



# PREPARACIÓN DEL EXÁMEN DE EGRESO EGEL-QFB

Curso de preparación para el Examen Ceneval

El examen General de Egreso es un examen de Calidad Profesional, que el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) está aplicando y que está permitiendo a las instituciones de educación superior, conocer el nivel académico de sus egresados.

**DRA. MARIA ARGELIA LOPEZ LUNA**  
DIRECTORA DE LA UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS QUÍMICAS  
DR ALBERTO RAFAEL CERVATES VILLAGRANA  
Coordinador de eventos académicos

## I. PRESENTACIÓN

Debido a las demandas actuales en la calidad de la educación a nivel nacional e internacional, las instituciones de educación superior en México se ven obligadas a preocuparse por cubrir una serie de indicadores de calidad y que sus programas educativos estén acreditados por organismos acreditadores. Que mejor que este examen de conocimientos y habilidades de forma global como un instrumento para evaluar los resultados del proceso educativo sea aplicado a todos los egresados de las generaciones salientes como un instrumento de evaluación donde la meta es que los alumnos aprueben con un nivel satisfactorio.

Este curso tiene la finalidad que el alumno conozca la estructura de los temas del Examen EGEL y así aplicar los conocimientos definidos para poder tener un mejor resultado.

El examen EGEL-QFB tiene como propósito identificar si el egresado del programa de Químico Farmacéutico Biólogo cuenta con los conocimientos y habilidades necesarios para iniciarse eficazmente en el ejercicio de la profesión. Comprenden las principales actividades profesionales de cada uno de sus ámbitos. Las principales áreas de conocimiento de ambos exámenes que se evalúan se mencionan a continuación en las siguientes tablas.

### Estructura del EGEL-QFB por áreas y subáreas

Área/ Subárea	Núm. de reactivos	% en el examen	Distribución de reactivos por sesión	
			1a.	2a.
<b>A. Procesos de análisis</b>	<b>65</b>	<b>40.9</b>	<b>65</b>	
1. Sistemas de gestión de la calidad	29	18.2	29	
2. Aseguramiento de la calidad	24	15.1	24	
3. Interpretación epidemiológica de resultados de laboratorio	12	7.6	12	
<b>B. Obtención y análisis de fármacos</b>	<b>24</b>	<b>15.1</b>	<b>24</b>	
1. Obtención de moléculas	17	10.7	17	
2. Evaluación biológica	4	2.5	4	
3. Aplicación de procesos para el análisis de fármacos	3	1.9	3	
<b>C. Diseño, desarrollo y producción de medicamentos</b>	<b>42</b>	<b>26.4</b>		<b>42</b>
1. Evaluación biofarmacéutica en el desarrollo del medicamento	14	8.8		14
2. Gestión de insumos	5	3.1		5
3. Producción farmacéutica	23	14.5		23
<b>D. Servicios farmacéuticos</b>	<b>28</b>	<b>17.6</b>		<b>28</b>
1. Gestión de insumos y normativa	16	10.0		16
2. Atención farmacéutica	12	7.6		12
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>	<b>89</b>	<b>70</b>

\*Adicionalmente se incluye 30% de reactivos piloto

Estructura aprobada por el Consejo Técnico del EGEL-QFB el 31 de enero de 2014.

## **II. NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:**

**Curso:** "Curso de preparación del examen del EGEL-QFB: contenido temático de la carrera y estructura general de la evaluación"

## **III. DIRIGIDO A:**

El presente Curso está dirigido a alumnos que terminaron su formación profesional con el 100% de la curricula de la Licenciatura de QFB.

## **IV. OBJETIVO GENERAL:**

Identificar si los egresados cuentan con los conocimientos y habilidades necesarias para ser insertados en el campo laboral de su área profesional.

## **V. FECHA Y HORARIOS:**

El presente Curso será desarrollado del Lunes 16 de agosto al viernes 20 de agosto del año en curso con un horario de 08:00 a 16.00 Hrs.

## **VII. LUGAR:**

Se llevará a cabo en modalidad virtual (Google-Meet)

## **VIII. MODALIDAD:**

La presente actividad académica tendrá una modalidad de Curso, donde será a través de exposiciones por docentes de la Unidad Académica de Ciencias Químicas del programa de QFB, Revisión y Análisis de documentos propios de los campos de dominio de las áreas a evaluar del examen EGEL-CENEVAL.

**FECHA DEL EXAMEN CENEVAL 24 DE AGOSTO**

## IX. METODOLOGÍA y PROGRAMA GENERAL DE TRABAJO:

ASESORIA EGEL- QFB Áreas/ Subáreas	Fecha Agosto 2021	Horario y Clave Meet/	Docente
<b>A. PROCESO DE ANÁLISIS</b>			
<b>1. Sistema de gestión</b> <b>2. Aseguramiento de la calidad</b>	<b>Lunes 16</b>	<b>12- 14 hrs Meet/xhx-yucb-zoy</b>	Mtro. Osbaldo Navarro
		<b>14 - 16 hrs Meet/yce-zvyh-qdy</b>	Dra. Mónica Imelda Martínez Acuña
<b>3. Interpretación epidemiológica de los resultados de laboratorio</b>	<b>Martes 17</b>	<b>10 -12 hrs Meet /cfs-ppyh-jaq</b>	Mtro. Rubén Méndez
		<b>12 -14 hrs Meet/fyd-ggij-vbz</b>	Dra. Irma E. González
		<b>14-16 Hrs Meet/eqo-yfgt-zwx</b>	Mtro. Hugo Apolonio Sandoval
<b>B. OBTENCIÓN Y ANÁLISIS DE FÁRMACOS</b>			
<b>1. Obtención de moléculas</b> <b>2. Evaluación biológica</b> <b>3. Aplicación de procesos para el análisis de fármacos</b>	<b>Miércoles 18</b>	<b>10-11 hrs Meet/aww-mwjh-mbh</b>	Mtro. José García Elías
		<b>11- 12 hrs Meet/aww-mwjh-mbh</b>	Dr. Jaime Cardoso Ortiz
<b>C. DISEÑO, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS</b>			
<b>1. Evaluación biofarmacéutica en el desarrollo del medicamento</b> <b>2. Gestión de insumos</b> <b>3. 3. Producción farmacéutica</b>	<b>Jueves 19</b>	<b>10- 12 Hrs Meet /zxi-ouie-jxc</b>	Dra, Marisol Galván
		<b>12- 14 hrs Meet/bhe-zhwm-cqo</b>	Mtro. Adrián Reyes
<b>D. SERVICIOS FARMACÉUTICOS</b>			
<b>NOM Y PNO</b> <b>1.Gestión de insumos y normativa</b> <b>2.Atención farmacéutica</b>	<b>Viernes 20</b>	<b>8 – 9 hrs Meet/qth-kszc-wgs</b>	Dra. Argelia López Luna
		<b>10 – 12 hrs Meet/ vpr-iovi-jnd</b>	Mtro. Miguel Flores González