



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

Área de Ciencias Biológicas Agropecuarias

Coordinación de Posgrado del área de Ciencias Biológicas Agropecuarias

PROGRAMA ACADÉMICO DE LA MAESTRIA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE Y CLAVE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

Trabajo de Investigación III

FECHA DE ELABORACIÓN

Agosto 2008

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

Agosto 2010

2. PRESENTACIÓN

La unidad de aprendizaje de investigación III está enfocada a la terminación del proyecto de investigación así como en la realización de artículos científicos. Esta unidad de aprendizaje se imparte en el cuarto periodo de la maestría en Ciencias Biológico Agropecuarias es de carácter obligatorio y se lleva a cabo mediante un seminario-taller, el tipo de unidad es práctico, otorgando al estudiante un total de 12 créditos para su formación. Tiene como unidad de aprendizaje subsecuente seminario de investigación IV.

3. OBJETIVO(S)

Al finalizar la unidad de aprendizaje el estudiante será capaz de:

Realizar artículos científicos, memoria de congresos y publicarlos en revistas indexadas o arbitradas.

Presentar el protocolo de investigación terminado y con sus respectivas conclusiones

Proponer una posible solución a un problema presentado de acuerdo a su ámbito de trabajo.

4. RELACIÓN CON EL PERFIL DE EGRESO

Esta unidad de aprendizaje se relaciona con el perfil del egresado en la realización de investigación con el método científico para generar conocimiento del área de Ciencias Biológico Agropecuarias y en la evaluación y difusión en forma oral o escrita los conocimientos científicos de los resultados de investigación

5. CONTENIDOS

1. TÍTULO
 2. DATOS DE IDENTIFICACIÓN
 3. RESUMEN
 4. INTRODUCCIÓN
 5. MATERIAL Y MÉTODOS
 6. RESULTADOS
 7. DISCUSIÓN
 8. CONCLUSIONES
 9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
- ANEXOS

6. ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y DE APRENDIZAJE

Realización de un artículo
Presentación del trabajo
Discusión del protocolo de investigación

7. PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Para la evaluación del trabajo documental, se asignan 5 profesores de los cuales 2 deberán de ser expertos en el área de estudios.

8. CRITERIOS DE ACREDITACIÓN Y CALIFICACIÓN

Obtener una calificación mínima aprobatoria de 80 con una escala del 0 al 100
La evaluación del trabajo de investigación III se realiza en el seminario de investigación IV y se tomaran los siguientes criterios:

Criterios de Acreditación:

Obtener una calificación mínima aprobatoria de 80 con una escala del 0 al 100

Criterios de calificación

Presentación Oral

- Tema principal.....50%
- Técnicas de presentación.....10%
- Ayudas visuales.....10%
- Reacción y discusión de la audiencia.....10%
- Cumplimientos de metas.....10%

Presentación por escrito del protocolo.....10%

- Contenido
- Redacción

Formato

9. BIBLIOGRAFIA

1. Canero F. La investigación científica, filosofía, teoría y método. Fontamara. México. 2004.
2. Bunge M. La ciencia su método y su filosofía. Ediciones siglo veinte. México. 2004.
3. Bunge M. La investigación científica. Editorial Planeta. 7º reimpresión. 1992.
4. Eyssautier M. Metodología de la investigación. ECAFSA. Cuarta edición, México. 2002.
5. Rivadulla A. Hipótesis y verdad en ciencia. Facultad de filosofía. Universidad

Complutense de Madrid. Madrid. 2004.

6. Gortar E. El método de las ciencias nociones elementales. Grijalbo. México. 1979.
7. Dieterich H. Nueva guía para la investigación Científica. Ariel. México. D.F

10. PERFIL PROFESIOGRÁFICO

Para la impartición de la unidad de aprendizaje se requiere que el personal posea experiencia docente con estudios mínimos de maestrías, preferentemente con grado de doctor en áreas afines a la disciplina.