



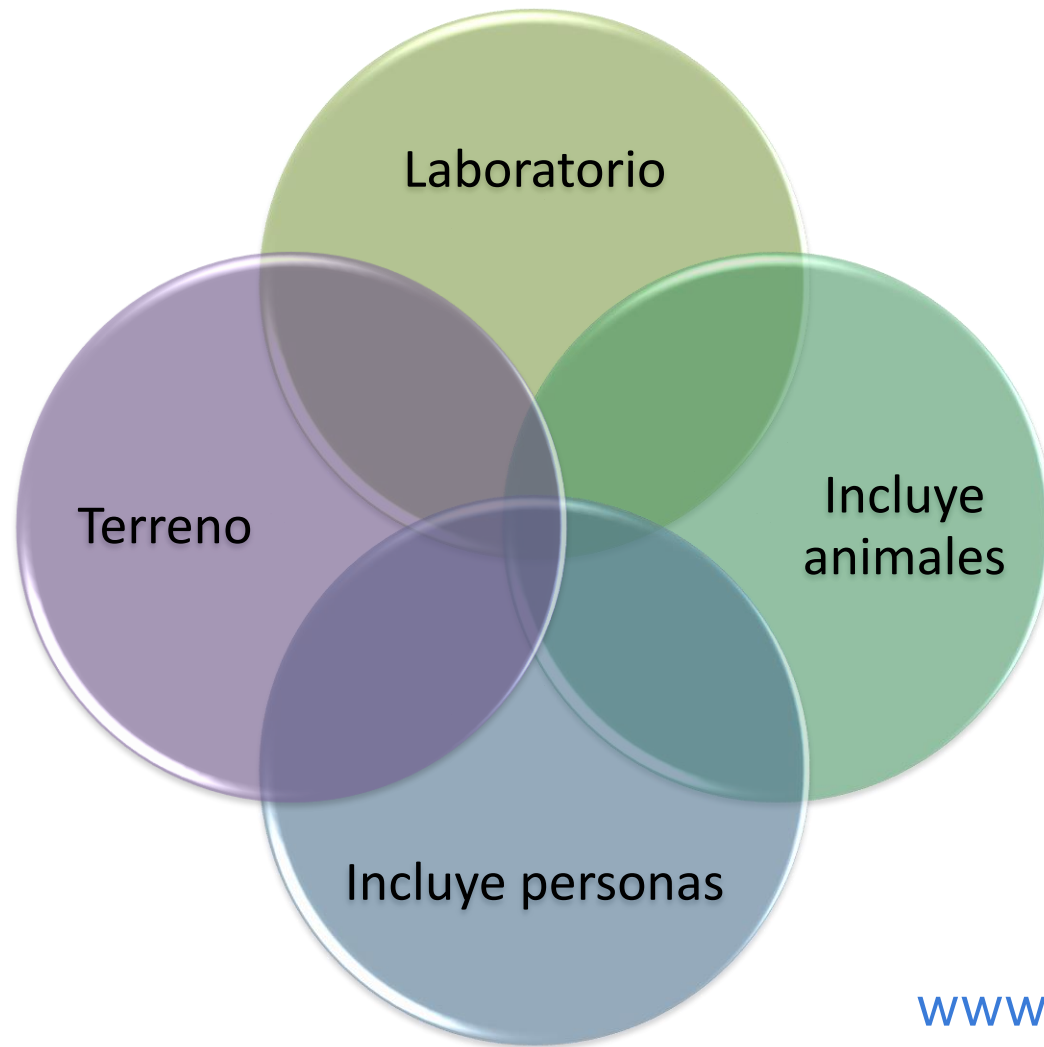
PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# ***UNIDAD DE ÉTICA Y SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN***

**Andrea Leisewitz**  
MSc Bioethics  
PhD Bio. Celular y Molecular  
MSc innovación  
Profesor Asistente Facultad de Medicina  
Ética y Seguridad en Investigación

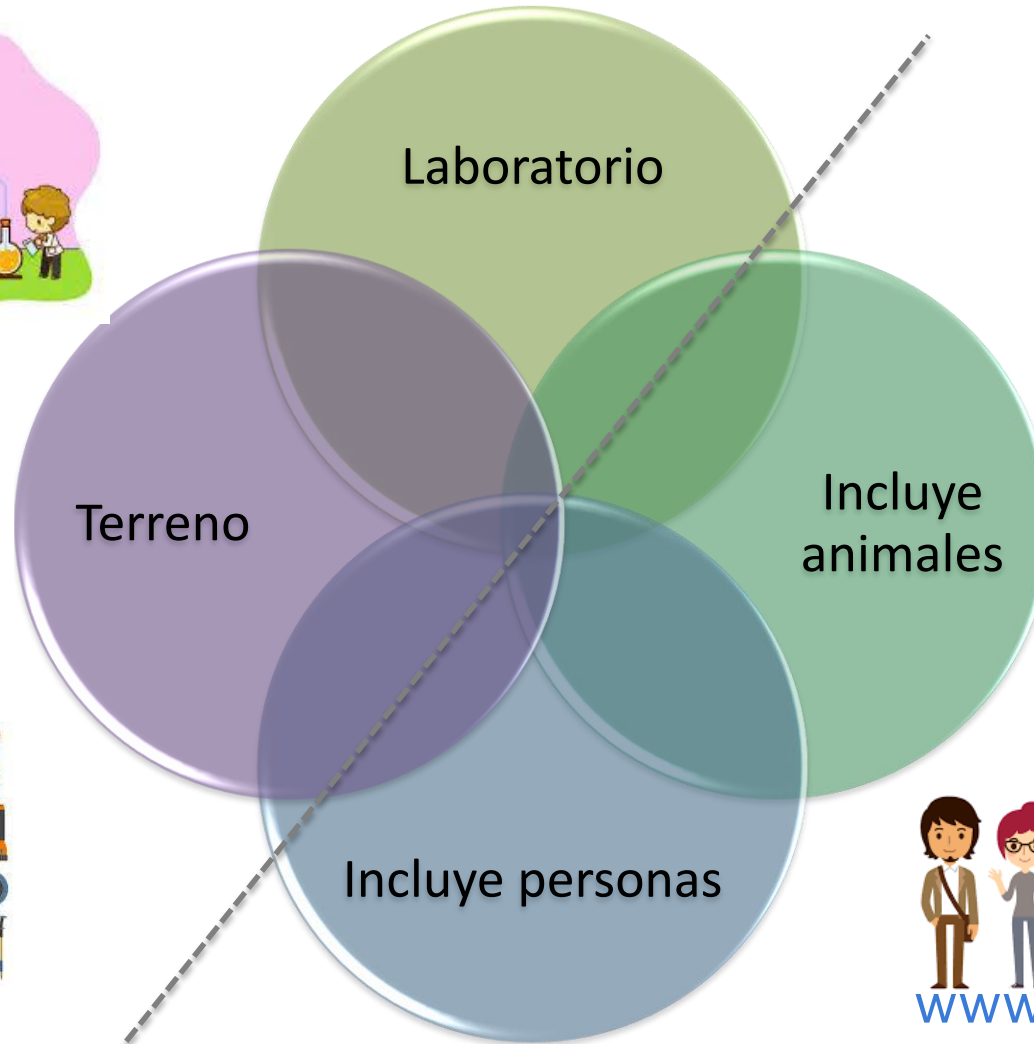
[www.uc.cl](http://www.uc.cl)

# Tipos de investigación en la UC



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

# Investigadores vs participantes



[WWW.UC.CI](http://WWW.UC.CI)

# Marco regulatorio

## Protección Participantes

### **NORMATIVA NACIONAL**

- Ley 19.628 (1999)
- Ley 20.120 (2006) Sobre investigación científica en el Ser humano
- Reglamento Ley 20.120 (2012- NGT151 2013)
- Ley 20.584 (2012) Derechos y Deberes de los Pacientes
- Ley 20.850 (2015) Ley Ricarte Soto
- Ley 20.380 (2009) Sobre protección de animales

### **PAUTAS INTERNACIONALES**

- Código de Núremberg (1949)
- Declaración de Helsinki (1964)
- Reporte de Belmont (1978)
- Pautas CIOMS (2002)
- Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos UNESCO (2005)
- ...

## Protección Participantes

### **NORMATIVA NACIONAL**

#### **GENERAL DE SEGURIDAD**

- Ley 16.744, 1968.
- Decreto N°109 de 1968
- Código del trabajo.
- 1999 Reglamento sobre condiciones sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo.
- Reglamento de calderas, autoclaves y equipos que utilizan vapor de agua
- ....

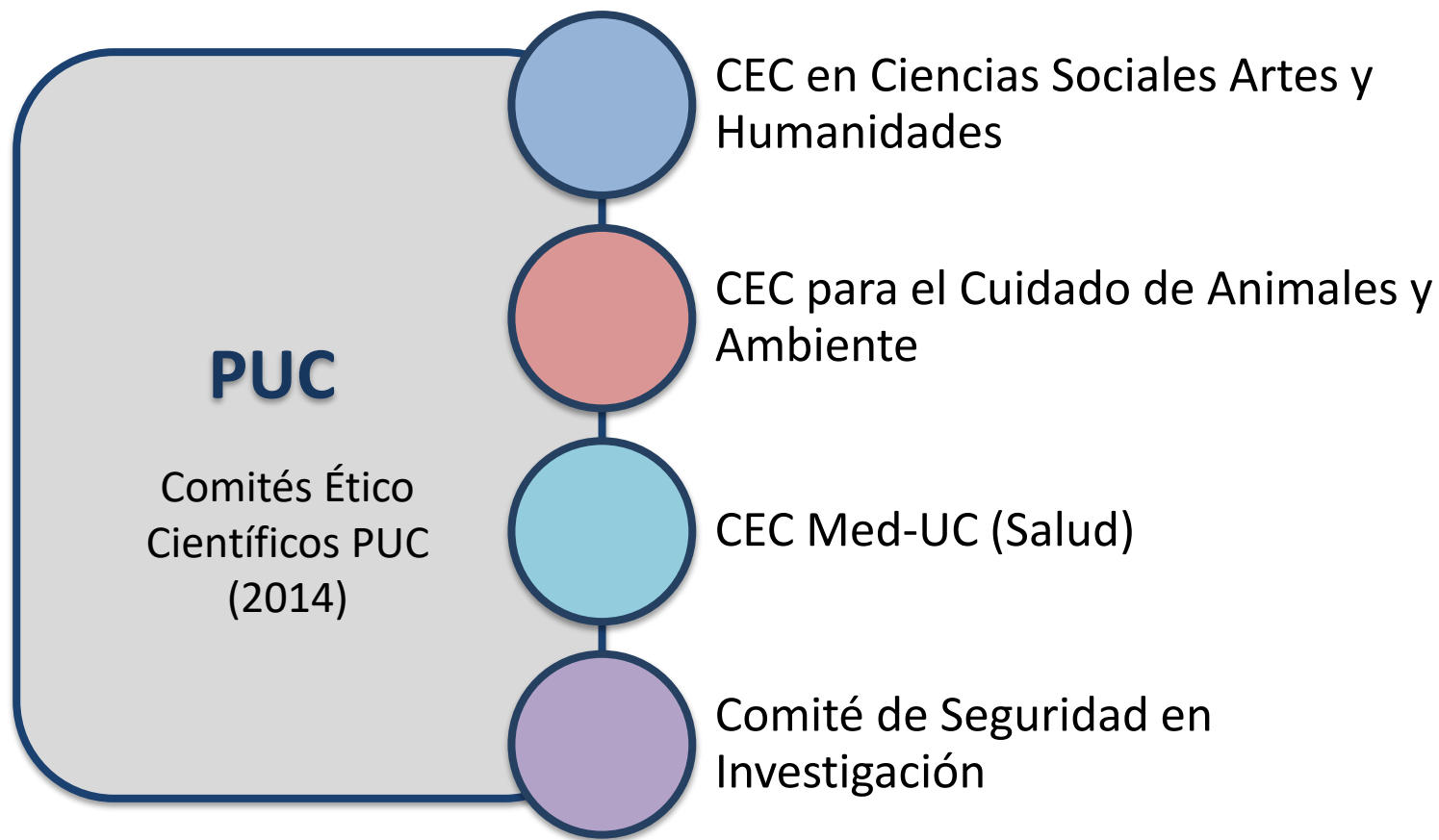
#### **PARA AGENTES QUÍMICOS, BIOLÓGICOS Y RESIDUOS PELIGROSOS**

- 2004 Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos.
- 2012 Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.
- Norma Chilena NCh 382 sobre Sustancias Peligrosas. Terminología y Clasificación General
- ...

#### **PARA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**

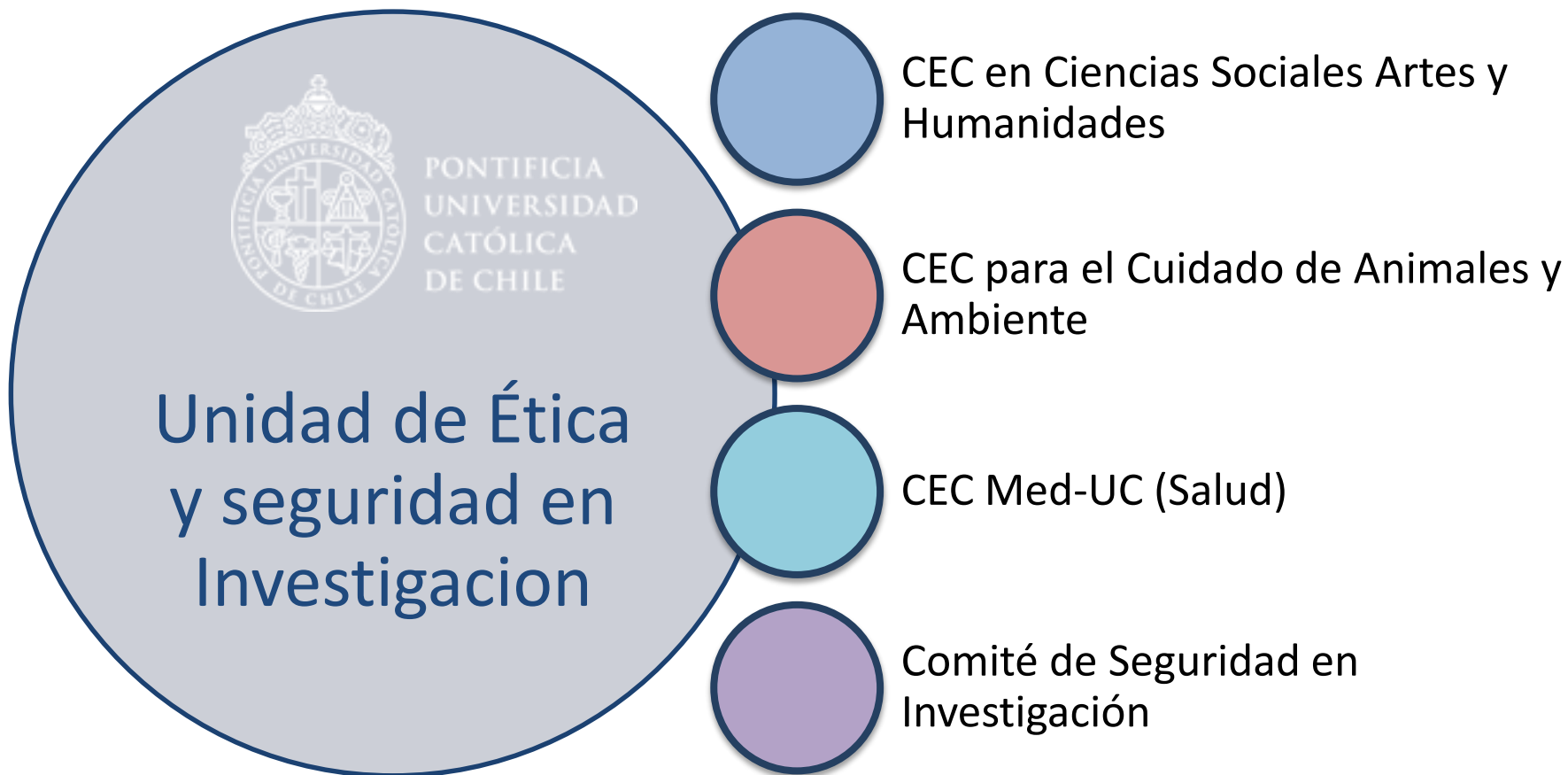
- Ley 18.302 de Seguridad Nuclear
- Decreto N°3 de 1985.
- Decreto N° 133 de 1984
- .....

# UC se alinea con los Códigos y requerimientos internacionales + Marco Regulatorio nacional



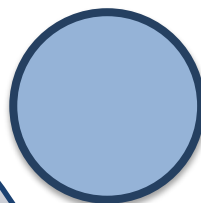
[www.uc.cl](http://www.uc.cl)

# Apoyo de la UC

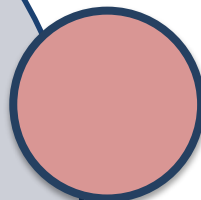


[www.uc.cl](http://www.uc.cl)

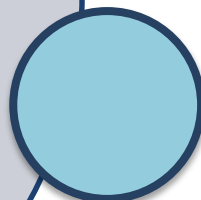
# Apoyo de la UC



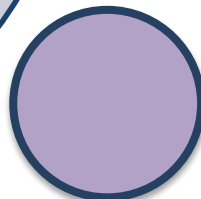
Área Ciencias Sociales Artes  
Humanidades



Área Cuidado de Animales y  
Ambiente



Área Ciencias de la Salud



Área Seguridad en Investiga



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

# Funciones Unidad de Ética y Seguridad



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

Unidad de Ética  
y seguridad en  
Investigación

## Gestión

Evaluación ética  
Seguimiento/auditoría  
Otros

## Asesoría

Comunidad Universitaria

## Formación

De los miembros de la  
comunidad universitaria





PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

buscar... Ir

Admisión | Programas de Estudios | Investigación | Vínculos con la Sociedad

#NOALAVIOLENCIASEXUAL

SI OBSERVAS ALGO QUE NO ESTÁ BIEN,  
ESTÁ BIEN DENUNCIARLO.

noalaviolenciasexual.uc.cl  
 +56 9 5814 5618

INFORMACIÓN PARA

- ▶ Futuros Alumnos
- ▶ Alumnos
- ▶ Ex Alumnos
- ▶ Académicos
- ▶ Personal

### PROGRAMAS DE ESTUDIO

- Carreras de pregrado
- Programas interdisciplinarios
- Diplomados
- Magister
- Postítulos
- Especialidades médicas
- Doctorados
- MBA
- UC online

### ESPECIALES

- Plan de Desarrollo
- UC Transparente
- UC Dialoga 2017
- Ética y seguridad en investigación

¿Quieres ser benefactor?  
**ENDOWMENT UC**

### ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

INFÓRMATE: Revisa el artículo "¿Cómo ser una mejor universidad? Las conclusiones de la autoevaluación" publicado en Visión UC

### NOTICIAS UC

[Más noticias]



**Premio "Nobel de la Enseñanza" se reunió con rector Ignacio Sánchez y expertos de educación de la universidad**

Se trata de la profesora Andria Zafirakou, quien es la ganadora del Global Teacher Prize 2018. En la actividad participaron...



**Monseñor Scicluna en la UC: "Reconocer y admitir la verdad completa (...) es el punto de partida para una curación auténtica"**

En el marco de un seminario realizado en la UC, el arzobispo de Malta, Charles Scicluna, expresó que es importante establecer...



**Profesor Pablo Marquet es elegido miembro de dos importantes academias científicas de Estados Unidos**

Investigador de la Facultad de Ciencias Biológicas fue incorporado

### AGENDA UC

[Ver más]

HoY en la UC

- Exposición: Umbrales
- Cine: Brigitte Bardot
- Tres conciertos de música en vivo en Ingeniería
- Charla: Solidaridad y acción política

Lo que viene

- Homenaje a Fernando Birri
- Cine: clásicos italianos



**Máxima acreditación en todas las áreas**  
Docencia de pregrado  
Gestión institucional  
Docencia de postgrado  
Investigación  
Vinculación con el medio  
HASTA NOV 2018

# Proceso de evaluación ética en la UC

La Universidad ▾ Facultades ▾ Organizaciones vinculadas Bibliotecas Mi Portal UC Correo ▾



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

## ÉTICA Y SEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN

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](#)

Junio 2018						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1

## Noticias [Ver todas](#)

- 14-01-2018 [Lanzamiento Manual de Seguridad para Laboratorios](#)
- 29-11-2018 [Programación Talleres 2018](#)

## Próximos eventos

☰ CONTACTO ☰

# Proceso de evaluación ética en la UC

<https://evaluacionetica.uc.cl>



## 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



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

Menú Principal

- Nueva Solicitud
- Bandeja de Solicitudes
- Bandeja de Sesiones
- Administración

Andrea Lelsewitz Velasco Sallr

## Bandeja de Solicitudes

Acá encontrará todas las solicitudes pendientes, en proceso y finalizadas

Rol:

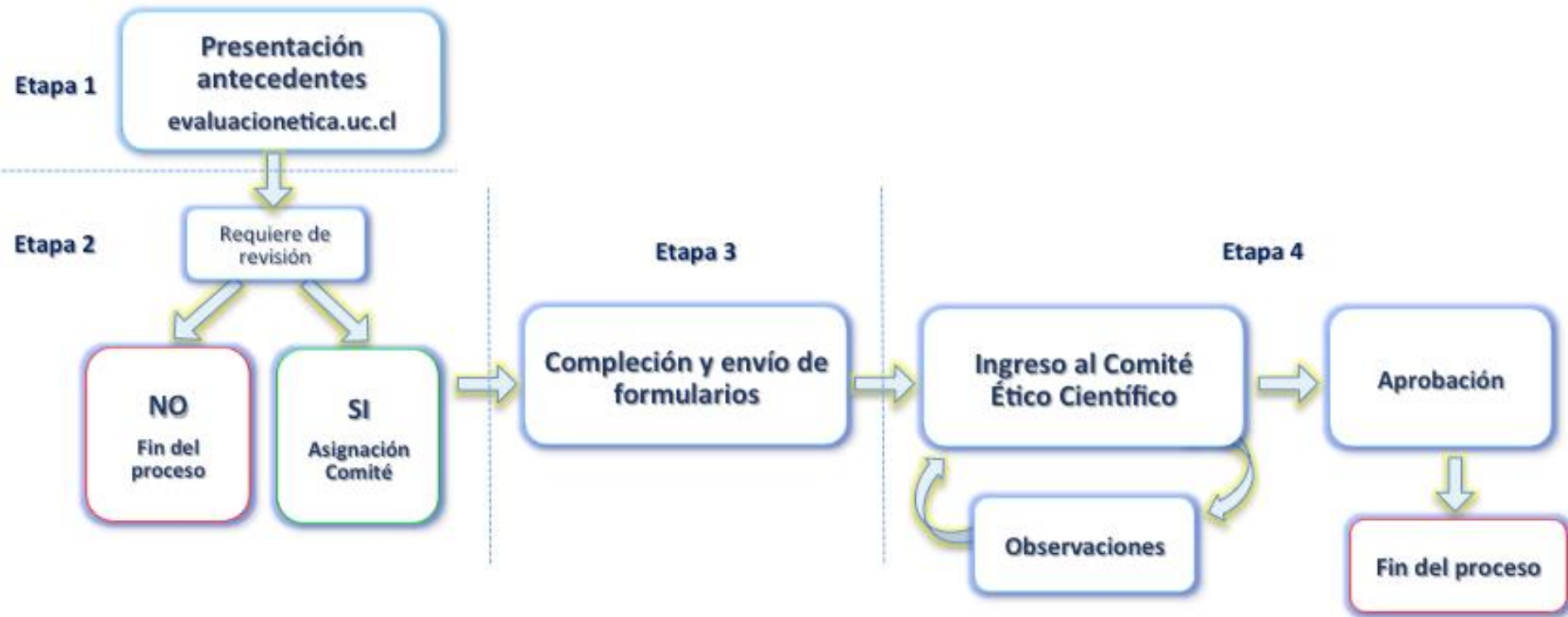
[¿Tienes dudas?](#)  
Descarga el [Instructivo de Uso](#)

Búsqueda...

Código	Nombre Proyecto	Investigador	Estado Comités	Acciones
<input type="button" value="Descargar Excel"/>				

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

# Proceso de evaluación ética en la UC



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

# Manual de Autoinstrucción de Seguridad





PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

## Contactos

Andrea Leisewitz, Coordinadora de la Unidad de Ética y Seguridad en Investigación UC

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

María Eugenia Torres, Asistente de ética y seguridad de la investigación

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



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



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

***MUCHAS GRACIAS***

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