



Universidad
Continental

Presentación de la asignatura **Ecología** Angela Mendoza Castro





Sumilla

La asignatura, es de naturaleza teórico-práctica y su propósito es desarrollar en el estudiante la capacidad de conocer y comprender las interrelaciones de los seres bióticos y abióticos dentro del ecosistema





Unidad I : Ecología y ambiente físico



Semana 01: Introducción y Antecedentes:

- **Tema N° 1:** Naturaleza de la ecología
- **Tema N° 2:** Adaptación y evolución

Semana 02: Ambiente Físico:

- **Tema N° 1:** Clima
- **Tema N° 2:** Ambiente terrestre



Unidad II: El organismo y su ambiente. Poblaciones

Semana 03: El organismo y su ambiente.

- **Tema N° 1:** Adaptaciones vegetales al medio ambiente.
- **Tema N° 2:** Adaptaciones animales al medio ambiente

Semana 04: Poblaciones

- **Tema N° 1:** Propiedades de las poblaciones en los ecosistemas
- **Tema N° 2:** Variaciones del crecimiento poblacional dentro del ecosistema.





Unidad III: Interacciones entre especies y ecología de comunidades

Semana 05: Interacciones entre especies y ecología de comunidades

- **Tema N° 1:** Interacciones entre Especies
- **Tema N° 2:** Ecología de Comunidades





Unidad IV: Ecología del ecosistema, biogeográfica y humana

Semana 06: Ecología de ecosistemas y biogeográfica

- **Tema N° 1:** Ciclos biogeoquímicos
- **Tema N° 2:** Áreas naturales protegidas de Perú

Semana 07: Ecología humana

- **Tema 1:** Ecosistemas del Perú, biomas, biodiversidad.
- Tema 2: Cambio climático





RECOMENDACIONES

- ✓ Asistir a clases
- ✓ Usar el foro para realizar consultas
- ✓ Descargar las diapositivas animadas
- ✓ Desarrollar las autoevaluaciones
- ✓ Estar atentos a la programación de evaluaciones

Bienvenido a la asignatura **Ecología**



Angela Mendoza Castro
amendoza@continental.edu.pe

ucontinental.edu.pe