



*Sociedad Argentina de Biología*

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

***Curso Teórico-Práctico***

**24 al 29 de Octubre de 2016**

**DOCENTES:** Dres. Patricia S. Cuasnicú, Mónica H. Vazquez-Levin, Débora J. Cohen, Clara Marín-Briggiler, Mariano G. Buffone, Vanina Da Ros, Mariana Weigel Muñoz, Guillermina Luque; Lics. Nicolás Brukman, Matías Gómez-Elías, Lis Puga Molina, Ana Romarowski, Gustavo Verón, Guillermo Carvajal y Ludmila Curci.

**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.

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

**FECHA LIMITE DE INSCRIPCION:** Hasta 4 semanas antes del inicio del curso.

**HORARIO:** de 8.30 a 18:00 hs.

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

**ARANCELES:** TEÓRICO: Miembros SAB: \$ 1100.- No miembros: \$ 1600  
TEÓRICO-PRÁCTICO: Miembros SAB: \$2500.- No miembros: \$ 3300

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

**INFORMACIÓN:** [pcuasnicu@gmail.com](mailto:pcuasnicu@gmail.com)