

**Diplomado
virtual**

**Dirigido
A los distintos
actores del Sistema
Nacional de
Ciencia,
Tecnología e
Innovación**

Ética de la Investigación, Bioética e Integridad Científica

**1 de marzo de 2021
Quinta cohorte**

**INFORMACIÓN
INNOVACION@INIS.COM.CO**



Instituto Nacional
de Investigación e
Innovación Social

Dirigido a	A los distintos actores del Sistema Nacional de Ciencia, tecnología e Innovación SNCTel: profesores(as) investigadores(as) Investigadores(as) independientes, auxiliares de investigación, directores y coordinadores de centros de investigación, vicerrectores de investigación, gestores de las investigaciones, empresas que trabajan con ciencia tecnología e Innovación.
Intesidad horaria:	160
Modalidad	Virtual
Tipo de formación:	Educación continua
Contacto	innovacion@inis.com.co
Fecha de inicio	1 de marzo de 2021

Objetivo general

Fortalecer competencias y capacidades institucionales en ética, bioética e integridad científica de los actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación que permitan el reconocimiento de los límites y alcances morales del quehacer científico en los distintos campos del saber, a la vez que se valore la importancia de la humanización de la ciencia y el sentido ético de la investigación y su impacto en el desarrollo social y cultural.

Objetivo 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 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.



Métodología

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.



Contenido

Curso I. Teorías éticas e investigación científica

- Teorías éticas y racionalidad práctica en la investigación científica
- Teorías del juicio moral en la comprensión de problemas de investigación
- Principios de ética aplicada en investigación científica.
- Ética del ejercicio docente, académico e investigativo.

Instituto Nacional de Investigación e Innovación Social
Nit: 901100889-8/ Matrícula n.º S0052930
Correo electrónico: director@inis.com.co; innovacion@inis.com.co; contabilidad@inis.com.co
Cámara Colombiana del libro N° 255238
GrupLAC - COL0189383: Filosofía, ética y educación
InstituLAC: COL0189383201709031116

- La formación en ética de la investigación en en América Latina
- Semilleros de investigación y formación de investigadores.

Curso II. Integridad científica

- Conflictos de Interés en la investigación científica
- Conflictos, dilemas y problemas en investigación
- Mala conducta científica
- Fraude, plagio y prácticas científicas censurables
- ¿Cómo provenir las malas prácticas investigaciones en las Instituciones de educación superior?

Curso III. Comités de ética y bioética, colegios profesionales y tribunales de ética.

- Bioética
- Comités de ética, bioética e integridad científica
- Comités de ética en Salud
- Colegios profesionales en Colombia
- Tribunales de ética y ética profesional en Colombia

Curso IV. Normas nacionales e internacionales sobre investigación

- Normas internacionales sobre investigación científica
- Normas nacionales sobre Investigación
- Política Nacional en Ciencia Tecnología e Innovación
- 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).

Curso V. Protocolos y procedimientos en investigación científica

—Consideraciones éticas para elaborar protocolos de investigación

— El consentimiento informado.

—Orientaciones para elaborar consentimiento informado.

—Guía para el uso y archivo de información en proyectos de investigación.

Curso VI. Propiedad intelectual y derechos de autor

—Problemas relacionados con la autoría y el derecho de cita

—Derechos de autor en el contexto universitario.

—Propiedad industrial.

—Publicaciones científicas y democratización del conocimiento.

—Ética de la información y la transferencia de conocimiento.

—Malas prácticas en informes y artículos de investigación

—Licencia Creative Commons.

—Registro de patentes (guía práctica)

Inversión

- Profesores investigadores de universidades nacionales: \$1.000.000
- Personal administrativo de centros de investigación, de instituciones de ciencia y tecnología \$ \$1.000.000
- Coordinadores, directores y vicerrectores de Investigación: \$1.000.000
- Estudiantes de pregrado: \$ 700.000
- Estudiantes de posgrados: \$900.000
- Red Nacional de profesores(as) de ética: \$ 700.000

Instituto Nacional de Investigación e Innovación Social

Nit: 901100889-8/ Matrícula n.º S0052930

Correo electrónico: director@inis.com.co; innovacion@inis.com.co; contabilidad@inis.com.co

Cámara Colombiana del libro N° 255238

GrupLAC - COL0189383: Filosofía, ética y educación

InstituLAC: COL0189383201709031116

- Fotocopia del documento de identidad
- Certificación de miembro de la Red de Ética (sólo aplica para miembros)
- Formato de inscripción en línea
- Recibo de pago

Peinscripción: <https://forms.gle/gKdHwkbDEjSgecfi8>