

CURSOS Y ACTIVIDADES DE FORMACIÓN CIENTÍFICA

FO-601. SEMINARIO DOCTORAL

Descripción:

El curso comprende el estudio del estilo y forma para presentación de tesis y disertaciones aprobado por la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Además se considera como tema de estudio la preparación, análisis y aplicación de las técnicas de presentación oral y escrita para un seminario de calidad. Asimismo, se analizan y aplican las técnicas de presentación en cartel. Se contempla como parte primordial del curso que el estudiante desarrolle un protocolo de un trabajo de investigación que posteriormente sirva como base a su proyecto de investigación para disertación doctoral. El protocolo será presentado en público, evaluándose en forma escrita, oral y en cartel, todo con acuerdo al estilo y forma aprobado para escritura de disertaciones, enfatizando en la importancia del análisis, presentación y discusión de un tema científico relacionado en el área de especialización del estudiante. Bajo este esquema la formación del estudiante se propone en un sentido crítico y de autoaprendizaje con respecto a los factores intervinientes en la preparación, análisis y presentación formal en varias modalidades de un protocolo de investigación científica, favoreciéndose la discusión de los protocolos presentados con una fundamentación científica pero con una actitud ética, positiva y honesta con respecto al trabajo, el planteamiento y expresión de las ideas propias y el respeto hacia las ideas ajenas en un ambiente de apertura.

Propósito:

Desarrollar en el estudiante los dominios de la presentación de planteamientos, metodologías y/o resultados de investigación, utilizando tecnologías de la información para localizar, conjuntar y comunicar información. Además de Identificar y manejar los obstáculos culturales y/o interpersonales para una comunicación efectiva, empleando el método científico para identificar, delimitar y solucionar problemas relevantes en su campo de estudio, todo dentro de las competencias de generación de conocimiento y enseñanza.

FO-602. TEMAS ESPECIALES DE INVESTIGACIÓN

Descripción:

En el curso se expondrán y elaborarán tópicos y proyectos de investigación de las diferentes áreas

del conocimiento, de acuerdo al tema científico de tesis que el alumno se encuentre desarrollando. Como introducción se definirán los conceptos relacionados investigación, proyecto de investigación, hipótesis, metodología, discusión de los resultados y conclusiones. Las actividades para desarrollar el curso serán: revisiones bibliográficas, ensayos, debates, presentaciones orales, prácticas, trabajos en campo, reportes, tareas, etc. El alumno obtendrá mejoras sobre la realización de los temas que conforman una tesis, mediante conocimientos existentes, avances recientes y programas en el campo de la investigación. Durante el desarrollo de este curso, el alumno adquirirá los conocimientos y la experiencia para analizar e integrar proyectos de investigación. Además, el estudiante aprenderá a seleccionar temas específicos de investigación y realizar presentaciones y discusiones de temas de investigación. También, se asignarán temas para hacer revisión bibliográfica, reportes orales y escritos, discusión y exposición de temas selectos por parte del maestro y alumno, relacionados con su temática de investigación. El alumno logra una formación metodológica en investigación en la búsqueda de conocimiento, lecturas, revisiones bibliográficas y habilidades para el manejo y análisis de la información científica.

Propósito:

Desarrollar en el alumno el dominio para que demuestre habilidades para la búsqueda, análisis crítico y síntesis de literatura científica en su área del conocimiento, dentro de la competencia síntesis del conocimiento, manejo de pastizales y sustentabilidad de los sistemas de producción. Además, diseña, planea y desarrolla investigación original generando conocimientos básicos para resolver problemas complejos dentro de la competencia de generación del conocimiento.

FO-603. PROYECTOS ESPECIALES DE INVESTIGACIÓN

Descripción:

En el curso, se expondrán y elaborarán tópicos y proyectos de investigación de las diferentes áreas del conocimiento, de acuerdo al tema científico de tesis que el alumno se encuentre desarrollando. Como introducción se definirán los conceptos relacionados investigación, proyecto de investigación, hipótesis, metodología, discusión de los resultados y conclusiones. Las actividades para desarrollar el curso serán: revisiones bibliográficas, ensayos, debates, presentaciones orales, prácticas, trabajos en campo, reportes, tareas, etc. El alumno obtendrá mejoras sobre la realización de los temas que conforman una tesis, mediante conocimientos existentes, avances

recientes y programas en el campo de la investigación.

Propósito:

Desarrollar en el alumno los dominios para comprender y aplicar éticamente metodologías y técnicas apropiadas para la generación y análisis de datos dentro de la competencia de generación del conocimiento y evaluación y monitoreo de recursos naturales.

FO-605. ESCRITURA DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS

Descripción:

En el desarrollo del curso se practican técnicas, metodologías y dinámicas que permitan hacer más fácil la escritura de un artículo técnico-científico. Se especifican y analizan ejemplos de escritos técnico-científicos ya publicados en revista con nivel de impacto, lo que hace que el curso sea más útil para todos los interesados. Es importante especificar que este curso-taller puede ser de gran utilidad en la escritura de proyectos de investigación, de informes, de trabajos de investigación y otros.

Propósito:

Lograr que el alumno de doctorado adquiera los elementos suficientes para poder escribir un artículo científico que, al terminarse, lleve altas probabilidades de ser aceptado para publicación en cualquier revista especializada (journal) con cierto nivel de impacto. De manera que se fomenten los dominios de; búsqueda, análisis crítico y síntesis de literatura científica en el área del conocimiento; elaboración de escritos donde sintetiza información de datos relevantes en forma lógica para plantear y defender argumentos; además de diseñar, planear y desarrollar investigación original generando conocimiento básico para la resolución de problemas. Dichos dominios como parte de las competencias de Síntesis y generación del conocimiento.

FO-606. SEMINARIO DISCIPLINAR II

Descripción:

Es un curso para la interacción y análisis de resultados de investigación en las LGAC del área de especialización del estudiante que inciden en su formación científico-académica.

Propósito

Analizar y discutir trabajos de tesis que permitan a los estudiantes obtener una visión integral, profundizar los dominios y desarrollar y/o fortalecer sus habilidades en el análisis exploratorio de procesos metodológicos, y la interpretación de los resultados en su trabajo de tesis.