



Programa DISCOVER



Le ofrecemos un programa de educación médica específicamente para Usted.



MÓDULO 1	Fundamentación
MÓDULO 2	Formulación del protocolo de investigación Entregable: Protocolo de investigación
MÓDULO 3	Implementación del protocolo de investigación Entregable: Manuscrito listo para sometimiento

**PROGRAMA CERTIFICADO
POR LA UNIVERSIDAD EIA**



P-NUB-CO-0487-1

Para GT: Material Técnico/Científico para uso exclusivo del Profesional Médico.

Material Técnico/Científico dirigido exclusivamente a Profesionales de la salud en capacidad de prescribir medicamentos.

Para Perú: RUC: 20100096341 Denominación Social: Bayer, S. A.

Si desea informar o reportar un evento adverso o un reclamo técnico de producto asociado a un producto Bayer, por favor, póngase en contacto con su médico o profesional de la salud, su autoridad sanitaria local y/o dirija sus comentarios en: <https://safetrack-public.bayer.com/>



MÓDULO 1



FUNDAMENTACIÓN

Tema	Profesor
Ley de investigación biomédica y aspectos bioéticos	Adolfo Ortiz; Esteban Ortiz; Sergio Moreno
Tipos de datos en investigación, fuentes de información	Sergio Moreno
Base de datos y control de calidad de los datos	Sergio Moreno
Análisis descriptivo y estadístico de los datos en investigación	Sergio Moreno
Tipología y Diseños de estudio	Adolfo Ortiz
Estrategias de búsqueda de la literatura	Adolfo Ortiz

MÓDULO 2

FORMULACIÓN DEL PROTOCOLO DE LA INVESTIGACIÓN

Planteamiento del problema

Particularidades de la investigación en oncología (epidemiología y bioestadística)	Juan Jose Yepes
Planteamiento del problema de investigación y pregunta de investigación	Adolfo Ortiz
Justificación de la propuesta: del estado del arte al marco teórico	Adolfo Ortiz
Hipótesis de investigación y objetivos	Adolfo Ortiz

Taller



MÓDULO 2



Estructura metodológica del proyecto

Tema	Profesor
Definición de diseño de estudio y población de estudio	Juan Jose Yepes
Error sistemático y no sistemático	Juan Jose Yepes
Estructura metodológica de los proyectos	Juan Jose Yepes
Taller	

Estrategia de análisis de los Datos

Inventario y codificación de variables	Sergio Moreno
Alcances analíticos de la información científica: Definición de métodos paramétricos vs no paramétricos	Sergio Moreno
Alcances analíticos de la información científica: Análisis bivariado y correlaciones, Pruebas de hipótesis.	Sergio Moreno
Alcances analíticos de la información científica: el concepto de riesgo en epidemiología	Sergio Moreno
Alcances analíticos de la información científica: análisis multivariado, modelos y otros alcances en el análisis de los datos.	Sergio Moreno
Estimación del tamaño muestral y muestreo	Sergio Moreno
Taller	



MÓDULO 2



Consideraciones Finales del Proyecto

Tema	Profesor
Instrumentos de investigación y plan del trabajo de campo	Esteban Ortiz
Consideraciones administrativas de los proyectos (gant, presupuestos, inventarios, financiación, avales)	Esteban Ortiz
Tips Escritura científica	Sergio Moreno
Análisis descriptivo y estadístico de los datos en investigación	Sergio Moreno

Entregable: Protocolo de la investigación

MÓDULO 3

IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION



Taller: trabajo de campo (recolección de los datos)	Profesor según país
Taller: análisis e interpretación de los datos	
Taller: Nuevo conocimiento generado, debilidades y fortalezas del trabajo de investigación, nuevos vacíos en el conocimiento identificados y potenciales futuras investigaciones.	

Entregable: Manuscrito para sometimiento

P-NUB-CO-0487-1

Para GT: Material Técnico/Científico para uso exclusivo del Profesional Médico.

Material Técnico/Científico dirigido exclusivamente a Profesionales de la salud en capacidad de prescribir medicamentos.

Para Perú: RUC: 20100096341 Denominación Social: Bayer, S. A.

Si desea informar o reportar un evento adverso o un reclamo técnico de producto asociado a un producto Bayer, por favor, póngase en contacto con su médico o profesional de la salud, su autoridad sanitaria local y/o dirija sus comentarios en: <https://safetrack-public.bayer.com/>