



## Proyecto 4.1

### ¿Plástico? ¡No, gracias!

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

#### Objetivo

Elaborar productos alternativos biodegradables, a partir de las características, materiales e importancia del plástico, que reduzcan su uso indiscriminado y su impacto negativo en el medio ambiente.

## Proyecto 4.2

### ¡Ponte pilas!

Ana Paola Hernández González (Física)  
y Niels Flores Hernández (Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica)

#### Objetivo

Difundir mediante una campaña escolar, la implementación de estrategias y métodos de reciclaje, por ejemplo el uso de contenedores especiales para pilas y baterías, para valorar las consecuencias de los desechos electrónicos de este tipo.

## Proyecto 4.3

### Fresco como una lechuga

Francisco Javier Anaya-Puebla (Ingeniero Agrónomo)  
y Roberto Gerardo Pérez Delgado (Matemático)

#### Objetivo

Crear un huerto urbano, empleando un sistema de riego que suministre agua para las plantas, a partir del cual se produzcan alimentos.

## Proyecto 4.4

### ¿Lo que comes te consume?

Andrea Paola Torres Flores (Química)  
y Fernando de Jesús Rosas Ramírez (Ingeniero Químico)

#### Objetivo

Elaborar un alimento artesanal como alternativa para los productos comerciales procesados cuyos ingredientes y aditivos más comerciales tienen implicaciones dañinas para la salud.

## Proyecto 4.5

### #MitosyVerdades

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

#### Objetivo

Proponer estrategias para reconocer información falsa y comprobar la veracidad de las noticias, con base en criterios editoriales, de autoridad, de actualidad y de audiencia.

## Proyecto 4.6

### ¿Las prótesis biónicas nos convierten en cyborgs?

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

#### Objetivo

Construir un brazo mecánico con materiales de reúso o caseros, que integre el análisis morfológico, estructural, relacional y técnico para su posible funcionalidad, con un diseño que responda a las necesidades específicas de un caso.



Nivel

Resumen de los proyectos