



COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN  
INVESTIGACIÓN 2025

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).

- Se solicita no modificar el formato de este documento, agregando o eliminando secciones
- Se solicita completar el documento en un solo idioma autocontenido, sin referencias

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 regular</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 regular</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

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN  
INVESTIGACIÓN 2025

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.

\_\_\_\_\_  
Firma académico responsable de la investigación

1.- INFORMACIÓN GENERAL

Título de la Investigación	El título de la investigación debe corresponder al mismo declarado en plataforma			
ID de ética asignado	Número asignado por plataforma de ética y seguridad			
Indique todos los laboratorios donde se realizará la investigación (UC y no UC) y el académico responsable (copie y pegue tantas filas como necesite)	Nombre Laboratorio: Verificar que se incluya el nombre de todos los laboratorios que forman parte de esta investigación, tanto el laboratorio principal como los colaboradores.		Nombre Académico Responsable:	
Indique el nivel de bioseguridad de investigación (marque con una x)	1	2	3	N/A

A. Equipo de Investigación (Incluya a todas las personas que participan de la investigación. Copie y pegue tantas filas como necesite)							
Rol	Nombre	Categoría académica	Institución	Seguro laboral/estudiantil ( <u>mutualidad</u> ) (seleccione con una cruz (X) el tipo de seguro que aplica en cada caso)			
				Seguro estudiantil estatal	ADLAT (Administración delegada de accidentes del trabajo)	ISL (Instituto Seguridad Laboral)	Otra (especifique)
Investigador principal	Ambos deben corresponder a lo declarado en plataforma.						
Académico responsable							
Investigador colaborador (repita fila cuantas veces necesite)	Se debe identificar todo el equipo de investigación, incluyendo tesis y técnicos. En caso de que no conozca sus nombres aún, puede indicar NN.						
Postdoctorado (repita fila cuantas veces necesite)					- Incluir información de los seguros. Se sugiere consultar el documento		

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN  
INVESTIGACIÓN 2025

Estudiante de doctorado (repita fila cuantas veces necesite)					<p>“Seguros en caso de accidente laboral o estudiantil asociados a la UC”, descargable en página web de la UESI, sección documentos del CEC Seg.</p> <p>Académicos y funcionarios UC se encuentran protegidos por el Seguro de ADLAT. Se solicita incluir esta información.</p> <p>Estudiantes de pre y postgrado, se encuentran protegidos por el Seguro Estatal Estudiantil. Se solicita incorporar esta información.</p> <p>Se sugiere que los investigadores a honorarios cuenten con un seguro en caso de accidentes en la salida a terreno, el que pudiera ser la filiación a alguna mutualidad (ACHS, ISL, u otros), o la contratación de un seguro privado.</p>
Personal técnico (repita fila cuantas veces necesite)					
Otro (indicar)					

**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.
- Se sugiere incluir objetivos generales
- El protocolo debe ser autocontenido, no incluir referencias a artículos externos.

**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.

- El protocolo debe ser autocontenido, no incluir referencias a artículos externos.
- Si el proyecto contempla el trabajo de más de un laboratorio en colaboración, se solicita identificar los procedimientos que serán realizados en cada uno de estos.
- Para laboratorios que formen parte de esta investigación y que cuentan con el sello de prácticas seguras se solicita completar aquella información que no se encuentre validada por el sello e informar de manera explícita lo que si se encuentra validado.
- Se solicita declarar explícitamente en la metodología si parte o la totalidad del trabajo será realizado a través de la compra de algún servicio a un laboratorio externo (metodológico o de análisis).
- No debe presentar metodología de inclusión de pacientes o metodología de bienestar animal.
- La sección de metodología debe ser CONCORDANTE con la información entregada en todas las secciones de este protocolo, se sugiere revisar y corregir posibles inconsistencias.



COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD EN  
INVESTIGACIÓN 2025

**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