

# Rocío Candela Fernández

roccfernandez@gmail.com  
*Becaria Doctoral CONICET*

Estoy realizando mi investigación en el Laboratorio de Biología del Comportamiento del IBYME y, más precisamente, en el grupo de Aprendizaje y Cognición Comparada. Mi principal interés está en entender qué le pasa al cerebro cuando ocurre un cambio sorpresivo en una recompensa esperada, cuando generamos una expectativa que no se cumple, y cómo repercute esto en la conducta. Para estudiar estos procesos me centro en aprender sobre modelos animales con cerebros y conductas simples.

---

## FORMACIÓN

**En Curso: Doctorado en Ciencias Biológicas** (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

**Lic. en Ciencias Biológicas** (Universidad Favaloro, Argentina)

---

## DOCENCIA

### **Docente de trabajos prácticos**

Materia: Biología del Comportamiento, Facultad de Psicología.  
Universidad de Buenos Aires, Argentina.

---

## PUBLICACIONES

**Fernández, R. C.**, Puddington, M. M., Kliger, R., Del Core, J., Jure, I., Labombarda, F., Papini, M. R., & Muzio, N. R. (2024). Instrumental successive negative contrast in rats: Trial distribution, reward magnitude, and prefrontal cortex activation. *Physiology and Behavior*, 278, 114511. <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2024.114511>

**Fernández, R. C.**, Puddington, M. M., & Muzio, R. N. (2024). Avances en la investigación sobre las bases neurales del Contraste Negativo Sucesivo. *Interdisciplinaria*. En Prensa.