

REGLAMENTO

I. Antecedentes Institucionales

Por disposición estatutaria, la UNIVERSIDAD DE LOS ANDES tiene entre sus funciones la realización y promoción de la investigación; actividad que realiza a partir de sus programas académicos de pregrado y posgrado y a través de sus Facultades, Escuelas y Centros de Investigación.

Desde hace varios años, la Universidad revisa y avala los proyectos de investigación de sus unidades académicas con el fin de dar cumplimiento a la Ley 84 de 1989 que protege a los animales y la Resolución 008430 de 1993 expedida por el entonces Ministerio de Salud y que verifica el cumplimiento de las disposiciones aplicables a aquellas propuestas y proyectos de investigación que involucran investigar con seres vivos.

En el año 2000, la Universidad creó el Comité de Ética de la Investigación para verificar la rigurosidad en la observancia de las consideraciones éticas de los proyectos. Dentro de los lineamientos del Programa de Desarrollo Integral (PDI) y observando la normatividad aplicable, dicho Comité garantizará los propósitos institucionales y verificará que, en el planteamiento y desarrollo de los proyectos de investigación, se de prevalencia al respeto a la dignidad, a la protección de los derechos y al bienestar de las personas y demás seres vivos involucrados en la investigación.

El 3 de abril de 2014, el Consejo Académico de la Universidad propuso que cada facultad/unidad académica contara con su Comité de Ética de la Investigación, llamados Comités de Ética de Investigación locales o satélites.

II. Marco de aplicación e Integración

En su PDI 2006–2010, la Universidad de los Andes consignó como uno de los objetivos institucionales la realización de investigaciones de primer nivel, estableciendo como parte de los objetivos para lograrlo el desarrollo de una estructura administrativa que soporte el direccionamiento estratégico de la investigación y el fortalecimiento de la producción de grupos y centros de investigación.

En este sentido, es importante estructurar un Comité de Ética de Investigación de la Facultad de Ciencias que supervise la protección de los derechos y al bienestar físico, psicológico o moral de las personas y la integridad de los seres vivos involucrados en actividades de investigación.

III Creación del Comité de Ética de la Investigación de la Facultad de Ciencias

A partir de la fecha de firma del Acta de Constitución del Comité de Ética de la Investigación de la Facultad de Ciencias (CEIFCiencias) funcionará dentro de los lineamientos de ley establecidos para la investigación con seres vivos (Ley Resolución 008430 de 1993 del Ministerio de Salud), así como con los acuerdos y normas internacionales sobre ética de la investigación, y los instructivos, reglamentos y protocolos establecidos al interior de la Universidad de los Andes.

En la tabla 1 se definen las competencias para cada Comité de Ética de la Investigación.

Proyecto presentado por	Comité con la competencia para emitir concepto					
	Comité de Ética de la Facultad de Ciencias			Comité de Ética de la Universidad		
	Proyectos sin riesgo	Proyectos con riesgo mínimo	Proyectos con riesgo mayor que el mínimo	Proyectos sin riesgo	Proyectos con riesgo mínimo	Proyectos con riesgo mayor que el mínimo
Estudiante de pregrado	X	X	X			
Estudiante de maestría	X	X				X
Estudiante de doctorado	X	X				X
Profesor con financiación interna	X				X	X
Profesor con financiación externa				X	X	X
Profesor, en cooperación con otras entidades				X	X	X

Tabla 1: Competencias del Comité de Ética de la Facultad y del Comité de Ética de la Universidad en la evaluación de proyectos. La categoría del riesgo se define con base en los lineamientos de la Resolución 008430 de 1993 del Ministerio de Salud.

IV. Composición

El CEIFCiencias estará estructurado de la siguiente forma:

- El Vicedecano de Investigaciones, quien lo presidirá.
- El Secretario General de la Facultad de Ciencias, quien actuará como secretario.
- Los Directores de Investigaciones y Posgrados de los cinco Departamentos que conforman la Facultad de Ciencias o sus representantes.

Para las deliberaciones, el Comité podrá formular invitaciones a otros miembros de la Facultad de Ciencias o de otras Facultades de la Universidad cuando así se considere pertinente.

V. Funciones

- Resolver sobre todos los aspectos éticos de la investigación que se realice en la Facultad de Ciencias o en la que participe en cualquier forma esta institución.
- Dar recomendaciones a los investigadores sobre los aspectos éticos a toda investigación en la que participe la Universidad de los Andes que pueda poner en riesgo moral, psicológico o físico a las personas objeto de investigación o que pueda vulnerar la salud e integridad de esos sujetos o de los investigadores. Incluye los trabajos de grado, tesis de maestría y doctorado, las investigaciones de los profesores y las investigaciones de otras instituciones en las que participa la universidad.

- Velar por la observancia de disposiciones éticas por parte de instituciones con las que la Universidad realiza conjuntamente investigaciones.
- Darse su propio reglamento.
- Las demás que a partir de su funcionamiento se determinen.
- Verificar que los proyectos que requieren el uso de vertebrados no humanos reciban la aprobación por parte del Comité Institucional para el Cuidado y Uso de los Animales de Laboratorio CICUAL-UniAndes (<https://investigacionespr.uniandes.edu.co/es/comite-institucional-para-el-cuidado-y-uso-de-los-animales-de-laboratorio-cicual/>).

VI. Funcionamiento

El CEIFCiencias se reunirá ordinariamente de manera presencial una vez cada dos meses y en forma extraordinaria cuando se requiera.

El Comité o alguno de sus miembros podrán adelantar reuniones virtuales cuando se considere conveniente.

De todas las reuniones se llevarán las correspondientes actas, en las que se dejará constancia de sus decisiones. Las actas se suscribirán por quienes actúen como presidente y secretario, y deberán allegarse copias de las mismas al Comité de Ética de Investigación de la Universidad de los Andes.

No se podrán realizar investigaciones, trabajos de grado, de tesis o prácticas de docencia, ni podrán participar los investigadores de la Facultad de Ciencias de la Universidad de los Andes, en aquellos casos en los que se haya negado el aval ético por parte del CEIFCiencias. Los directores de los Departamentos de la Facultad deberán acordar con los coordinadores de los programas y poner en práctica el mecanismo para informar a los estudiantes sobre este requisito y verificar su cumplimiento.

El Comité evaluará los proyectos teniendo como referente dos principios básicos que se deriven de las actividades investigativas: la Protección del Bien Común y la Responsabilidad Jurídica de la Universidad.

La figura 1 presenta una propuesta para que el comité local evalúe los proyectos.

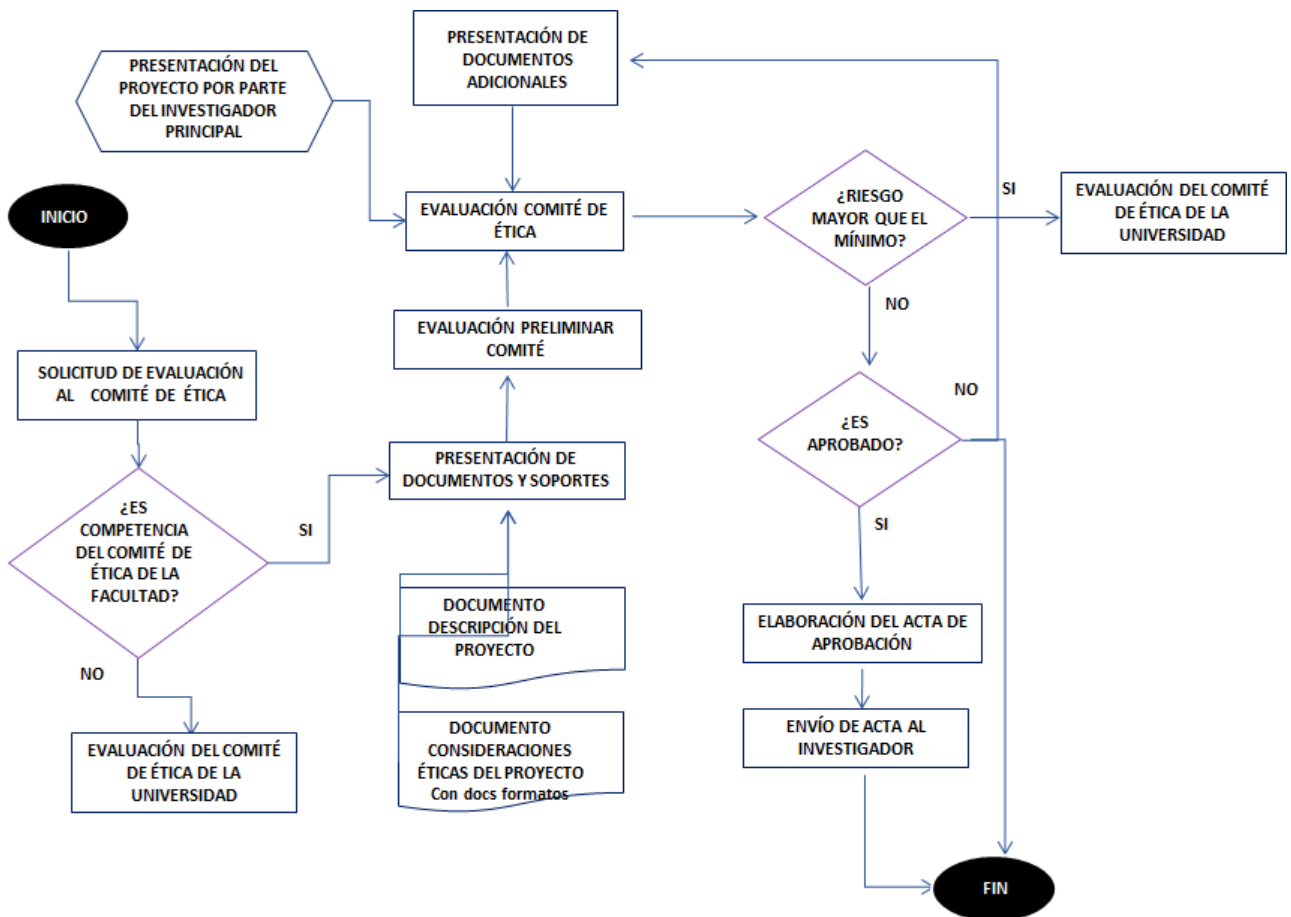


Figura 1. Proceso de evaluación de proyectos – Comité de ética de la Facultad/Unidad Académica. Tomado del documento Comités de ética de investigación locales (facultad o unidades académicas).

**Comité de Ética de la Investigación
de la Facultad de Ciencias**

La solicitud de evaluación ante el CEIFCiencias, que da inicio al proceso, deberá ser remitida mediante comunicación escrita del profesor responsable del proyecto. En el caso de los proyectos de estudiantes, la solicitud deberá ser enviada conjuntamente por el profesor director del estudiante y el estudiante. En cualquier caso, es responsabilidad del profesor decidir si los proyectos deben ser evaluados en el CEIFCiencias. Como requisito para el inicio de la evaluación del proyecto en el Comité de Ética, el profesor deberá adjuntar la evidencia de cumplimiento de los cursos CITI (*Collaborative Institutional Training Initiative*) solicitados por la Vicerrectoría de Investigaciones. Este entrenamiento provee con la información suficiente para decidir si el proyecto debe ser avalado por los comités de ética en investigación institucionales.

Los documentos necesarios para la evaluación del proyecto en la Facultad de Ciencias se encuentran disponibles en <https://> Formato en línea de presentación de propuestas para evaluación por el Comité de Ética de la Facultad de Ciencias.

En caso de requerir mayor información, el secretario del CEIFCiencias podrá solicitar información adicional, como:

1. Documento de descripción del proyecto
2. Publicaciones arbitradas que respalden la metodología propuesta
3. Otros documentos, dependiendo de las particularidades del proyecto, de acuerdo con los lineamientos del Comité de Ética en Investigación de la Universidad de los Andes.

Los documentos modelo e información sobre las normativas que aplican en la Universidad se encuentran disponibles en <https://investigaciones.uniandes.edu.co/es/comite-de-etica/>.

Para la evaluación del proyecto, la documentación completa deberá ser enviada con 8 días de antelación a la fecha programada para la realización de la sesión del Comité de Ética de la Facultad, al [correo electrónico/página web](#)

La programación de las sesiones ordinarias del Comité de Ética será dada a conocer a los profesores de la Facultad al inicio de cada año a través de los directores de investigaciones y posgrados.