

Consignas posteriores a la clase 5 (16/05): Principales Desafíos Ambientales.

- 1) Ver el documental de David Attenborough: Una vida en nuestro planeta (Disponible en Netflix.)
- 2) Leer los siguientes artículos:

Ingresa al siguiente link, que contiene un reportaje a Denis Meadows, uno de los autores del clásico (más vigente que nunca) "Los límites al crecimiento"¹

<https://www.asociacion-touda.org/2013/04/30/dennis-meadows-no-hay-nada-que-podamos-hacer/>

Si bien como humanidad salimos de la pandemia, lee el artículo "Coronavirus y Desmonte". Las nuevas pandemias del planeta devastado" publicado en el siguiente link:

<http://revistaanfibia.com/cronica/las-nuevas-pandemias-del-planeta-devastado/>

Ingresa al siguiente link, que contiene una nota de opinión de José Paruelo sobre "Bienes y Servicios Ecosistémicos, un desafío a la lógica del mercado" (que data del año 2004)

<https://www.lanacion.com.ar/economia/campo/bienes-y-servicios-ecosistemas-un-desafio-a-la-logica-del-mercado-nid635251>

Si quiere seguir pensando, lee la ley de presupuestos mínimos de protección ambiental para el enriquecimiento, la restauración, conservación, aprovechamiento y manejo sostenible de los bosques nativos. Sancionada en 2007

¹ La conclusión de este informe de 1972 fue la siguiente: si el actual incremento de la población mundial, la industrialización, la contaminación, la producción de alimentos y la explotación de los recursos naturales se mantiene sin variación, alcanzará los límites absolutos de crecimiento en la Tierra durante los próximos cien años.

El informe se basó en la simulación informática del programa World3, creado por los autores del informe con el objetivo de recrear el crecimiento de la población, el crecimiento económico y el incremento de la huella ecológica de la población sobre la tierra en los próximos 100 años, según los datos disponibles hasta la fecha.

La tesis principal del libro es que, «en un planeta limitado, las dinámicas de crecimiento exponencial (población y producto per cápita) no son sostenibles». Así, el planeta pone límites al crecimiento, como los recursos naturales no renovables, la tierra cultivable finita, y la capacidad del ecosistema para absorber la polución producto del quehacer humano, entre otros.

El programa informático World3, en diversas simulaciones da como resultado una extralimitación en el uso de los recursos naturales y su progresivo agotamiento, seguido de un colapso en la producción agrícola e industrial y posteriormente de un decrecimiento brusco de la población humana. Es por eso que los autores exponen como una posible solución a este colapso el «crecimiento cero» o «estado estacionario», deteniendo el crecimiento exponencial de la economía y la población, de modo que los recursos naturales que quedan no sean mermados por el crecimiento económico para que de esa forma puedan perdurar más en el tiempo.

Es posible modificar las tasas de desarrollo y alcanzar una condición de estabilidad ecológica, sostenible, incluso a largo plazo. El estado de equilibrio global debería ser diseñado de manera que las necesidades de cada persona sobre la tierra sean satisfechas, y que cada uno tenga iguales posibilidades de realizar su propio potencial humano. El texto se convertiría en toda una referencia a finales de ese mismo año cuando tomó forma la Declaración de Estocolmo, un acuerdo que nació tras la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Medio Humano, celebrada en Estocolmo en junio de 1972.

CDP Gestión Estratégica para el Desarrollo Sostenible.

y que surge como instrumento de gestión ambiental frente a la necesidad de ordenar el territorio frente al avance del desmonte. Puede descargarla de Infoleg o del link: <http://argentinambiental.com/legislacion/nacional/ley-26331-bosques-nativos/>

Finalmente; lea el artículo del director del ICB “La industria petrolera, incluso funcionando en sus mejores condiciones, tiene un alto impacto en el mar”

https://www.eldiarioar.com/politica/industria-petrolera-funcionando-mejores-condiciones-alto-impacto-mar_1_10181466.html

3.Les propongo como actividad grupal luego de la clase teórica y para entregar hasta el 28/5:

→ Identificar en cada lectura los servicios ecosistémicos en riesgo o que se hayan perdido.

¿Pueden estimar su valor ecosistémico y económico?

¿Cómo afecta al cumplimiento de las metas de los ODS?

→ Pensar en base al documental y al artículo de D. Meadows.

¿Cómo incorporarían en su ámbito laboral o de interés particular el “uso racional” de un bien o servicio ecosistémico, dando respuesta a los nuevos desafíos ambientales dentro del modelo del desarrollo sustentable?

Los espero el martes 27/6!

Cariños, Sol