

# UNIVERSIDAD VERACRUZANA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO ACADÉMICO PROGRAMA DE FORMACIÓN DE ACADÉMICOS

#### Programa de estudios

#### 0. Nombre de la experiencia educativa

Seminario de Investigación VIII	

#### 1. Modalidad

Curso-Taller	

#### 2. Valores de la experiencia educativa

2.1 Horas de teoría	2.2 Horas de práctica	2.3 Total de horas	2.4 Valor en créditos
2	1	45	5

#### 3. Fecha

3.1 Elaboración	3.2 Modificación
2013	Mayo 2018

# 4. Nombre de los académicos que participaron en la elaboración y/o modificación y participarán en la impartición.

Dres. Belisario Domínguez Mancera, David Itzcóatl Martínez Herrera, Felipe Montiel Palacios, Pedro Paredes Ramos, Joaquín Murguía González, María Elena Galindo Tovar, Régulo Carlos Llarena Hernández, Noé Aguilar Rivera, Rosalía Núñez Pastrana, Otto Raúl Leyva Ovalle, Daniel Arturo Rodríguez Lagunes, Pablo Andrés Meza, María Teresa González Arnao

# 5. Descripción

En la experiencia educativa (EE) de Seminario de Investigación VIII, el estudiante presenta un documento de tesis elaborada con artículos, que contiene al menos dos artículos científicos; y que será el material con el que defenderá la obtención del grado de Doctor en Ciencias Agropecuarias. Al final del semestre el estudiante presenta sus resultados en forma escrita y oral.

#### 6. Justificación

La elaboración, presentación y defensa de un trabajo científico con resultados originales e innovadores, demuestra el desarrollo de competencias en el campo de una disciplina específica que permite el desarrollo de un investigador, capaz de articular investigación-docencia-gestión-vinculación

#### 7. Unidad de competencia

Con base en una problemática específica del área biológico-agropecuaria, mediante un enfoque científico el estudiante presenta y defiende los resultados de su investigación en un foro académico del Doctorado en Ciencias Agropecuarias y ante un jurado.

#### 8. Articulación de los ejes

El profesor coordina las actividades de investigación y da seguimiento al desarrollo y culminación del proyecto y sus productos.

El director de tesis coordina actividades de asesoría y tutoría

# 9. Saberes\*

9.1 Teóricos	9.2 Heurísticos	9.3 Axiológicos
<ul> <li>Elaboración de un Articulo científico</li> <li>Elaboración de conclusiones</li> <li>Argumentación</li> <li>Presentación y dominio de una ponencia</li> <li>Aspectos formales de redacción y estilo</li> </ul>	<ul> <li>Comunicar con claridad, concisión y fidelidad los avances de investigación.</li> <li>Habilidad para presentar el planteamiento de su proyecto de investigación.</li> <li>Capacidad de análisis y síntesis.</li> <li>Manejo de TIC.</li> </ul>	<ul> <li>Actitud crítica, creativa y comprometida</li> <li>Autonomía</li> <li>Innovación</li> <li>Ética y Respeto</li> <li>Autorreflexión.</li> <li>Confianza</li> <li>Pulcritud</li> <li>Responsabilidad y Puntualidad</li> <li>Seguridad y Tolerancia</li> </ul>

10. Estrategias metodológicas

10.1 De aprendizaje:	10.2 De enseñanza:	
<ul> <li>Presentación de los avances de investigación ante su comité tutorial</li> <li>Presentación y defensa de los avances de investigación ante los profesores del NAB y estudiantes del posgrado (Foro)</li> </ul>	de la Tesis coordina las actividades del seminario e imparte asesoría y tutoría personalizada	

11. Apoyos educativos

11.1 Recursos	11.2 Materiales
Proyector	Artículos científicos dependientes del tema
	de tesis
• Laptop	• Libros electrónicos dependientes del tema de
	tesis

12. Evaluación del desempeño

12.1 Evidencia(s) de desempeño	12.2 Criterios de desempeño	12.3 Ámbito(s) de aplicación	12.4 Porcentaje
Presentación y defensa de al menos el 100 % de los Avances de Investigación de Tesis ante el Comité Tutorial	Acta de comité tutorial	Aula	50%
Presentación de los     Avances de     Investigación de Tesis     ante un Foro	• Formato de evaluación del Foro (Anexo A)*	Aula	30%
<ul> <li>Evidencias de la interacción del trabajo de los Avance durante</li> </ul>	• Informe de avance de la presentación del Foro y Resumen	Aula	20%

el curso		
		Total: <b>100%</b>

<sup>\*</sup> Anexo A. Formato de Evaluación del Foro

#### 13. Acreditación

Para acreditar este curso-taller el estudiante debe cubrir con suficiencia al menos un 70% de la calificación, y realizar la presentación ante el Foro.

#### 14. Fuentes de información

# 14.1 Básicas

- Day, R., 2005. Cómo escribir y publicar trabajos científicos, tercera edición, Organización Panamericana de la Salud, Publicación Científica y Técnica número 598. Washington, D.C., EUA.
- Álvarez Sánchez, M. E. 2008. El proyecto de investigación y su diseño (recurso electrónico): manual de apoyo para el curso seminario de metodología de la investigación. JICA Producciones. México.
- Hernández, S. R., Baptista, L. P., & Fernández, C. C. (2006). Metodología de la investigación. Madrid: McGraw-Hill.

# 14.2Complementarias

Phillips, E.M.; D.S. 2001. Como obtener un doctorado. Manual para estudiantes y tutores. Editorial Gedisa. España.

- Tolchinsky L. 2002. Tesis, tesinas y otras tesituras de la pregunta de investigación a la defensa de la tesis. Ediciones Universidad de Barcelona. Barcelona, España.
- Academic Search Complete, Annual Reviews 2012, Sciences Collection, AP NewsMonitor BioOne, Collection, Dialnet, Directory of Open Access Journals (DOAJ), eBook Collection, Electronic Journals Service, Fuente Académica, GALE CENGAGE Learning, ISI Web of Knowledge, JSTOR, LATINDEX RedALyC, SciELO, Science Direct Freedom Collection, SpringerLink, BioMed Central, Dynamed MedicLatina, MEDLINE with Full Text, Nature Journal, Océano Medicina y Salud Science AAAs ACTUALIZAR

Jully Pahola Calderon Saldana, Luis Alex Alzamora De Los Godos Urcia – 2010.

Metodología de la investigación científica en postgrado.

https://books.google.com.mx/books?isbn=0557970733

# ANEXO A.- FORMATO DE EVALUACIÓN DE FORO "AVANCES"



UNIVERSIDAD VERACRUZANA DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS, SEDE VERACRUZ-FMVZ



# **AVANCES**

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD CUALITATIVA DE LA EXPOSICIÓN	Puntaje Máximo	(Estudiante)
Organización del contenido	5	
Comprensión y Profundidad del tema	10	
Capacidad analítica y sintética	10	
Manejo de preguntas	10	
Pronunciación y gramática	5	
Tiempo utilizado	5	
Actitud	3	
FONDO DE LA PRESENTACIÓN	_	
Introducción Clara, concisa y relacionada con el título del estudio (2 a 3 diapositivas)	3	
Justificación Debe ser clara y contextualizada con importancia de estudio (1 diapositiva)	3	
Antecedentes Debe incluir información relacionada con el estudio, debe ser de los últimos 5 años y ser compleja en la discusión de resultados (máximo 3 diapositivas)	3	
Materiales y métodos Debe incluir todos los pasos metodológicos necesarios para la consecución de los objetivos (máximo 8 diapositivas)	5	
Diseño experimental Deberá incluir el modelo lineal (1 a 2 diapositivas)	5	
Análisis estadístico Debe incluir la forma de análisis de los resultados (1 a 2 diapositivas)	5	
Avances e integración de resultados Deben ser resultados siguiendo el orden de la metodología (Máximo 10 diapositivas)	10	
Nivel de discusión Debe discutir con profundidad información relacionada con los resultados del estudio.	10	
Cronograma de actividades Debe incluir con claridad las actividades del estudio (1 diapositiva)	3	
Calidad y contenido del resumen	5	
PUNTAJE TOTAL	100	

