

2019 - Año de la Exportación

EXP-UNC: 0026046/2019

Córdoba,

01 AGO 2019

VISTO

La propuesta presentada por la Dra. Paula Abate a esta Facultad para la implementación de un sistema de prácticas en investigación en el marco del proyecto de investigación titulado: **"Neuroprotección mediada por el Omega 3, en dos modelos de deterioro cognitivo"** destinado a alumnos de 4º y 5º año de la carrera de Licenciatura en Psicología; y

CONSIDERANDO

Que la citada propuesta se adecua a los criterios establecidos en la RHCD N° 131/14 y a la RD N° 581/15.

Que se adjunta la documentación requerida por la Secretaría Académica y la Secretaría de Ciencia y Técnica.

Que las Doctoras Paula Abate y Florencia Dadam y la Lic. Noelia Villarreal, se desempeñarán como instructoras de los practicantes.

Por ello,

**LA DECANA DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA
RESUELVE**

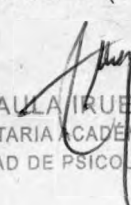
Artículo 1º: Autorizar la implementación del sistema de prácticas en investigación en el marco del proyecto de investigación a cargo de la Directora **Dra. Paula Abate** titulado **"Rol de las condiciones de aprendizaje en el éxito del procedimiento de reactivación-exinción de memorias de miedo condicionado"** destinado a alumnos de 4º y 5º año de la carrera de Licenciatura en Psicología, de acuerdo al Programa que se adjunta como Anexo de la presente Resolución, con 5 (cinco) fojas útiles, previa aprobación del proyecto presentado ante Secyt.

Artículo 2º: El desempeño de las Doctoras Paula Abate y Florencia Dadam y la Lic. Noelia Villarreal, como Instructoras de los practicantes, se adecuará a lo dispuesto en la RHCD N° 131/14 y en el anexo de la presente resolución.

Artículo 3º: Fijar un cupo de 6 (seis) alumnos que se seleccionarán de acuerdo al perfil estipulado en el anexo de la presente resolución.

Artículo 4º: Fijar la carga horaria de la práctica en 120 (ciento veinte) horas, equivalente a 12 (doce) créditos académicos y a 1 (una) asignatura electiva anual.

Artículo 5º: Establecer que el período de inscripción de los aspirantes a dicha práctica será de 5 (cinco) días hábiles, desde el 05 al 09 de agosto de 2019


Dra. PAULA ARRIOSTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGÍA

2019 - Año de la Exportación

EXP-UNC: 0026046/2019

Córdoba,

inclusive. La inscripción se realizará por Mesa de Entradas de la Facultad en el horario de 08:30 a 12:30 horas.

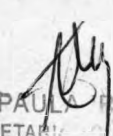
Artículo 6°: Los alumnos interesados deberán presentar al momento de su inscripción la siguiente documentación:

- Ficha de Inscripción con una foto 4x4 (por duplicado)
- Nota de Fundamentación dirigida al Director del Equipo de Investigación
- Certificado Analítico (original) donde conste la aprobación de la asignatura Metodología de la Investigación Psicológica.
- Certificado de alumno regular de 4° y 5° año
- Curriculum Nominal (sin certificaciones)
- Tener regularizada Psicobiología Experimental.

Artículo 7°: Protocolizar, publicar, comunicar, notificar y archivar.

RESOLUCIÓN N°

1236



Dra. PAULA RUESTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGÍA



Patricia Altamirano
DECANA
Facultad de Psicología

2019 - Año de la Exportación

EXP-UNC: 0026046/2019

Anexo RD:

1236

Práctica de Investigación con reconocimiento de créditos académicos

Proyecto de Investigación: Neuroprotección mediada por el Omega 3, en dos modelos de deterioro cognitivo.

Directora del Equipo: Paula Abate

Nº de alumnos a incorporar: 6 (seis)

Duración de la práctica: 6 (seis) meses

Nº de créditos académicos reconocidos a los alumnos:
12 créditos (120 horas)

Instructores designados:

Dra. Paula Abate, Dra. Florencia Dadam y Lic. Noelia Villarreal

Funciones que los mismos desempeñarán (RHCD 131/14):

- ⌚ Supervisión de las distintas tareas desempeñadas por los alumnos y de la actividad de evaluación parcial o final prevista en el proyecto presentado.
- ⌚ Asesoramiento del alumno en las distintas etapas del proyecto Coordinación de actividades de formación.
- ⌚ Dictado de seminarios, plenarios, talleres, entre otros, acordes a sus líneas de investigación.
- ⌚ Seguimiento del desempeño de los alumnos

Sede de trabajo:

Laboratorio de Psicología Experimental. Facultad de Psicología. UNC.

Objetivos

Objetivos Generales:

- ⌚ Interiorizar al alumno acerca de los manejos de un laboratorio experimental, desde su mantenimiento hasta el diseño de los experimentos.
- ⌚ Ejercitar el pensamiento crítico-analítico mediante la lectura de antecedentes en el área (artículos científicos) que sustentarán luego los diseños experimentales.
- ⌚ Entrenarse en interpretación estadística de datos y lectura trabajos científicos.

Dra. PAULA ABATE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGÍA

EXP-UNC: 0026046/2019

Anexo RD:

1236

Objetivos Específicos:

- ⌚ Que lxs alumnxs incorporen en la lectura, artículos científicos correspondientes a Psicobiología, y adquirir el lenguaje particular en el área.
- ⌚ Crear conciencia y responsabilidad en el trabajo con animales de laboratorio, particularmente su cuidado.
- ⌚ Adquirir habilidad en el manejo de los animales de laboratorio.
- ⌚ Adquirir habilidades en el análisis de datos mediante el uso de programas específicos para estudiar la conducta en modelos animales.
- ⌚ Practicar la escritura en relación a la comunicación de datos científicos.

Programa

Contenidos Temáticos (organizados por Módulos)

Módulo I: Búsqueda bibliográfica acorde al proyecto a trabajar. Interiorización de la temática a investigar. Indicaciones de las normas de higiene y trabajo en un laboratorio experimental.

Manejo de animales de laboratorio (ratas wistar) en lo que respecta a la alimentación y cuidado.

Preparación de las condiciones de experimentación que se llevan a cabo en el marco del proyecto de investigación que se encuentra en desarrollo. Pruebas pilotos de condicionamiento de lugar en ratas infantas, y posible modulación de estas experiencias por la exposición prenatal al alcohol.

Bibliografía Obligatoria

-Orellana Barrera, E (2018). Evaluación del aprendizaje contextual en ratas infantas predestetadas en un modelo de condicionamiento operante. Tesis doctoral, Doctorado en Neurociencias, UNC.

- Dadam, F M (2019). Dimorfismo sexual en el control de la presión arterial y la homeostasis hidrosalina: Rol de los sistemas angiotensinergico y vasopresinergico. Tesis doctoral, Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC.

Bibliografía Complementaria

(este material será insumo de los seminarios del grupo por lo que se expondrán y se trabajarán en conjunto con las tutoras).

- Dadam, F.M., Cisternas, C.D., Macchione, A.F., Godino, A., Antunes-Rodrigues, J., Cambiasso, M.J., Vivas, L.M., Caeiro, X.E. (2017). Sex

EXP-UNC: 0026046/2019

Anexo RD:

1236

chromosome complement involvement in angiotensin receptor sexual dimorphism. Mol Cell Endocrinol; 447:98-105.

- Gaztañaga M, Aranda-Fernández PE, Chotro MG. (2015) Prenatal exposure to vanilla or alcohol induces crawling after these odors in the neonate rat: The role of mu and kappa opioid receptor systems. Physiol Behav. Sep 1;148: 58-64. doi: 10.1016/j.physbeh.2014.12.046

- Orellana Barrera E, Arias C, González F, Abate P. (2017). Context-dependent extinction of an appetitive operant conditioned response in infant rats. Dev Psychobiol. Apr;59(3):348-356. doi: 10.1002/dev.21499.

- ORELLANA BARRERA E; ARIAS C; ABATE P. Context-Dependent Reinstatement of an Extinguished Operant Response in Preweanling Rats. (2018). BEHAVIORAL NEUROSCIENCE 132(6):469-479. doi: 10.1037/bne0000264.

Módulo II: Análisis de registro videofílmico de los experimentos de condicionamiento operante.

- Entrenamiento en el uso de programas de análisis conductuales como el Etholog y Ethowatcher.

- Obtención de resultados y posterior comunicación.

Aspectos Metodológicos

Días y horarios de cursado:

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08 a 10:30 hs.			9 a 10 hs.	08 a 10:30 hs.

Nº de evaluaciones: 2 evaluaciones parciales (1 recuperatorio) y una evaluación final.

Modalidad de evaluación parcial:

Cada evaluación parcial consistirá en la presentación por parte del alumnx (puede ser preparado en grupos de dos alumnxs) de un trabajo relacionado con las temáticas abordadas durante la práctica y referido a la bibliografía que se abordará en los seminarios de formación. Se prevé una instancia de recuperatorio de algunas de las evaluaciones parciales.

2019 - Año de la Exportación

EXP-UNC: 0026046/2019

Anexo RD:

1236

Criterios de evaluación parcial:

Se tendrá en cuenta el grado de compromiso del alumnx en la preparación y en la exposición del trabajo.

Modalidad de evaluación final:

Presentar un trabajo escrito en modalidad de ensayo o monografía o un plan de trabajo. Máximo 10 páginas. Este trabajo puede ser elaborado individualmente, o bien, en grupos de a dos estudiantes.

Criterios de evaluación final:

Se valorará que el trabajo presentado por el alumnx siga los lineamientos generales que pueden estar contemplados en un formato de ensayo, monografía o un proyecto de trabajo y que refleje el proceso que ha desarrollado a lo largo de la práctica.

Condiciones de aprobación de la práctica:

Cumplimentar con el 80% de asistencia a los talleres de formación y seminarios internos. Aprobar el trabajo final.

Cronograma de Actividades a realizar por el alumno:

	Actividades a realizar por el practicante	Módulo Contenido*	Carga horaria presen- cial	Carga horaria no presen- cial
Mes 1	Revisión bibliográfica, entrenamiento en el manejo y uso de animales; participación en seminarios internos.	20		
Mes 2	Realización de experimentos en colaboración con las instructoras.	60		
Mes 3	Interpretación de resultados y redacción del informe final.	40		

2019 - Año de la Exportación

EXP-UNC: 0026046/2019

Anexo RD:

1236

Total de horas	120		
----------------	-----	--	--

Perfil del Postulante:

Estudiantes de 4º o 5º año de la carrera de Lic. en Psicología con interés en profundizar conocimientos en áreas relacionadas a la psicobiología experimental. Se requiere que tengan motivación en trabajar con modelos experimentales, que pueden o no tener implicado el manejo de animales de laboratorio, así como presentar interés y entusiasmo por el área de investigación básica.

Requisitos del perfil del practicante:

Requisitos excluyentes (deben ser constatables al momento de la inscripción)	Requisitos no excluyentes
Tener aprobada la materia Metodología de la Investigación Psicológica en el momento de la inscripción (<i>obligatorio según reglamento RHCDN°131/14</i>)	Disposición para trabajar con modelos animales
Tener regularizada Psicobiología Experimental.	Lecto comprensión de inglés, nivel básico (lectura técnica en este idioma)
	Manejo de PC (Word, Excel, PPT)



Dra. PAULA IRUESTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Dra. PAULA IRUESTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE PSICOLOGÍA



Patricia Altamirano
DECANA
Facultad de Psicología