



Facultad de Química Bioquímica y  
Farmacia

SAN LUIS, 20 DE MARZO DE 2023.

VISTO:

El EXP-USL: 1774/2023, mediante el cual la Dra. María Belén DELSOUC solicita autorización para el dictado del Curso-Taller “Introducción al cuidado y uso de animales de experimentación” organizado por el Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales (CICUA)-FQByF; y

CONSIDERANDO:

Que el protocolo de trabajo del Curso-Taller “Introducción al cuidado y uso de animales de experimentación” ha sido evaluado y aprobado por el CICUA.

Que la Dra. María Belén DELSOUC presenta la solicitud como Coordinadora del Curso.

Que el Curso se dictará de modalidad presencial, con un crédito horario de 16 hs., en dependencias de la UNSL.

Que la fecha prevista para el dictado será desde el 18 al 21 de abril de 2023.

Que el Curso contará con un cupo de 20 personas y está destinado a estudiantes, becarios, pasantes y demás miembros de la UNSL, que utilizan o tienen previsto utilizar animales de experimentación, tradicionales y no tradicionales, con fines de investigación y docencia.

Que corresponde su protocolización.

Por ello, y en uso de sus atribuciones,

EL DECANO

DE LA FACULTAD DE QUÍMICA, BIOQUÍMICA y FARMACIA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Protocolizar el Curso-Taller “Introducción al cuidado y uso de animales de experimentación”, con un crédito horario de DIECISÉIS (16) HORAS, a dictarse entre el 18 y 21 de abril de 2023, cuya descripción se detalla en el ANEXO único de la presente disposición.



**Facultad de Química Bioquímica y  
Farmacia**

ARTÍCULO 2º.- Comuníquese, insértese en el Libro de Resoluciones de la Facultad, publíquese en el Digesto Administrativo de la Universidad y archívese.

CS

Documento firmado digitalmente según Ordenanza Rectoral N° 15/2021 por: Decano Sebastián Antonio ANDUJAR y María Verónica PEREZ CHACA - Secretaria de Investigación, Vinculación y Extensión.

# Hoja de firmas



Sistema: SUDOCU UNSL

Firmado por: SUDOCU UNSL

Fecha: 20/03/2023 13:04:28

Razon: Cargado por SIU-Documentos



Sistema: SUDOCU UNSL

Firmado por: SUDOCU UNSL

Fecha: 27/03/2023 08:49:26

Razon: Autorizado por Maria Veronica Perez Chaca



Sistema: SUDOCU UNSL

Firmado por: SUDOCU UNSL

Fecha: 27/03/2023 14:29:47

Razon: Autorizado por Sebastian Antonio Andujar



**Facultad de Química Bioquímica y  
Farmacia**

SAN LUIS, 28 DE MARZO DE 2023.

VISTO:

La RD N° 234/23, y

CONCIDERANDO:

Que en la RD N° 234/23 se protocolizó el Curso-Taller “Introducción al cuidado y uso de animales de experimentación”, con un crédito horario de DIECISEIS (16) HORAS, a dictarse entre el 18 y 21 de abril de 2023.

Que se cometió un error administrativo al omitir el ANEXO que corresponde a la mencionada Resolución.

Que corresponde ampliar la RD N° 234/23, agregando el ANEXO único correspondiente.

EL DECANO

DE LA FACULTAD DE QUÍMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Ampliar el Artículo 1° de la RD N° 234/23, donde se protocoliza el Curso-Taller “Introducción al cuidado y uso de animales de experimentación”, agregando el ANEXO único correspondiente a dicha disposición.

ARTÍCULO 2°.- Comuníquese, insértese en el Libro de Resoluciones de la Facultad, publíquese en el Digesto Administrativo de la Universidad y archívese.

Documento firmado digitalmente según Ordenanza Rectoral N° 15/2021 por: Decano Sebastián Antonio ANDUJAR y María Verónica PEREZ CHACA - Secretaria de Investigación, Vinculación y Extensión.

Facultad de Química, Bioquímica  
y Farmacia

## ANEXO ÚNICO

### CURSO-TALLER: INTRODUCCIÓN AL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

**Organiza:** Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales (CICUA), FQByF-UNSL.

**Coordinadora:** Dra. María Belén DELSOUC.

**Equipo docente:**

Lic. Gerardo RANDAZZO (DU 30377549)

Med. Vet. Jorge PERINO (DU 23172486)

Dra. Nadia BACH (DU 31822299)

Dr. Juan Manuel PÉREZ IGLESIAS (DU 32909632)

Dra. María Belén DELSOUC (DU 33053310)

**Colaboradores técnicos:**

Téc. Biot. Fernanda TOLEDO (DU 36592641)

Sr. Manuel ARROYUELO (DU 27167038)

Sr. Rubén Darío TORANZO (DU 26213320)

**Fecha de dictado:** del 18 al 21 de abril de 2023

**Modalidad:** presencial

**Crédito horario:** 16 h

**Destinatarios:** estudiantes, becarios, pasantes y demás miembros de la UNSL, que utilizan o tienen previsto utilizar animales de experimentación, tradicionales y no tradicionales, con fines de investigación y docencia.

**Lugar de dictado:** dependencias de la UNSL

**Objetivos:**

**General:** Capacitar en nociones básicas de cuidado y uso de animales de experimentación, tradicionales y no tradicionales, utilizados en nuestra institución con fines de investigación y docencia.

Facultad de Química, Bioquímica  
y Farmacia

**Particulares:**

1. Dar a conocer aspectos bioéticos en el uso de animales de experimentación.
2. Dar a conocer el correcto uso de las instalaciones de Bioterio y las normas de higiene y bioseguridad necesarias para el trabajo con animales de experimentación.
3. Fomentar el desarrollo de capacidades para las buenas prácticas en el trabajo con animales de experimentación.
4. Brindar instrucciones para el correcto llenado del formulario: “Protocolo para la realización de Experiencias con Animales en la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia”.

**Cronograma de actividades:**

Fecha y Hora	Tipo de Actividad/Temas a Desarrollar	Docentes y Colaboradores Técnicos Responsables	Lugar
18/04/23 9.30 - 11.30	<u>Actividad Teórica</u> Animales de experimentación: aspectos bioéticos. Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales (CICUA). El principio de las tres erres: reemplazo, reducción y refinamiento.  Normas de higiene y bioseguridad necesarias para el trabajo con animales de experimentación.	Jorge PERINO         Gerardo RANDAZZO	AULA 44 BLOQUE 1 UNSL
19/04/23 9.30 – 11.30	<u>Actividad Teórica</u> Ratas y ratones de laboratorio. Características generales y consideraciones	María Belén DELSOUC	AULA 44 BLOQUE 1 UNSL

Facultad de Química, Bioquímica  
y Farmacia

	<p>para un correcto cuidado y manejo.</p> <p>Toma de muestra, administración de sustancias, anestesia y eutanasia.</p>	Jorge PERINO	
<p>19/04/23 14.00 – 18.00</p>	<p><u>Actividad Práctica</u></p> <p>Visita guiada al Bioterio. Técnicas de sujeción, sexado y ciclado de ratas y ratones.</p>	<p>María Belén DELSOUC Fernanda TOLEDO Manuel ARROYUELO Rubén Darío TORANZO</p>	<p>BIOTERIO UNSL</p>
<p>20/04/23 9.30 – 11.30</p>	<p><u>Actividad Teórica</u></p> <p>Uso de anfibios, aves y peces en investigación. Importancia de utilizar especies no tradicionales en investigación científica. Características generales y consideraciones para un correcto cuidado y manejo. Obtención de ejemplares, características de los recintos para cría, mantenimiento y experimentación, sujeción, sexado.</p>	<p>Nadia BACH Juan Manuel PEREZ IGLESIAS</p>	<p>AULA 44 BLOQUE 1 UNSL</p>
<p>20/04/23 14.00 – 18.00</p>	<p><u>Actividad Práctica</u></p> <p>Técnicas de sujeción y sexado de anfibios, aves y peces.</p>	<p>Nadia BACH Juan Manuel PEREZ IGLESIAS Fernanda TOLEDO Manuel ARROYUELO Rubén Darío TORANZO</p>	<p>BIOTERIO UNSL</p>
<p>21/04/23</p>	<p><u>Actividad teórica</u></p>		<p>AULA 44</p>

Facultad de Química, Bioquímica  
y Farmacia

9.30 – 11.30	<p>Administración de sustancias, anestesia y eutanasia en anfibios, aves y peces. Normas éticas internacionales para el trabajo con especies no tradicionales.</p> <p>Llenado del formulario “Protocolo para la realización de Experiencias con Animales en la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia”</p>	<p>Nadia BACH Juan Manuel PEREZ IGLESIAS</p> <p>María Belén DELSOUC</p>	<p>BLOQUE 1 UNSL</p>
--------------	--	---	--------------------------

**Cupo máximo:** 20 personas.

El protocolo de trabajo ha sido evaluado y aprobado por el CICUA: BIOQ-425/23 (Expediente N°1477/2023).



# Hoja de firmas



Sistema: SUDOCU UNSL

Firmado por: SUDOCU UNSL

Fecha: 28/03/2023 10:12:32

Razon: Cargado por SIU-Documentos



Sistema: SUDOCU UNSL

Firmado por: SUDOCU UNSL

Fecha: 28/03/2023 10:36:48

Razon: Autorizado por Maria Veronica Perez Chaca



Sistema: SUDOCU UNSL

Firmado por: SUDOCU UNSL

Fecha: 28/03/2023 15:57:26

Razon: Autorizado por Sebastian Antonio Andujar