

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

PE

PROGRAMA SINTÉTICO

1.-Clave y nombre de la Unidad de Aprendizaje

ECO DE 5700 Investigación Doctoral I

2.- Frecuencia Semanal: horas de trabajo presencial:

3.- Horas de trabajo extra aula por semana:

4.- Modalidad: Escolarizada No escolarizada Mixto

5.- Periodo académico: Semestral Trimestral Modular

6.- LGAC: Economía Aplicada

7.- Ubicación trimestral:

8.- Área Curricular: Investigación

9.- Créditos:

10.- Requisito:

11.- Fecha de elaboración:

12.- Fecha de la última actualización:

13.- Responsable (es) del diseño:

14.- Perfil de egreso vinculado a la Unidad de Aprendizaje:

El alumno:

- a) Elige temas de investigación, plantea hipótesis, revisa literatura sobre el tema, verifica la existencia de datos y la calidad de los mismos con la finalidad de iniciar y desarrollar un trabajo de investigación acertadamente.
- b) Discute avances y dificultades a las que se enfrenta en el desarrollo de su trabajo de investigación doctoral; exponiéndolo a otros para fortalecer su capacidad de transmitir ideas y presentar adecuadamente el estudio propio ante los demás.
- c) Comenta con su asesor de tesis sus avances de investigación doctoral planteando esquemas y estrategias para desarrollar su investigación doctoral.
- d) Redacta su tesis doctoral de manera adecuada.
- e) Realiza investigación económica de vanguardia de manera autónoma.

15.- Competencias generales a que se vincula la Unidad de Aprendizaje:

Declaración de la competencia general vinculada a la unidad de aprendizaje	Evidencia
Domina su lengua materna en forma oral y escrita con corrección, relevancia, oportunidad y ética ya sea en el uso del lenguaje científico como a la hora de ir adaptando su mensaje a la situación o contexto, para la transmisión de ideas y hallazgos científicos.	El alumno evidencia el dominio de la competencia a través de la aplicación de las técnicas y los métodos de transformación de la información adquiridos en el análisis de datos y la interpretación de resultados a través del desarrollo de un borrador preliminar de investigación. Así mismo, se considera la asistencia y participación en clase; así como con el cumplimiento del trabajo extra-áulico en tiempo y forma. Se considera las estrategias aplicadas y la pertinencia de las mismas en la realización de cada actividad dentro y fuera del aula.
Elabora propuestas académicas y profesionales inter, multi y transdisciplinarias de acuerdo a las mejores prácticas científicas mundiales para fomentar y consolidar el trabajo colaborativo.	El alumno evidencia el dominio de la competencia mediante la aplicación de conocimientos en el desarrollo de propuestas académicas y profesionales, que ayuden en la resolución de conflictos personales, académicos y profesionales, a través la eficiencia en la toma concreta de decisiones y el trabajo en equipo.
Construye propuestas innovadoras en su ámbito científico basadas en la comprensión holística de la realidad para contribuir a superar los retos del ambiente global interdependiente.	El alumno evidencia el dominio de la competencia mediante la aplicación de conocimientos en la construcción de una propuesta que ayude en la resolución de conflictos personales, académicos y/o profesionales.

16.- Competencias específicas y nivel de dominio a que se vincula la unidad de aprendizaje:

Competencia Específica	Nivel I Inicial	Evidencia	Nivel II Básico	Evidencia	Nivel III Autónomo	Evidencia	Nivel IV Estratégico	Evidencia
Implementa con experiencia y destreza los métodos cuantitativos, las técnicas de vanguardia y las tecnologías y herramientas para la transformación y el acceso a la información, para desarrollar trabajos de investigación teórica y aplicada.	No aplica en esta unidad de aprendizaje	No aplica en esta unidad de aprendizaje	Utiliza técnicas de vanguardia, tecnologías y herramientas en la transformación y el acceso a información y bases de datos, útiles en el análisis científico de observaciones.	Demuestra las habilidades adquiridas mediante su aplicación en las actividades áulicas y extra-áulicas de forma oral y/o escrita, sobre problemas teóricos y prácticos.	Examina bases de datos e información para el desarrollo de investigaciones usando los métodos cuantitativos, las técnicas de vanguardia, herramientas y nuevas tecnologías de transformación de datos.	Demuestra las habilidades adquiridas mediante su aplicación en las actividades áulicas y extra-áulicas de forma oral y/o escrita, sobre problemas teóricos y prácticos.	No aplica en esta unidad de aprendizaje	No aplica en esta unidad de aprendizaje

17.- Contenido de la Unidad:

En las reuniones con su asesor de tesis el alumno discutirá temas de investigación, estrategias de investigación, bibliografía, bases de datos, teorías y metodologías, estructura de su proyecto de investigación, resultados encontrados y conclusiones generadas a partir de su investigación.

Al inicio de su investigación el alumno, propondrá un anteproyecto de tesis, el cual deberá ser avalado por su asesor y aprobado por la Comisión Académica de Posgrado.

18.- Producto integrador de aprendizaje:

Se evalúa la integración de aprendizaje mediante la combinación que realiza el alumno de las habilidades verbales, escritas, matemáticas y de pensamiento crítico, con relevancia, oportunidad y ética, en el planteamiento, desarrollo y presentación oral y escrita de su tesis doctoral.