

# BIOLOGIA DEL DESARROLLO EMBRIO-PLACENTARIO. EVENTOS ANOMALOS Y TERATOGENICIDAD

## DBBE-FCEN-UBA

Para estudiantes de postgrado o profesionales de las áreas de Biología, Medicina, Bioquímica, Genética, Veterinaria y carreras afines.

**Docente Responsable:** Dra. Elisa Cebal - Laboratorio de Reproducción y Fisiología Materno-Embrionaria- DBBE y IBBEA-CONICET

**Docentes invitados:** Dres. Rosa Barañaño (IBYME), Verónica White (CEFYBO-CONICET), Cecilia Varone (QB, FCEN-UBA), Alicia Damiano (FFyB-UBA), Claudio Barbeito (FVET-UNLP), Jimena Barbeito (UNLP), Gabriel Scicolone (IBCN-CONICET, Fac. de Medicina, UBA).

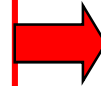
**Modalidad: Teórico-Práctico (109 hs.)- Puntaje otorgado:** 4 puntos.

**Cupo:** mínimo para el dictado: 6 alumnos, máximo 15 alumnos.

**Fechas dictado:** del 25 de noviembre al 13 de diciembre, de lunes a viernes de 9 a 13 y 14 a 18 hs.

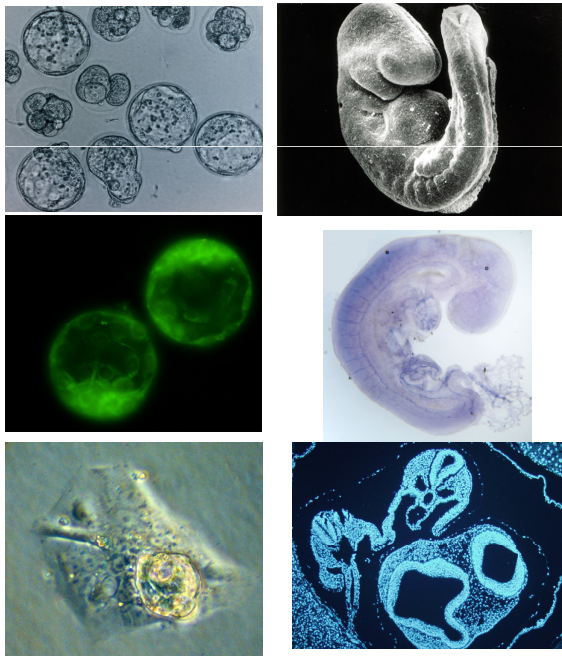
**Arancel:** \$ 6.500 (estudiantes admitidos en el doctorado de la FCEN sin cargo).

**PRE-INSCRIPCION:**  
1/09 al 30/10-2019



**Enviar datos de pre-inscripción a:**

**Elisa Cebal. e-mail: [ecebral@hotmail.com](mailto:ecebral@hotmail.com)**



### Programa resumido

**Teóricos:** Desarrollo de preimplantación, gastrulación, organogénesis. Implantación y formación de la placenta (decidua y trofoblasto). Placenta comparada. Mecanismos celulares y moleculares, normales y anómalos. Patogenia embrio-placentaria. Patologías toxicológicas, inmunológicas y metabólicas. **Seminarios de discusión.** **Trabajos Prácticos:** Desarrollo de la cigota y embriones de pre y postimplantación. Placentación temprana y comparada. FIV, Técnicas fluorescentes, inmunohistoquímica, Tarkowski, Histoquímica enzimática *in toto*. Morfometría y análisis de imágenes.

