

Curso: PATOGENICIDAD BACTERIANA 2025

Fecha: Lunes 18 de agosto a Viernes 3 de octubre de 2025

Días de clase: lunes, miércoles y viernes de 10 a 12.30 hrs. -47.5 hrs. totales-

Clases teóricas y seminarios de exposición y discusión de artículos científicos

Coordinadoras: Dras. Ma. Fernanda Azpiroz (fernanda@fcien.edu.uy), Gabriela García Gabarrot (gggabarrot@gmail.com) y Ma. Eloísa Poey (mepoey@fcien.edu.uy).

Docentes

Investigadores: Fernanda Azpiroz, Inés Bado, Laura Betancor, Teresa Camou, Gabriela García, María Moreno, Ma. Eloísa Poey, Analía Rial, Paola Scavone, Germán Traglia, Rafael Vignoli, Lucía Yim, Leticia Zarantonelli, Pablo Zunino.

Docentes invitados: Magela Laviña y Lorena Pardo.

PROGRAMA

I) Aspectos generales de la relación hospedero-microorganismo

Lunes 18/08: Tipos de relación hospedero-microorganismo, bacterias patógenas y no patógenas - Lucía Yim-

Miércoles 20/08: Genética bacteriana, genómica y evolución – Magela Laviña-

Viernes 22/08: Infección y respuesta inmune – Ma. Eloísa Poey -

Miércoles 27/08: Aspectos generales de patogenicidad bacteriana - Fernanda Azpiroz -

Viernes 29/08: Biofilms – Paola Scavone -

Lunes 01/09: Conceptos de epidemiología y epidemiología molecular – Teresa Camou/Germán Traglia -

II) Modelos de relación hospedero-patógeno

Miércoles 03/09: Patógenos entéricos y el hospedero – Laura Betancor -

Viernes 05/09: Patógenos urinarios y el hospedero – Pablo Zunino/Magela Laviña –

Lunes 08/09: Patógenos de piel y el hospedero – Gabriela García/Lorena Pardo-

Miércoles 10/09: Patógenos respiratorios y el hospedero – Gabriela García/Analía Rial-

Viernes 12/09: Sepsis y meningitis –Magela Laviña/Leticia Zarantonelli-

Lunes 15/09: Zoonosis bacterianas – Leticia Zarantonelli-

III) Antibióticos y mecanismos de resistencia

Miércoles 17/09: Antibióticos y resistencia, conceptos generales - Fernanda Azpiroz -

Viernes 19/09: Resistencia a antibióticos de bacilos Gram negativos – Rafael Vignoli-

Miércoles 24/09: Carbapenemasas: clasificación, importancia y epidemiología–Inés Bado-

Viernes 26/09: Resistencia a antibióticos de cocos Gram positivos – Teresa Camou-

IV) Vacunas

Lunes 29/09: Vacunas – María Moreno -

V) Seminarios

Miércoles 01/10: *primera sesión*

Viernes 03/10: *segunda sesión*

Evaluación: Examen escrito individual a rendir en dos fechas.