

COLEGIO SAN PATRICIO

PLANIFICACIÓN ANUAL – BIOLOGÍA

2° Año A – B – Nivel Secundario

PROFESORA: Cánepa

PROYECTO: “SERES VIVOS EN EL COMPOST”

Fundamentación

El proyecto “Seres vivos en el compost” propone abordar el estudio de los seres vivos desde una perspectiva ecológica y situada, vinculando los contenidos de Biología con prácticas concretas de cuidado ambiental.

A partir de la construcción y análisis de una compostera, los y las estudiantes podrán observar directamente la acción de microorganismos y pequeños invertebrados en los procesos de descomposición, comprendiendo la importancia de los ciclos de la materia y el rol de los descomponedores en los ecosistemas.

Objetivos

- Reconocer la diversidad de seres vivos presentes en el compost
- Comprender los procesos de descomposición de la materia orgánica
- Identificar relaciones entre los organismos y el ambiente
- Promover hábitos de cuidado ambiental

Actividades

- Construcción de una compostera escolar
- Observación periódica de los cambios en el compost
- Registro de organismos presentes (lupas, dibujos, fotos)
- Clasificación de seres vivos encontrados
- Elaboración de informes y conclusiones
- Producción de materiales para socialización (afiches o exposición)

Evaluación

Se valorará:

- Participación en el proyecto
- Registro de observaciones
- Comprensión de los procesos biológicos
- Trabajo en equipo
- Comunicación de resultados

BIBLIOGRAFÍA

Docente:

Curtis, H. – Biología

De Robertis – Biología Celular

Darwin, C. – El origen de las especies

Estudiantes:

Biología 2 – Editorial Estrada

