





# FONDO DE INICIATIVAS INNOVADORAS EN EDUCACION SECUNDARIA

### Segunda Edición - 2018

Información de Contacto

Nombre Escuela: LiceoCientífico Dr. Miguel CanelaLázaro

Provincia: Hermanas Mirabal Docentes Autores de la Propuesta

Ángel Vegoline Cuevas Ferreras (angelcuevas@liceocientifico.org)

Asignatura: Ciencias Naturales

## VARIABILIDAD GENÉTICA Y CRIANZA DE CONEJOS

Se pondrá en funcionamiento una granja escolar especializada para la producción de conejos, como herramienta para la enseñanza práctica, contextualizada y por descubrimiento de las ciencias naturales, con fuerte enfoque en los temas de zoología y genética.

Los estudiantes tendrán además la oportunidad de asumir el cuidado y alimentación de los animales, así como los aspectos prácticos de administración y mantenimiento de la granja, poniendo en práctica competencias de trabajo colaborativo, creatividad y resolución de problemas; desarrollando asimismo una renovada conciencia ecológica y de cuidado del medioambiente.

#### Objetivos del proyecto de innovación

El proyecto busca acercar a los estudiantes a los contenidos de las ciencias naturales y al cuidado medioambiental a través de una experiencia práctica de atención y cuidado de animales en el entorno de la granja escolar. Al mismo tiempo se espera fortalecer su vinculación con actividades productivas relacionadas al contexto en que viven.

Se pretende además favorecer el auto-aprendizaje y la iniciativa de los estudiantes, quienes a partir de su experiencia pueden reflexionar y desarrollar proyectos complementarios de los temas y contenidos de ciencias naturales que van estudiando en clase. La comunidad educativa del centro también será beneficiaria del proyecto, dado que la granja podrá ser utilizada como recurso didáctico por docentes y estudiantes de otros grados.

#### Beneficiarios

Directos: Estudiantes de 4to. de Secundaria

Indirectos: Toda la población estudiantil del centro educativo

#### Para información adicional

innovacion@512.com.do
www.512.com.do
Síguenos @formacion512

