



**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y
CIENCIAS DE LA SALUD**



DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA

Curso de Extensión

Avalado por R.DFCNyCS N° 1057/19

**“INTRODUCCIÓN A LAS RESISTENCIAS
ANTIBIÓTICAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA”**



DOCENTE RESPONSABLE Y COORDINADORA

Bioqca. Adriana Alicia Gallardo

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Se pretende abordar distintos aspectos de las resistencias bacterianas y la importancia del lavado de manos para evitar su diseminación.

En el curso se desarrollaran conceptos teórico-prácticos que le permitirán al participante resolver un cuestionario provisto por los disertantes y debatirlo, con el fin de afianzar el trabajo interdisciplinario.

OBJETIVOS

-Brindar información acerca de las distintas familias de antibióticos y sus mecanismos de acción,

-Concientizar e informar a futuros profesionales en el área de las ciencias naturales con especial implicancia en el ámbito de la salud sobre la importancia del lavado de manos.

-Interiorizar a los participantes sobre los mecanismos de resistencias más frecuentes en el ámbito clínico, bacterias multirresistentes y los consecuentes aislamientos de pacientes.

PROGRAMA ANALÍTICO

Jueves 17-10-2019: 15 a 17 h (aula 306)

-Apertura del curso: presentación de expositores

-Introducción a los antibióticos: Bioqca. Adriana A. Gallardo.

-Mecanismos de acción de las distintas familias de antibióticos: Bioqca. Laura Gallegos

-Introducción a la técnica de lavado de manos: Auxiliares alumnas: Brenda Beleiro y Carla Cortes.

-Introducción a la resistencia antibiótica y presentación de los mecanismos de resistencias bacterianas de importancia clínica (parte 1): Bioqca. Marcela Contreras

Viernes 18-10-2019: 15 a 18 h (aula 200).

-Mecanismos de resistencias bacterianas de importancia clínica (parte 2) y patógenos emergentes: Bioqca. Marcela Contreras

-Aislamientos hospitalarios: Bioqca. Laura Álvarez

-Presentación de casos clínicos

Break (15 min)

-Resolución casos clínicos y discusión

DESTINATARIOS DEL CURSO

Estudiantes universitarios avanzados de las carreras de la FCNyCS e interesados en la temática y con conocimientos previos de microbiología

BIBLIOGRAFÍA (Ordenados por Año de Edición)
TOTORA- CASE-FUNKE. Introducción a la microbiología. Ed. Médica Panamericana. 2007.

BASUALDO J, COTO C, de TORRES R. Microbiología Biomédica. Editorial Atlante. 2ª ed. Argentina. 2006.

FORBES B.A., SAHM D.F., WEISSFELD A.S. BAILEY/SCOTT: Diagnóstico microbiológico. 11ª edición. Editorial Médica Panamericana. Argentina. 2004.

KONEMAN, ALLEN, JAMDA, SCHRECKENBERGER, Diagnóstico Microbiológico. 5ª Ed. Editorial Panamericana. Argentina. 1999.

. REVISTAS DE CONSULTA y SITIOS WEB DE INTERÉS:

Revista Argentina de Microbiología. Ediciones de la Asociación Argentina de Microbiología. Disponible en <http://www.aam.org.ar/ram-nueva.asp>.

Infectología & Microbiología Clínica. Publicación oficial de la Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica y de la Sociedad Argentina de Infectología.

Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI): <https://clsi.org>
Ministerio de Salud de la Nación: www.msal.gov.ar/

Asociación Argentina de Microbiología: www.aam.org.ar/

Fundación Bioquímica Argentina: www.fba.org.ar/

Centro de Enfermedades Infecciosas (Atlanta, EEUU). www.cdc.gov/spanish/

Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS-MALBRAN): <http://www.anlis.gov.ar/>

MODALIDAD DE DICTADO

Teórico-con resolución de casos clínicos.

CARGA HORARIA TOTAL

-5 horas presenciales para acreditar asistencia
-10 horas para acreditar aprobación (5 horas presenciales y 5 horas no presenciales).

MODALIDAD DE EVALUACIÓN

Cuestionario de aprovechamiento (opcional).

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

- Asistencia en un 100 % al dictado del curso y presentación de cuestionario resuelto sujeto a evaluación
- **-Acreditación de horas de extensión para estudiantes de Medicina, que presenten concepto de la asignatura Microbiología y aprueben el informe que obrará en su legajo.**