



# DOCTORADO EN **CIENCIAS MÉDICAS**

SNP-CONAHCYT



**Orientación**  
Investigación



**Apertura**  
Anual



**Modalidad**  
Escolarizada



**Duración**  
6 semestres



**Costo  
por semestre**  
\$7,200.00

## Objetivo general

Formar doctores en ciencias médicas con la finalidad de impulsar la investigación clínica, epidemiológica o biomédica que permita mejorar la calidad de la investigación garantizada mediante la realización de proyectos que generen nuevos conocimientos y mejoren la docencia en la práctica médica y su actualización constante.

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Enfermedades crónico degenerativas y envejecimiento  
Genética médica y medicina molecular  
Epidemiología clínica y molecular de las enfermedades crónico-degenerativas y transmisibles.  
Neurociencias



# CAMPOS DE ACCIÓN

Instituciones de salud  
Instituciones de educación superior  
Centros de investigación del país y del extranjero



## El aspirante debe contar con:

Maestría en el área de las ciencias de la salud y antecedentes en investigación científica.  
Vocación para la investigación y el trabajo científico.  
Responsabilidad y constancia en el estudio.  
Habilidades cognitivas (razonamiento verbal y matemático).  
Manejo del lenguaje (redacción y composición)  
Comprensión de lectura del inglés (450 puntos de TOEFL)  
Disponibilidad de tiempo completo para atender el programa.



## El egresado

Cuenta con amplios conocimientos teóricos y metodológicos del área de las ciencias médicas en que haya decidido especializarse, de modo que sea capaz de plantear alternativas a las formas convencionales de desarrollar la investigación, en la búsqueda de nuevos conocimientos.  
Diseña, desarrolla y evalúa proyectos de investigación originales.  
Difunde en publicaciones especializadas el producto de sus investigaciones.  
Gestiona fondos para el desarrollo de sus labores de investigación.  
Forma recursos humanos para el desarrollo de la investigación independiente.  
Observa los lineamientos y criterios internacionalmente aceptados para el desarrollo de la investigación con apego a valores éticos, normas de bioseguridad y respeto a la vida.  
Trabaja de manera colegiada.  
Se desempeña con apego a las normas de bioética y bioseguridad.



## Mayores informes

Facultad de Medicina

### Colima

Dr. Mario Ramírez Flores  
Avenida Universidad #333, Colonia las víboras, Colima, Colima, C.P. 28040  
Teléfono 312 316 10 99, extensión 37501  
doctoradocienciasmedicas@ucol.mx



## NÚCLEO ACADÉMICO

Dr. Benjamín Trujillo Hernández  
Dra. Elena Margarita Castro Rodríguez  
Dr. Francisco Espinoza Gómez  
Dr. Iván Delgado Enciso  
Dra. Laura Leticia Valdez Velázquez  
Dra. Luz Margarita Baltazar Rodríguez  
Dr. Miguel Huerta Viera  
Dra. Norma Angélica Moy López  
Dr. Oscar Porfirio González Pérez  
Dra. Xóchitl Angélica Rosío Trujillo Trujillo  
Dra. Mónica Ríos Silva  
Dr. Sergio Adrián Montero Cruz  
Dra. Carmen Alicia Sánchez Ramírez  
Dr. Mario Ramírez Flores  
Dr. Mario del Toro Equihua  
Dr. José Encarnación del Rio Valdivia  
Dra. Karla Berenice Carrazco Peña  
Dr. Gabriel Ceja Espíritu  
Dra. Alejandrina Rodríguez Hernández  
Dra. Elena Roces Dorronsoro  
Dr. Fabian Larios Rojas  
Dra. Valery Melnikov  
Dr. Adolfo Virgen Ortiz

## PLAN DE ESTUDIOS

Número de créditos: 198

### Asignaturas obligatorias

Trabajo de tesis I  
Trabajo de tesis II  
Trabajo de tesis III  
Trabajo de tesis IV  
Seminario de investigación e integración I  
Seminario de investigación e integración II  
Seminario de investigación e integración III  
Seminario de investigación e integración IV  
Seminario de investigación e integración V  
Seminario de investigación e integración VI  
Tópicos selectos I