

Sección Biología Celular
Departamento de Biología Celular y Molecular - Instituto de Biología

Curso de Biología del Desarrollo, 2020

Métodos de cultivo, manipulación y transgénesis transitoria de embriones tempranos de pollo

Gonzalo Aparicio, Inés Guarnaschelli, Lucía Veloz

Esquema de la actividad práctica

Día 1. Miércoles 9 de setiembre

Salón 307 de 13:30 a 19hs

- Extracción de embriones para cultivos de New y EC, e inicio de los cultivos.
- Datación de embriones según Hamburger-Hamilton.
- Electroporación de ADN plasmídico (CMV:eGFP).

Día 2. Jueves 10 de setiembre

Salón 307 de 13 a 17 hs.

- Observación, datación y fijación de embriones en cultivo.

Día 3. Viernes 11 de setiembre

Sección Biología Celular, piso 7 ala norte. Horario a acordar, 3 turnos.

- Observación al microscopio y adquisición de imágenes