

CRONOGRAMA ECOLOGÍA DE POBLACIONES 2024*

*Las descripciones de temas por clase son orientativas, no exhaustivas.

CLASE 1 (martes 05/03):

Introducción. Conceptos básicos de Ecología de Poblaciones. Concepto de Población. Estadísticos vitales y Parámetros poblacionales. Análisis de casos.

CLASE 2 (viernes 08/03):

Estimación de la densidad poblacional: Métodos de Captura, Marcado y Recaptura (CMR), ejemplos de aplicaciones.

CLASE 3 (martes 12/03):

Estimación de parámetros poblacionales: Uso de CMR para estimación de supervivencia.

CLASE 4 (viernes 15/03):

Modelos determinísticos básicos: Dinámica poblacional denso-independiente. Casos, especies invasoras en etapas tempranas. Abundancia vs. densidad.

CLASE 5 (martes 19/03):

Modelos determinísticos estructurados densoindependientes. Análisis de casos. Herramientas de evaluación y manejo de poblaciones. Análisis matriciales. Sensibilidad y elasticidad. Estudio de casos y variantes de aplicaciones

CLASE 6 (viernes 22/03):

Modelos determinísticos con densodependencia. Competencia difusa vs contest en los modelos. Regulación y Caos. Métodos para identificar regulación. Efecto Allee.

CLASE 7 (martes 26/03):

Modelos determinísticos con densodependencia: Demoras en el tiempo de respuesta. Modelos determinísticos estructurados, con densodependencia.

(viernes 29/03): jueves santo

(martes 02/04): feriado Malvinas

CLASE 8 (viernes 05/04): Integración modelos determinísticos

CLASE 9 (martes 9/04)

PARCIAL I

CLASE 10 (viernes 12/04)

Modelos termo-dependientes para artrópodos (EVT y RMG).

martes 16/04: feriado día del docente

CLASE 12 (viernes 19/04):

Interacciones interespecíficas. Introducción a los modelos epidemiológicos.

CLASE 13 (martes 23/04):

Interacciones interespecíficas. Interacciones: predador presa y control biológico.

CLASE 14 (viernes 26/04):

Dinámica poblacional espacial. Introducción a los modelos de adecuación de hábitat.

CLASE 15 (martes 30/04):

Dinámica espacial. Metapoblaciones, diferentes modelos. Implicancias para el diseño de reservas.

CLASE 16 (viernes 03/05):

Dinámica poblacional, introducción a los modelos estocásticos.

CLASE 17 (martes 07/05):

Análisis de viabilidad poblacional.

CLASE 18 (viernes 10/05):

Análisis de viabilidad poblacional y Trabajos grupales proyecto final

CLASE 19 (martes 14/05):

PARCIAL 2 Exposición oral a cargo de los alumnos de sus trabajos (grupal).

CLASE 20 (viernes 17/05)

Recuperatorios de parciales