



Nivel

Resumen de los proyectos

Proyecto 2.1

Mi primer huerto

Olivia Téllez Jiménez (Maestra en Ciencias Biológicas)
y G. Ivonne Avelino Sánchez (Ingeniera Ambiental)

Objetivo

Construir un huerto de hortalizas con materiales reutilizables para explicar la importancia del acceso a los alimentos nutritivos, de la producción y el transporte de los mismos, principalmente de frutas y verduras.

Proyecto 2.2

Cero desperdicios

Daniela Morales Pumarino (Química)
y Raúl Zúñiga Medina (Ingeniero Químico)

Objetivo

Realizar una campaña de difusión sobre la separación de residuos, a partir de una investigación sobre los hábitos de consumo de los estudiantes y el manejo de los desechos en su entorno, con el fin de incorporar y difundir hábitos que reduzcan la generación de basura y se mitigue con ello el impacto ambiental.

Proyecto 2.3

Robots antes de la era digital

Atzín René García López (Ingeniero Eléctrico-electrónico)
y Ollintzin Queiros Romero (Matemático)

Objetivo

Proponer una solución para las personas con movilidad reducida, mediante la evaluación de escenarios, además del diseño y la fabricación de máquinas hidráulicas para disminuir los problemas en el acceso a los espacios para esta población.

Proyecto 2.4

Los secretos que esconde tu comida

Alonso Gutiérrez (Biólogo) y Óscar Ocampo (Ingeniero Bioquímico)

Objetivo

Diferenciar los sistemas de producción alimenticia agroindustrial y agroecológico, para reconocer su impacto sobre la salud, a partir de una investigación sobre el origen, proceso y forma de producción de los alimentos del campo, especialmente cuando se usan fertilizantes, herbicidas o plaguicidas en la siembra y la cosecha.