltiple, cuentan con la misma estructura, evalúan los mismos contenidos y contienen el mismo grado de dificultad.

El examen de la UNAM se aplica a los aspirantes que solicitan un plantel de la UNAM como primera opción. El examen de CENEVAL se aplica a los aspirantes que solicitan como primera opción cualquier otra institución.

Los resultados: Serán publicados en la Gaceta electrónica de Resultados. Y se hace la aclaración que una vez asignados los planteles no habrá cambios ni permutas.

Los aspirantes con derecho a otra opción (CDO), son los que no han sido asignados al publicarse la gaceta, y pueden seleccionar entre las opciones con lugares disponibles.

Se pide a los alumnos recordar que existen otras opciones públicas de educación Media Superior que no participan en COMIPEMS, como son: Bachillerato Militar, Bachilleratos artísticos (INBA), Escuelas Preparatorias del Gobierno de la Ciudad de México, Universidad Autónoma de Chapingo y Bachillerato en línea. Todas las instituciones permiten continuar con estudios universitarios.

Por último, la COMIPEMS pone a disposición de los participantes los siguientes datos de apoyo:

www.comipems.org.mx

Educatel 553601-7599 y 800 2886688

contacto@comipems.org.mx

