



Universidad del
Rosario

ADVANCE
Educación Continua

DIPLOMADO | VIRTUAL

INNOVACIÓN APLICADA
AL SECTOR SALUD

CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1.

I **Fundamentos de la innovación en salud.**

- ¿Qué es y qué no es innovación?
- Las 4 revoluciones industriales y las tecnologías que las impulsaron.
- Tipos de innovación en entornos sanitarios.
- Diagnóstico del contexto: desafíos del sistema de salud colombiano y latinoamericano.
- Casos reales de éxito y fracaso en innovación en salud.
- Guía de Gestión de la innovación.
- Levantamiento de proceso.

Módulo 2.

I **Gestión Clínica.**

- Herramientas para observar, escuchar y detectar puntos de mejora.
- Técnicas de empatía y recolección de insights.
- Redefinición del problema desde el punto de vista del usuario/paciente.
- Construcción del reto de innovación.
- La gestión Clínica en tiempos difíciles.
- Principios de los equipos interdisciplinarios de alto impacto.

Módulo 3.

I **Reflexiones sobre Necesidades y Oportunidades.**

- ¿Por qué es tan difícil la innovación en servicios de salud?
- Redirigir la innovación en la sanidad estadounidense: Opciones para reducir el gasto y aumentar el valor.
- La aplicación de la innovación social a la asistencia sanitaria: una revisión exhaustiva.
- Ecosistema de emprendimiento.
- Top 10 de las innovaciones médicas. Cleveland Clinic.

Módulo 4.

I **Identificación de Necesidades y Oportunidades.**

- Indicadores y metas: Ministerio de Salud y Protección Social.
- ¿Qué son los indicadores?
- Teoría básica de indicadores para el sector salud.
- Análisis cuantitativo de indicadores en innovación.
- La Fundación para los NIH (Institutos Nacionales de Salud).
- Cinco predicciones tecnológicas en el sector salud para 2030.
- Actividad Reto Innovador por grupos.

Módulo 5.

I **Iniciativas de Asistencia Sanitaria.**

- Cerrando las brechas de desigualdad.
- Los fines de la medicina: nuevas prioridades.
- Presentación de ideas para robustecer un proyecto de innovación.

Módulo 6.

I **Creatividad aplicada y generación de soluciones.**

- ¿Qué es un ecosistema de innovación y qué roles existen?
- Comunidad i+d: acercamiento a la investigación y desarrollo.
- ¿Experiencias exitosas?
- Las trampas del éxito.
- Pensamiento creativo y divergente.
- Herramientas de ideación: SCAMPER, mapa de valor, matriz de impacto.
- Prototipado rápido de soluciones.
- Evaluación de ideas: viabilidad, deseabilidad y factibilidad.
- Inteligencia artificial aplicada a la innovación en el sector salud.

• Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.

• La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.

• La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.

• Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.