

Actividades Proyecto SemillaBit

RECURSO EDUCATIVO ABIERTO (REA)

Actividad 3:

Conociendo mi semilla -
Elaboración de la Ficha
Técnica

Instrucciones pedagógicas y de adaptación



ACTIVIDADES
GUIADAS Y
SIGNIFICATIVAS



APRENDIZAJE
ACTIVO Y
COLABORATIVO



NIVEL EDUCATIVO

Secundaria
y media



DIRIGIDO A

Docentes



TIEMPO ESTIMADO

2 horas



MODALIDAD

Presencial o virtual

Autora:

KAREN VIVIANA PÉREZ LUJÁN

Licencia

Creative Commons
Atribución-CompartirIgual 4.0
internacional
(CC BY-SA 4.0)



PROGRAMANDO EL FUTURO DESDE EL CAMPO



Bienvenido a SemillaBit

Sobre SemillaBit

SemillaBit es una colección de Recursos Educativos Abiertos (REA) del proyecto Huertas Escolares Inteligentes: cultivando saberes, tecnología y seguridad alimentaria, creado por Karen Viviana Pérez Luján. Integra Física, programación, robótica y agricultura de precisión con BBC micro:bit para demostrar que la innovación también es posible en zonas rurales.



Propósito de estas guías

Estas guías apoyan a los docentes en la implementación de experiencias STEAM prácticas y adaptables. Cada actividad puede ajustarse a los recursos, el contexto y el nivel educativo de los estudiantes.

¿Cómo utilizar estas guías?

Cada actividad incluye una **Guía del Docente** y una **Guía de Actividades** para los Estudiante. Algunas requieren consultar previamente los **Documentos Instructivos**. Los estudiantes investigan, programan, registran sus avances en la bitácora, analizan datos y presentan sus resultados en sus bitacoras.



Para el docente

Este material cuenta con licencia Creative Commons CC BY 5.0, que permite usarlo, adaptarlo y compartirlo, siempre que se reconozca la autoría. Si implementas alguna actividad, nos encantará conocer tu experiencia.

Créditos

Autora y diseño pedagógico

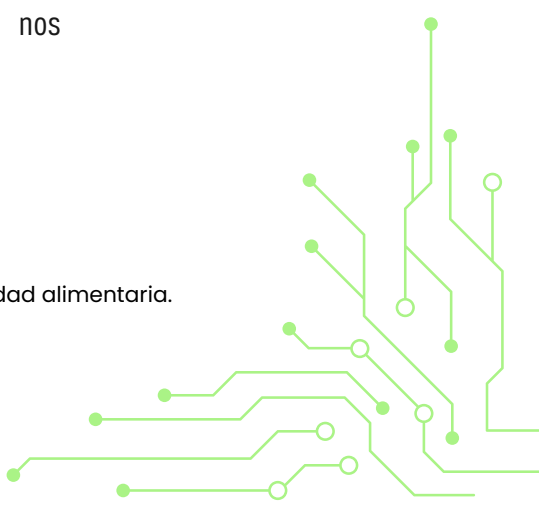
Karen Viviana Pérez Luján

Proyecto educativo

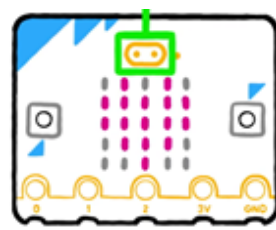
SemillaBit – Huertas Escolares Inteligentes: cultivando saberes, tecnología y seguridad alimentaria.

Licencia

Creative Commons CC BY-SA 4.0



PROYECTO CULTIVO CON MICROBIT



ACTIVIDAD 3. CONOCIENDO MI SEMILLA – ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Investigar y registrar la información técnica más importante sobre la especie vegetal asignada para el cultivo, construyendo una ficha técnica visual e informativa que oriente su cuidado y seguimiento



INVESTIGA Y CONSTRUYE TU FICHA TÉCNICA

Investiga toda la información relacionada con tu semilla, completando su ficha técnica.

IMAGEN DE LA SEMILLA

Nombre común de la planta:	
Nombre científico:	
Región de origen:	
Tipo de planta (alimenticia, medicinal, etc.):	
Requisitos de cultivo:	
Tipo de suelo:	
Necesidad de riego:	
Temperatura ideal:	
Luz necesaria:	
Tiempo estimado de cosecha:	
Plagas/enfermedades comunes:	
Cuidados especiales:	
Elaborada por:	