



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

DIPLOMADO

**ÉTICA
DE LA INVESTIGACIÓN
E INTEGRIDAD CIENTÍFICA**

Oferta Académica

Dirigido a Distintos tipos de profesionales ocupados en el campo de la investigación, investigadores independientes, docentes de educación básica, media y superior, auxiliares de investigación, directores y coordinadores de centros de investigación, vicerrectores de investigación.

Intesidad horaria: 144

Modalidad: Virtual

Tipo de formación:

Educación continua.

Contacto

veespinosa@ucundinamarca.edu.co

Fecha de inicio

29 de mayo de 2020

PRESENTACIÓN

Las decisiones que las personas y colectivos toman en algunos aspectos de la vida y los cursos de acción que se siguen de ellas tienen hoy en los procesos de investigación su mayor fuente de criterios; de ahí la importancia de formar a distintos tipos de profesionales que se desenvuelven en el amplio campo de la investigación. En la actualidad resulta pertinente aprender sobre los problemas, alcances y límites de la investigación, esto desde una perspectiva ética que permita ensanchar el sentido de responsabilidad moral frente a los objetos y sujetos de conocimiento, el uso de las teorías, las metodologías y técnicas de investigación; todo ello buscando el más alto nivel de coherencia de las prácticas con los principios fundamentales de integridad científica.

La investigación, como parte de las funciones vitales de las instituciones de educación superior, se



articula de forma complementaria con los procesos de docencia, extensión y proyección social, situación que ha transformado el rol del docente, dándole nuevas responsabilidades y con ellas nuevos dilemas éticos con relación a la producción, divulgación y apropiación social del conocimiento. Frente a este panorama urge desarrollar espacios de formación para distintos tipos de profesionales ocupados en el campo de la investigación, que permitan la emergencia de herramientas, estrategias y protocolos para el ejercicio responsable de la investigación. Este diplomado aspira a responder a tales retos formativos.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar en distintos tipos de profesionales que se desenvuelven en el campo de la investigación, competencias en ética, bioética e integridad científica para el ejercicio responsable de la práctica investigativa, capaces de reconocer los límites y alcances morales del quehacer científico en los distintos campos del saber, a la vez que valoran la importancia de la humanización en su ejercicio profesional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Propiciar una reflexión ética sobre las perspectivas de la investigación científica en el actual contexto de producción y gestión del conocimiento.
- Determinar los principios de integridad científica propios de procesos de investigación en humanidades, ciencias sociales, ciencias naturales, ciencias aplicadas y ciencias formales.
- Emplear un uso idóneo de protocolo, técnicas y normas para el desarrollo de procesos de investigación.
- Profundizar en los alcances de la propiedad intelectual en el contexto de la investigación universitaria, así como en el conocimiento de registros y patentes de los resultados de investigación.

METODOLOGÍA

Este espacio de formación busca que los estudiantes mediante la lectura, análisis y elaboración de textos, videos, infografías, foros, entre otras actividades, establezcan los límites y alcances morales de la investigación en las distintas disciplinas así como el conocimiento para la elaboración de protocolos y guías de buenas prácticas en investigación según el campo de actuación profesional del participante. Para cumplir este propósito los estudiantes tendrán actividades sincrónicas (conferencias en línea y asesorías) y asincrónicas (talleres, foros, tareas y elaboración de protocolos, guías y rutas para la buena práctica investigativa).

Al finalizar el diplomado cada estudiante habrá elaborado un texto en el que establezca la relación entre su campo de actuación investigativa y las implicaciones éticas de su ejercicio como investigador, docente investigador o gestor de la investigación. Los trabajos que cumplan con las condiciones académicas de escritura científica serán publicación en la edición digital del libro que recoge las memorias de este diplomado.



CONTENIDOS

Módulo I.

- Teorías éticas y racionalidad práctica.
- Ética de la justicia y ética del cuidado
- Ética aplicada
- Bioética
- Teorías del juicio moral.
- Principios de ética aplicada en investigación científica.

Módulo II.

- Ética, sociedad y pluralismo.
- Ética del ejercicio docente, académico e investigativo.
- La formación en ética de la investigación en Colombia.

Módulo III.

- Integridad científica.
- Comités de ética, bioética e integridad científica (investigación y salud)
- Ética y salud pública.
- Normas nacionales e internacionales sobre investigación.
- Límites y alcances de la investigación con animales no humanos.
- Límites y alcances de la investigación en humanidades y ciencias sociales.
- Biobancos (aspectos clínicos y científicos).



Módulo IV

- Conductas y prácticas de responsabilidad investigativa.
- Conflictos de intereses en la investigación.
- Protocolos y procedimientos para el uso y archivo de información.
- El consentimiento informado.
- Registro de patentes (guía práctica).

Módulo IV

- La propiedad intelectual en el contexto de la investigación.
- Publicaciones científicas y democratización del conocimiento.
- Fraude, plagio y prácticas científicas censurables
- .
- Ética de la información y la transferencia de conocimiento.
- Licencia Creative Commons.

Inversión

Nota: Valor comercial del diplomado es de \$ 1.600.000. La Universidad ha decidido aplicar los siguientes descuentos:

- Profesores investigadores de universidades nacionales: \$1.100.000
- Personal administrativo de centros de investigación de instituciones de ciencia y tecnología \$ \$1.100.000
- Coordinadores, directores y vicerrectores de Investigación: \$1.100.000
- Graduados de la UdeC: \$800.000
- Estudiantes de la UdeC: \$ 600.000



UDECA

UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



SC-CER355037

Diagonal 18 No. 20 - 29
Línea gratuita: 01 8000 180 414
Línea fija (+57 1) 828 1483
e-mail: info@ucundinamarca.edu.co
www.ucundinamarca.edu.co
Vigilada MinEducación