

# COMITÉ INSTITUCIONAL DE CUIDADO Y USO DE ANIMALES (CICUA)



**Emilio A. Herrera, *DVM, PhD***

Presidente CICUA-VID, Universidad de Chile

**Claudia Delgado, *DVM, MSc***

Directora Ejecutiva CICUA-VID, Universidad de Chile

**Rodrigo Fuster, *Ing. Agrónomo, MSc, PhD***

Director de Investigación-VID, Universidad de Chile



# COMITÉ INSTITUCIONAL DE CUIDADO Y USO DE ANIMALES (CICUA)

---

## OBJETIVO

Elevar los estándares de investigación en animales, a través de normativas que implementen el **mejor cuidado de animales** y **facilite** el avance de la ciencia.

Esto involucra **Mejorar el bienestar animal,**  
**Mejorar la ciencia y sus resultados,**  
**Resolver cuestionamientos éticos.**

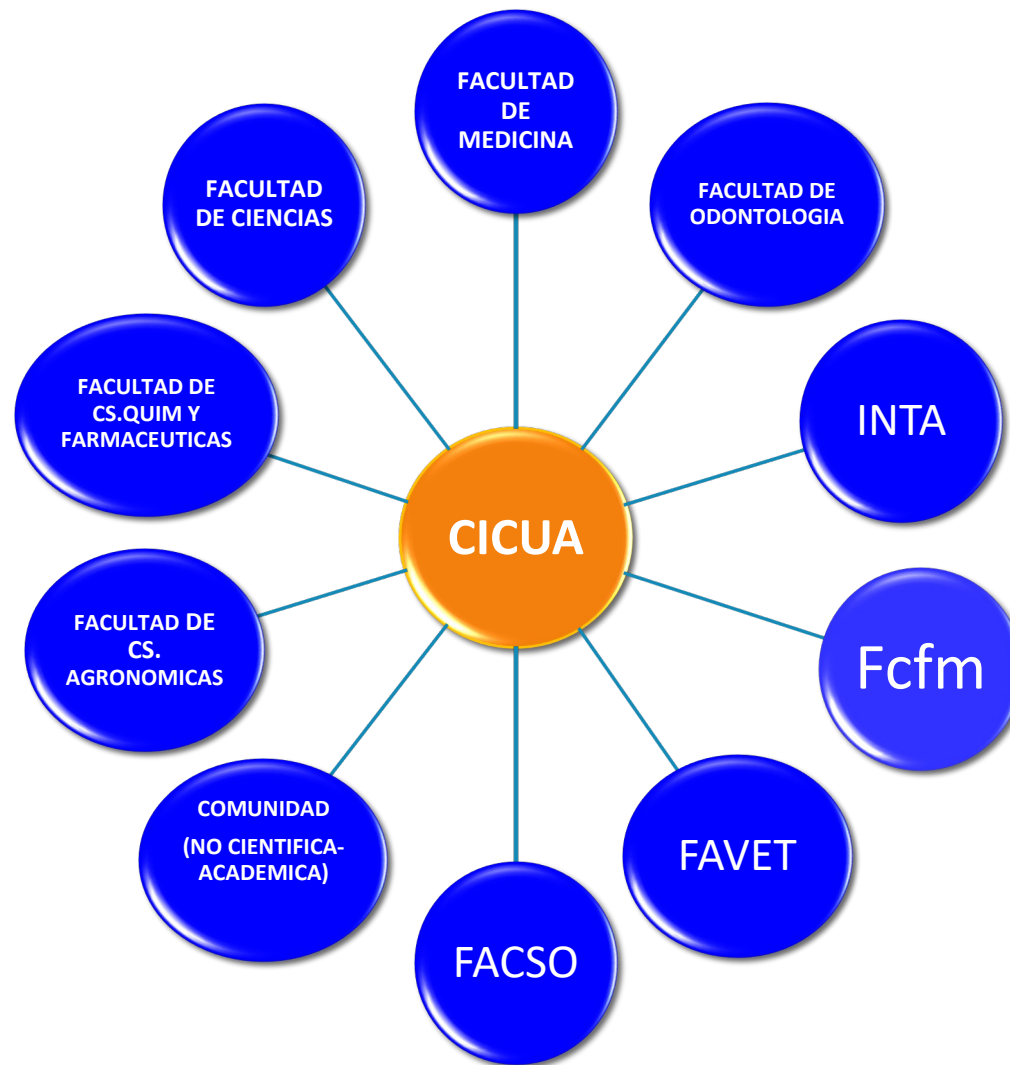


UNIVERSIDAD  
DE CHILE

# CICUA EN LA UNIVERSIDAD DE CHILE (DESDE 2017)



***53 miembros***  
***5 médicos***  
***veterinarios,***  
***39 académicos, y***  
***9 miembros no***  
***asociados a la***  
***academia o***  
***investigación***



# FUNCIONES DEL CICUA

- **REVISIÓN – CERTIFICACIÓN** DE LOS USOS PROPUESTOS DE LOS ANIMALES (PROTOSCOLOS) EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DOCENCIA, EXTENSIÓN Y PRODUCCIÓN.
- **INSPECCIÓN – CERTIFICACIÓN** DE INSTALACIONES (BIOTERIOS, ESTACIONES EXPERIMENTALES, SALAS DE PROCEDIMIENTOS).
- **RECOMENDAR MEJORAS** ACERCA DE INSTALACIONES Y MANEJOS.
- **REDACTAR EL PROGRAMA** (REGLAMENTO) DE CUIDADO Y UTILIZACIÓN DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN. ADAPTACIÓN DE **GUIDE FOR THE CARE AND USE OF LABORATORY ANIMALS**; NIH, AWR`S (ANIMAL WELFARE REGULATIONS) Y LA PHS POLICY (PUBLIC HEALTH SERVICE POLICY). INCORPORACIÓN DE GUÍA CONICYT “ASPECTOS BIOÉTICOS DE LA EXPERIMENTACIÓN ANIMAL” E INCORPORACIÓN DE RECOMENDACIONES DE LOS COMITÉS DE BIOÉTICA LOCALES → **POLITICA INSTITUCIONAL**.
- **VIGILAR CUMPLIMIENTO** DEL PROGRAMA DE CUIDADO Y UTILIZACIÓN DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN Y DE SUS COMPONENTES EN LOS BIOTERIOS Y LABORATORIOS (AUDITORIAS O SEGUIMIENTOS)
- **CAPACITAR EN Y PROMOVER** EL CUIDADO Y BIENESTAR ANIMAL.
- **RECIBIR Y REVISAR LAS DENUNCIAS** RELACIONADAS CON EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES EN LA INSTITUCIÓN.
- **VOCERÍA DE LA INSTITUCIÓN** EN TEMAS RELACIONADOS CON EL BIENESTAR ANIMAL.
- **REPORTES ANUALES** AL RECTOR, VICERRECTOR O AUTORIDAD INSTITUCIONAL.



UNIVERSIDAD  
DE CHILE

**PROGRAMA  
INSTITUCIONAL**  
DE CUIDADO Y USO  
DE ANIMALES

---

UNIVERSIDAD DE CHILE

PRIMERA EDICIÓN  
**COMITÉ INSTITUCIONAL DE  
CUIDADO Y USO DE ANIMALES**  
(CICUA)

2019

## DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

### DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales (CICUA)

¿Cómo realizar procesos de solicitud de certificaciones bioéticas?

## Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales (CICUA)

El **Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales (CICUA)**, de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile, fue creado el 12 de junio del 2017 con el objetivo de velar por el bienestar animal y los aspectos éticos en la utilización de animales destinados a investigación, docencia y producción, mediante normativas que faciliten el avance de la ciencia.

### Miembros

El Comité está constituido por una directiva compuesta al menos por un representante y dirigida por un presidente, en las siguientes unidades académicas

- [Facultad de Medicina](#)
- [Facultad de Odontología](#)
- [Facultad de Ciencias](#)
- [Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas](#)
- [Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias](#)
- [Facultad de Ciencias Agronómicas](#)
- [Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas](#)
- [Facultad de Ciencias Sociales](#)
- [Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos \(INTA\)](#)

Adicionalmente, el Comité está compuesto por 53 miembros con experiencia en bioética asociada a experimentación animal: 5 veterinarios, 39 académicos (12 de ellos veterinarios) y 9 miembros no asociados a la academia o investigación, que cuentan con experiencia en bioética relacionada al cuidado y uso de animales.

Los certificados que emite el Comité proceden de la aprobación de:

1. **Protocolo de Manejo y Cuidado de Animales**
2. **Protocolo de Funcionamiento para Unidades que alojan Animales**

Estos protocolos deben ser completados y enviados al CICUA por investigadores/docentes con contrato universitario vigente que requieran utilizar animales en actividades de investigación, docencia y producción.

### Responsabilidades y Funciones

- Velar por el bienestar animal en instalaciones de la Universidad.
- Inspeccionar y certificar instalaciones que alojen animales.
- Revisar los protocolos experimentales y certificar todas las actividades que se relacionen con el uso de animales para fines de investigación, docencia y producción.
- Recomendar mejoras acerca de instalaciones y manejos de animales.
- Capacitar al personal que trabaja con animales en temas relacionados con bioética, manejo y uso de animales.
- Recibir y revisar denuncias relacionadas con el cuidado y uso de animales.



### ENLACES RELACIONADOS

- [¿Cómo realizar procesos de solicitud de certificaciones bioéticas?](#)

### DOCUMENTOS ADJUNTOS

- [Protocolo de manejo y cuidado de animales 2022 \(DOC, 66 KB\)](#)
- [Instructivo actualizado 2022 \(PDF, 351 KB\)](#)
- [Registro de Animales Enfermos \(DOC, 1080 KB\)](#)
- [Registro de Eutanasia \(DOC, 1280 KB\)](#)
- [Registro de Ingreso personas \(DOC, 1294 KB\)](#)
- [Registro de Manejo reproductivo \(DOC, 1064 KB\)](#)
- [Registro de Supervisión bienestar animal \(DOC, 1054 KB\)](#)
- [Pauta de Supervisión de bienestar animal para roedores \(DOC, 55 KB\)](#)
- [Pauta de Supervisión de bienestar animal para peces \(DOC, 55 KB\)](#)
- [Protocolo de Funcionamiento para Unidades que alojan Animales \(DOC, 111 KB\)](#)
- [Programa Institucional de Cuidado y Uso de Animales \(PDF, 916 KB\)](#)
- [Protocolo para Uso de Muestras de Origen Animal \(DOC, 51 KB\)](#)
- [Protocolo de manejo y cuidado de](#)

[Sin título]

# AVANCES/PROYECCIONES DEL CICUA

---

- **CONSOLIDACION Y RECONOCIMIENTO DEL COMITÉ INSTITUCIONAL DE CUIDADO Y USO DE ANIMALES (CICUA).**
- **CREACION E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE CUIDADO Y USO DE ANIMALES (PICUA).**
- **CAPACITAR EN Y PROMOVER EL CUIDADO Y BIENESTAR ANIMAL. CURSOS COMUNIDAD UNIVERSITARIA.**
  
- **ACREDITACIÓN INTERNACIONAL INSTITUCIONAL (PICUA).**

## **NECESIDADES:**

- **INSPECCIÓN – MEJORAS - CERTIFICACIÓN DE INSTALACIONES (BIOTERIOS, UMAS, SALAS DE PROCEDIMIENTOS Y ESTACIONES EXPERIMENTALES).**
- **PLATAFORMA INFORMÁTICA (POSTULACIÓN, PROTOCOLOS, PLAZOS, SOLICITUD DE INFORMACIÓN, CENTRALIZACIÓN DE INFORMACIÓN).**
- **ASIGNACIÓN DE RECURSOS.**



UNIVERSIDAD  
DE CHILE

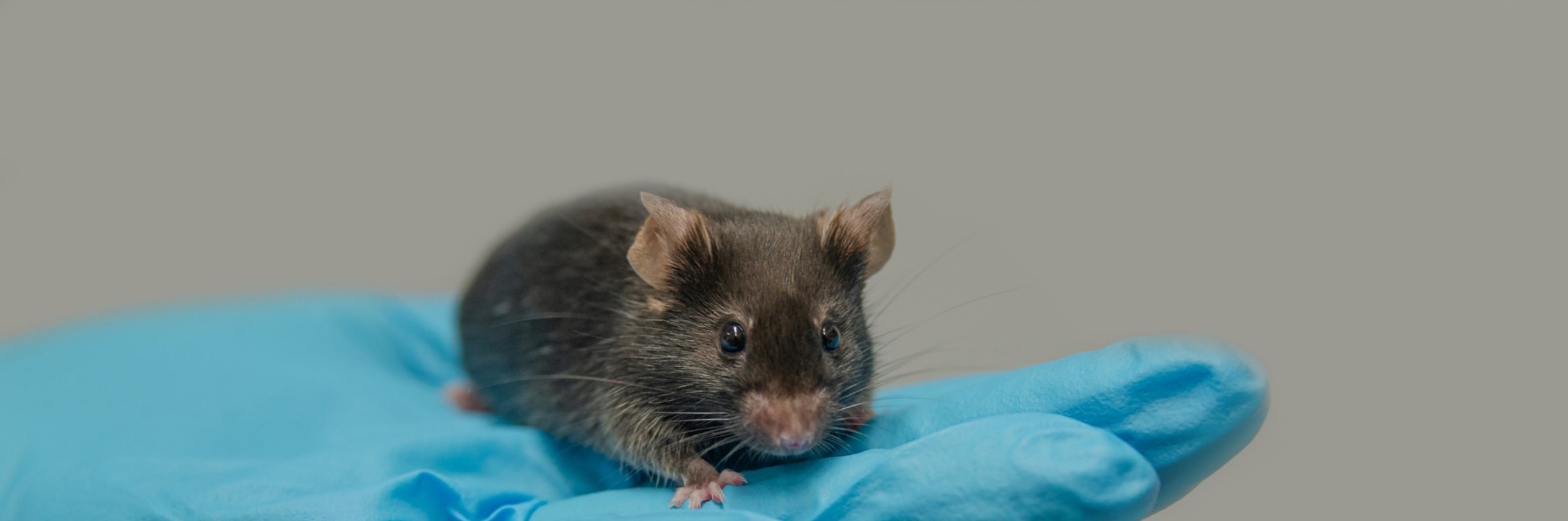
# INTEGRANTES CICUA – FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACEUTICAS

---

- **Zully Pedrozo (Presidenta)**
- **Cesar Romero (Secretario)**
- **Leandro Carreño**
- **Oscar Cerda**
- **Eduardo Díaz**
- **Emilio Herrera**
- **Carmen Gloria Lemus**
- **Rosana Muñoz**
- **Rodrigo Naves**
- **Pía Ocampos**
- **Carola Pérez**
- **Héctor Rodríguez**
- **Carlos Valenzuela**







Verónica Díaz:  
[secretaria.cicua@uchile.cl](mailto:secretaria.cicua@uchile.cl)

Claudia Delgado:  
[coordinador.cicua@uchile.cl](mailto:coordinador.cicua@uchile.cl)

Emilio Herrera:  
[eaherrea@uchile.cl](mailto:eaherrea@uchile.cl)



