

Programa Posgrado

METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN PARA MÉDICOS





01 INTRODUCCIÓN

Este curso pretende extender la formación en investigación biomédica para el conjunto de los médicos en general, desde médicos en etapas de inicio instructivo (en especialidades médicas y quirúrgicas) hasta aquellos ya establecidos profesionalmente. El objetivo es actualizar y mejorar su preparación metodológica tanto en la investigación propia como en la cooperativa, mejorando la producción de conocimiento e innovación y generando una base más racional y científica del desarrollo profesional médico.

02 INFORMACIÓN GENERAL

- **MODALIDAD**

Programa Online (75 horas)

- **DIRIGIDO A**

Médicos generales y médicos especialistas, así como otros médicos graduados interesados en la investigación básica y clínica que quieran ofrecer su experiencia y resultados al público profesional y, en general.

- **OBJETIVO**

Proporcionar a cada alumno las competencias y conocimientos fundamentales en el ámbito del método científico y la metodología de investigación. El alumnado adquirirá criterios que le guiarán para la generación correcta de ideas, la selección de información útil y su procesamiento. Pasos necesarios para el desarrollo de la actividad de investigación propia en el área asistencial médica.

- **ACREDITACIÓN**

3 ECTS - Fundación General de la Universidad de Alcalá
75 puntos CONAMEGE (Registro 3683/2019)

- **INSCRIPCIÓN**

www.ceisalamerica.com

03 METODOLOGÍA

El alumnado dispone de los materiales multimedia diseñados para el curso en cada uno de los módulos. Además, cuentan con servicios complementarios como:

Actividades y recursos complementarios relacionados con el tema a tratar.

Seguimiento del progreso del alumno en el Aula Virtual y resolución de dudas en un plazo máxima de 48 horas.

Corrección de las actividades propuestas y feedback individualizado a cada alumno.

Seguimiento del proceso global y detección de áreas de mejora en la adquisición de competencias y la consecución de los objetivos del curso.

04 CONTENIDOS

MÓDULO 1

Investigación. Introducción. El método científico.

Conocer el método científico y adquirir e integrar los principios y criterios básicos para el diseño de una investigación.

Identificar las etapas del desarrollo de una investigación y los distintos tipos de estudios clínicos.

MÓDULO 2

Etapas del trabajo de investigación

Identificar las etapas del desarrollo de una investigación y los distintos tipos de estudios clínicos.

Facilitar la búsqueda y análisis de la información con las principales herramientas de búsqueda bibliográfica en el área sanitaria.

MÓDULO 3

Metodología. El proyecto de investigación. Lectura crítica.

Proporcionar el conocimiento para usar las herramientas básicas para la interpretación de los resultados y su aplicación.



05 EQUIPO DOCENTE

IVÁN HERRERA PECO

Doctor en Ciencias por la Universidad Autónoma de Madrid y Máster en Business Administration. Ha desarrollado gran parte de su actividad investigadora en entornos hospitalarios.

Con respecto a la faceta docente, a nivel universitario, cabe destacar que se inició en el año 2005, tanto a nivel de universidades públicas como privadas participando en enseñanza vinculadas a las ciencias de la salud, como son medicina, enfermería, farmacia, fisioterapia, veterinaria u odontología, entre otras. Desarrollando esta actividad, en el momento actual, como Profesor de la Facultad de Ciencias de la Salud en la Universidad Alfonso X El Sabio.

Asimismo ha combinado esa actividad universitaria con el desarrollo de programas formativos enfocados a la formación continuada y reciclaje, en el área de la metodología de la investigación y comunicación de los trabajos de investigación, de profesionales sanitarios de todos los ámbitos.

En la faceta investigadora cabe destacar que es autor de numerosos artículos científicos en el área de la biomedicina, asimismo ha participado en numerosos congresos del ámbito sanitario tanto con comunicaciones como siendo miembro del comité científico. Además participa activamente en los procesos de publicación de artículos científicos, desarrollando actividad de Revisor en varias revistas científicas en el área de ciencias de la salud y actualmente enfocado a la actividad denominada post peer review en el área de la biomedicina.

Asimismo y debido a su vocación docente ha escrito varios libros y capítulos de libros enfocados a la formación de la metodología de investigación y actualización de conocimientos en el área de la investigación biomédica.

DRA. MÓNICA SANTAMARÍA

Doctora en Biología, Bioquímica y Biología Molecular, con formación en Seguridad Nutricional, Gestión y Estadística en proyectos de I+D, y propiedad industrial en investigación. Acreditación para dirección de proyectos con Experimentación Animal. Acreditación como profesor universitario por la Agencia Nacional de Evaluación (ANECA) y Certificado de Aptitud Pedagógica. Ha participado como investigadora en diferentes proyectos, entre otros, de ecología bacteriana y biorremediación en la Universidad de La Laguna en Tenerife, interacción fago-bacteria en la Universidad Paris-Sud, bioquímica del hepatocarcinoma en CIMA-UNAV de Pamplona, y en el Programa Miguel Servet en el IdiPaz-Hospital La Paz de Madrid, dirigiendo un proyecto sobre desarrollo tumoral y colaborando en un programa de utilización de células madre en trasplante. Cuenta con amplia experiencia docente, en asignaturas tales como Investigación Biomédica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, Máster en Investigación Biomédica en la misma universidad, y Bioquímica y Microbiología en las Facultades de Medicina, Veterinaria, Farmacia, Odontología y Podología de la Universidad Alfonso X El Sabio. Asimismo, es autora de numerosas publicaciones en el campo de la investigación científica.

