



Proyecto 3.1

Vajilla tóxica

Ana Paola Hernández González (Física)

y Niels Flores Hernández (Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica)

Objetivo

Realizar una campaña informativa sobre el consumo excesivo del poliestireno expandido, a partir de la investigación sobre sus estrategias de reciclaje, enfocada en el impacto ambiental y social que origina.

Proyecto 3.2

Composta escolar

Francisco Javier Anaya-Puebla (Ingeniero Agrónomo)

y Roberto Gerardo Pérez Delgado (Matemático)

Objetivo

Elaborar una lombricomposta, a partir de la investigación de los beneficios ambientales, económicos y de salud, así como de los procesos biológicos de descomposición, para el aprovechamiento de los desechos orgánicos.

Proyecto 3.3

Generando ideas eléctricas con agua y aire

Mario Alberto Mercado Sánchez (Físico)

y Paulina Soto Villaseñor (Maestra en Ingeniería Mecánica)

Objetivo

Elaborar un generador hidráulico/eólico, acorde con la transformación y distribución del movimiento en energía eléctrica de manera ecológica, que reduzca la quema de combustibles fósiles y su impacto en el medio ambiente.

Proyecto 3.4

Papel sin árboles

Daniela Morales Pumarino (Química)

y Raúl Zúñiga Medina (Ingeniero Químico)

Objetivo

Fabricar papel reciclado, con base en la investigación sobre el manejo de residuos de papel en el entorno cotidiano, así como en el diseño de un proceso de reciclaje, que reduzca el uso desmedido de recursos naturales en la fabricación de dicho material.



Nivel

Resumen de los proyectos