

1) COMPETENCIAS

- COMPETENCIAS DE DESARROLLO PERSONAL:

Valora y practica la responsabilidad social y ambiental con ética y pensamiento analítico y crítico, fomentando el trabajo en equipo.

- COMPETENCIAS DE DESARROLLO PROFESIONAL:

Define e identifica la diversidad biológica, desde el nivel molecular hasta ecosistémico.

Reconoce e interpreta los aspectos biológicos, morfológicos, fisiológicos, genéticos, bioquímicos, moleculares, etnobiológicos, ecológicos, sistemáticos y socioeconómico ambientales.

- COMPETENCIAS DE INVESTIGACION:

Desarrolla y aplica procedimientos científicos para estudiar la biodiversidad y su uso sostenible en sus diferentes niveles, considerando aspectos orgánicos (o patrones y procesos a nivel del organismo), ecológicos, evolutivos y socio ambientales.

- COMPETENCIAS DE GESTION Y EMPRENDIMIENTO:

Diseña, dirige e innova estrategias para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad tanto terrestre como acuática marítima y continental

2) CAPACIDADES:

<p style="text-align: center;">COMPETENCIAS</p> <p style="text-align: center;">DE DESARROLLO PERSONAL</p> <p>Valora y practica la responsabilidad social y ambiental con ética y pensamiento crítico, fomentando el trabajo en equipo.</p>	C1: Valora el trabajo en equipo
	C2: Practica la responsabilidad social y ambiental
	C3: Actúa con ética y pensamiento crítico
<p style="text-align: center;">COMPETENCIAS</p> <p style="text-align: center;">DE DESARROLLO PROFESIONAL</p> <p>Define e identifica la diversidad biológica tanto de ambientes acuáticos como terrestres, desde el nivel molecular hasta ecosistémico.</p>	C4: Interpreta y explica los patrones y procesos que se reflejan en la diversidad biológica en sus diferentes niveles
	C5: Identifica, describe e interpreta los componentes biológicos acuáticos en los aspectos biológicos, ecológicos, evolutivos, etnobiológicos y socioambientales
<p style="text-align: center;">COMPETENCIAS</p> <p style="text-align: center;">DE INVESTIGACIÓN</p> <p>Desarrolla y aplica procedimientos científicos para estudiar la biodiversidad y su uso en sus diferentes niveles, considerando patrones y procesos a nivel del organismo, y aspectos ecológicos, evolutivos y socioambientales.</p>	C6: Identifica, describe e interpreta los componentes biológicos terrestres en los aspectos biológicos, ecológicos, evolutivos, etnobiológicos y socioambientales
	C7: Desarrolla investigaciones para conocer la diversidad biológica en sus diferentes niveles
	C8: Genera conocimiento sobre cianobacterias, protistas, fungi, plantas y animales tanto de ambientes terrestres como acuáticos
	C9: Interpreta y explica patrones y procesos a nivel del organismo, y aspectos ecológicos, evolutivos y socioambientales.
<p style="text-align: center;">COMPETENCIAS</p> <p style="text-align: center;">DE GESTIÓN Y EMPRENDIMIENTO</p> <p>Diseña, dirige e innova estrategias para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad</p>	C10: Diseña y aplica métodos y protocolos de investigación innovadores
	C11: Diseña investigaciones para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica en sus diferentes niveles
	C12: Contribuye a la gestión de los recursos biológicos
	C13: Genera conocimiento para la recuperación y restauración de ecosistemas

3) VALORES:

Ética
Honestidad
Igualdad
Justicia
Lealtad
Puntualidad
Respeto
Responsabilidad
Tolerancia
Transparencia
Veracidad