



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD		1/ 3
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CREDITOS	20	
2326037	TRABAJO DE CAMPO I	TIEPO	OBL.	
H. TEOR. 0.0	SERIACION 74 CREDITOS	TRIM.	IV	
H. PRAC. 20.0				

**OBJETIVO(S) :**

Objetivo General:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

Iniciar el proyecto de investigación de campo, empleando las técnicas relacionadas al trabajo.

Objetivos Específicos:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

1. Estandarizar las técnicas relacionadas con el proyecto de investigación de campo.
2. Proponer los procedimientos experimentales que debe realizar para demostrar la hipótesis del proyecto.
3. Analizar los resultados obtenidos y presentarlos en forma oral y escrita.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Diseño experimental para la investigación de campo.
2. Instrumentación y estandarización de técnicas de investigación de campo.
3. Obtención inicial de resultados.
4. Análisis estadístico de resultados.
5. Presentación oral y escrita de resultados.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 338

  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	MAESTRIA EN BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL	2 / 3
CLAVE	2326037	TRABAJO DE CAMPO I

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

Al inicio del curso los miembros del comité de tutores darán a conocer el programa y las formas de evaluación de la UEA. El alumno iniciará el proyecto de investigación de campo con la asesoría del comité de tutores. Analizará y discutirá los resultados obtenidos.

El alumno defenderá los resultados de su proyecto en un ejercicio de presentación oral y elaborará el documento escrito.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Exponer y defender el avance del proyecto de investigación de campo ante el comité de tutores. Se evaluará el análisis de los resultados y la calidad de la presentación. El proyecto de investigación de campo será desarrollado por el alumno, con la asesoría de los miembros del comité de tutores y bajo la supervisión de la Comisión Académica de la MBRA.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

La necesaria para el proyecto de investigación. Además se recomienda la consulta de artículos de revistas científicas, entre otras:

1. Animal: A Journal of Animal Bioscience.
2. Animal Reproduction Science.
3. Annual Review of Neuroscience.
4. Autonomic Neuroscience.
5. Biology of Reproduction.
6. Cellular and Molecular Neurobiology.
7. Current Opinion in Neurobiology.
8. Endocrinology.
9. European Journal of Endocrinology.
10. European Journal of Neuroscience.
11. Fertility and Sterility.
12. Frontiers in Neuroendocrinology.
13. Hormones & Behavior.
14. Journal of Animal Science.
15. Journal of Dairy Science.
16. Journal of Endocrinology.
17. Journal of Neuroendocrinology.
18. Journal of Neuroscience Research.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 338

  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL		3 / 3
CLAVE 2326037	TRABAJO DE CAMPO I	

- 19. Journal of Physiology and Behavior.
- 20. Nature.
- 21. Nature Reviews Neuroscience.
- 22. Neuroendocrinology.
- 23. Nutrition, Reproduction and Development.
- 24. Placenta.
- 25. Reproduction.
- 26. Science.
- 27. Theriogenology.
- 28. Veterinaria México.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 338

  
**EL SECRETARIO DEL COLEGIO**