



*Sociedad Argentina de Biología*

## **BASES FISIOLÓGICAS Y MOLECULARES DEL PROCESO DE FERTILIZACIÓN. APLICACIÓN AL DIAGNÓSTICO ANDROLÓGICO.**

**Curso Teórico-Práctico**

**22 al 27 de Octubre de 2018**

**DOCENTES:** Dres. Patricia S. Cuasnicú, Mónica H. Vázquez-Levin, Débora J. Cohen, Clara Marín-Briggiler, Mariano G. Buffone, Vanina Da Ros, Mariana Weigel-Muñoz, Guillermina Luque, Alberto Valcarcel; Lics. Matías Gómez-Elías, Gustavo Verón, Paula Balestrini, Guillermo Carvajal, Ludmila Curci y Nicolás Visacovsky

**TEMARIO:** Gametogénesis. Estructura, maduración y transporte de gametas. Espermatozoide: capacitación, hiperactivación y reacción acrosomal. Mecanismo de fertilización en mamíferos. Activación del ovocito y mecanismos de prevención de polispermia. Diagnóstico andrológico. Análisis del semen humano: técnicas básicas, especializadas y evaluación de funcionalidad espermática. Técnicas de fecundación asistida. Diagnóstico Molecular en Andrología.

**CONDICIONES:** Destinado a alumnos avanzados o graduados de carreras afines a las Ciencias Biológicas, Veterinarias y/o Médicas. Enviar resumen de Curriculum Vitae (incluyendo teléfono) y breve comentario sobre las razones que motivan su interés.

**LUGAR:** Instituto de Biología y Medicina Experimental. Vuelta de Obligado 2490 (1428). Buenos Aires.

**HORARIO:** Teóricos: 8.30-13.00 hs, sin cupo máximo.  
Teórico-Práctico: 8.30-18.00 hs, cupo limitado.

**INFORMES E INSCRIPCIÓN:** [pcuasnicu@gmail.com](mailto:pcuasnicu@gmail.com)

