



Programa Formación de Investigación Hospital de León

Programa de Formación en Gestión de la Investigación en Cardiología Intervencionista

La Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista del Hospital Universitario de León tiene una gran experiencia y orientación en investigación y en la formación dentro de la Cardiología Intervencionista, dirigido a todo el ámbito profesional. El trabajo que se desarrolla actualmente en la investigación, tanto de iniciativa como la promovida por terceras partes, requiere de conocimientos específicos en metodología de la investigación, ética, buenas prácticas clínicas, manejo de datos, análisis de resultados e interpretación de la evidencia.

OBJETIVOS:

- Adquisición y desarrollo de competencias en metodología de la investigación: diseño y desarrollo de estudios; legislación y normativa; aspectos prácticos.
- Aprendizaje en el análisis de forma crítica de artículos científicos.
- Aprendizaje de la metodología científica para poder entender las definiciones y coordinar estudios científicos.
- Aprendizaje de los conocimientos básicos en ética de la investigación. Consecución del certificado de Buenas Prácticas Clínicas.



Programa Formación de Investigación Hospital de León

HERRAMIENTAS DE FORMACIÓN:

- Revisión y participación en todos los registros y estudios de la unidad.
- Se proporcionará formación en:
 - o Metodología de la información
 - o Estadística básica.
 - o Ética de la investigación
 - o Formación específica para poder coordinar un estudio clínico.
 - o Se apoyará y orientará la formación futura de la persona en formación

HORARIO: Jornada Laboral completa (8:00-15:00h).

DURACIÓN: De Diciembre de 2021 a Noviembre de 2022.

MEDICOS RESPONSABLES:

- Dr. Felipe Fernández Vázquez. Jefe de Servicio de Cardiología del Complejo Asistencial Universitario de León.
- Dr. Armando Pérez de Prado. Servicio de Cardiología del Complejo Asistencial Universitario de León.



REQUISITOS:

- Licenciado Universitario
- Nivel de Inglés mínimo B1
- Manejo de herramientas informáticas: ofimática, bases de datos, sistemas online
- Además de los méritos académicos, se valorará la motivación por aprender y el interés por la investigación.

CRONOGRAMA

Durante los primeros 6 meses se alcanzarán los siguientes objetivos:

Conocer los aspectos básicos de investigación, así como las metodologías cualitativas y cuantitativas de investigación para poder desarrollarla por sí mismo.

Introducción a la investigación

El método científico

Metodología cualitativa de investigación

Métodos de investigación cualitativa

Metodologías cuantitativas de investigación

Procesamiento y análisis de datos

Familiarizarse con el trabajo en equipo, desarrollando las habilidades y competencias que le habiliten para desarrollar una gestión e investigación en un equipo de trabajo colaborativo. Además, adquirirá las competencias que le permitan coordinar el trabajo en equipo y gestionar la información.

Coordinación de equipos de trabajo colaborativo

Creatividad e innovación

Gestión de conflictos y negociación

Habilidades personales e interpersonales

Organización individual y Organización colectiva

Conocer y dominar herramientas necesarias para desarrollar su labor investigadora. El conocimiento de plataformas de trabajo colaborativo, la preparación de documentación científica y técnica o la presentación de resultados son algunos de los resultados previstos en esta materia.

Plataformas de trabajo colaborativo

Formación y colaboración en red

Preparación de documentos técnicos, artículos científicos, etc.

Presentación de trabajos en público

Herramientas de software libre para el análisis cuantitativo

Conocimiento avanzado de programas

Durante los últimos 6 meses se alcanzarán los siguientes objetivos:

Se familiarizará con la innovación en el campo de la investigación y con la seguridad de las comunicaciones.

Creatividad e innovación digital

Herramientas 3.0 y herramientas 4.0

Innovación en el plan estratégico

Oportunidades de innovación

Vigilancia tecnológica

Seguridad de la información

Identidad digital

Conocerá cómo realizar una propuesta de investigación, conociendo la metodología y procedimientos necesarios.

Programas competitivos: I+D+i en el contexto español y europeo

Metodología de elaboración de propuestas

Elaboración del presupuesto

La gestión de proyectos tecnológicos y de innovación

Planificación y control de la ejecución de proyectos de innovación

Investigación científica: bases de datos y recursos

Investigación en la formación

Investigación educativa

Conocer los aspectos prácticos de la propiedad intelectual y la normativa asociada, la normalización y la certificación en la investigación.

Protección de contenidos y resultados

Explotación de resultados: patentes

Estandarización y Certificación

Sistemas de calidad

Planificación y control de proyectos de innovación