

# CRONOGRAMA

## Ecología y Conservación 2024

---

**Lunes 5 / Martes 6 agosto:** Dominio de la ecología. Niveles de organización. Concepto de adecuación. Análisis de historia de vida.

**Viernes 9 agosto.** Historias de vida

---

**Lunes 12 agosto/ Martes 13 agosto:** Nicho y partición de recursos. Teoría óptima de consumo y otras alternativas.

**Viernes 16 agosto:** Nicho e invasiones.

---

**Lunes 19/ Martes 20 agosto:** Ecología de Poblaciones. Tablas de vida, estadísticos vitales y parámetros poblacionales básicos.

**Viernes 23 agosto:** Tablas de vida y parámetros

---

**Lunes 26/ Martes 27 agosto.** Dinámica poblacional. Modelos de crecimiento poblacional. simples y estructurados.

**Viernes 30 agosto:** Modelos de crecimiento simples y estructurados, densoindependiente y densodependiente

---

**Lunes 2/ Martes 3 septiembre:** Manejo de poblaciones e implicancias para la conservación de especies. Análisis de sensibilidad y elasticidad. Competencia intraespecífica.

**Viernes 6 septiembre:** Modelos estructurados. Análisis elasticidad

---

**Lunes 9/ Martes 10 septiembre:** Herramientas para la conservación in situ, ex situ. Estimación de la abundancia y análisis de la distribución espacial de las poblaciones.

**Viernes 13 Septiembre:** Estimación de la abundancia (trabajos grupales)

---

**Lunes 16/ Martes 17 septiembre:** Ecología del Paisaje

**Viernes 20 Septiembre:** Metapoblaciones

---

**Lunes 23/ Martes 24 septiembre:** Interacciones entre especies

**Viernes 27 septiembre:** *PARCIAL I*

---

**Lunes 30 (feriado) / martes 1 octubre:** Interacciones interespecíficas: Modelos Lotka-Volterra.

**Viernes 4 octubre práctico:** Interacciones interespecíficas: modelos de Lotka Volterra

---

**Lunes 7/ Martes 8 octubre:** Comunidades. Patrones básicos y procesos elementales.

**Viernes 11 octubre:** Feriado

---

**Lunes 14/ martes 15 octubre:** Diversidad, ¿cómo se mide?

**Viernes 18 octubre:** Índices de diversidad alfa y modelos de distribución

---

**Lunes 21/ martes 22 octubre:** Causas y consecuencias de la diversidad. Sucesión.

**Viernes 25 octubre:** Diversidad, disturbio y sucesión (diversidad beta)

**SÁBADO 26 OCTUBRE TRABAJO DE CAMPO**

---

**Lunes 28/ martes 29 octubre:** Aproximación bioenergética de las comunidades. Redes tróficas. Efectos de cascada, predadores tope y especies clave.

**Viernes 1 noviembre:** Predador clave

---

**Lunes 4/ martes 5 noviembre:** Patrones y procesos. Efectos de la biodiversidad sobre el funcionamiento de los ecosistemas. Conservación de especies y ecosistemas.

**Viernes 8 noviembre: Parcial 2**

---

**Lunes 11/Martes 12 noviembre:** Trabajos grupales

**Viernes 15 noviembre:** Recuperatorio parcial 1

---

**Martes 18 noviembre:** Recuperatorio parcial 2 y coloquios

**Viernes 22 noviembre:** Últimos coloquios

---