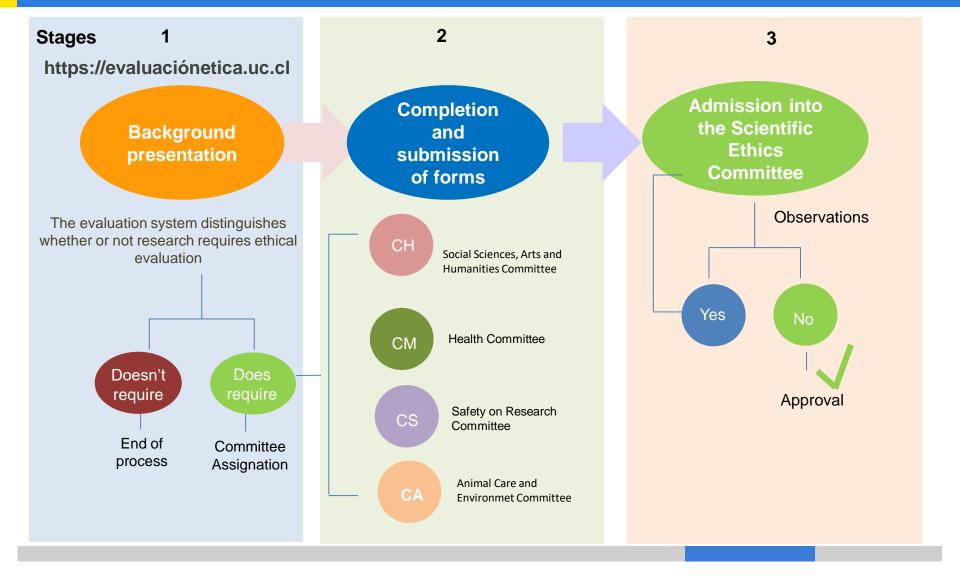


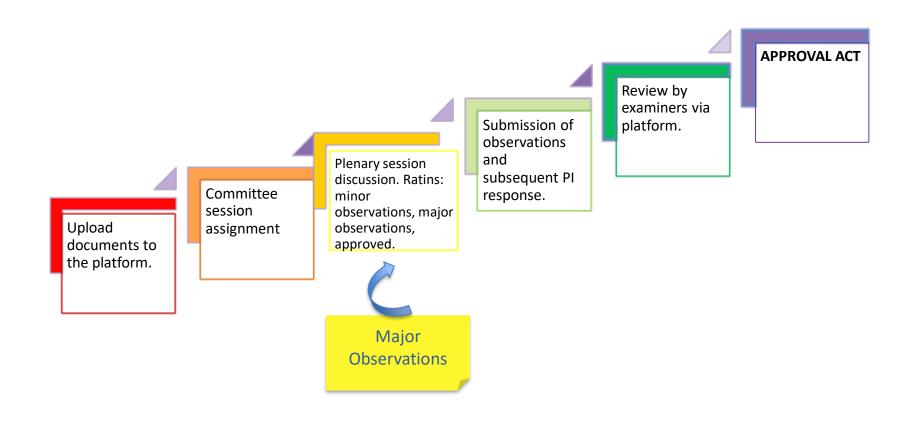
# Guidelines for the Ethical Evaluation Process Scientific Ethical Committee for Animal Care and Environment (CEC-CAA)

Ana María Salas Rossetti Executive Secretary CEC-CAA Ethics and Safety Unit

## **Evaluation Stages by UC Committees**



## **Evaluation Stages by CEC-CAA**





#### PROTOCOL FOR THE CARE AND USE OF ANIMALS ON RESEARCH

#### Instructions

This protocol must be completed in the same language, preferably in Spanish. If you decide to do it in English, the justification for the common citizen must be written in Spanish.

When you pass the mouse pointer OVER the word instructions, you will find a brief explanation of what is asked, in order to guide you to answer the request.

To access documents <u>such as</u>: Flowchart, Regulations, Instructions; you must place the mouse pointer on the blue text, and open the hyperlink with the left button.

This document has links that will take you to web pages that are related to the topic covered in each section.

The flow chart and the Gantt chart of the procedures to be performed are different and mandatory documents, so you must either paste them on the form or enclose them as attached documents.

Once the CEC reviews your protocol, the observations will be entered in the platform (open observations section), and you must answer in the same protocol and highlight them in yellow before sending them for a new evaluation. For subsequent revisions and modifications, please change the color with each cycle.



#### PROTOCOL FOR EVALUATION OF ACTIVITIES IN THE NATURAL ENVIRONMENT

#### Instructions

This protocol must be completed in the same language, preferably in Spanish. If you decide to do it in English, the justification for the common citizen must be written in Spanish.

When you pass the mouse pointer OVER the word HELP, you will find a bried explanation of what is asked, in order to guide you to answer what is requested.

This document has links that will take you to web pages that are related to the topic covered in each section.

If you have included a flow chart and a Gantt chart of the procedures to be performed in the project, you must either paste them into the form or enclose them as attached

If any of the information requested in this protocol does not apply to your project, do not leave the fields incomplete, state Doesn't Apply (NA).

Once the CEC reviews your protocol, the observations will be uploaded in the platform (open observations section), and you must answer in the same protocol and highlight them in yellow before sending them for a new evaluation.



#### PROTOCOL RESEARCHERS' COMMITMENT

| Professional: |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
|               |  |  |  |

#### By signing this document I:

- 1. <u>Certify</u> that I will conduct the research in accordance with the approved protocol, complying with the respective laws and regulations and according to the ethical principles that safeguard biomedical research, specifically the ones related to animal welfare.
- 2. <u>Certify</u> that all the people under my supervision and responsibility who will participate in the procedures with animals, will work in accordance with current national and international ethical norms and rules.
- 3. <u>Certify</u> that I am responsible that all the people who will participate will undergo training before starting the experimental phase and will be aware of the precautions and safety regulations that they entail.
- Certify that I have reviewed the relevant scientific literature and databases without finding valid
  alternative procedures to the use of live animals.
- 5. Certify that the background presented in this Protocol includes all the procedures.

## Documents required for the ethical evaluation of a project.

- ✓ Care and use of animal Protocol
- Researcher's commitment
- Supervision guidelines
- Training certifications in ethics and handling of laboratory animals.
- ✓ Evaluation protocol for activities in the natural environment
- Researcher's commitment
- Interventions in private areas or reserves must have the appropriate authorization.

## What happens after a protocol's approval?

- You may need to request an amendment during the development of your project.
- During its research project, the CEC-CAA will request reports and make one or more monitoring visits. With this information, it will prepare the Ethical Monitoring Report requested by FONDECYT.



## **Monitoring**



Currently, in response to FONDECYT's requirements

National and international requirements

Ethical monitoring of research projects is carried out by the CEC-CAA at least once during the development of the project.

To comply with the deadlines provided by FONDECYT, documents must be sent on the date established by the CEC-CAA.

To receive funds from the next awarded project, the researcher must have the Approved Ethical Monitoring Report.

## **CEC-CAA** members



Ana María Salas Executive Ethics and Safety Unit.



Vicepresident Bruna Benso. F. Health



President. Marcias Gaete F. Health



Victor Cortés F. Health.



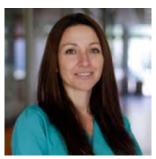
Jaime Figueroa. F. Agronomy.



Francisco Marambio. F. Philosophy.



Jessica Gimpel. Institutional Veterinary



Macarena Ocaña CIBEM Veterinary



Bernardo Krause. External



Carol Quintero.
Community
representative

## **Support Resources**

#### http://eticayseguridad.uc.cl/



## **Committee Documents**



Organizaciones vinculadas Bibliotecas Correo -ÉTICA Y SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN Q Buscar... UNIDAD ÉTICA Y SEGURIDAD PROGRAMAS Y CURSOS Proceso de Evaluación NICIO

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO EN CIENCIAS DE LA SALUD

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO EN CIENCIAS Sociales, ARTES Y HUMANIDADES

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO PARA EL **GUIDADO DE ANIMALES Y AMBIENTE** 

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

COMITÉ INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN

::: CONTACTO :::



#### **Antecedentes Generales**

La Universidad -

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO PARA EL CUIDADO DE ANIMALES Y AMBIENTE

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 Nº231/2014, 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.

### **CEC-CAA** documents

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



#### 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 provecto piloto CEC CAA 2018 (146 KB)

## **Committee schedule**

COORDINATES I FIGURESIANES

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 | Fecha sesiones   |  |
|-----------|---------------------------|------------------|--|
|           | protocolos y anexos       |                  |  |
| 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 |  |



## Guidelines CEC-CAA evaluation protocol



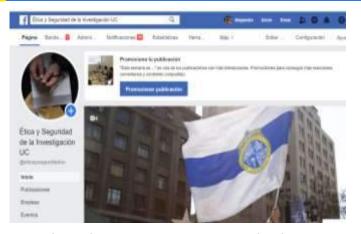
### **Contacts**

Alejandra Santana, UC Research Ethics and Safety Coordinator asantana@uc.cl

Ana María Salas Rossetti, Manager of Ethics in Life Sciences. masalasr@uc.cl

María Eugenia Torres/ Solange Santibáñez, Research Ethics and Safety Assistants <a href="mailto:eticadeinvestigación@uc.cl">eticadeinvestigación@uc.cl</a>

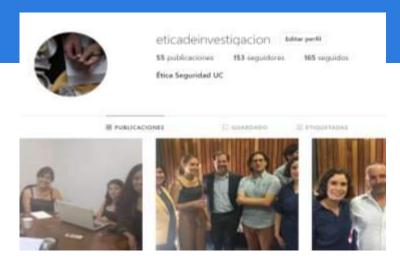
## Support Resources



Facebook: @eticayseguridaduc



Twitter: @eticayseg\_uc



Instagram: eticadeinvestigación



Linkedin: Ética y Seguridad de la Investigación UC



## THANK YOU