



**COLEGIO SAN PATRICIO**  
DIPREGEP Primario: 1065 Secundario: 6692  
Paseo 107 N° 723 7165 Villa Gesell  
Tel/Fax: 02255-462847  
www.cesanpatricio.com.ar



## **PROYECTO INSTITUCIONAL 2024**

TEMA: UN MUSEO EN EL SAN PATRICIO:

AÑO: 2do -5to – de ambos turnos

PROFESORA: Pistolesi Estefania – Cánepa Gabriela – Silvana Salvat – Agustina Barada

Tiempo: Segundo cuatrimestre

### **FUNDAMENTACIÓN:**

Todas, absolutamente todas las cosas cambian, incluyendo a los seres vivos. Al cambio que lleva a la formación de nuevas especies se le llama evolución biológica. Evolución biológica se refiere a todos los cambios que han originado la diversidad de los seres vivos en la Tierra, desde sus orígenes hasta el presente.

La evolución biológica es importante en nuestras vidas, ya que esta explica porque las especies hemos sufrido transformaciones y cambios durante millones de años, originando la diversidad de formas de vida que existen sobre la Tierra a partir de un antepasado común.

Este proyecto propone la planificación e implementación de muestras de museo. El proceso implica a la investigación, la escritura, el diseño, la resolución de problemas, la comunicación y el trabajo en equipo. La exhibición similar a un museo permite el paseo por las salas y el recorrido de los diferentes temas curriculares abordados en el año de una manera novedosa

El “Museo” nos permite desarrollar capacidades de comunicación con diferentes audiencias. Además, brinda la posibilidad de compartir con la comunidad el conocimiento y que trascienda las paredes de las aulas.



**COLEGIO SAN PATRICIO**  
DIPREGEF Primario: 1065 Secundario: 6692  
Paseo 107 N° 723 7165 Villa Gesell  
Tel/Fax: 02255-462847  
www.cesapatricio.com.ar



## **OBJETIVOS**

- Promover la investigación y el interés por la biología
- Desarrollar actitudes y valores de respeto hacia las diferentes especies
- Introducir los conceptos de evolución
- Desarrollar la creatividad y destreza.
- Potenciar habilidades para el trabajo experimental.
- Fomentar el pensamiento crítico

## **¿Cómo funciona?**

Se propone realizar demostraciones, exhibir colecciones, ofrecer materiales interactivos, entre otros. También los estudiantes, se desempeñaran como actores ambulantes representando papeles de personalidades claves en relación con el tema.

Las actividades del proyecto Museo que van desde la planificación, hasta la apertura son las siguientes:

1. Presentar el proyecto del museo; 2. Visitar un Museo; 3. Investigar el tema del Museo; 4. Diseñar lo que se va a exhibir en relación a los contenidos correspondientes de cada año; 5. Escribir para el público del museo; 6. Construir lo que se va a exhibir; 7. Abrir el Museo al público.

Existen diferentes Salas y en cada una se desarrollará un tema específico relacionado con los contenidos curriculares de cada año

## **ÁREA QUE INTERVIENEN:**

Biología  
Artística  
Cs de la Tierra  
Fundamentos de Química

## **SALA PALEONTOLOGICA:**

En esta sala se propone la muestra de producción de réplica de fósiles. Dentro de la unidad temática “Evidencias de la evolución” se contempla la fabricación de las



**COLEGIO SAN PATRICIO**  
DIPREGEP Primario: 1065 Secundario: 6692  
Paseo 107 N° 723 7165 Villa Gesell  
Tel/Fax: 02255-462847  
www.cesanpatricio.com.ar



réplicas de restos fósiles que permite la comprensión de los procesos naturales que llevan a la fosilización. (Secundaria Básica, 2do año). Además también en artística se elaboraran moldes de fósiles siguiendo diferentes técnicas. Dentro de la unidad temática “El origen de las especies”, con los alumnos de Secundaria Superior, se plantea la visita al Museo Paleontológico de Madariaga y la posibilidad de luego realizar un trabajo de campo guiado en nuestra ciudad con los fines de recolectar restos fósiles encontrados (Zona Faro Querandi o Playas del Norte”). Toda esta investigación se verá en esta misma sala. Como actividad de integración se propone replicar lo trabajado junto con el museo de Madariaga y jugar al descubrimiento de fósiles a cargo de los estudiantes de 5to año. Junto con el material a exhibir se encontraran las rocas identificadas en la materia Ciencias de la Tierra, materia donde se estudiarán las diferentes técnicas de datación y composición en conjunto con Fundamentos de la Química. En la misma sala se exhibirá, asimismo, un modelo de composición del suelo y línea de tiempo de formación del paisaje costero de Villa Gesell.