



COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN  
INVESTIGACIÓN 2024

PROTOCOLO DE EVALUACIÓN DE SEGURIDAD EN LABORATORIOS

Exclusivo para laboratorios con SELLO PRÁCTICAS SEGURAS

**EN ESTE INSTRUCTIVO USTED PODRÁ ENCONTRAR UNA GUÍA PARA COMPLETAR SU PROTOCOLO. EN VERDE PODRÁ RECONOCER AYUDAS PARA LA COMPLECIÓN DEL DOCUMENTO.**

*Los derechos sobre el texto publicado en este documento pertenecen exclusivamente a la Pontificia Universidad Católica de Chile. Si desea reproducir o utilizar dicho material, debe obligatoriamente citar la fuente.*

**INSTRUCCIONES** (Lea atentamente)

1. Este **protocolo es de uso exclusivo** para aquellos laboratorios que cuentan con el **sello de prácticas seguras UC vigente**.
2. Para actualizar el registro de nuevas prácticas/técnicas, integrantes del equipo de investigación, etc., debe escribir al correo [laboratorioseguro@uc.cl](mailto:laboratorioseguro@uc.cl)
3. Recomendamos consultar el Instructivo de llenado del protocolo, descargable en la página web ([enlace](#)).
4. Para realizar correcciones en el protocolo **por primera vez destáquelas en amarillo**, para una **segunda vez en verde**. Si requiere más revisiones utilice otros colores.
5. Si requiere información adicional puede contactarse con el área de Seguridad en la Investigación (correo [mdial@uc.cl](mailto:mdial@uc.cl) o al anexo 6703).

**A continuación, se presentan posibles escenarios para el desarrollo de su investigación, por favor indique si en su proyecto:**

	Si	No	Si su respuesta es sí:
Se modificará(n) alguna(s) de las condiciones validadas por el programa laboratorio seguro (técnicas, reactivos, muestras, integrantes en el equipo de investigación, etc).			Debe completar el <a href="#">protocolo en extenso</a> sólo en las <b>secciones correspondientes</b> . Debe indicar claramente en la <b>metodología</b> las técnicas, reactivos, muestras, etc. que no están validadas por el programa.
Se incluyen laboratorios <b>colaboradores UC</b> que <b>no cuentan</b> con el sello de prácticas seguras.			Debe completar el <a href="#">protocolo en extenso</a> sólo en las <b>secciones correspondientes</b> . Debe indicar claramente en la <b>metodología</b> las técnicas, reactivos, muestras, etc. que se realizarán en dichos laboratorios
La investigación incluye <b>compra de servicios</b> a laboratorios UC.			Debe indicar claramente en la <b>metodología</b> <b>qué ensayos o técnicas</b> se realizarán en esta modalidad y <b>dónde</b> serán realizadas

Yo \_\_\_\_\_ (**nombre académico responsable de la investigación**) declaro conocer todo lo expuesto en el presente protocolo y doy fe que la información entregada es verídica y real.



COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN  
INVESTIGACIÓN 2024

Firma académico responsable de la investigación

1.- INFORMACIÓN GENERAL

<b>Título de la Investigación</b>				
<b>ID de ética asignado</b>	<b>Número asignado por plataforma de ética y seguridad</b>			
<b>Indique todos los laboratorios donde se realizará la investigación (UC y no UC) y el académico responsable</b> (copie y pegue tantas filas como necesite)	Nombre Laboratorio:		Nombre Académico Responsable:	
<b>Indique el nivel de bioseguridad de investigación (marque con una x)</b>	1	2	3	N/A

<b>A. Equipo de Investigación</b> (Incluya a todas las personas que participan de la investigación. Copie y pegue tantas filas como necesite)					
Rol	Nombre	Categoría académica	Institución	Correo electrónico	Seguro laboral (mutualidad)
Investigador Responsable	<b>Se debe identificar todo el equipo de investigación, incluyendo tesis y técnicos. En caso que no conozca sus nombres aún, puede indicar NN.</b>				
Académico responsable					
Investigador colaborador (repita fila cuantas veces necesite)					
Postdoctorado (repita fila cuantas veces necesite)					
Estudiante de doctorado (repita fila cuantas veces necesite)					
Personal técnico (repita fila cuantas veces necesite)					
Otro (indicar)					



COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN  
INVESTIGACIÓN 2024

**B. Finalidad de la Actividad.** ¿Qué pretende conseguir con la investigación? Si es necesario incluya hipótesis y objetivos del proyecto. Máximo ½ página.

- Esta sección requiere una breve descripción de la investigación, tipo resumen en donde quede completamente claro de qué se trata la investigación y porqué se realizará.
- Esta sección puede contener objetivos e hipótesis

**C. Metodología.** Breve resumen del procedimiento experimental a realizar (prácticas, técnicas y métodos). Máximo 1 página

En esta sección es importante detallar qué experimentos se realizarán y qué técnicas se utilizarán.

- Debe quedar claro dónde se realizará cada experimento, pues es fundamental evaluar sólo lo que se realiza en los laboratorios UC.
- No debe presente metodología de inclusión de pacientes o metodología de bienestar animal.

**D. En caso de utilizar muestras biológicas identifique las características de estas.** Copie y pegue tantas filas necesite.

Tipo de muestra <a href="#">Ayuda</a>	Trabajo a realizar con la muestra <a href="#">Ayuda</a>	Grupo de riesgo (GR) <a href="#">Ayuda</a>	Nivel de bioseguridad (BSL) <a href="#">Ayuda</a>
Ejemplo: hojas de <i>Arabidopsis thaliana</i>	Extracción DNA	GRI	BSL1
Ejemplo: Biopsia	Cultivo celular, inmunohistoquímica	GRII	BSL2