

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

Dra. Eleonora García Véscovi (DIRECTORA) (IBR-CONICET / Fac. Cs. Bioq. y Farm. – U.N. Rosario)	Dra. Ángeles Zorreguieta (Fundación Instituto Leloir – IIBBA-CONICET, UBA)
Dr. Diego J. Comerc (IIB-CONICET / U.N. San Martín – Buenos Aires)	Dra. Susana K. Checa (IBR-CONICET / Fac. Cs. Bioq. y Farm. – U.N. Rosario)
Dra. María Eugenia Rodríguez (CINDEFI / UNLP – CONICET, La Plata)	Dr. Javier F. Mariscotti (IBR-CONICET / Fac. Cs. Bioq. y Farm. – U.N. Rosario)
Dra. Arlinet Kierbel (IIB-CONICET / U.N. San Martín – Buenos Aires)	Lic. Martina Lázaro (IBR-CONICET / Fac. Cs. Bioq. y Farm. – U.N. Rosario)
Dr. Fernando C. Soncini (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
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. Cupo: **hasta 20 alumnos**.



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