

ECOFISIOLOGÍA ANIMAL

CLAVE: 1020 QUINTO SEMESTRE CREDITOS: 10	Modalidad: Asignatura optativa AREA: Recursos Naturales REQUISITOS: Ninguno
HORAS POR CLASE TEORICAS: 1 TEORICO-PRACTICAS: 1	
HORAS POR SEMANA TEORICAS: 4 TEORICO-PRACTICAS: 2	
HORAS POR SEMESTRE TEORICAS: 64 TEORICO-PRACTICAS: 32	

Objetivos:

- Que el estudiante describa y comprenda el funcionamiento y los mecanismos de adaptación del organismo, al medio fluctuante, estableciendo semejanzas y diferencias entre la estructura y la función de los diversos grupos de animales.
- Que el alumno integre estos conocimientos en programas de monitoreo y manejo de diversas especies animales.
- Que el futuro profesional emplee los conceptos metodológicos de ésta disciplina, para plantear proyectos que optimicen la producción acuática.

Temario:

I. INTRODUCCIÓN. II. RELACIONES AMBIENTALES. III. HOMEOSTÁSIS: REGULACIÓN DEL MEDIO INTERNO. IV. ENERGÉTICA FISIOLÓGICA. V. CONTROL E INTEGRACIÓN. VI. ALGUNAS METODOLOGÍAS DE ESTUDIO EN ECOFISIOLOGÍA Y SU APLICACIÓN A EJEMPLOS PRÁCTICOS.

