



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD		1/ 3
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	10
2326034	SEMINARIO III		TIPO	OBL.
H. TEOR. 5.0			TRIM.	VI
H. PRAC. 0.0	SERIACION AUTORIZACION		NIVEL	MAESTRIA

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

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

Presentar el manuscrito con la estructura correspondiente de la Idónea Comunicación de Resultados para ser discutida con el Comité Tutorial.

Objetivos Parciales:

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

1. Realizar revisiones bibliográficas periódicas del tema del proyecto de investigación.
2. Fundamentar el proyecto de investigación.
3. Analizar y discutir los resultados.
4. Desarrollar las conclusiones del protocolo de investigación.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Revisión bibliográfica.
2. Culminar la escritura de la introducción, antecedentes y marco teórico.
3. Escritura de los métodos propuestos en formato científico.
4. Análisis y discusión de los resultados obtenidos.
5. Presentación y discusión del manuscrito base de la Idónea Comunicación de



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 188

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE **2326034****SEMINARIO III**

Resultados.

6. Conclusiones del protocolo de investigación.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Al inicio del curso el profesor dará a conocer el programa y las formas de evaluación de la UEA. Durante la UEA el alumno hará el planteamiento del proyecto, analizar los resultados obtenidos y señalará las conclusiones del mismo.

El alumno y su comité tutorial analizarán y discutirán los resultados finales del proyecto de investigación.

MODALIDADES DE EVALUACION:

El comité tutorial, con el apoyo de la Comisión Académica de la MBRA, evaluarán: La presentación de los resultados y discusión del proyecto de investigación con el total de los objetivos cumplidos, así como la Idónea Comunicación de Resultados.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

La necesaria para el proyecto de investigación. Además se recomienda:

1. Álvarez-Cáceres R. El Método Científico en las Ciencias de La Salud. Las Bases de la Investigación Biomédica. Días de Santos, Madrid, España. 1996.
2. Glass DJ. Experimental Design for Biologists. Cold Spring Harbor Laboratory. New York NY, USA. 2006
3. Pérez Tamayo R. ¿Existe el Método Científico? Historia y realidad. Fondo de Cultura Económica. México DF, México. 2003.
4. Quinn GP y Keough MJ. Experimental Design and Data Analysis for Biologists. Cambridge University Press. Cambridge, UK. 2002
5. Rosenblueth A. Mente y Cerebro seguido de El Método Científico. Editorial Siglo XXI. México DF, México. 2005.
6. Rosenblueth A. El Método Científico. Editorial Prensa Médica Mexicana. México DF, México. 2008.
7. Ruxton G, Colegrave N. Experimental Design for the Life Sciences. Oxford University Press, New York NY, USA. 2010.
8. Viguer, JM. Bioestadística. Editorial McGraw-Hill/Interamericana. México DF, México. 2006.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESIÓN NUM. 488

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE **2326034****SEMINARIO III**

9. Yuni J, Urbano C. Recursos Metodológicos para la Preparación de Proyectos de Investigación. Editorial Brujas. Córdoba, España. 2006.

REVISTAS CIENTÍFICAS DE APOYO RECOMENDADAS, 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.
19. Journal of Physiology and Behavior.
20. Nature.
21. Nature Reviews Neuroscience.
22. Neuroendocrinology.
23. Neuropharmacology.
24. Nutrition, Reproduction and Development.
25. Placenta.
26. Reproduction.
27. Science.
28. Theriogenology.
29. Veterinaria México.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESIÓN NUM. 488

EL SECRETARIO DEL COLEGIO