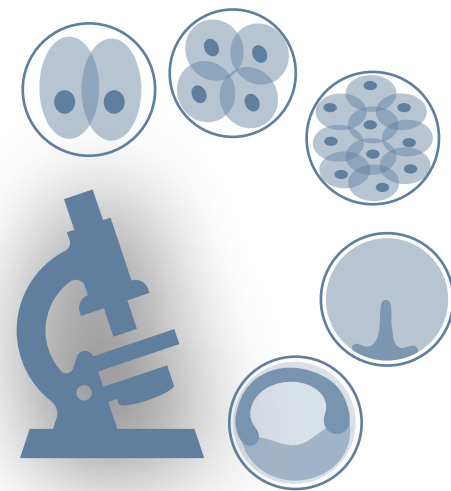




CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO:

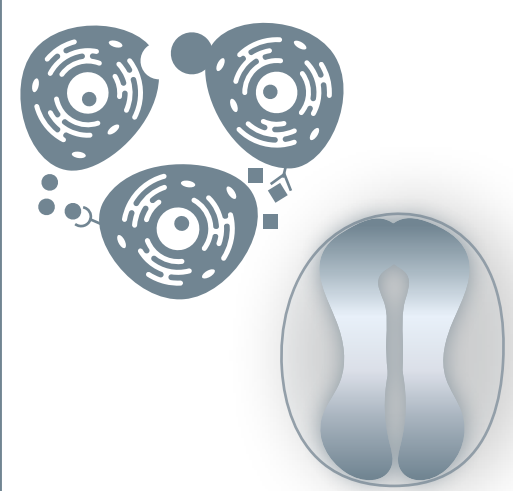
Conceptos, técnicas y modelos para el estudio de la expresión génica

27 febrero - 10 marzo, 2023
Modalidad: Presencial, Teóricas,
seminarios y prácticas.
Horario: 9 a 18hs



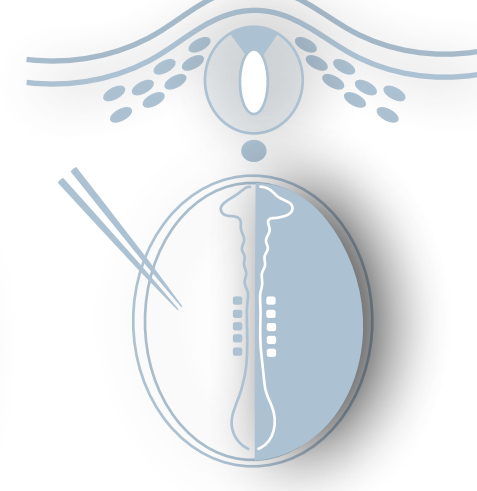
**Paula Vissio
(FCEyN):**

- Generalidades del desarrollo embrionario.



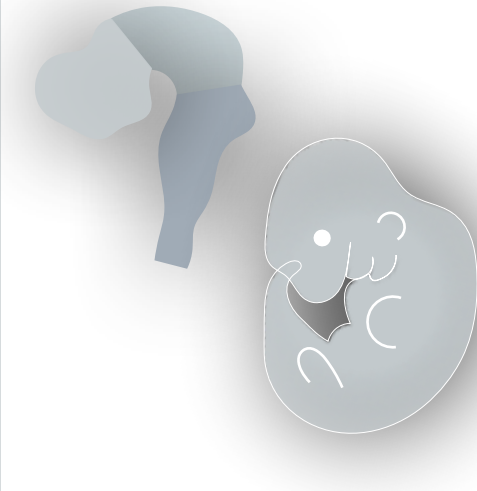
**Daniela Pérez-Sirkin
(FCEyN):**

- Visualización de etapas del desarrollo en modelos biológicos.



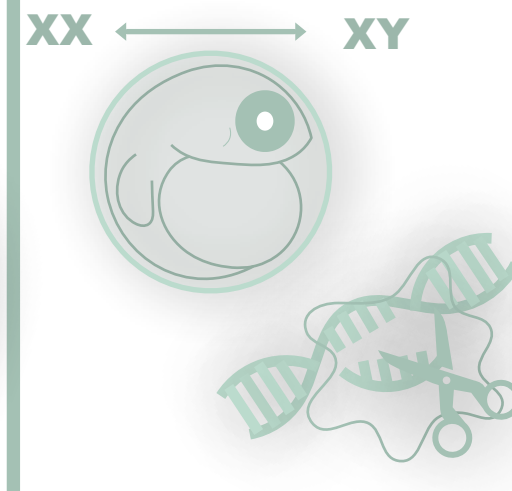
**Pablo Strobl
(INTECH):**

- Teórica: Epigenética del desarrollo. Imprinting. Desarrollo de la cresta neural.
- Práctico (modelo pollo): Electroporación en embriones de pollo.



**Guillermo Lanuza
(FIL):**

- Teórica: Desarrollo del Sistema Nervioso Central.
- Práctico (modelo ratón): Activación y detección de genes reporteros.



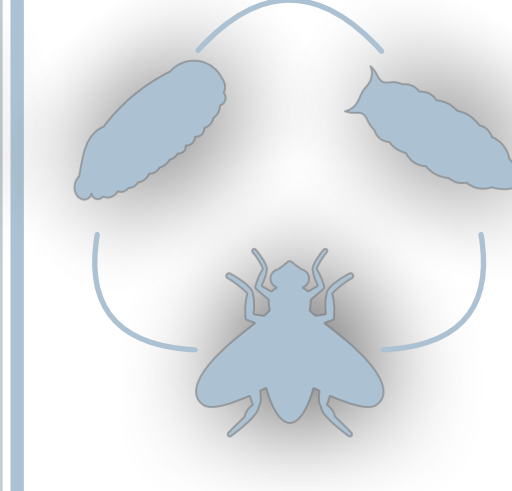
**Juan Fernandino
(INTECH):**

- Teórica: Determinación sexual y desarrollo gonadal.
- Práctico (modelo peces): CRISPR/Cas9 en embriones de peces



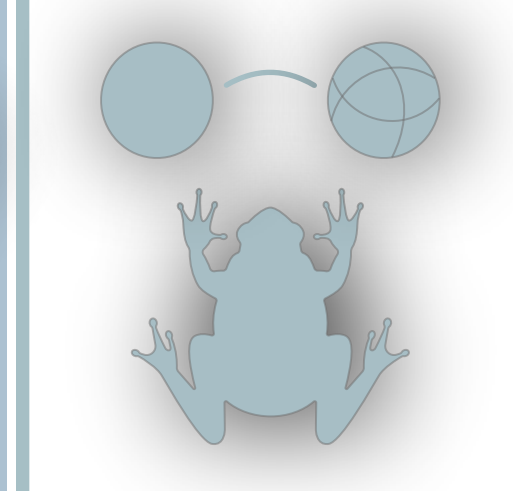
**Nara Guisoni
(CREG-UNLP):**

- Teórica: Redes de regulación génica. Formación de patrones.
- Práctico: Modelado matemático en biología del desarrollo



**Mariana Melani
(FIL):**

- Teórica: Biología celular en el desarrollo
- Práctico: (modelo Drosophila) Visualización de procesos de endocitosis y autofagia.



**Cecilia Cirio
(IFIBYNE):**

- Teórica: Establecimiento del plan corporal embrionario.
- Práctico: (modelo Xenopus) Estrategias de knockdown y ganancia de función.



**Daniel Hochbaum
(DBBE, UBA):**

- Teórica: Características del desarrollo de C. elegans.
- Práctico: (modelo gusano) Manipulación y reconocimiento de los distintos estadios.

Pre-inscripción hasta el 10 de febrero: enviar CV y nota argumentando la relevancia del curso para su formación a cursobioldesa@gmail.com
Curso de Grado y Posgrado. **Costo del curso:** \$ 20.000. **Becas:** de alojamiento en el Intech. **Coordinación:** Pablo Strobl-Mazzulla y Juan Fernandino.