

DIA 1 Martes 6/9

- **TEÓRICO** (10 a 12 hs) – SALÓN 105

Desarrollo embrionario en peces anuales: características particulares. Peces anuales en el laboratorio: mantenimiento, reproducción, obtención, y cultivo de embriones en condiciones control e inducción de diapausa. Si bien se trata de una actividad no obligatoria, compartiremos los conceptos esenciales para comprender la particularidad del desarrollo embrionario de estos peces y la información necesaria para seguir el módulo además de presentar los artículos para Seminarios.

- **TALLER DÍA 1** (13 a 16 hs) – obligatorio – BIOLOGÍA CELULAR PISO 7 ALA SUR

Análisis de secuencias mediante abordajes transcriptómicos (RNASeq)

DIA 2 Viernes 9/9

- **SEMINARIOS** (10 a 12 hs) – obligatorio – SALÓN 101/103

Los artículos que trabajaremos estarán disponibles desde el primer día del módulo. Pueden ser reservados luego de la clase del martes 6/9 enviando un correo electrónico a la lista del grupo.

Pautas para la presentación:

- 1) Tiempo de exposición 15 a 20 minutos + 10 de discusión grupal
- 2) Tipo de exposición: a elección (con o sin presentación de powerpoint)
- 3) Cada artículo puede ser presentado por 2 personas

- **TALLER DÍA 2** (13 a 16 hs) – obligatorio – BIOLOGÍA CELULAR PISO 7 ALA SUR

Análisis de secuencias mediante abordajes transcriptómicos (GO)

DIA 3 Martes 13/9

- **TEÓRICO** (10 a 12 hs) - SALÓN 105

Peces anuales como organismo modelo en investigación: ventajas y limitaciones.

DIA 4 Viernes 16/9

- **TALLER DÍA 3** (13 a 16 hs) – obligatorio – BIOLOGÍA CELULAR PISO 7 ALA SUR

Discusión de los resultados de análisis de secuencias obtenidos. Elaboración de posibles hipótesis y discusión de aproximaciones experimentales a implementar para explorar las hipótesis de trabajo propuestas aplicables a este grupo de peces.

