

# ORIENTACIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES

## ARTICULACIÓN

Conexión de carreras del condado de Pierce  
Acuerdo de Articulación de Crédito Dual

---

Al completar un año completo de escuela secundaria o equivalente a las siguientes competencias:

ÿ Revisar los problemas ambientales dentro del contexto de la

Manejo y Conservación de Recursos Incluyendo

Explicación de los siguientes conceptos:

- Ciencias Ambientales
  - holístico
- Ecología
  - Biodiversidad
  - Sustentabilidad
  - Crecimiento de la población
- Curva en forma de J
  - Crecimiento exponencial

- Crecimiento económico
- País en desarrollo
- Indígena
- País desarrollado
- Mercancía
- Desarrollo económico
- Recursos naturales

• Recursos renovables/no renovables

- Capital natural
- Conservación
- Tragedia de los comunes
  - isla de Pascua
- Degradación
- Sumideros y fuentes
- NIMBY (no en mi patio trasero)
- Influencias antropogénicas versus naturales
  - Huella ecológica
  - Contaminación

- Pobreza
  - Problemas ambientales
- f

• Visiones ambientales del mundo

- Cambios en el mundo cultural
- Ética ambiental
- Mayordomía
- Cuatro principios científicos de la naturaleza
  - Alfabetización ecológica

ÿ Discutir y practicar el método científico y aplicar este conocimiento al proceso de gestión de recursos naturales/decisiones políticas.

Repasar los Conceptos Básicos de Química.

Un estudiante que obtenga una calificación de "C" o mejor puede obtener créditos universitarios en la siguiente universidad:

---

<u>Colega</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>
Colegio técnico de Clover Park	ENV 141 (Código CIP: 15..0507)	4