



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

BOLETÍN DE PRENSA Nº 095

27 de febrero de 2020

Carrera de Ingeniería en Diseño Industrial: Proyectos de los Talleres IV y V

La Carrera de Ingeniería en Diseño Industrial de la Facultad de Ingeniería en Ciencias Físicas y Matemática, con la colaboración e interacción con la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Central del Ecuador, entregó los proyectos realizados por los Talleres IV y V.

Taller IV, a cargo de la Ing. Andrea Villalobos, desarrolló la marca y empaques bio amigables para la Feria Agro Ecológica que se desarrolla cada semana en la Universidad, con la finalidad de potenciar el consumo de productos orgánicos.

El Taller V, a cargo de la Ing. Dely Bravo, desarrolló herramientas y máquinas para mejorar los procesos agrícolas manuales de siembra, cosecha y pos cosecha, con la finalidad de mejorar la calidad de vida y trabajo de los agricultores, con eficiencia en los procesos.

Los proyectos presentados fueron:

- En la Morita, terrenos de práctica de la Facultad de Ciencias Agrónomas de la Universidad Central del Ecuador: Diseño y construcción de una sembradora de granos finos, tecnología sostenible de labranza (manejo de suelos) para pequeños productores.
- Estudio y análisis sobre los sistemas físicos de protección para frutas (moscas). Elaboración de una solución de fácil implementación por parte de los pequeños productores (fruticultores).
- Caso de estudio: Diseño de un artefacto para mejorar la cosecha de aguacate en árboles que no son podados, reduce la fuerza de caída del aguacate y, a su vez, es de fácil manejo para el recolector.
- Caso de estudio en la parroquia Guayllabamba: Herramienta ergonómica para la cosecha y recolección de la papa.
- Rediseño y construcción de una gaveta para transportación de hortalizas.
- Diseño de un producto enfocado a la protección durante la etapa de cosecha de mora para agricultores y pequeños productores. **JP**

