

# CAPACITACIÓN

## Biología del Desarrollo Conceptos, técnicas y modelos para el estudio de la expresión génica

### Curso Virtual - INTECH



Fecha: del 10 al 19 de Diciembre de 2020.

Horario: De 9 a 12:30hs y de 14:30 a 18hs.

Modalidad: Teóricas, seminarios y prácticas virtuales.

Docentes:

- Paula Vissio (FCEyN): Generalidades del desarrollo. Etapas del desarrollo en modelos biológicos.
- Daniela Pérez Sirkin (FCEyN): Comunicación célula-célula. Polaridad embrionaria.
- Pablo Strobl (INTECH): Base genética y epigenética del desarrollo. Células de la cresta neural. Herramientas celulares y moleculares en embriones de pollo.
- Guillermo Lanuza (IL): Desarrollo del sistema nervioso central. Principios y uso de genética en el ratón.
- Juan Fernandino (INTECH): Determinación sexual y desarrollo gonadal. CRISPR/Cas en embriones de peces.
- Luis Morelli (IBioBA): Herramientas computacionales en el modelado de sistemas biológicos.
- Andres Dekanty (IAL): Crecimiento y desarrollo. Generación de tejidos tumorales en embriones de mosca.

Pre-inscripción: Hasta el 27 de Noviembre. Enviar CV y nota argumentando la relevancia del curso para su formación a [docencia@intech.gov.ar](mailto:docencia@intech.gov.ar)



COLEGIO  
SANTAFESINO  
DE BIOTECNÓLOGOS