



PROYECTO DE PERIODO

31 de enero, 2025

Acuario Michin

Objetivo: Reconocer e identificar diferentes especies, peces, invertebrados y organismos vivos, sus características únicas de cada especie para sobrevivir en su entorno y analizar la importancia de los ecosistemas marinos y su impacto en el medio ambiente. Fomentando el interés por la biología marina y la conservación del medio ambiente, así como los factores físicos y químicos que intervienen.

Parte 1. Características del tríptico

Hoja opalina delgada

Tamaño carta

Realizado a computadora (Incluyendo cálculos).

Imágenes visualmente atractivas (Utilizar tus propias imágenes).

Simplicidad y Claridad en la información (textos breves y claros).

Jerarquía de información de acuerdo a las ciencias que conoces.

Parte 2. Investigación

Realizar la investigación acerca de los diferentes cuestionamientos que se muestran a continuación.

- 1.- ¿Qué sucederá si se altera uno de los factores del ecosistema acuático?
- 2.- ¿Por qué es importante mantener el equilibrio en estos ecosistemas?
- 3.- ¿Cómo interactúan los factores biológicos, físicos y químicos en un ecosistema acuático para mantener su equilibrio?

Con esta información irás llenando parte del tríptico.

Parte 3. Elaboración del tríptico.

En este documento se comparte la estructura que debe llevar el tríptico.

Fecha única de entrega: viernes 21 de febrero de 2025.

ACADEMIA DE CIENCIAS

**Profesor Ana
Montoya
Biología**

**Profesor Ramón
Neria
Física**

**Profesora Miriam
Salgado
Química**



BIOLOGÍA:

- > CLASIFICACIÓN DE LOS ORGANISMOS

- > REINOS

- > VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS

- > TERRESTRES Y ACUÁTICOS

FÍSICA:

- > ¿QUÉ ES LA PRESIÓN HIDRÓSTATICA?

- > ¿CÓMO SE DETERMINA?

QUÍMICA:

- > INVESTIGAR LA DENSIDAD DEL AGUA DE MAR

- > ¿POR QUÉ EL AGUA DEL OCEANO PACÍFICO Y ATLÁNTICO NO SE PUEDEN JUNTAR

- > CALCULAR EL PORCENTAJE DE CONCENTRACIÓN DE LA MASA DE SAL DILUIDA EN EL AGUA.

COLEGIO
**WATSON
& CRICK** | 3 años de innovación

ACUARIO MICHIN

PROYECTO DE CIENCIAS

MIRIAM SALGADO MEJÍA

GRADO

GRUPO

Actividad Valiadora

DESCRIPCIÓN DE FACTORES

- > BIOLÓGICOS

- > FÍSICOS

- > QUÍMICOS

REDACTA EN 10 RENGLONES EL POR QUÉ SELECCIONASTE ESTA IMAGEN.

ANALIZA LOS SIGUIENTES CUESTIONAMIENTOS

1. ¿Qué SUCEDERA SI SE ALTERA UNO DE LOS FACTORES DEL ECOSISTEMA ACUATICO?

2. ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE MANTENER EL EQUILIBRIO DE ESTOS ECOSISTEMAS?

3. ¿CÓMO INTERACTUAN LOS FACTORES BIOLÓGICOS, FÍSICOS Y QUÍMICOS EN UN ECOSISTEMA ACUATICO PARA MANTENER SU EQUILIBRIO?