



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# **Orientaciones Proceso Evaluación Ética** ***Comité Ético Científico Para el Cuidado de*** ***Animales y Ambiente (CEC-CAA)***

Ana María Salas Rossetti  
Secretaría Ejecutiva CEC-CAA  
Unidad de Ética y Seguridad

[www.uc.cl](http://www.uc.cl)

# Proceso de evaluación ética en la UC

Etapas

1

<https://evaluacionetica.uc.cl>

Presentación de antecedentes

El sistema de evaluación discrimina si una investigación requiere o no evaluación ética

No requiere

Fin del proceso

Si requiere

Asignación de comité

2

Compleción y envío de formularios

CH

Comité de Cs. Sociales Artes y Humanidades

CSA

Comité de Salud

CS

Comité de Seguridad en Investigación

CA

Comité para el Cuidado de Animales y Ambiente

3

Ingreso al Comité Ético Científico

Observaciones

Si

No

Aprobación

# Proceso de evaluación ética en la UC



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

## Evaluación Ética

Bienvenido al sistema para solicitar la evaluación de los aspectos éticos y de seguridad de las investigaciones.

Este es un sistema de gestión del proceso que involucra la solicitud de evaluación de una Nueva Investigación, el envío de documentación para evaluación, la comunicación con los comités y la obtención del/las Acta(s) de Aprobación

Tengo Cuenta UC

Ingresar Aquí

No Tengo Cuenta UC

Ingresar Aquí

[www.uc.cl](http://www.uc.cl)

# Proceso de evaluación ética en la UC

Etapas

1

<https://evaluacionetica.uc.cl>

Presentación de antecedentes

El sistema de evaluación discrimina si una investigación requiere o no evaluación ética

No requiere

Fin del proceso

Si requiere

Asignación de comité

2

Compleción y envío de formularios

CH

Comité de Cs. Sociales Artes y Humanidades

CSA

Comité de Salud

CS

Comité de Seguridad en Investigación

CA

Comité para el Cuidado de Animales y Ambiente

3

Ingreso al Comité Ético Científico

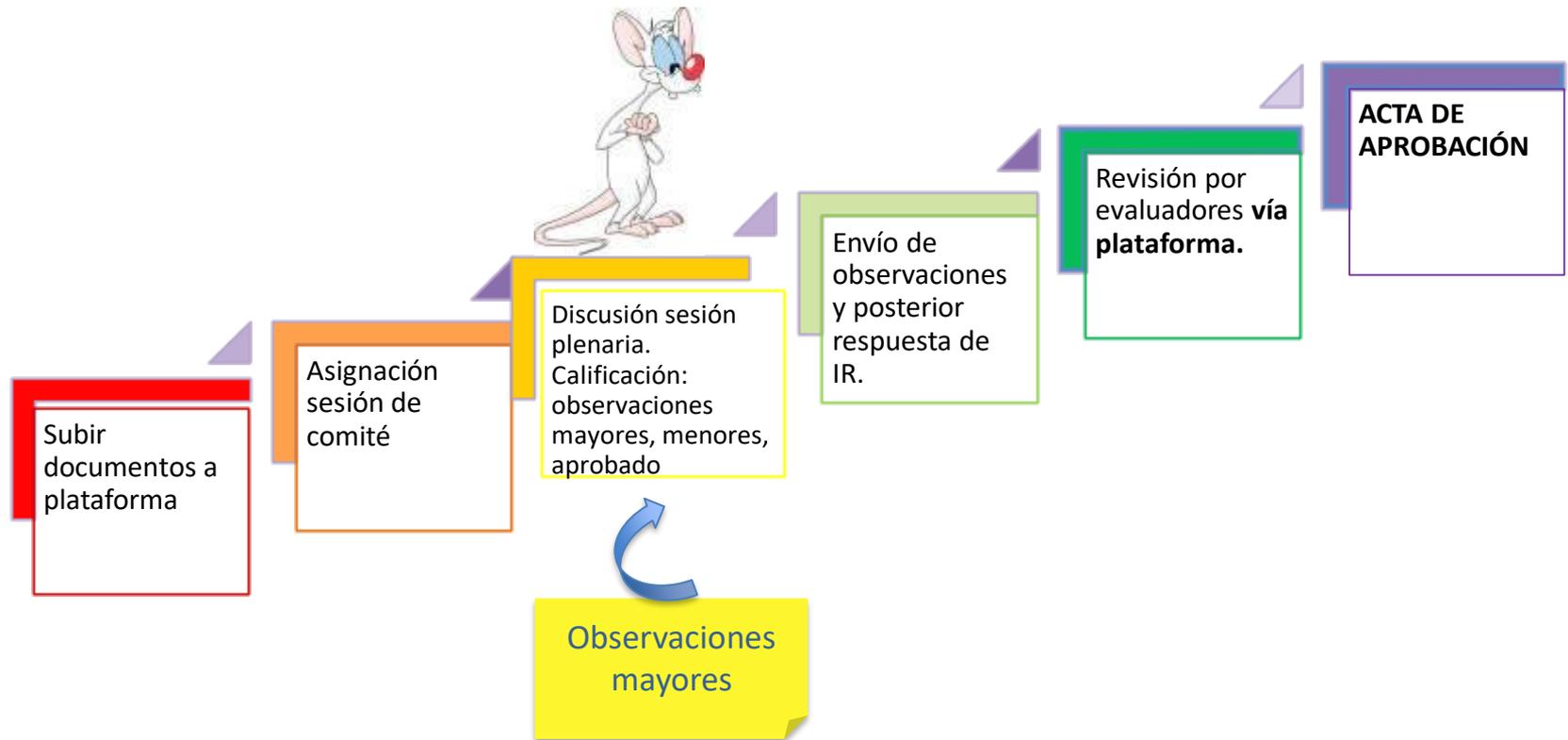
Observaciones

Si

No

Aprobación

# Etapas de la evaluación CEC-CAA



# Documentos requeridos para la evaluación ética de un proyecto.

- ✓ **Protocolo cuidado y uso de animales**
  - Compromiso del investigador
  - Pautas de supervisión
  - Certificados de capacitación en ética y de manejo de animales de laboratorio.
  
- ✓ **Protocolo de evaluación de actividades en el ambiente natural**
  - Compromiso del investigador
  - Intervención en zonas privadas o reservas deberán contar con la autorización correspondiente.

# Documentos requeridos para la evaluación ética de un proyecto.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

## PROTOCOLO DE CUIDADO Y USO DE ANIMALES EN INVESTIGACIÓN

### Instrucciones

El presente protocolo deberá ser completado en un mismo idioma, **de preferencia en español**. Si decide hacerlo en inglés, la fundamentación para el ciudadano común **debe ser descrita en español**.

Al pasar el cursor por **sobre la palabra INSTRUCCIONES** encontrará una **breve explicación** de lo que se le pregunta, con el fin de orientarlo para responder lo solicitado.

Para acceder a documentos **como** por ejemplo: Diagrama de Flujo, Normativas, Instructivos; debe colocar el cursor sobre el texto en **azul**, y **abrir el hipervínculo con el botón izquierdo**.

El presente documento cuenta con links que lo llevarán a páginas que tienen relación con el tema tratado en cada sección.

El diagrama de flujo y la carta Gantt de los procedimientos a realizar, son documentos distintos y obligatorios, por lo que deberá **pegarlos al formulario o bien adjuntarlos** como documentos anexos.

Una vez que el CEC revise su protocolo, las **observaciones** serán ingresadas en la plataforma (sección observaciones abiertas), y usted deberá contestar en el mismo protocolo y **destacarlas en amarillo**, antes de enviarlas para una nueva evaluación. Para revisiones y modificaciones posteriores, por favor vaya **cambiando el color en cada ciclo**.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

## PROTOCOLO DE EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES EN EL AMBIENTE NATURAL

### Instrucciones

El presente protocolo deberá ser completado en un mismo idioma, **de preferencia en español**. Si decide hacerlo en inglés, la fundamentación para el ciudadano común **debe ser ingresada al protocolo en español**.

Al pasar el cursor por **sobre la palabra AYUDA** encontrará una breve explicación de lo que se le pregunta, con el fin de orientarlo para responder lo solicitado.

El presente documento cuenta con links que lo llevarán a páginas que tienen relación con el tema tratado en cada sección.

Si ha incluido en el proyecto un diagrama de flujo y carta Gantt de los procedimientos a realizar, deberá **pegarlos al formulario o bien adjuntarlos** como documentos anexos.

Si alguna de la información solicitada en este protocolo no aplica a su proyecto, no deje los campos sin completar, indique **No Aplica (NA)**.

Una vez que el CEC revise su protocolo, las **observaciones** serán ingresadas en la plataforma (sección observaciones abiertas), usted deberá contestar en el mismo protocolo y **destacarlas en amarillo**, antes de enviarlas para una nueva evaluación.

# Documentos requeridos para la evaluación ética de un proyecto.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

## COMPROMISO DE LOS INVESTIGADORES DEL PROTOCOLO

TITULADO:

.....

Mediante la firma del presente documento:

1. **Certifico** que conduciré la investigación en acuerdo con el protocolo aprobado, dando cumplimiento a las leyes y regulaciones respectivas y según los principios éticos que resguardan las investigaciones biomédicas, específicamente relacionadas con el bienestar de los animales.
2. **Certifico** que todas las personas bajo mi supervisión y responsabilidad que participarán en los procedimientos con los animales, trabajarán de acuerdo con las normas y reglas éticas vigentes nacionales e internacionales.
3. **Certifico** que me hago responsable que todas las personas que participarán, tendrán la capacitación antes de iniciar la fase experimental y estarán en conocimiento de las precauciones y normas de seguridad que conllevan.
4. **Certifico** que he revisado la literatura científica y bases de datos pertinentes sin encontrar procedimientos válidos alternativos al uso de animales vivos.
5. **Certifico** que los antecedentes presentados en este Protocolo incluyen la totalidad de los procedimientos

# Qué pasa posterior a la aprobación de un protocolo ?

- Es posible que durante el desarrollo de su proyecto, se requiera solicitar una **enmienda**.
- Durante su proyecto de investigación, se deberá realizar el **seguimiento** ético del proyecto.
  - Actualmente, en respuesta a las requerimiento de FONDECYT
  - Exigencias Nacionales e internacionales



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# Seguimientos



- Son realizados por el CEC-CAA **al menos una vez durante el desarrollo del proyecto.**
- Para cumplir con los plazos entregados por FONDECYT se requiere el envío de documentos en la fecha establecida por el CEC-CAA.
- El CEC-CAA solicitará **reporte del proyecto de investigación** y realizará una o más **visitas de seguimiento**. Con esa información, preparará el Informe de seguimiento Ético solicitado por FONDECYT.
- Para recibir fondos del siguiente proyecto adjudicado, el investigador deberá contar con el Informe de Seguimiento Ético Aprobado.

[www.uc.cl](http://www.uc.cl)

# Integrantes CEC-CAA



**Ana María Salas**  
Secretaría Ejecutiva  
Unidad de Ética y  
Seguridad.



**Vicepresidenta  
Bruna Benso.**  
F. Medicina



**Presidenta. Marcias Gaete**  
F. Medicina



**Victor Cortés**  
F. Medicina.



**Jaime Figueroa.**  
F. Agronomía.



**Francisco Marambio.**  
F. Filosofía.



**Jessica Gimpel.**  
Veterinaria  
Institucional



**Macarena Ocaña**  
Veterinaria  
CIBEM



**Bernardo Krause.**  
Externo



**Carol Quintero.**  
Representante de  
la Comunidad

[www.uc.cl](http://www.uc.cl)

# Recursos de apoyo

<http://eticayseguridad.uc.cl/>

The screenshot displays the website interface for 'ÉTICA Y SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN' at Pontificia Universidad Católica de Chile. The browser address bar shows 'eticayseguridad.uc.cl'. The website header includes the university logo and name, a search bar, and a navigation menu with options like 'La Universidad', 'Facultades', 'Organizaciones vinculadas', 'Bibliotecas', 'Mi Portal UC', and 'Curso'. The main content area features a vertical list of committees on the left and two large orange boxes with gear icons on the right. The bottom section includes 'Agenda' and 'Noticias' links.

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE**

## ÉTICA Y SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN

Buscar...

INICIO UNIDAD ÉTICA Y SEGURIDAD PROCESO DE EVALUACIÓN PROGRAMAS Y CURSOS

- COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO FACULTAD DE MEDICINA UC
- COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO EN CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES
- COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO PARA EL CUIDADO DE ANIMALES Y AMBIENTE
- COMITÉ INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN

SISTEMA DE SOLICITUD DE EVALUACIÓN ÉTICA Y SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN

HERRAMIENTA DE ENTRENAMIENTO EN LÍNEA (CITIPROGRAM)

Agenda [Ver toda la Agenda](#) Noticias [Ver toda](#)

[www.uc.cl](http://www.uc.cl)

# Documentos comité

La Universidad ▾

Facultades ▾

Organizaciones vinculadas

Bibliotecas

MI Portal UC

Curso ▾



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

## ÉTICA Y SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN

Buscar...



INICIO

UNIDAD ÉTICA Y SEGURIDAD ▾

PROCESO DE EVALUACIÓN ▾

PROGRAMAS Y CURSOS ▾

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO EN CIENCIAS  
DE LA SALUD

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO EN CIENCIAS  
SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO PARA EL  
CUIDADO DE ANIMALES Y AMBIENTE

- Normativa
- Calendario
- Miembros
- Documentos
- Enmiendas
- Seguimientos

COMITÉ INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD  
EN INVESTIGACIÓN

☰ CONTACTO ☰

Inicio » Comité Ético Científico para el Cuidado de Animales y Ambiente



### COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO PARA EL CUIDADO DE ANIMALES Y AMBIENTE

#### Antecedentes Generales

El Comité Ético Científico Para el Cuidado de Animales y Ambiente, inició sus funciones en noviembre del 2014 luego de la promulgación del Decreto de Rectoría N°231/2014, mediante el cual se aprueba el reglamento sobre Comités Éticos Científicos de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

#### MISIÓN

La misión del Comité Ético Científico para el cuidado de Animales y Ambiente (CEC-CAA) es la de velar por el bienestar de los animales que se utilizan en experimentación y porque las intervenciones en el ambiente natural se realicen en el marco de la sustentabilidad.

#### VISIÓN

El CEC-CAA aspira a que todos los investigadores UC que utilizan animales de experimentación y realizan intervenciones controladas en el ambiente natural, conozcan las normas nacionales e internacionales que las rigen, e implementen los procedimientos más adecuados en el uso y cuidado de animales y en las intervenciones en el ambiente.

# Documentos CEC-CAA

Inicio » Comité Ético Científico para el Cuidado de Animales y Ambiente » Documentos



## COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO PARA EL CUIDADO DE ANIMALES Y AMBIENTE

### MATERIAL DESCARGABLE

#### Protocolos y Formularios

A continuación encontrará los documentos requeridos para presentar una nueva investigación (protocolo de cuidado y uso de animales, protocolo de evaluación de actividades en el ambiente natural, formulario de un proyecto piloto) y/o procedimientos operativos estandarizados, así como los formularios donde el comité solicita reportar los resultados obtenidos (reporte de proyecto piloto, reporte de proyectos de investigación que son sometidos a seguimiento ético), una vez finalizados los proyectos de investigación.

 [Protocolo Cuidado y Uso de Animales CEC CAA 2018 \(500 KB\)](#)

 [Protocolo de Evaluación de Actividades en el Ambiente Natural 2018 \(102 KB\)](#)

 [Formulario para presentar un proyecto piloto CEC CAA 2018 \(146 KB\)](#)

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO EN CIENCIAS DE LA SALUD

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO EN CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO PARA EL CUIDADO DE ANIMALES Y AMBIENTE

- Normativa
- Calendario
- Miembros
- **Documentos**
- Enmiendas
- Seguimientos

COMITÉ INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN

# Calendario del comité

## COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO PARA EL CUIDADO DE ANIMALES Y AMBIENTE

- Normativa
- **Calendario**
- Miembros
- Documentos
- Enmiendas
- Seguimientos

## COMITÉ INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN

☰ CONTACTO ☰

## COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO PARA EL CUIDADO DE ANIMALES Y AMBIENTE

### Calendario Sesiones 2020

El Comité Ético Científico para el Cuidado Animal y Ambiente sesiona de manera regular dos veces al mes, con excepción de febrero, mes en que no sesiona.

En este link encontrará la calendarización de las sesiones y las fechas límite en que los investigadores deben presentar su documentación para ser evaluada en determinada sesión. Es fundamental que tenga en consideración este calendario en su planificación.

N° sesión	Fecha límite de recepción protocolos y anexos	Fecha sesiones
1	18 de diciembre	8 de enero
2	8 de enero	22 de enero
3	22 de enero	4 de marzo
4	4 de marzo	18 de marzo
5	18 de marzo	1 de abril
6	1 de abril	22 de abril
7	22 de abril	6 de mayo
8	6 de mayo	20 de mayo
9	20 de mayo	3 de junio
10	3 de junio	17 de junio
11	17 de junio	1 de julio
12	1 de julio	15 de julio
13	15 de julio	5 de agosto
14	5 de agosto	19 de agosto
15	19 de agosto	2 de septiembre
16	2 de septiembre	23 de septiembre



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

## Contactos

Alejandra Santana, Coordinadora de ética y seguridad de la investigación UC

[asantana@uc.cl](mailto:asantana@uc.cl)

Ana María Salas Rossetti, Encargada de Ética en Cs. de la Vida.

[masalasr@uc.cl](mailto:masalasr@uc.cl)

María Eugenia Torres/ Solange Santibáñez, Asistente de ética y seguridad de la investigación

[eticadeinvestigación@uc.cl](mailto:eticadeinvestigación@uc.cl)

[www.uc.cl](http://www.uc.cl)

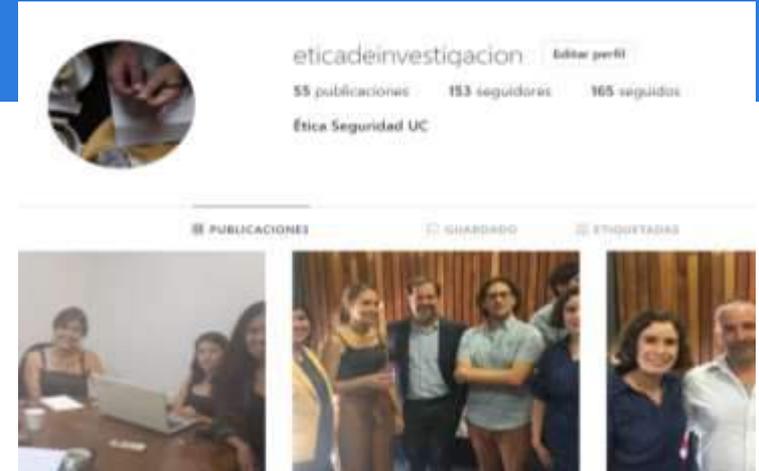
# Recursos de apoyo



Facebook: @eticayseguridaduc



Twitter: @eticayseg\_uc



Instagram: eticadeinvestigación



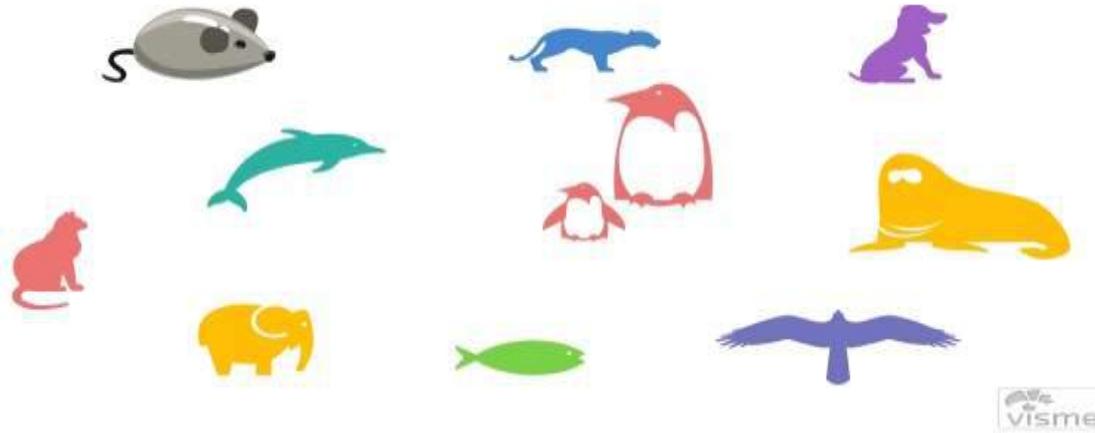
LinkedIn: Ética y Seguridad de la Investigación UC

[www.uc.cl](http://www.uc.cl)



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

***MUCHAS GRACIAS!!!***



COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO PARA EL CUIDADO DE ANIMALES Y AMBIENTE

**CEC-CAA**



[www.uc.cl](http://www.uc.cl)