



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE POSGRADOS

DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO, LA SUSTENTABILIDAD Y EL TURISMO

DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO, LA SUSTENTABILIDAD Y EL TURISMO

1. Unidad de aprendizaje: **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

Programa de estudio

Clave: IA889	Área de formación: BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA	Tipo: SEMINARIO	Departamento: DEPTO. DE ARTES, EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	Nivel: DOCTORADO
Horas semana Conducción Docente: 60	Horas semana Trabajo Individual: 180	Horas totales: 240	Créditos: 15	Prerrequisitos: s/p
Elaboró: DRA. ROSA MARIA CHAVEZ DAGOSTINO				

2. Presentación.

Foro de discusión y análisis de las herramientas conceptuales y metodológicas indispensables en el quehacer científico y que permiten al estudiante de doctorado, realizar de una manera más adecuada y eficiente su trabajo de Investigación; no solo para la generación de conocimiento realmente científico, sino también para la consolidación de su línea de investigación y para el cumplimiento de sus metas profesionales.

Facilita el desarrollo académico del estudiante doctoral; apoya su formación en el posgrado y promueve la formación de líderes para la investigación científica.

3. Objetivo General.

Analizar conceptos de la filosofía de la ciencia y aplicarlos en el proceso de investigación científica que permitan al alumno escribir un documento coherente con base a una problematización basada en una revisión bibliográfica eficiente

4. Objetivos particulares.

1. Discutir los conceptos teóricos relacionados con la filosofía de la ciencia.
2. Proporcionar herramientas básicas para la investigación científica y para el adecuado desarrollo del proceso de investigación.
3. Fomentar la práctica de la revisión bibliográfica de literatura científica en bases de datos.
4. Analizar y fomentar la formación de liderazgo científico y de colaboración en grupos de trabajo y redes de investigación.
5. Discutir la ética de la investigación.
6. Escribir un protocolo de investigación.
7. Evaluar la congruencia de los diferentes apartados de la propuesta de tesis doctoral.

Avenida Universidad 203 Delegación Ixtapa C.P. 48280

Puerto Vallarta, Jalisco. México. Tels. [52] (322) 22 6 22 11, Ext. 66211 y [52] (322) 22 6 23 03, Ext. 66203

www.cuc.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE POSGRADOS

DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO, LA SUSTENTABILIDAD Y EL TURISMO

5. Perfil de ingreso.

Estudiante de Doctorado con formación en Ciencias Sociales.

6. Metodología. (modalidad el proceso enseñanza aprendizaje)

Este curso asume la forma de seminario, ya que se trabajará con lecturas previamente entregadas, lo que lleva a un debate por cada tema, con una introducción previa al mismo.

7. Contenido temático (temas y subtemas)

Unidad	Contenido
1. Introducción	El Doctorado: diferencias con la maestría ¿Qué es una tesis doctoral? El proyecto de Tesis ¿Qué se espera del doctorante? El Posgrado: Doctorado en Ciencias para el Desarrollo, la Sustentabilidad y el Turismo
2. La ciencia y la filosofía	Filosofía y epistemología Corrientes filosóficas del pensamiento: El positivismo en la Ciencia Ciencias Naturales vs Ciencias Sociales Las Revoluciones Científicas
3. El proceso de investigación científica	Definición y Fases del proceso de investigación Etapa I Planeación: Proyecto de investigación. Etapa II Desarrollo: Ejecución, implementación y experimentación. Etapa III Resultados: Análisis, Interpretación, discusión y conclusión. Etapa IV Difusión: Publicación y presentación. Congruencia entre las etapas. matriz de congruencias
4. Las revistas donde puedo publicar, herramientas y conceptos relacionados	JCR, ORCID, ISI Web, SCI, SSCI, factor de Impacto, DOI
5. Bases de datos especializadas y Gestión de referencias bibliográficas	Biblioteca digital UDG, Mendeley y otros gestores
6. Las redes sociales	Research Gate, Academia, Google Scholar

Avenida Universidad 203 Delegación Ixtapa C.P. 48280

Puerto Vallarta, Jalisco. México. Tels. [52] (322) 22 6 22 11, Ext. 66211 y [52] (322) 22 6 23 03, Ext. 66203

www.cuc.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE POSGRADOS

DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO, LA SUSTENTABILIDAD Y EL TURISMO

académicas como apoyo al doctorante	
7. Ética de la investigación y El plagio científico	Diferentes formas de plagio en ciencia

8. Criterios de evaluación

Criterio	Porcentaje
Portafolio de evidencias: Apartado 1	30%
Portafolio de evidencias: Apartado 2	30%
Portafolio de evidencias: Apartado 3	30%
Portafolio de evidencias: Apartado 4	10%

9. Bibliografía.

- Bunge, M., 2000. *La investigación científica. Siglo XXI.*
<https://play.google.com/books/reader?id=iDjRhR82JHYC&printsec=frontcover&output=reader&hl=es&pg=GBS.PA145>
- Bunge, M. 2015. *Epistemología. Grupo editorial s.XXI*
- CREA 2017. *Centro de recursos para la escritura académica.*
<http://sitios.ruv.itesm.mx/portales/crea/buscar/indice.htm>
- Kuhn, T. 2004. *La Estructura de las Revoluciones Científicas. Fondo de Cultura Económica (PDF libre en la web). La edición 4 edición en español (2013), primera reimpresión del 2015, con Prefacio de Carlos Solís, está disponible en librería del FCE.*
- Mancoksky, V. 2009 *¿Qué se espera de una tesis de doctorado? RAES Año 1, No.1:201-216*
- Miranda, A. 2013. *Plagio y ética de la investigación científica. Revista Chilena de Derecho, 40 (2): 711 – 726.*
- Nota Mínima 2013. *Traducción de la carta del Dr. J Kats:*
<https://notaminima.wordpress.com/2013/08/01/no-te-conviertas-en-cientifico/>
- Pérez Tamayo, R. 1998. *¿Existe el Método Científico? FCE.*
<http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3/ciencia3/161/html/metodo.html>
- Tamayo, M. 2003. *El proceso de la investigación científica. Limusa Editores*
- UNIVERSIA 2017. *Por qué estudiar un doctorado.*
<http://noticias.universia.es/educacion/noticia/2017/04/27/1151215/estudiar-doctorado.html>

Cursos sugeridos:

Future Learn. Discovering your PhD potential. Leicester University

<https://www.futurelearn.com>