



CURSO DE POSGRADO PEDECIBA BIOLOGÍA



Comportamientos afiliativos en mamíferos más allá de los modelos clásicos de estudio

Fecha: 10 al 24 de octubre de 2023 de 9.30 a 13.00hs (y el 12/10 de 14:00-17:00)

Lugar: Facultad de Ciencias, Salón de seminarios II

Coordinación: Daniella Agrati, dagrati@fcien.edu.uy

Natalia Uriarte, natiuria@fcien.edu.uy

Grupo Neuroendocrinología de los comportamientos afiliativos

<https://neuroendo.fcien.edu.uy/>

Docentes nacionales: Daniella Agrati, Vanessa Athaide, Luciana Benedetto, Annabel Ferreira, Aline Freitas de Melo, Javier Nogueira, Rodolfo Ungerfeld, Natalia Uriarte.

Docentes del exterior: Marta Antonelli (Instituto de Biología Celular y Neurociencia "Prof. E. De Robertis"; Facultad de Medicina, UBA, Argentina), Alonso Fernández-Guasti (Departamento de Farmacobiología, CINVESTAV, México), Mariana Pereira (Department of Psychological and Brain Sciences, University of Massachusetts, Estados Unidos).

PROGRAMA

Día 1. Martes 10 de octubre

Bienvenida y presentación del curso. Dra. Daniella Agrati, Dra. Natalia Uriarte

Bases neuroendócrinas del comportamiento sexual en la rata

-Introducción Dra. Daniella Agrati.

-Conducta sexual en ratas macho y su regulación neuroendócrina. Dr. Alonso Fernández-Guasti.

-Conducta sexual en ratas hembra y su regulación neuroendócrina. Dr. Alonso Fernández-Guasti.

Día 2. Miércoles 11 de octubre

Bases neuroendócrinas del comportamiento maternal en la rata

-Introducción Dra. Natalia Uriarte.

-Motivación maternal de la rata a lo largo de la lactancia y sus bases neurales. Dra. Mariana Pereira.

-Motivación y comportamiento maternal en ratas Wistar Kyoto (fenotipo tipo-depresivo). Dra. Mariana Pereira.

Día 3. Jueves 12 de octubre

-Modulación endócrina y de las crías del circuito maternal de la rata. Dra. Natalia Uriarte.

-El vínculo madre-hijo en humanos y su influencia en el desarrollo de la empatía. Dra. Annabel Ferreira.

Tarde (14:00-17:00): Taller-seminario *Neuroendocrinología de los comportamientos afiliativos en Uruguay: una perspectiva histórica*

Día 4. Viernes 13 de octubre

Mañana (9:30-13:00):

- Adaptaciones fisiológicas a la maternidad y el sueño: enfoque traslacional. Dra. Luciana Benedetto.
- Estrés materno-fetal y sus consecuencias en el desarrollo. Dra. Marta Antonelli.

Día 5. Martes 17 de octubre

Comportamiento sexual más allá de los modelos clásicos

- Sumando intereses I: comportamiento sexual de ratas hembras durante la adolescencia. Dra. Daniella Agrati.
- Sumando intereses II: comportamiento sexual de ratas hembras durante el posparto. Dra. Daniella Agrati.

Día 6. Miércoles 18 de octubre

Comportamiento maternal más allá de los modelos clásicos

- Comportamiento maternal en roedores: Influencia del contexto social y reproductivo. Dra. Natalia Uriarte.
- Plasticidad del sistema nervioso asociada a la maternidad en la rata. Dr. Javier Nogueira.

Día 7. Jueves 19 de de octubre

Comportamientos afiliativos en ovinos

- Comportamiento sexual en carneros: factores que regulan su preferencia sexual. Dr. Rodolfo Ungerfeld.
- Comportamiento maternal en la oveja y su regulación neuroendócrina. Dra. Aline Freitas de Melo.

Día 8. Viernes 20 de octubre

Influencia de las experiencias y trayectorias de vida en el desarrollo

- Introducción Dra. Natalia Uriarte
- Influencia de las experiencias tempranas y en la adolescencia en procesos emocionales y cognitivos en la rata. Dra. Vanessa Athaide.
- Influencia del vínculo madre-cordero y de los hermanos en el desarrollo comportamental de corderos. Dra. Aline Freitas de Melo.

Día 9. Lunes 23 de octubre

- Seminario de discusión I

Día 10. Martes 24 de octubre

- Seminario de discusión II
- Cierre del curso.



**GRUPO
Neuroendocrinología de
los comportamientos
afiliativos**

www.neuroendo.fcien.edu.uy