



Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia
Secretaría de Ciencia y Técnica

"2017 – AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

"Centenario del Natalicio del Poeta Puntano Antonio Esteban AGÜERO"

SAN LUIS, 11 ABR. 2017

VISTO:

El EXP-USL: 2174/2017 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 el año 2016, 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 (CICUA) ha revisado, aprobado y elevado dichos Protocolos a la Facultad.-

Que se considera importante su protocolización ya que la mayoría de los Docentes-Investigadores necesitan contar con la misma para publicar en revistas de ámbito Nacional e Internacional.-

Que en la Sesión Ordinaria del 27 de marzo del corriente año, el Consejo Directivo aprobó por unanimidad la lista de Protocolos de Experimentación con Animales.-

Por ello y en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
QUIMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA

RESUELVE:

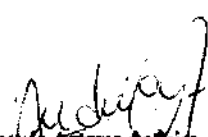
ARTICULO 1º.- Aprobar la nómina de Protocolos de Experimentación realizados durante el año 2016 por Docentes- Investigadores de esta Facultad, según consta en el Anexo Único de la presente disposición.-

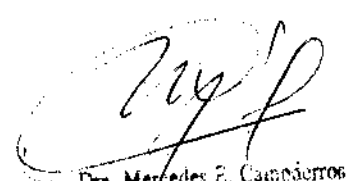
ARTICULO 2º.- Comuníquese, insértese en el Libro de Resoluciones de la Facultad publíquese en el Digesto Administrativo de la Universidad y archívese.-

RESOLUCION Nº

061-17

MTS.


Dr. Sebastián Antonio Rodríguez
Secretaría Ciencia y Técnica
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.


Dra. Mercedes E. Campaeros
Decana
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.



Universidad Nacional de San Luis
 Facultad de Química Bioquímica y Farmacia
 Secretaría de Ciencia y Técnica

ANEXO ÚNICO
 AÑO 2016- PROTOCOLOS DE DOCENCIA APROBADOS

Número Protocolo	Número Expediente	Responsable Asignatura	Nombre Asignatura	Responsable Protocolo	Nombre Protocolo
F-04/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Fármacos anticoagulantes
F-05/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Efecto de clorpromacina sobre motilidad de ratón
F-06/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Vías de administración y absorción. Manejo de animales
F-07/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Fármacos anestésicos generales
F-08/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Plancha 56°C
F-09/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: test de la carragenina
F-10/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Método del granuloma
B-50/16	12114/2015	Mohamed, Fabián	istología	Mohamed, Fabián	Curso Técnica histológica
F-62/16	11977/2015	Pelzer, Lilian	Farmacología (Farmacia)	Rotelli, Alejandra	Trabajo Práctico Farmacología (Farmacia): Manipulación de animales de laboratorio, vías de administración
F-63/16	11977/2015	Pelzer, Lilian	Farmacología (Farmacia)	Rotelli, Alejandra	Trabajo Práctico Farmacología (Farmacia): Fármacos colinérgicos y adrenérgicos
F-64/16	11977/2015	Pelzer, Lilian	Farmacología (Farmacia)	Rotelli, Alejandra	Trabajo Práctico Farmacología (Farmacia): Reacciones adversas de AINEs. Hipnoanalgésicos
F-65/16	11977/2015	Pelzer, Lilian	Farmacología	Rotelli,	Trabajo Práctico Farmacología

Corresp. Resol. Nº

08 - 17

[Handwritten signature]
 Dra. Mercedes E. Campderros
 Fac. Quím. Bioq. y Farmacia
 U.N.S.L.

[Handwritten signature]
 Dr. Sebastián Antonio Andujar
 Secretario Ciencia y Técnica
 Fac. Quím. Bioq. y Farmacia
 U.N.S.L.



Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia
Secretaría de Ciencia y Técnica

2

Número Protocolo	Número Expediente	Responsable Asignatura	Nombre Asignatura	Responsable Protocolo	Nombre Protocolo
			(Farmacia)	Alejandra,	(Farmacia): Psicotrópicos
F-105/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Efecto de estimulantes y anticonvulsivantes
F-106/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Test de la chimenea
F-107/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Efecto de clorpromacina en motilidad (rota-rod)
F-108/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Ovariectomía en rata
F-109/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Orquiectomía en rata
F-110/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Efecto de diuréticos en rata
B-118/16	8439/2016	Zirulnik, Fanny	Química Biológica (Lic. Biología Molecular)	Zirulnik, Fanny	Estados metabólicos: ayuno y realimentación
F-157/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Pinzamiento de la cola de ratón
F-177/16	11567/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Bioquímica)	Paredes, Jésica	Trabajo Práctico: Efecto de fármacos colinérgicos en duodeno aislado de conejo
F-193/16	10313/2016	Fuentes, Lucía	Farmacología (Lic. en Biología Molecular)	María, Alejandra	Trabajo Práctico: Manipulación de animales de laboratorio

Dr. Mercedes E. Camporosso
Secretaría de Ciencia y Técnica
Fac. Química y Farmacia
U.N.S.L.

Dr. Sebastián Antonio Andujar
Secretaría de Ciencia y Técnica
Fac. Química y Farmacia
U.N.S.L.



AÑO 2016- PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS

Número Protocolo	Número Expediente	Director Proyecto	Nombre Proyecto	Responsable Protocolo	Nombre Protocolo
F-20/16	11937/2015	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Paredes, Jésica	Toxicidad a dosis repetida de <i>Aristolochia argentina</i>
F-71/16	11937/2015	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Paredes, Jésica	Test de anormalidad de espermatozoides
B-71/16	12115/2016	Mohamed, Fabián	Regulación central y periférica de los procesos reproductivos y adaptativos en un roedor autóctono. Estudio del sistema neuroendocrino de control	Mohamed, Fabián	
B-83/16	14655/2016	Anzulovich Ana	Bases cronobiológicas del envejecimiento y enfermedades asociadas	Anzulovich, Ana	Mantenimiento de animales jóvenes y viejos con restricción calórica en oscuridad constante y análisis de la actividad locomotora
B-120/16	11516/2015	Vega, Alba	Estudios metabólicos, moleculares e inmunológicos de bacterias de interés clínico y ambiental	Vega, Alba	Obtención de lavado bronqueo alveolar
B-165/16	4777/2015	Alvarez, Sergio	Relación entre el receptor de TNF p55 y esfingosina-1-fosfato en la progresión del melanoma	Alvarez, Sergio	

[Handwritten signature]
Dra. Mercedes Z. Campetroni
Fac. Quím. Bioq. y Farmacia
U.N.S.L.

[Handwritten signature]
Dr. Sebastián Anselmi
Secretaría de Ciencia y Técnica
Fac. Quím. Bioq. y Farmacia
U.N.S.L.



Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia
Secretaría de Ciencia y Técnica

4

Número Protocolo	Número Expediente	Director Proyecto	Nombre Proyecto	Responsable Protocolo	Nombre Protocolo
B-175/16	2397/2016	Laciar, Analía	Bacterias de relevancia en la salud pública y la industria alimentaria: <i>Listeria monocytogenes</i> y <i>Staphylococcus aureus</i>	Satorres, Sara	Influencia de factores bacterianos y del hospedador en la colonización nasal e infecciones cutáneas de <i>Staphylococcus aureus</i> . Estudio bacteriológico, inmunológico en un modelo de ratón
B-212/16	7128/2015	Caviedes Vidal, Enrique	Fisiología ecológica de vertebrados	Caviedes Vidal, Enrique	Bases mecánicas de la absorción paracelular incrementada en aves
F-213/16	11938/2015	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Toxicidad a dosis repetida de <i>Jodina rhombifolia</i>
B-214/16	12568/2015	Mattar, Aída	Plantas medicinales de uso tradicional con efectos inmunoestimulantes, inmunomoduladores y antiproliferativos	Mattar, María	Obtención de sueros hiperinmunes a proteínas de <i>L. divaricata</i> Cav.
B-215/16	13080/2015	Giménez, María Sofía	Alteraciones celulares inducidas por factores nutricionales y del medio ambiente	Razzeto, Gabriela	Estudio bioquímico molecular de la influencia de la Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) sobre los parámetros de estrés oxidativo en hígado de rata
B-216/16	13079/2015	Giménez, María Sofía	Alteraciones celulares inducidas por factores nutricionales y del medio ambiente	Larregle, Ethel	Intoxicación con cadmio

Dra. Mercedes E. Campaerttos
Decana
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.

Dr. Sebastián Antonio Andujar
Secretario Ciencia y Técnica
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.

Corresp. Resol. N°

061-17



Número Protocolo	Número Expediente	Director Proyecto	Nombre Proyecto	Responsable Protocolo	Nombre Protocolo
B-217/16	13079/2015	Giménez, María Sofía	Alteraciones celulares inducidas por factores nutricionales y del medio ambiente	Plateo Pignatari	Intoxicación con cadmio
B-218/16	14786/2015	Moreno, Liliana	Biota asociada a los humedales de la región	Moreno, Liliana	Evaluación de anomalías morfológicas en estadios post-metamórficos de <i>Rhinella arenarum</i>
B-219/16	13320/2015	Gómez, Nidia	Efecto de la falta de andrógenos y cambios morfofuncionales en sistema cardiorrespiratorio	Gómez, Nidia	
B-220/16	6763/2016	Vega, Alba	Estudios metabólicos, moleculares e inmunológicos de bacterias de interés clínico y ambiental	Vega, Alba	Lavados broncoalveolares en ratones machos
B-221/16	196/2016	Gimenez, María Sofía	Alteraciones celulares inducidas por factores nutricionales, hormonales y del medio ambiente.	Biaggio, Verónica	
B-222/16	2592/2016	Fornieris, Myriam	Estudio de la interacción de mecanismos de regulación sobre la fisiología normal y patológica de la reproducción	Fornieris, Myriam	Regulación neuroendocrina de adenohipófisis y útero en la poliquistosis ovárica en rata. Participación de los macrófagos y del nervio ovárico superior
F-223/16	4477/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Wendel, Graciela	Estudio de toxicidad aguda de <i>Jungia polita</i>

Dra. Mercedes E. Campderros
Docente
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.

Dr. Sebastián Antonio Andujar
Secretaría de Ciencia y Técnica
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.



Número Protocolo	Número Expediente	Director Proyecto	Nombre Proyecto	Responsable Protocolo	Nombre Protocolo
F-224/16	2135/2016	Fuentes, Lucía	Evaluación clínica-bioquímica-farmacológica de la hipertensión arterial. Estudio de los mecanismos moleculares y biomarcadores genéticos involucrados en su fisiopatogénesis	Sánchez, Susana	Estudio de los mecanismos moleculares y biomarcadores genéticos involucrados en la fisiopatogénesis de la presión arterial
B-225/16	4726/2016	Casais, Marilina	Interacción de mecanismos de regulación de la fisiología y fisiopatología de la reproducción	Casais, Marilina	Ratones C57BL/6 wild type y TNFRp55-/- knock-out
B-226/16	5735/2016	Di Genaro, Silvia	Mecanismos inmunopatogénicos de artropatías crónicas: estudio celular y molecular	Di Genaro, Silvia	Infección oral con <i>Yersinia enterocolitica</i>
B-227/16	5735/2016	Di Genaro, Silvia	Mecanismos inmunopatogénicos de artropatías crónicas: estudio celular y molecular	Di Genaro, Silvia	Infección oral con <i>Yersinia enterocolitica</i>
B-228/16	5735/2016	Di Genaro, Silvia	Mecanismos inmunopatogénicos de artropatías crónicas: estudio celular y molecular	Di Genaro, Silvia	Infección oral con <i>Yersinia enterocolitica</i>
B-229/16	5662/2016	Di Genaro, Silvia	Mecanismos inmunopatogénicos de artropatías crónicas: estudio celular y molecular	Di Genaro, Silvia	Infección oral con <i>Yersinia enterocolitica</i>
B-230/16	4781/2016	Ciuffo, Gladys	Papel del sistema Renina-Angiotensina en el desarrollo neural y las enfermedades neurológicas	Ciuffo, Gladys	
B-231/16	6846/2016	Mattar, María	Plantas medicinales de uso tradicional con efectos inmunoestimulantes, inmunomoduladores y	Mattar, María	

Dra. Mercedes E. Campderros
Decana
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.

Dr. Sebastián Antonio Andujar
Secretario Ciencia y Técnica
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.



Número Protocolo	Número Expediente	Director Proyecto	Nombre Proyecto	Responsable Protocolo	Nombre Protocolo
			antiproliferativos		
F-232/16	6277/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Estudio de teratogénesis en ratas administradas con <i>Jodina rhombifolia</i>
F-233/16	6277/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Análisis de micronúcleos en eritrocitos policromáticos de ratón administrados con <i>Jodina rhombifolia</i>
F-234/16	6277/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Diarrea inducida por aceite de ricino en ratones. Ensayo antidiarreico del extracto acuoso de hojas + corteza de <i>Jodina rhombifolia</i>
F-235/16	6277/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Estudio de acumulación de fluido intestinal en ratas. Ensayo antidiarreico del extracto acuoso de hojas + corteza de <i>Jodina rhombifolia</i>
F-236/16	6277/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Estudio de acumulación de fluido intestinal en ratas. Ensayo antidiarreico del extracto acuoso de corteza de <i>Jodina rhombifolia</i>

Dr. Mercedes E. Campierros
Locana
Fac. Quím. Bioq. y Farmacia
U.N.S.L.

Dr. Sebastián Antonio Andujar
Secretaría de Ciencia y Técnica
Fac. Quím. Bioq. y Farmacia
U.N.S.L.



Número Protocolo	Número Expediente	Director Proyecto	Nombre Proyecto	Responsable Protocolo	Nombre Protocolo
F-237/16	6277/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Diarrea inducida por aceite de ricino en ratones. Ensayo antidiarreico del extracto acuoso de corteza de <i>Jodina rhombifolia</i>
F-238/16	6277/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Estudio de acumulacion de fluido intestinal en ratas. Ensayo antidiarreico del extracto acuoso de hojas de <i>Jodina rhombifolia</i>
F-239/16	6277/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Diarrea inducida por aceite de ricino en ratones. Ensayo antidiarreico del extracto acuoso de hojas de <i>Jodina rhombifolia</i>
F-240/16	6277/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Estudio del tránsito intestinal en ratones. Ensayo antidiarreico del extracto acuoso de corteza de <i>Jodina rhombifolia</i>
F-241/16	6277/2016	María, Alejandra	Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Productos Naturales. Relación estructura-función	Teves, Mauricio	Estudio del tránsito intestinal en ratones. Ensayo antidiarreico del extracto acuoso de hojas + corteza de <i>Jodina rhombifolia</i>

Dra. Mercedes E. Campderros
Docente
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.

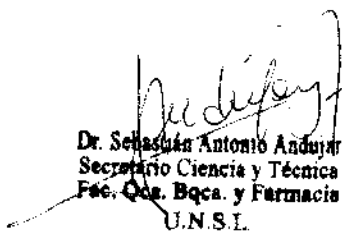
Dr. Sebastián Antonio Andujar
Secretaría de Ciencia y Técnica
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.

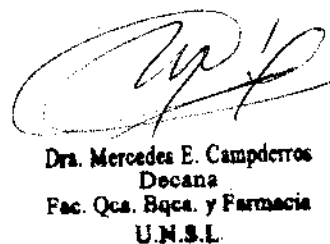


Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia
Secretaría de Ciencia y Técnica

9

Número Protocolo	Número Expediente	Director Proyecto	Nombre Proyecto	Responsable Protocolo	Nombre Protocolo
B-242/16	14655/2016	Anzulovich Ana	Bases cronobiológicas del envejecimiento y enfermedades asociadas	Anzulovich, Ana	Mantenimiento de animales jóvenes y viejos con restricción calórica en oscuridad constante y análisis de la actividad locomotora.


Dr. Sebastián Antonio Andujar
Secretario Ciencia y Técnica
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.


Dra. Mercedes E. Campderros
Decana
Fac. Qca. Bqca. y Farmacia
U.N.S.L.

Corresp. Resol. Nº

061-17