



MASTERCLASS

Investigación en Salud Aplicada a la Protección Radiológica

OBJETIVO: Brindar a los profesionales de protección radiológica y áreas afines los conocimientos fundamentales sobre el marco regulatorio, metodológico y ético de la investigación en salud en Panamá, proporcionando una hoja de ruta práctica para el desarrollo de proyectos de investigación institucional

DIRIGIDO A: Especialistas en Protección Radiológica, Tecnólogos en Radiología Médica, Médicos de Salud Ocupacional, Ingenieros Biomédicos y profesionales afines interesados en desarrollar investigación en salud.

DÍA: jueves 30 de julio 2026 **HORARIO:** 7:30 a.m. – 3:00 p.m.

. PROGRAMA PROPUESTO

7:30 a.m. – 8:00 a.m. Registro de participantes

8:00 a.m. – 9:30 a.m. Conferencia Magistral

Investigación en Salud en Panamá: Marco Legal, Gobernanza y Oportunidades para los Profesionales de la CSS

Temas:

1. Ley 84 de 2019.
2. Decreto Ejecutivo 21 del 23 de abril de 2026
3. Rol del Ministerio de Salud y Desafíos de la Integración
4. Rol del Departamento Nacional de Docencia e Investigación.
5. Oportunidades de investigación dentro de la CSS. (Normas de la Consulta Externa)
6. Líneas de investigación.
7. Buenas Prácticas Clínicas en Investigación:

A. Principios bioéticos.

B. Comité de Bioética de Investigación.

Expositor:

Dra. Rita Tello | Subdirectora de Docencia e Investigación del Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid



9:30 a.m. – 9:45 a.m. Receso

9:45 a.m. – 11:15 a.m.

¿Cómo iniciar una investigación? De la identificación del problema a la formulación del protocolo

Temas:

- Cómo identificar problemas de investigación en Protección Radiológica.
- Formulación de preguntas de investigación.
- Objetivos y justificación.
- Diseños básicos de investigación.
- Construcción de un protocolo.
- Errores más frecuentes al iniciar una investigación.
- Recursos disponibles y enlaces con organismos internacionales de investigación.

Expositor:

Dr. Paulino Vigil De Gracia

Jefe del Departamento Nacional de Docencia e Investigación.

11:15 a.m. – 12:30 p.m.

Orientación para Facilitar y Realizar Investigaciones en la CSS

Temas:

- Documento Comprensivo para la realización de Investigaciones en la CSS
- Comités Locales de Investigación

Expositores:

Magister Alicia Ho de Wong y Dra. Sonia Carrasquilla

Sección de Investigación del Departamento Nacional de Docencia e Investigación

12:30 p.m. – 1:15 p.m. Almuerzo



1:15 p.m. – 2:45 p.m.

Taller Práctico: Preparando un Proyecto de Investigación

Actividad guiada:

Los participantes desarrollarán un bosquejo de protocolo de investigación aplicable a su entorno laboral, definiendo: (guía para escribir un protocolo de investigación-lista de verbos)

- Problema de investigación.
- Pregunta de investigación.
- Objetivo general.
- Objetivos específicos. Obtener 3 objetivos.
- Justificación. (interés, novedad y utilidad)

Producto final del primer día:

El Bosquejo de un protocolo

Facilitadores:

Equipo técnico del Departamento Nacional de Docencia e Investigación y especialistas en Investigación

2:45 p.m. – 3:00 p.m.

Conclusiones y Clausura

- Entrega de constancias.

Consideramos que para un segundo día o para solicitar la asesoría del Comité Local debe quedar este tema:

- Diseño metodológico preliminar. ¿cómo lo quieren hacer? -metodología