

Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Biología EGEL-BIO

Contenido del examen

Las áreas corresponden a ámbitos profesionales en los que actualmente se organiza la labor del licenciado en Biología. Las subáreas comprenden las principales actividades profesionales de cada uno de sus ámbitos. Por último, los aspectos por evaluar identifican los conocimientos y habilidades necesarios para realizar tareas específicas relacionadas con cada actividad profesional. Los reactivos que conforman el examen han sido validados técnicamente por especialistas miembros del Comité Académico.

Estructura del EGEL-BIO por áreas y subáreas

Área/ Subárea	Núm. de reactivos	% en el examen	Distribución de reactivos por sesión	
			1a	2a
A Investigación	50	35.4		50
1. Diseño de proyectos de investigación	23	16.3		23
2. Aplicación del método científico	15	10.6		15
3. Aplicación de métodos y técnicas para el estudio de los seres vivos	12	8.5		12
B. Gestión de recursos naturales	62	44.0	62	
1. Diagnóstico de sustentabilidad de sistemas biológicos	38	27.0	38	
2. Ejecución de acciones para la sustentabilidad de sistemas biológicos	24	17.0	24	
C. Biotecnología y Ciencias Genómicas	29	20.6	12	17
1. Aplicación de la Biotecnología	12	8.5	12	
2. Aplicación de fundamentos de las Ciencias Genómicas	17	12.1		17
Total	141	100.0	74	67

*Adicionalmente se incluye 30% de reactivos piloto

Estructura aprobada por el Consejo Técnico del EGEL-BIO el 11 de septiembre de 2015.