

# CONTEMPLANDO LA LUNA

## MOTIVACIÓN

Partiendo de la propuesta didáctica de Lengua y Literatura: Luna, mi amiga extraterrestre elaborada por la fundación Pryconsa las alumnas del grupo 1 del programa de profundización Con Ojos curiosos abordaron un trabajo de enriquecimiento sobre nuestro sistema solar. En el desarrollo del trabajo se planteó la pregunta: "¿Qué son esas manchas que tiene la Luna?" De esta cuestión y su investigación se desarrolló el producto final que elaboraron titulado Contemplando la Luna.

SEGUNDO TRIMESTRE 2021-2022

Miembros del grupo 1  
CSG y TRR



## OBJETIVOS

Analizar y seleccionar información acerca de las propiedades elementales de algunos materiales, sustancias y objetos y sobre hechos y fenómenos del entorno, para establecer diversas hipótesis, comprobando su evolución a través de la planificación y la realización de proyectos, experimentos y experiencias cotidianas.

Utilizar las tecnologías de la información y la comunicación para obtener información, como instrumento de aprendizaje como para compartir conocimientos y valorar su contribución a la mejora de las condiciones de vida de todas las personas, así como prevenir las situaciones de riesgo derivadas de su utilización.

## ESTÁNDARES

- CN.01.01.01. Utiliza medios propios de la observación.
- CN.01.01.02. Consulta y utiliza documentos escritos, imágenes y gráficos.
- CN.01.01.03. Desarrolla estrategias adecuadas para acceder a la información de los textos de carácter científico.
- CN.01.01.04. Utiliza, de manera adecuada, el vocabulario correspondiente a cada uno de los bloques de contenidos.
- CN.01.01.05. Expone oralmente de forma clara y ordenada contenidos relacionados con el área manifestando la comprensión de textos orales y/o escritos.
- CN.01.01.06. Utiliza estrategias para realizar trabajos de forma individual y en equipo, mostrando habilidades para la resolución pacífica de conflictos.
- CN.01.01.07. Conoce y respeta las normas de uso y de seguridad de los instrumentos y de los materiales de trabajo.
- CN.01.01.08. Realiza experiencias sencillas y pequeñas investigaciones: planteando problemas, enunciando hipótesis, seleccionando el material necesario, realizando, extrayendo conclusiones, y comunicando los resultados.

## CONTENIDOS

- Iniciación al método científico. CN.01.01.
- Aproximación experimental de cuestiones y fenómenos relacionados con las Ciencias de la Naturaleza en este ciclo. CN.01.01.
- Curiosidad por la lectura de textos científicos adecuados para el ciclo. CN.01.01.
- Curiosidad por observar, experimentar y extraer conclusiones. CN.01.01.
- Curiosidad por plantear cuestiones que permitan obtener información relevante sobre los fenómenos estudiados. CN.01.01.
- Planificación del trabajo individual y en grupo. CN.01.01.
- Realización de experimentos usando de manera adecuada las herramientas necesarias para la observación y realización de los mismos. CN.01.01.

## COMPETENCIAS CLAVE

- Aprender a aprender
- Competencia en comunicación lingüística
- Competencia matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología
- Sentido de iniciativa y espíritu emprendedor

## ACTIVIDADES

Lectura de la historia [Luna, mi amiga extraterrestre](#).

Visionado de los vídeos educativos:

- [La luna. Happy Learning](#)
- [Curiosidades de la Luna](#)
- [Mares de la Luna](#)

Lectura del artículo: [¿Por qué los mares de la Luna se llaman así?](#)

Búsqueda de información sobre nuestro Sistema Solar

Selección y búsqueda de imágenes para la elaboración de una caja informativa

Elaboración de preguntas y respuestas para el traslado de la información aprendida.

## RECURSOS UTILIZADOS

Luna, mi amiga extraterrestre

Ordenador con conexión a internet

Material reciclado

Material fungible

Materiales para la realización de experiencias: harina, café, láminas, imágenes sobre la luna.



## PRODUCTOS FINALES

Caja Lunar

Arena Lunar

Caja de información/profundización con los contenidos estudiados sobre la Luna.

## DIFUSIÓN Y EVALUACIÓN

Exposición de los productos finales en el aula

Difusión en la cuenta corporativa de twitter del colegio

Publicación de la experiencia en el blog específico del programa de profundización Con ojos curiosos

Rúbrica de autoevaluación

