



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia

SAN LUIS, 13 DE MAYO DE 2022.

VISTO:

El EXP-USL: 2099/2022, mediante el cual la Coordinadora del Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales (C.I.C.U.A.) eleva la nómina de Protocolos de Experimentación Aprobados durante los meses de junio a diciembre de 2021, y

CONSIDERANDO:

Que los Docentes Investigadores en cumplimiento de las Ordenanzas vigentes han presentado los Protocolos de Experimentación con Animales en tiempo y forma.-

Que el Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales (C.I.C.U.A) ha revisado, aprobado y elevado dichos Protocolos a la Facultad.-

Que la Secretaria de Ciencia y Técnica de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, recomienda su aprobación y protocolización.-

Que en la Sesión Ordinaria del día 25 de abril de 2022 del corriente año, el Consejo Directivo aprobó la nómina de los Protocolos de Experimentación con Animales.-

Que corresponde dictar el acto administrativo protocolizando la nómina de Protocolos de Experimentación Aprobados durante los meses de junio a diciembre de 2021.-

Por ello y en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE

QUIMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar la nómina de Protocolos de Experimentación realizados durante los meses de junio a diciembre de 2021, por Docentes-Investigadores de esta Facultad, según consta en el Anexo Único de la presente disposición.-

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

g.c.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia

Documento firmado digitalmente según Ordenanza Rectoral N° 15/2021 por: Decana Mercedes Campderros y Fabricio Cid- Secretario de Ciencia y Técnica



ANEXO

**AÑO 2021- PROTOCOLOS DE DOCENCIA APROBADOS
- JUNIO A DICIEMBRE DE 2021**

N° Protocolo	Expediente	Responsable Asignatura	Nombre Asignatura	Responsable de Protocolo	Nombre de Protocolo
F-04/21	EXP-USL:13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Fármacos anticoagulantes
F-05/21	EXP-USL:13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Efecto de clorpromacina sobre motilidad de ratón en actógrafo
F-06/21	EXP-USL:13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Vías de administración y absorción. Manejo de animales
F-08/21	EXP-USL:13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Plancha 56°C
F-09/21	EXP-USL:13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Test de la carragenina
F-10/21	EXP-USL:13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Método del granuloma
F-62/21	EXP-USL:14301/2021	Pelzer, Lilian	Farmacología (Farmacia)	Alejandra Rotelli	Trabajo Práctico Manipulación de animales de laboratorio, vías de administración
F-64/21	EXP-USL:14301/2021	Pelzer, Lilian	Farmacología (Farmacia)	Alejandra Rotelli	Trabajo Práctico: Reacciones adversas de AINEs. Hipnoanalgésicos
F-65/21	EXP-USL:14301/2021	Pelzer, Lilian	Farmacología (Farmacia)	Alejandra Rotelli	Trabajo Práctico: Psicotrópicos
F-105/21	EXP-USL:13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Efecto de estimulantes y anticonvulsivantes en ratón.
F-106/21	EXP-USL:13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Test de la chimenea
F-107/21	EXP-USL:13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Efecto de clorpromacina en



					motilidad (rota-rod)
F-108/21	EXP-USL: 13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Ovariectomía en rata
F-109/21	EXP-USL: 13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Orquiectomía en rata
F-110/21	EXP-USL: 13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Efecto de diuréticos
F-157/21	EXP-USL: 13576/2021	Dra. Alejandra María	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Pinzamiento de la cola de ratón
BIOQ- 302/21	ACTU- USL:4411/ 2021	Dra. Ana Cecilia Anzulovich	Bases cronobiológicas del envejecimiento y enfermedades asociadas	Dra. Ethelina Cargnelutti	Denervación química esplénica
BIOQ- 304/21	EXP- USL:6482/ 2021	Dra. Marilina Casais	Interacción de mecanismos de regulación en la fisiología y fisiopatología de la reproducción	Dra. Marilina Casais	Efecto de Tetratiomolibdato de amonio en la progresión de la endometriosis inducida en ratones C57BL/6 wild type y TNFRp55 -/- (knockout)
BIOQ- 372/21	ACTU- USL: 3518/2021	Dra. Marilina Casais	Interacción de mecanismos de regulación en la fisiología y fisiopatología de la reproducción	Dra. Marilina Casais	Efecto de estetrol en el desarrollo de lesiones endometriósicas inducidas en un modelo murino
F-373/21	EXP- USL:6816/ 2021	Dra. Graciela Wendel	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales	Dra. Graciela Wendel	Estudio de la actividad citoprotectora gástrica de <i>Acacia caven</i> (Mol.) Molina (espinillo) en rata
F-374/21	ACTU- USL: 04912/2021	Dra. Graciela Wendel	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales	Dra. Paredes Jésica	Efecto de <i>Conyzabonariensis</i> sobre la motilidad intestinal de ratones,
F-375/21	ACTU- USL: 04912/2021	Dra. Graciela Wendel	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales	Dra. Paredes Jésica	Efecto de <i>Conyzabonariensis</i> sobre la diarrea inducida por aceite de ricino en ratones
F-376/21	ACTU-	Dra.	Evaluación	Dra. Paredes	Efecto de



	USL: 04912/2021	Graciela Wendel	Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales	Jésica	<i>Conyzabonariensis</i> sobre la acumulación de fluido intestinal en ratas
BIOQ- 377/21	EXP-USL: 5024/2021	Dra. Forneris Myriam	Interacción de mecanismos de regulación en la fisiología y fisiopatología de la Reproducción	Dra. Forneris Myriam	Regulación neuroinmunoendocri na de adenohipófisis y útero en la poliquistosis ovárica en rata. Participación de los macrófagos y del nervio ovárico superior
Q-378/21	EXP- USL:6064/ 2021	Dr. Daniel Enriz	Búsqueda y diseño de nuevos compuestos de interés en química medicinal.	Dr. Fernando Giannini	Ensayos de Toxicidad Aguda y Crónica de formulación de Ivermectina utilizando como modelo experimental peces
F-379/21	EXP- USL:9741/ 2021	Dra. Graciela Wendel	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales	Dr. Mauricio Teves	Actividad citoprotectora gástrica del extracto acuoso liofilizado de los frutos de <i>Jodinarhombifolia</i>
F-380/21	EXP- USL:9741/ 2021	Dra. Graciela Wendel	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales	Dr. Mauricio Teves	Evaluación de la actividad antialcohólica del extracto acuoso liofilizado de los frutos de <i>Jodinarhombifolia</i>
BIOQ- 381/21	EXP- USL:12905 /2021	Dra. Ana Cecilia Anzulovich	Bases cronobiológicas del envejecimiento y patologías relacionadas	Dra. Lorena NavigatoreF onzo	Estudio del efecto de un agonista sintético de PPAR γ asociado a Ácido Retinoico sobre el clearance del péptido β amiloide, en un modelo experimental de enfermedad de Alzheimer
BIOQ- 382/21	ACTU- USL:10153	Dra María Gabriela	Intervenciones no farmacológicas en	Dra. Lacoste María	Intervenciones no farmacológicas en



	/2021	Lacoste	un modelo de envejecimiento acelerado. Efecto del ayuno intermitente.	Gabriela	un modelo de envejecimiento acelerado
BIOL-383/21	ACTU-USL:10080 /2021	Dr. Fabricio Cid	Contaminación ambiental y su impacto sobre la fauna silvestre.	Dr. Fabricio Cid	Estudio del impacto del Imidacloprid sobre la fisiología reproductiva del sapo común (<i>Rhinella arenarum</i>)
BIOQ-384/21	EXP-USL:13933 /2021	Dra. Marilina Casais	Interacción de mecanismos de regulación en la fisiología y fisiopatología de la reproducción	Dra. Marilina Casais	Efecto de estetrol en el desarrollo de lesiones endometriósicas inducidas en un modelo murino
F-385/21	EXP-USL:13578/2021	Dra. Graciela Wendel	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales	Dra. Jéscica Paredes	Estudio de la toxicidad aguda de <i>Prosopanche americana</i> en ratón
F-386/21	EXP-USL:13578/2021	Dra. Graciela Wendel	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales	Dra. Jéscica Paredes	Estudio de la actividad diurética de <i>Prosopanche americana</i> en rata
BIOQ-387/21	EXP-USL:15283 /2021	Dra. María Mattar	Plantas medicinales de uso tradicional con efectos inmunoestimulantes, inmunomoduladores y antiproliferativos	Dra. María Mattar	Obtención de sueros hiperinmunes contra <i>Larrea divaricata</i> Cav y proteínas extracelulares de <i>Candida albicans</i>
Q-388/21	EXP-USL:15431 /2021	Dra. Mercedes Campderrós	Membranas: Procesos y aplicaciones en biotecnología, alimentos y medioambiente	Dra. María Ostermann	Evaluación biológica de un alimento balanceado en ratones
BIOQ.389/21	EXP-USL:15458 /2021	Dra. Silvina Álvarez	Alteraciones celulares inducidas por factores nutricionales, hormonales y del medio ambiente	Dra. Silvina Álvarez	Efecto de la intoxicación con Cadmio sobre sistema cardiovascular- Hipertensión
BIOQ-390/21	EXP-USL:15520	Dra. Nidia Gómez	Alteraciones morfofuncionales	Dra. Nidia Gómez	Efecto de una dieta obesogénica en rata



	/2021		inducidas por deficiencias nutricionales u hormonales. Efectos sobre el sistema cardiorespiratorio		hembra
BIOQ-391/21	EXP-USL:15521/2021	Dra. Nidia Gómez	Alteraciones morfofuncionales inducidas por deficiencias nutricionales u hormonales. Efectos sobre el sistema cardiorespiratorio	Dra. Nidia Gómez	Efecto de una dieta obesogénica en pulmón de rata con hipoandrogenismo

Hoja de firmas