

PENSUM DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

PRIMER TRIMESTRE

1. Sociología del Desarrollo Sostenible I
2. Modelos Políticos del Desarrollo Sostenible
3. Metodología de Investigación: Reglas de Publicación

SEGUNDO TRIMESTRE

1. Sociología del Desarrollo Sostenible II. Políticas, Planes, Programas y Proyectos
2. Desarrollo Sostenible y Ordenamiento Territorial
3. Metodología de Investigación y Evaluación Cuantitativa

TERCER TRIMESTRE

1. Hacia un Sistema de Ciencias del Clima y sus Aplicaciones
2. Resolución de Crisis y Conflictos en el Desarrollo Sostenible
3. Estadísticas Avanzadas

CUARTO TRIMESTRE

1. Estrategias y Medidas para la Mitigación y Adaptación del Cambio Climático
2. Tributación y Desarrollo Sostenible
3. Aplicaciones de "Software" para el Manejo Masivo de Datos.

TERCER AÑO

Durante el primer semestre del tercer año y si es necesario, de acuerdo a los resultados alcanzados, extendido un trimestre o más, el estudiante culminará su Tesis y se realizará el Examen de Defensa de la misma de acuerdo a las normativas del Doctorado. El Asesor de tesis certificará el trabajo del estudiante y el número de horas aplicadas a la finalización de la misma.

SEGUNDO AÑO

QUINTO TRIMESTRE

1. Técnicas de Planificación Aplicables al Desarrollo Sostenible
2. Metodología de la Investigación y Evaluación Cualitativa
3. Sostenibilidad y Energía Renovable

SEXTO TRIMESTRE

1. Desarrollo Sostenible y Seguridad Alimentaria
2. Educación Ambiental
3. Evolución del Desarrollo Sostenible, el Cambio Climático y la Cooperación INTERNACIONAL.

SÉPTIMO TRIMESTRE

1. Seminario I del Módulo de Lecturas
2. Seminario II del Módulo de Lecturas
3. Economía Ambiental

OCTAVO TRIMESTRE

1. Seminario de Tesis de Investigación I
2. Seminario de Tesis de Investigación II
3. Gestión Integral de Riesgos.

LA UNIVERSIDAD GALILEO A TRAVÉS DEL INSTITUTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE

DOCTORADO EN DESARROLLO SOSTENIBLE

Con el aval del Centro de Investigación y transferencia "Aplicaciones de las Ciencias de la Vida" Universidad de Ciencias Aplicadas de Hamburgo



Con colaboración de la Escuela Doctoral



El 31 de octubre del año 2000, el consejo de Enseñanza Privada Superior de Guatemala autorizó el funcionamiento de la UNIVERSIDAD GALILEO.

El campus central se localiza en un entorno natural, donde convergen los factores ideales para el estudio, la investigación y la meditación.

Como parte integral de su estrategia, la Universidad ha suscrito convenios con universidades extranjeras y socios tecnológicos, para crear programas académicos innovadores que atraen a expertos internacionales, y permite a sus estudiantes optar a certificaciones internacionales para aumentar su competitividad profesional. El Rector, Dr. Eduardo Suger Cofiño, uno de los grandes forjadores de la educación superior nacional, ha sostenido durante años que: "Educar es cambiar visiones y transformar vidas".

OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO:

GENERAL:

1. Profundizar, a través del estudio e investigación, las diferentes aproximaciones conceptuales a la temática del desarrollo sostenible, desde una perspectiva multidisciplinaria en un escenario nacional dentro de un contexto que considere el mejoramiento del nivel de vida, la racionalización del Estado y el Desarrollo Sostenible; y tomando en cuenta también el escenario internacional que apunta a más alta tecnología, en un contexto globalizante y competitivo, y de formación de bloques económicos y políticos.

ESPECÍFICOS:

1. Ofrecer una temática prioritaria que abarque principalmente la globalización como orientación central del desarrollo sostenible actual; el medio ambiente dentro de una concepción de desarrollo autosostenible; la interrelación entre población, y las dimensiones de género (el papel de la mujer), sectores sociales (nutrición, salud, educación, etc.) y desarrollo sostenible; y la democracia como elemento integrador de todo lo anterior incluyendo la temática de modernización del Estado, controles contra la corrupción, descentralización, gobierno local y participación de la sociedad civil y la población (se buscará una concepción basada en políticas públicas), dentro de un marco de gobierno y sociedad como ejes de la integración nacional.

2. Establecer para los graduandos un entrenamiento que les permita el manejo de técnicas de investigación y evaluación rápidas; análisis de costo/beneficio y de costo/efectividad; evaluación ex-ante técnico financiera; de negociación; planificación estratégica; sistemas gerenciales de información; técnicas de cronogramas y caminos críticos; manejo de personal y administración.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

El candidato debe completar los siguientes requisitos:

- Completar un formulario de preinscripción.
- Entrevista con el Director de Carrera.
- Fotocopia de los títulos de licenciatura y maestría, autenticadas por notario.
- Fotocopia del DPI autenticada por notario.
- Dos fotografías tamaño cédula.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Para obtener el título de Doctor en Desarrollo Sostenible, el graduando debe:

- Aprobar todas las materias del pensum.
- Haber aprobado satisfactoriamente el Examen Preliminar de una bibliografía selecta.
- Completar los cursos y actividades de la carrera con un promedio de 70 puntos en adelante.
- Estar solvente respecto de su situación como estudiante, y sus costos.
- Tener expediente completo.
- Haber aprobado satisfactoriamente el examen final de Tesis.
- Al menos 3 publicaciones aceptadas por revistas o editoriales acreditados o tener el dictamen del Consejo de Investigación que los contenidos de la Tesis son publicables.

PERFIL DEL EGRESADO:

El egresado del Programa de Doctorado en Desarrollo sostenible poseerá los conocimientos científicos, las destrezas técnicas y las actitudes humanísticas necesarias para rediseñar instituciones gubernamentales y no gubernamentales para orientarlas al desarrollo sostenible y participativo y a una gestión eficiente, eficaz y competitiva, multiplicando los recursos técnicos, científicos y humanísticos, que Guatemala requiere en un contexto de globalización y de competitividad.

