

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS



COORDINACIÓN DE ESTUDIOS GENERALES

ESCUELA PROFESIONAL DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

CURSO DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2024-II

FICHA DE SEMINARIO N° 6

TEMA: DAÑO Y PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD

NÚMERO DE GRUPO:

Nombre y apellidos de integrantes:

-
-
-
-
-
-

COMPETENCIAS

- Comprende la rapidez y continua pérdida de biodiversidad.
- Concluye el incremento del desarrollo está bajo amenaza a nivel global debido al aumento del riesgo de desastres.
- Conoce la mayor causa de pérdida de biodiversidad en América Latina es el cambio de uso de suelo.

MATERIAL BIBLIOGRÁFICOS:

- VIDEO 1: Agregaciones de desove - Números Naturales EP 05.
<https://vimeo.com/177267769>
- VIDEO 2: El pecado de los menonitas tras ser acusados de haber talado miles de hectáreas de bosques <https://www.youtube.com/watch?v=8rszrrJM3Fk>

I. INTRODUCCIÓN (3 punto)

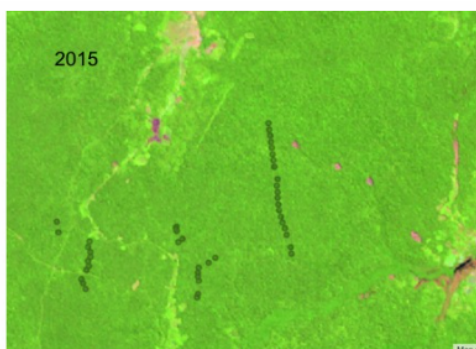
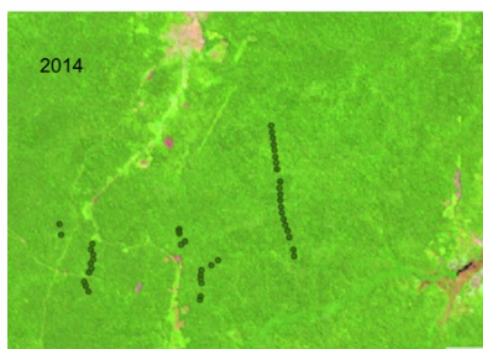
II. CUESTIONARIO (16 puntos)

- VIDEO 1:

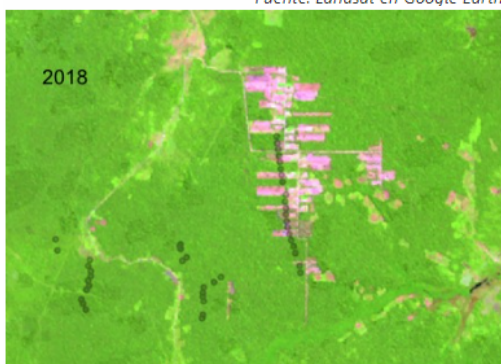
1. ¿Por qué es importante la agregación de desoves?
2. ¿Cómo se detectan los sitios de desove? Y ¿dónde desova la Curvina Golfina (*Cynoscion*
3. *Othonopterus*)?
4. Mediante un gráfico indique como son beneficiadas otras especies mediante focos temporales de productividad de Curvina Golfina.
5. Explique a que se hace referencia con el término “Ilusión de la abundancia infinita”
6. ¿Podría afirmar que la anchoveta (*Engraulis ringens*) en nuestro territorio correrá el mismo camino que la Curvina Golfina cuando llegue un año de colapso?

- VIDEO 2:

1. ¿Por qué la colonia de los Menonitas, son acusados de cambio de uso de suelo?
2. ¿Cómo explican que en tan poco tiempo estas colonias de Menonitas tienen más de 900 hectáreas de bosque deforestado?
3. ¿Cuáles son las medidas legales que deben seguir la colonia de Menonitas?
4. Según la imagen mostrada vía satelital de los años 2014 -2015 frente a los años 2018 -2020, que podrían concluir, estas imágenes son las instalaciones de la colonia Menonita en Masisea.



Imágenes satelitales de los años 2014 y 2015 que muestran la zona donde ahora está instalada la colonia menonita de Masisea. Se observa solamente bosque. Los puntos corresponden a las fichas catastrales obtenidas por Mongabay Latam. Fuente: Landsat en Google Earth Engine / Sandra Ríos (IBC).



Imágenes satelitales de los años 2018 y 2020 que muestran el avance de la deforestación en medio del bosque de Masisea. Los puntos corresponden a las fichas catastrales obtenidas por Mongabay Latam. Fuente: Landsat en Google Earth Engine / Sandra Ríos (IBC).

III. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (En formato APA, 1 punto)