



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 966**  
**30 de noviembre 2015**

## **Proyecto innovador de la UCE ganó Premio Odebrecht**

Maritza Córdor Viracocha estudiante del noveno semestre y Gladys Caiza Changoluisa, egresada de la Facultad de Ingeniería en Ciencias Físicas y Matemática, bajo la dirección del docente Ángel Abel Remache obtuvieron el tercer lugar del "Premio Odebrecht para el desarrollo Sostenible" por su proyecto "Uso de energía calorífica de una compostera para un calefactor de agua doméstico en áreas rurales".

Las ganadoras explicaron que participar en este concurso fue un desafío personal porque tuvieron la oportunidad de proponer algo diferente que promueva la conservación del medio ambiente y porque aplicaron los sólidos conocimientos obtenidos en la carrera de Ingeniería en Diseño Industrial.

El objetivo del proyecto fue crear un sistema de calefacción de agua que se basa en la adecuación y diseño de un serpentín con un acumulador de agua que se encuentra inserto en una compostera. De esta manera se aprovecha el calor generado en una fase temprana de la composta que se conforma por desechos orgánicos.

En el marco de este escenario, Diego Zorilla, Coordinador Residente del Sistema de las Naciones Unidas en Ecuador, realizó una exposición relacionada con los objetivos del Desarrollo Sostenible que los Estados Miembros de las Naciones Unidas se proponen como Agenda 2030. Estos objetivos mantienen un balance en tres dimensiones: económica, social y ambiental.

