



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada
Doctorado en Ciencias en Ecología y Biotecnología



Guía de Examen

El examen especial de posgrado es un instrumento de evaluación, que la institución utiliza como auxiliar para el diagnóstico y toma de decisiones, en los procesos de selección de los aspirantes a ingresar al Posgrado en Ecología y Biotecnología.

¿A quién va dirigido?

Va dirigido a todas aquellas personas que cuentan con estudios de nivel superior (Licenciatura o Maestría) de cualquier disciplina que desean continuar con estudios de posgrado en los campos de la Ecología y la Biotecnología.

Diseño del examen

El examen está elaborado por la Comisión de Diseño de Examen de Ingreso al Posgrado, integrada por académicos e investigadores de reconocido prestigio en las áreas del posgrado, y está dividido en tres fases: Fase 1, examen escrito; Fase 2, examen oral (entrevista y presentación) y; Fase 3, evaluación del currículum.

Fase I: EXAMEN ESCRITO.

El examen escrito está integrado por 100 reactivos objetivos de opción múltiple.

La evaluación se enfoca en los conocimientos básicos de 5 áreas importantes para cursar las materias del posgrado.

Las 5 secciones son:

Área	Reactivos por área
Biología	20
Química	20
Ecología	20
Estadística	20
Inglés	20
Total de reactivos	100



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada
Doctorado en Ciencias en Ecología y Biotecnología



El examen no es de velocidad. Sin embargo, hay un tiempo límite de tres horas, suficiente para resolver sin apresuramiento todas las preguntas. Al examen escrito deben presentarse con lápiz, goma y calculadora. Si es aprobada la Fase I, los candidato debe presentarse al siguiente día, a la Fase 2, de acuerdo con el calendario que se les enviará a su correo electrónico.

Fase 2: EXAMEN ORAL Y ENTREVISTA.

Las estructuras de las entrevistas son de la siguiente forma:

Nombre del aspirante _____ Fecha _____

Número de folio	
Calificación Final (de 1 a 100)	

ESTRUCTURA DE LA ENTREVISTA AL POSGRADO

No.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
I	DATOS PERSONALES
II	EXPECTATIVAS DEL POSGRADO
III	ENTORNO SOCIAL DONDE SE DESARROLLA EL POSGRADO
IV	CONSULTA DE FUENTES DE INFORMACIÓN
V	PERFIL DE MOTIVACIÓN ACADÉMICA



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada
Doctorado en Ciencias en Ecología y Biotecnología



EVALUACIÓN DE LA PRESENTACIÓN

Número de folio	
Calificación Final (de 1 a 100)	

No.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1	Calidad de la presentación
2	Calidad del planteamiento del programa
3	Capacidad comunicativa
4	Capacidad para atender las preguntas de los evaluadores
5	Claridad y precisión en la exposición
6	Dominio del tema y contenido de la presentación
7	Organización y secuencia de la presentación
8	Tono de voz
9	Uso de citas bibliográficas
10	Uso de recursos visuales y/o tecnológicos
11	Uso del tiempo



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada
Doctorado en Ciencias en Ecología y Biotecnología



Fase 3: EVALUACIÓN DEL CURRÍCULUM (CVU)

Indicadores para la evaluación del CVU

Solo se consideran las experiencias que tengan que ver con el perfil profesional del candidato o experiencias relacionadas con la Ecología y Biotecnología.

Número de folio	
Calificación Final (de 1 a 100)	

No.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1	Licenciatura / Maestría
2	Edad
3	Fecha de egreso del último grado
4	Promedio
5	Participación en proyectos
6	Estancias
7	Memorias en congresos
8	Artículos
9	Divulgación
10	Capítulos de libros
11	Libros
12	Congresos
13	Experiencia laboral
14	Docencia
15	Tesis elaboradas
16	Tesis dirigidas
17	Grupos de investigación
18	Cursos o talleres especiales
19	Idiomas
20	Distinciones
21	Uso de software