

GUIA PARA EL EXAMEN EXTRAORDINARIO DE ECOLOGÍA

El alumno deberá desarrollar cada uno de los siguientes temas y hacer uno o más organizadores gráficos de cada tema según sea necesario para abarcar la totalidad de cada tema.

- ❖ Diferencia entre sustentabilidad y desarrollo sustentable
- ❖ Identifica organizaciones o instituciones a través de comunidad de indagación que promueve la sustentabilidad y el desarrollo sustentable
- ❖ Explica cómo los factores ambientales limitan la distribución y la abundancia de los organismos.
- ❖ Identifica los factores ambientales que determinan la actividad económica de su región, proponiendo estrategias para propiciar el aprovechamiento sustentable de sus recursos naturales.
- ❖ Caracteriza un ecosistema indicando tipo, abundancia y distribución de los organismos que lo habitan. Así mismo, establece el flujo de materia y energía y relaciones tróficas de los ecosistemas.
- ❖ Explica las consecuencias de la alteración de los ecosistemas.
- ❖ Identifica los factores que exponencian el impacto de las actividades humanas sobre el ambiente.
- ❖ Valora los servicios ambientales que proporcionan los ecosistemas y las consecuencias de su pérdida o alteración
- ❖ Identifica las fuentes de agua que existe en su región, señalando el impacto que tienen como producto de las actividades humanas
- ❖ Propone estrategias para resolver problemas que favorezcan el aprovechamiento sustentable las fuentes de agua de la región.
- ❖ Explica los impactos medioambientales que generan los procesos de producción de energía.
- ❖ Reconoce las ventajas y desventajas de las energías renovables
- ❖ Identifica los problemas ambientales comunes que tienen las ciudades propuestas
- ❖ Propone alternativas para propiciar el desarrollo sustentable de su comunidad a partir de sus recursos locales