

Presentación de la asignatura **Ecología**

Lic. Dania Doritza Vértiz Carlos



www.continental.edu.pe



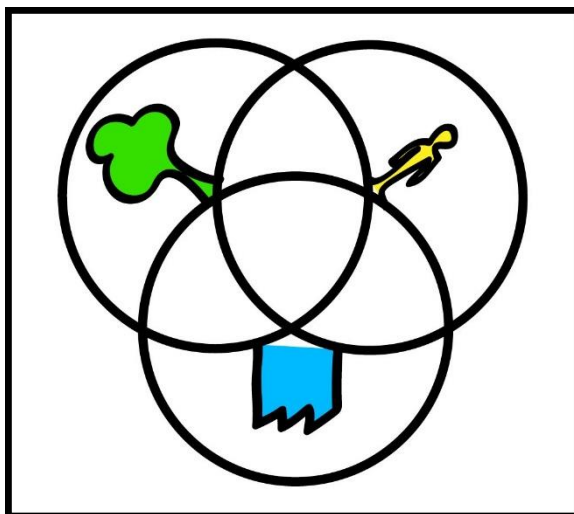
Ecología

Esta asignatura te permitirá adquirir los conocimientos básicos de la Ecología y desarrollar las habilidades necesarias para afrontar el creciente desequilibrio ecológico, resultado del crecimiento exponencial de la población humana y la constante demanda de los recursos naturales, su deterioro paulatino y las tasas crecientes de contaminación por los desechos de la humanidad.



Competencia de la asignatura

Comprende los conceptos básicos y generalidades acerca de la Ecología, los ciclos ecológicos, los ecosistemas, las regiones naturales del Perú, los recursos naturales y su uso sostenible, la diversidad biológica, el desarrollo sostenible, la educación y formación ambiental, y actúa con responsabilidad en el cuidado del equilibrio ambiental.



Unidades didácticas

Unidad I
Fundamentos
de Ecología

Unidad II
Fundamentos
de Ecología

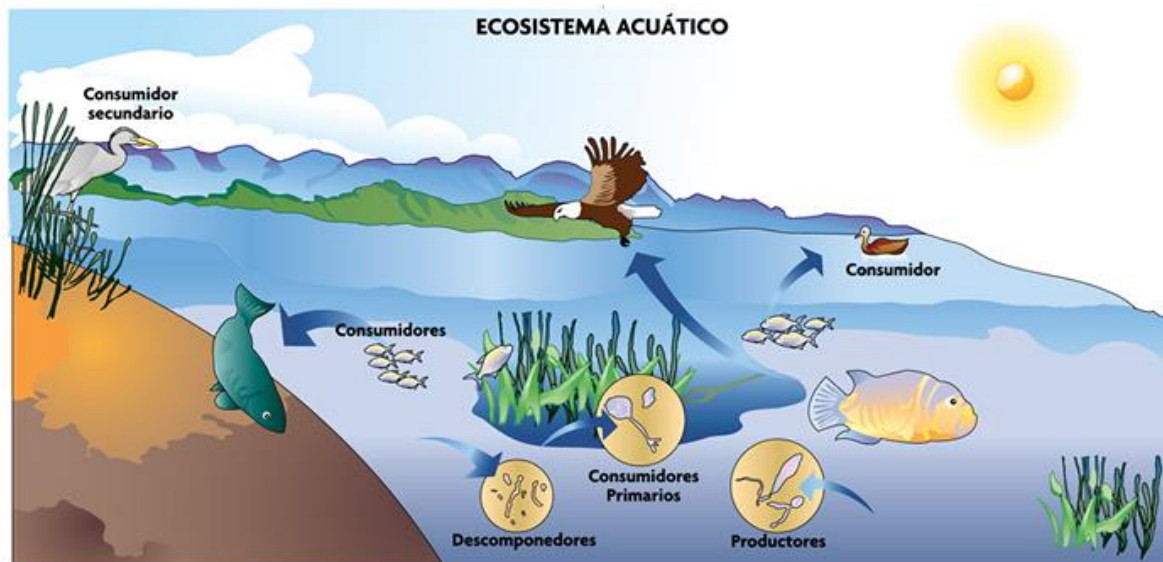
Unidad III
Recursos
naturales y
biodiversidad

Unidad IV
Política ambiental,
saneamiento y
desarrollo sostenible

Unidad I: Fundamentos de Ecología

Contenidos

- Visión general de la Ecología.
- Ecosistemas.
- Funcionamiento de los ecosistemas.



Unidad I: Fundamentos de Ecología

Actividades

- Observación de un vídeo “¿Qué es Ecología?”.
- Participación en el foro N° 1. Consiste en elaborar un análisis crítico.

Producto académico N° 1

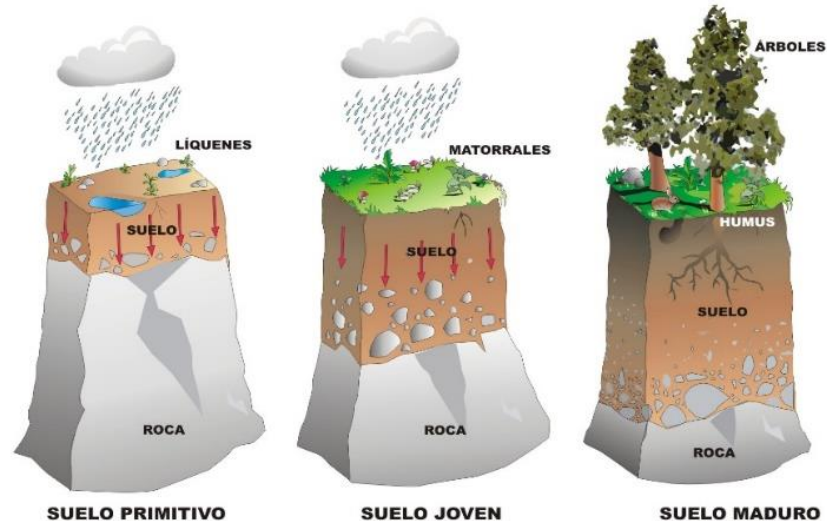
- Comprende la importancia del flujo de energía en los diferentes tipos de ecosistemas mediante gráficos y **elabora diapositivas de un ecosistema.**



Unidad II: Fundamentos de Ecología

Contenidos

- Un componente fundamental del ecosistema: el suelo.
- Ciclos de nutrición en los ecosistemas.
- Estructura del ecosistema.
- Interacción entre los organismos.



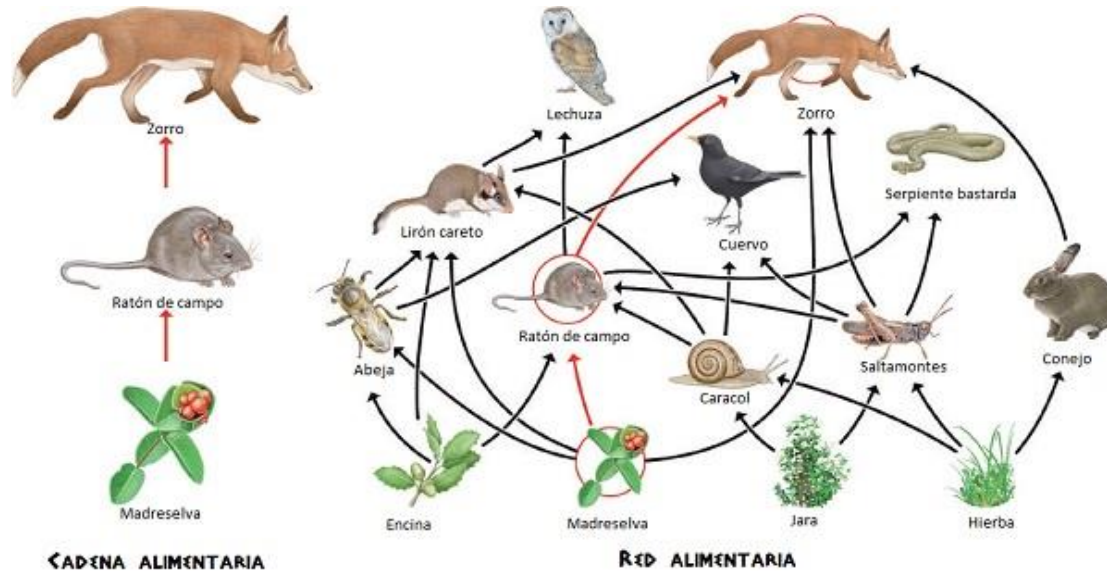
Unidad II: Fundamentos de Ecología

Actividades

- Desarrolla actividades formativas. **No entregable.**

Producto académico N° 2

- Desarrolla un cuestionario de preguntas objetivas y de tipo ensayo.



Unidad III: Recursos naturales y biodiversidad

Contenidos

- Regiones naturales y ecorregiones.
- Recursos naturales.
- Áreas naturales protegidas.
- Diversidad biológica.



Unidad IV: Política ambiental, saneamiento y desarrollo sostenible

Contenidos

- Políticas y regulación ambiental.
- Educación y formación ambiental.
- Saneamiento ambiental y salud pública.
- El desarrollo sostenible.



Unidad IV: Política ambiental, saneamiento y desarrollo sostenible

Actividades

- Lee un texto acerca de la problemática ambiental.
- Participación en el foro 3. Elabora un comentario de la problemática ambiental.

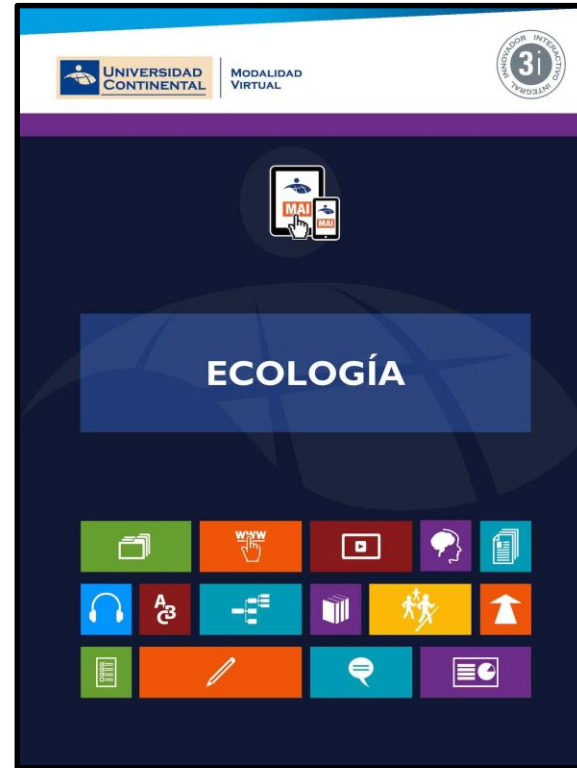
Producto académico N° 4

- Desarrolla un cuestionario de preguntas.



Recursos Educativos Virtuales

- Manual autoformativo
- Video clases
- Podcast
- Foros
- Biblioteca Virtual



Recomendaciones finales

- En las sesiones virtuales de cada semana, guiaremos tu aprendizaje, orientaremos el desarrollo de actividades y atenderemos tus dudas e inquietudes.
- Con estas indicaciones, estaremos listos para iniciar nuestra asignatura.



Bienvenido a la asignatura

Ecología



www.continental.edu.pe