



Nombre del Alumno: Elisema Jacqueline cruz cruz

Nombre de la Materia: Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores I

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: técnico en enfermería general

**CIENCIA, TECNOLOGÍA Y
GESTION DEMOCRATICA
DEL RIESGO AMBIENTAL**

**La relación Comunidad –
Ecosistema**

Una comunidad es el conjunto de las poblaciones de un ecosistema. Un ecosistema esta formado por el medio físico, las comunidades de los seres vivos que lo habitan y las relaciones que dan entre todos ellos comunidades.

**Ecosistema:
Estructura y
delimitación**

Llamamos ecosistema al sistema físico y biológico formado por una comunidad de seres vivos que habita en un medio físico delimitado. Es decir se trata de un conjunto de factores físicos y biológicos particulares de un medio ambiente en concreto.

**Cómo el Hombre ha
Cambiado a la
Naturaleza**

Nuestro impacto alcanza la superficie terrestre en múltiples formas, como urbanizaciones, agricultura, energía, minería y expansión de la infraestructura.

**Explotación irracional de
los recursos naturales**

La sobreexplotación de los recursos naturales se produce cuando se extraen los organismos, o se explotn los ecosistemas a un ritmo mayor que el de su regeneracion natural.

Extinción de las especies

La extinción es la desaparición total de una especie en el planeta. Durante la larga historia del planeta ha habido muchas extinciones causadas por cambios climáticos, vulcanismos, inundaciones, sequia.

**Los motivos de la
extinción de las especies**

Las causas de la extinción de especies y perdida de la biodiversidad pueden resumirse en los siguientes factores: sobre-explotacion del medio natural. El uso descontrolado de los recursos naturales. El ser humano extrae estos recursos por ensima de la capacidad natural de un ecosistema determinado para regenerarse.

**CIENCIA, TECNOLOGÍA Y
GESTION DEMOCRATICA
DEL RIESGO AMBIENTAL**

**Técnicas y procedimientos
que permitan prevenir el
deterioro ambiental**

No tirar basura en lagos, rios y calles. Evitar quemar basura, evitar usar bolsas de plastico y el riego de las plantas por la noche o muy temprano, cuando el sol tarda mas en evaporar el agua.

**Fortalecimiento de la
conciencia y cultura
ambiental**

- El agua no es recurso ilimitado
- Usa mas el trasporte publico, ve en bicicleta o camina.
- Reutiliza y restaura antes que consumir
- Reciclar
- Reduce el uso de bolsas de plástico

Bibliografía

https://www.google.com/search?q=3.1.1+La+relaci%C3%B3n+Comunidad+%E2%80%93+Ecosistema&rlz=1C1UEAD_esMX1057MX1057&oq=3.1.1+La+relaci%C3%B3n+Comunidad+%E2%80%93+Ecosistema&gs_lcrp=EgZjaHJvbW

<https://www.fundacionaquae.org/wiki/la-importancia-los-ecosistemas-la-biodiversidada/>

https://www.google.com/search?q=Ecosistema%3A+Estructura+y+delimitaci%C3%B3n&rlz=1C1UEAD_esMX1057MX1057&oq=Ecosistema%3A+Estructura+y+delimitaci%C3%B3n&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIGCAEQRRg60gEKMTQ1NzM2ajBqN6gCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8

https://www.google.com/search?q=Explotaci%C3%B3n+irracional+de+los+recursos+naturales&sca_esv=580628691&rlz=1C1UEAD_esMX1057MX1057&ei=NBFMZy_FiILJkPIP2reKyA0&ved=0ahUKEwiPr5-Mv7WCAxWCJEQIHdqBAtkQ4dUDCBA&uact=5&oq=Explotaci%C3%B3n+irracional+de+los+recursos+naturales&gs_lip=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiMUV4cGxvdGFjacOzbiBpcnJhY2lvbmFsIGRlIGxvcyByZWN1cnNvcyBuYXR1cmFsZXMyBRAAGIAEMgYQABgWGB4yBhAAGBYHjIIEAAYFhgeGA8yBhAAGBYHjIGEAAYFhgeMggQABgWGB4YD0jpLFDrBFjDI3ADeACQAQSYAcECoAHbC6oBBzAuMS40LjG4AQPIAQD4AQH4AQKoAhTCAGoQABhHGNYEGLADwgIFECEYoAHCAh0QABiKBRjIAhjlAhjqAhi0AhiKAXi3AxjUA9gBAcICFhAAGAMYjwEY5QIY6gIYtAIYjAPYAQL

[CAhYQLhgDGI8BGOUCGOoCGLQCGIwD2AEC4gMEGAAgQYgGAZAG
CLoGBAgBGAe6BgYIAhABGAo&sclient=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=+Extinci%C3%B3n+de+las+especies&sca_esv=580628691&rlz=1C1UEAD_esMX1057MX1057&ei=WxNMZdzaE4LfkPIpNm1wAQ&ved=0ahUKEwic9PCSwbWCAxWCL0QIHysDUgQ4dUDCBA&uact=5&oq=+Extinci%C3%B3n+de+las+especies&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiGyBFHRpbmNpw7NuIGRIIGxhcyBlc3BIY2llczIFEAAyGAQyBRAAGIAEMgUQABiABDIFEAAyGAQyBRAAGIAEMgYQABgWGB4yBhAAGBYHjIIEAAyFhgeGA8yBhAAGBYHjIGEAAyFhgeSI0IUKUVVKUVcAF4AJABAjgBpQGgAaUBqgEDMC4xuAEDyAEA-AEB-AECqAIUwglQEAAyigUY6gIYtAIYQ9gBAclCHRAAGloFGOUUCGOUCGOoCGLQCGloDGLcDGNQD2AEBwglWEAAyAXiPARjIAhjqAhi0AhiMA9gBAsICFhAuGAMYjwEY5QIY6gIYtAIYjAPYAQLiAwQYACBBiAYBugYECAEYB7oGBggCEAEYCg&sclient=gws-wiz-serp)

[https://www.fundacionaqueae.org/wiki/
causas-perdida-biodiversidad/](https://www.fundacionaqueae.org/wiki/causas-perdida-biodiversidad/)

https://www.google.com/search?q=+Extinci%C3%B3n+de+las+especies&sca_esv=580628691&rlz=1C1UEAD_esMX1057MX1057&ei=WxNMZdzaE4LfkPIpNm1wAQ&ved=0ahUKEwic9PCSwbWCAxWCL0QIHysDUgQ4dUDCBA&uact=5&oq=+Extinci%C3%B3n+de+las+especies&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiGyBFHRpbmNpw7NuIGRIIGxhcyBlc3BIY2llczIFEAAyGAQyBRAAGIAEMgUQABiABDIFEAAyGAQyBRAAGIAEMgYQABgWGB4yBhAAGBYHjIIEAAyFhgeGA8yBhAAGBYHjIGEAAyFhgeSI0IUKUVVKUVcAF4AJABAjgBpQGgAaUBqgEDMC4xuAEDyAEA-AEB-AECqAIUwglQEAAyigUY6gIYtAIYQ9gBAclCHRAAGloFGOUUCGOUCGOoCGLQCGloDGLcDGNQD2AEBwglWEAAyAXiPARjIAhjqAhi0AhiMA9gBAsICFhAuGAMYjwEY5QIY6gIYtAIYjAPYAQLiAwQYACBBiAYBugYECAEYB7oGBggCEAEYCg&sclient=gws-wiz-serp