

# CURSO DE POSTGRADO

Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario

# Biología Molecular de la Patogénesis Bacteriana

Del 3 al 14 de Septiembre de 2018

**Dirigido a** Doctorandos, Graduados en Biotecnología, Bioquímica, o carreras afines.

**Objetivos y Programa** Diseñado para **Estudiantes de Doctorado en Ciencias Biológicas** con orientación en **Microbiología**. Se analizarán **mecanismos moleculares y celulares** que tienen lugar durante la **interacción entre bacterias patógenas y el hospedador**: adherencia/invasión a células del hospedador - toxinas y sistemas de secreción de proteínas - biopelículas y comunicación celular - tráfico vesicular y autofagia - modelos en el estudio de patogénesis bacteriana - respuesta inmune - estrés - adaptación y evolución.  
**Laboratorio: invasión y supervivencia bacteriana en células hospedadoras.**

**Docentes**

<b>Dra. Eleonora García Véscovi (DIRECTORA)</b> (IBR-CONICET / Fac. Cs. Bioq. y Farm. – U.N. Rosario)	<b>Dra. Ángeles Zorreguieta</b> (Fundación Instituto Leloir – IIBBA-CONICET, UBA)
<b>Dr. Diego J. Comerc</b> (IIB-CONICET / U.N. San Martín – Buenos Aires)	<b>Dra. Susana K. Checa</b> (IBR-CONICET / Fac. Cs. Bioq. y Farm. – U.N. Rosario)
<b>Dra. María Eugenia Rodríguez</b> (CINDEFI / UNLP – CONICET, La Plata)	<b>Dr. Javier F. Mariscotti</b> (IBR-CONICET / Fac. Cs. Bioq. y Farm. – U.N. Rosario)
<b>Dra. Arlinet Kierbel</b> (IIB-CONICET / U.N. San Martín – Buenos Aires)	<b>Lic. Martina Lázaro</b> (IBR-CONICET / Fac. Cs. Bioq. y Farm. – U.N. Rosario)
<b>Dr. Fernando C. Soncini</b> (IBR-CONICET / Fac. Cs. Bioq. y Farm. – U.N. Rosario)	

**Lugar** Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET) y Departamento de Microbiología, Facultad de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, Ocampo y Esmeralda, 2000-Rosario.

**Informes y recepción de CV** [garciavescovi@ibr-conicet.gov.ar](mailto:garciavescovi@ibr-conicet.gov.ar)  
**Los interesados deberán enviar su CV** detallando lugar de trabajo, notas obtenidas durante la carrera, e indicando los motivos de su solicitud, **hasta el 20 de Julio de 2018**.  
Los postulantes seleccionados serán informados el **3 de Agosto de 2018**.

**Aranceles y Cupo** Includido en la currícula para Doctorandos de la FCByF, UNR.  
Graduados o Estudiantes de Doctorado de otras Casas de Estudio: consultar forma de pago en Secretaría de Posgrado, FCByF, UNR: [graduados@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:graduados@fbioyf.unr.edu.ar). Cupo: **hasta 20 alumnos**.



<http://cdcvc.fcq.unc.edu.ar/>