



LICEO ESTELA AVILA MOLINA DE PERRY

GUÍA DE BIOLOGIA 1° MEDIOS

¿Cómo interactúan los organismos entre sí y con el ambiente?

Nombre del estudiante:	Curso:	Celular:
Puntaje: 20 puntos		Periodo entrega: 20 Octubre

Profesora: Claudia Pineda
correo: claudia.pineda.te@eduovalle.cl

Profesora: Pilar Plandiura
Correo: maria.plandiura.vi@eduovalle.cl

CURSO	Código classroom	Link clase classroom
1°A	xuuurva	https://meet.google.com/lookup/g7lt67cupt?authuser=0&hs=179
1°B	qpge4dl	https://meet.google.com/lookup/e2gcdbff6r?authuser=0&hs=179
1°C	y63iu3c	https://meet.google.com/lookup/ezgquhtvti?authuser=0&hs=179
1°D	iozgnxm	https://meet.google.com/lookup/dtstq2ed4h?authuser=0&hs=179

¿Hacia dónde vamos?

¿Hacia dónde vamos?

OA: Comprender los distintos niveles e organización de los seres vivos en la biosfera, enfatizando en los niveles de organismo, población, comunidad y ecosistema.

Indicadores de logro

- Identifican los niveles de organización biológica desde lo más simple a lo más complejo
- Describen los niveles de organización
- Formulan hipótesis considerando las condiciones las propiedades emergentes de poblaciones y comunidades, como los factores que influyen en la biodiversidad y abundancia (clima)
- Infieren sobre las propiedades tróficas de organización en ecosistemas Antárticos.

Instrucciones generales

Utiliza la información de classroom o busca información en tu texto de Biología 1° medio.

Unidad: ¿Cómo interactúan los organismos entre sí y con el ambiente?

Lección 1: ¿cómo se organiza la vida en nuestro planeta? Páginas 56 a 67

Puedes enviar tu guía de forma digital al correo de tu profesora o entregarla en el liceo.

Si tienes dudas consulta a tu profesora por whatsapp, en clases online o correo electrónico.

¿DÓNDE ESTAMOS?

¿Cómo se organiza la vida en nuestro planeta?

I.- Observa las imágenes de las páginas 56 y 57 de tu texto de Biología.

1.- Ordena los niveles de organización de los seres vivos en la naturaleza desde lo más simple hasta lo más complejo.(1pto)

--

2.- Describe los siguientes niveles de organización: (1 pto c/u)

Organización química:

Organización biológica:

Organización ecológica:

3.- ¿A qué nivel Biológico perteneces?(1pto)

--

¿HACIA DÓNDE VAMOS?

I.- Define los siguientes conceptos (1p c/u)

Ecosistema:

--

Especie:

Población:

Organismo:

Comunidad:

Biosfera:

Bioma:

Biocenosis:

Biotopo:

II.- Escoge un ecosistema cercano a tu comuna y averigua las condiciones ambientales del lugar (clima), formula una **hipótesis a cerca de las poblaciones o comunidades que ahí podemos encontrar (3pts)**

III.- Observa el ecosistema antártico de la página 62 de tu texto.

Estructura trófica: Corresponde a las relaciones alimentarias entre las poblaciones de organismos (productores, consumidores y descomponedores)

**¿Qué propiedades de su estructura trófica podemos inferir de él?
(3pts)**

--

AUTOEVALUACIÓN.

CRITERIOS DE VALUACIÓN	nunca	A veces	siempre
• Identifico los niveles de organización biológica desde lo más simple a lo más complejo			
• Describo los niveles de organización			
• Formulo hipótesis considerando las condiciones las propiedades emergentes de poblaciones y comunidades, como los factores que influyen en la biodiversidad y abundancia (clima)			
• Infiero sobre las propiedades tróficas de organización en ecosistemas Antárticos.			

