

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA  
INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACION PÚBLICA DE OAXACA  
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN EDUCATIVA  
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

**PROGRAMA DE ESTUDIOS**

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	FISIOLOGÍA ANIMAL AVANZADA
-------------------------	----------------------------

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
SEGUNDO SEMESTRE	TC-03	80

<b>OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA</b> El estudiante comprenderá la dinámica de los procesos fisiológicos presentes en especies animales.
---

<b>TEMAS Y SUBTEMAS</b> 1. COMUNICACIÓN CELULAR. 2. FUNCIÓN HORMONAL Y SU REGULACIÓN. 3. NEUROTRANSMISIÓN. 4. FISIOLOGÍA DEL ESTRÉS. 5. FISIOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO.
---

<b>ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE</b> Exposición del profesor, lectura de artículos referentes a cada tema, exposiciones de los alumnos.
---

<b>CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION</b> Participación en clase, resúmenes, exámenes. La suma de todos los criterios y procedimientos de evaluación y acreditación deberá de integrar el 100% de la calificación.
--

<b>BIBLIOGRAFÍA</b> <b>REVISTAS ESPECIALIZADAS</b> 1. Physiological and Biochemical Zoology 2. Physiological Genomics 3. Physiological Research 4. Physiology
--

<b>PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE</b> Maestro o Doctor en Ciencias, con experiencia en el tema.
--

