



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: EVOLUCIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Evolución
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo
Título (s) Posgrado	N.A.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	6 meses
Experiencia Docente	N.A.
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Tener conocimiento apropiado sobre los temas y conceptos fundamentales de la biología evolutiva.</p> <p>Evidencia: Promedio de calificaciones generales de la carrera mayo a 3.5 y promedio de la materia de evolución o su equivalente mayor a 3.7</p>
Docente	<p>Tener un buen manejo del discurso y saber orientar discusiones sobre un tema concreto de la biología evolutiva.</p> <p>Evidencia: Evaluación de la sesión docente</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 17 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GENÉTICA DE POBLACIONES	
Asignaturas Relacionadas	Genética de poblaciones
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo con desarrollo de trabajo de grado en el área de desempeño
Título (s) Posgrado	N.A.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	
Docente	Experiencia en impartir asignaturas relacionadas con el área de desempeño.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTADÍSTICA	
Asignaturas Relacionadas	Estadística
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo o afines
Título (s) Posgrado	N.A.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	Preferiblemente 6 meses como mínimo
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	Poseer conocimiento en estadística en: <ul style="list-style-type: none"> - Conceptos básicos de la estadística - Conocimiento de la estadística paramétrica y no paramétrica - Diseño de experimentos - Habilidades en el uso de software preferiblemente uso y programación de R Evidencia: hoja de vida, experiencia certificada, sesión docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 26 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Biología de la conservación
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo, Ecólogo, áreas afines
Título (s) Posgrado	N.A.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	N.A.
Experiencia Docente	N.A.
COMPETENCIAS LABORALES	
Base teórica en conservación	<p>Conocimiento de conceptos básicos en biología, ecología y conservación incluyendo funcionamiento de ecosistemas y como se ven afectados por acciones humanas</p> <p>Evidencia: Título profesional, durante la sesión docente y entrevista.</p>
Conocimiento en manejo R y estadística básica	<p>Básicos en la programación con R, presentación grafica de datos y conocimiento de estadística básica descriptiva. Prueba de hipótesis y análisis comparativo (ej: modelos lineales)</p> <p>Evidencia: Proyectos (tesis o artículos) en donde se evidencie el uso de la R para análisis de datos.</p>
Conocimiento sobre diseño experimental y formulación de proyectos	<p>Guiar a los estudiantes en desarrollar sus propios mini-proyectos enfocados en la conservación aplicada (monitoreo, etc.)</p> <p>Evidencia: Tesis de grado o proyectos realizados con trabajo de campo, experiencia profesional en el área de conservación.</p>
Experiencia de trabajo de campo y muestreo de la biodiversidad	<p>Guiar a los estudiantes en realizar trabajos de campo como levantamiento de la biodiversidad o análisis comparativas entre diferentes ecosistemas, etc.</p> <p>Evidencia: Tesis de grado o proyectos realizados con trabajo de campo, en ecología o biodiversidad.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 34 - ÁREA DE DESEMPEÑO: METAPHYTA I	
Asignaturas Relacionadas	Metaphyta I
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo o licenciado en biología
Título (s) Posgrado	MS o Ph preferiblemente con maestría en biología
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia docente certificada
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Tener conocimiento en arreglo morfológico, anatómico y reproductivo de macroalgas marinos, briofitos y pteridoohyta.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tener conocimiento estructural y taxonómico de macroalgas marinas, briopytas y pteridophytas. - Tener destreza en campo para la identificación y reconocimiento de macroalgas marinas, briophytas y pteridophyta <p>Evidencia: hoja de vida, experiencia certificada, sesión docente.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>