



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO  
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN  
Y SERVICIO EN AGROECOLOGÍA**



**EQUIPO ENACTUS CHAPINGO**

Enactus es una organización global con presencia en 36 países, dedicada a movilizar estudiantes universitarios, en busca de transformar la realidad de las comunidades menos favorecidas del mundo de una manera sustentable. Los estudiantes universitarios que se integran a Enactus conforman equipos de trabajo interdisciplinarios con compañeros de diferentes carreras, facultades y semestres, con el objetivo de identificar problemas y/o necesidades en las comunidades o sectores del país.

Aplicando conceptos de negocio y empoderando a las personas, los equipos desarrollan estrategias y ejecutan acciones que impactan de manera positiva y sustentable a las comunidades, logrando mejorar su calidad y nivel de vida a partir de proyectos para Negocios Sociales, es decir aquellos en los que se motive el desarrollo económico de las comunidades sin el menoscabo de los recursos naturales, que fomente la equidad y justicia social y que sean una alternativa económicamente viable para los involucrados. Durante la segunda mitad de 2014 e inicios del presente año se ha trabajado con un equipo interdisciplinario de la Universidad para la constitución y funcionamiento del equipo ENACTUS U.A. Chapingo.

El equipo liderado por el estudiante de 6to año del DEISA, David Irving Barbosa Martínez, está integrado además de estudiantes Agroecología por miembros de la comunidad universitaria de los siguientes DEIS:

- Mecánica Agrícola
- Sociología Rural
- Irrigación
- Economía
- Fitotécnia
- DICIFO
- Suelos

La propuesta técnica que se manejó inicialmente fue la promoción de modelos de tecnologías intermedias para pequeños y medianos productores además de habitantes del área conurbada del municipio de Texcoco. El primer prototipo propuesto es un modelo de lombricompostero vertical el cual pueda ser implementado en localidades urbanas, periurbanas y rurales en las inmediaciones de la Universidad, mostrando así la pertinencia de la institución en el área circunvecina. El objetivo es mostrar esta tecnología como una opción para el manejo de los residuos orgánicos en los hogares y su transformación en productos con valor en el mercado y útiles para las propias familias, a través de su capacitación por parte de los estudiantes y seguimiento del proyecto.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO  
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN  
Y SERVICIO EN AGROECOLOGÍA**



En la actualidad el proyecto se extendió al enfoque de Escuelas Agroecológicas” trabajando con instituciones de nivel básico en la promoción de la educación ambiental, el aprendizaje de técnicas de producción de alimentos saludables y la cría de animales de traspatio. En este proyecto se involucra a los alumnos, maestros y padres de familia, mostrando la capacidad que todo ser humano tiene para producir sus propios alimentos y luchar por su salud y soberanía alimentaria.

La segunda etapa de este proyecto plantea también el desarrollo de otros prototipos como es el caso de un modelo de beneficiador de granos pequeños desarrollado por estudiantes del Departamento de Mecánica Agrícola en conjunto con el DEISA y la adecuación de una sembradora manual. Este programa motiva el emprendimiento de los estudiantes aplicando sus conocimientos en la solución de problemas socioeconómicos y ambientales, que además puede ser una fuente de empleo al desarrollar proyectos productivos a futuro.