

FICHA TÉCNICA DETALLADA

Nombre del examen	Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Química
Fecha de inicio de operación	Diciembre 2010
Dirección General Adjunta	EGEL
Propósito del examen	El EGEL permite identificar si los egresados de la licenciatura cuentan con los conocimientos y habilidades necesarios para iniciarse eficazmente en el ejercicio profesional.
Población objetivo	Egresados de licenciatura en Química (Ciencias Químicas), Química Industrial y Química en Alimentos y carreras afines a la disciplina que han cubierto el 100% de los créditos, estén o no titulados, y en su caso a estudiantes del último semestre de la carrera, siempre y cuando la institución formadora así lo solicite.
Alcances y limitaciones de la evaluación	<p>Esta prueba provee información válida y confiable que contribuye a determinar, fundamentalmente, tres aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El grado de idoneidad de cada egresado con respecto a un estándar de formación y desempeño de carácter nacional. • El nivel de eficacia y pertinencia de los distintos programas y modalidades de formación profesional que administran las instituciones de educación superior. • Los indicadores de rendimiento a partir de los cuales los organismos acreditadores respectivos pueden identificar los méritos de cada programa de licenciatura en cada institución educativa. <p>En última instancia, el uso continuo y sistemático de esta prueba constituye un mecanismo de protección a la sociedad, pues da información válida y confiable acerca de los individuos que son competentes para iniciarse en el ejercicio de la profesión.</p>
Cobertura del examen	Nacional

Requisitos para presentar el examen	Haber cubierto 100% de los créditos de su licenciatura o, en su caso, estar cursando el último semestre de la carrera, siempre y cuando la institución formadora así lo estipule.
Tipo de examen	Egreso
Impacto del examen	Alto
Sensibilidad a la instrucción formal	Alta
Tipo de instrumento	Opción múltiple
Longitud del instrumento	Número total de contenidos a evaluar Áreas: 4 Subáreas: 13 Temas: 36 Número total de reactivos de la prueba: 155 Nota: Adicionalmente, se incluye una proporción de reactivos piloto (no califican) que puede variar en cada aplicación del EGEL-QUIM.
Modalidad de aplicación	Papel y lápiz o en línea
Número de sesiones de aplicación	Dos sesiones de 4 horas cada una en un solo día
Referente de calificación	Criterio
Criterios para el otorgamiento del testimonio de desempeño en el examen	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS): Al menos tres áreas con DS o DSS Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS): De las cuatro áreas, al menos dos con DSS y las restantes con DS