

Palabras claves: Microbiota, microbioma, bacterias, salud

Programa del curso

Sesiones Teóricas (9 a 12 hs)

Sesión 1 (31/3/2025):

Introducción al concepto de microbiota y microbioma; microbiotas humanas; microbiota intestinal

Análisis de microbiotas, métodos, fortalezas y debilidades

Sesión 2 (2/4/2025):

Microbiota intestinal y salud mental; eje microbiota-intestino-cerebro

Microbiota urinaria

Sesión 3 (4/4/2025):

Microbiota intestinal de abejas

Viroma de abejas

Sesión 4 (7/4/2025):

Microbiota ruminal

Microbiota y salud reproductiva bovina

Sesión 5 (9/4/2025):

La microbiota asociada al holobionte planta y su rol en la salud

Microbiotas como indicadores de cambios ambientales

Sesión 6 (11/4/2025):

Taller de discusión

Práctico (modalidad y horarios a coordinar durante el desarrollo del curso) (21/4/2025 al 5/5/2025)

Análisis bioinformático de microbiotas. Trabajo bioinformático práctico en modalidad de talleres empleando bases de datos de secuencias aportadas por investigadores/as u otras de acceso público.

Nota importante: es imprescindible presentar el programa del curso.

CRITERIO PARA EL CÁLCULO DE CRÉDITOS: de acuerdo al Reglamento vigente “se considera que 1 (una) hora de trabajo equivale a 1 (una) hora de clase por 2 (dos). Las horas no presenciales no se tendrán en cuenta para el cálculo de las horas de clase. Por tanto, créditos de curso = horas de clase x 2 / 15”

Créditos propuestos: 5

RES. CCA 8/9/16: Se resuelve que aquellos cursos que no cumplan con la totalidad de los requerimientos establecidos por el área, no serán creditizados.