Innovación sustentable al rescate de México



Mónica Arreola e Hiram Ortega | Escuela de Ingeniería y Ciencias

El <u>Premio DOW a la Innovación Sustentable</u> es una iniciativa de la empresa química. La multinacional está comprometida con el medioambiente y desea forjar un cambio para el año 2025. El 21 de noviembre del 2017 se llevó a cabo la premiación en el Campus Monterrey. El jurado del Premio DOW-SISCA (por sus siglas en inglés: Sustainability Innovation Student Award) fue conformado por posdoctorantes de la Escuela de Ingeniería y Ciencias (<u>EIC</u>) y por personal de Dow.

La coordinación dentro del Tec de Monterrey fue por parte de Yasmany Mancilla, director de Ingeniería en Desarrollo Sustentable (IDS) y por Gabriela Ortiz Martínez, profesora de la EIC. Los requisitos que debieron cumplir los ganadores fueron:

- 1. Ser alumnos inscritos en el Campus Monterrey.
- 2. Al menos uno de los integrantes del equipo debía ser alumno de carrera profesional.

Esto con el fin de **fortalecer el vínculo** entre la investigación realizada en la <u>EIC</u> y los jóvenes estudiantes de pregrado.

Los ganadores en la edición 2017 fueron:

Primer lugar

Reyna Berenice González (DCI), Azahel Darío Rivera Silva (IMD) y Manuel Alejandro Trejo Letechipia (DCI) por el proyecto "Valorización de llantas de desecho para aplicaciones en baterías de litio".

???

Segundo lugar

Jorge Alberto Carrasco González (<u>DBT</u>), Ana Laura Mendoza Salazar (<u>IBT</u>), María Eugenia Navarrete Rodríguez (<u>IBT</u>) y Oscar Mario Mercado Valenzo (<u>IBT</u>) con la propuesta " **Microrremediación de colillas de cigarro".**

Tercer lugar

Andrea Salazar Martin Del Campo (<u>IDS</u>), Eugenia García Castañeda (<u>IDS</u>), Ricardo Andrés Mendoza Chávez (<u>IDS</u>) y Rubén Casso de León (<u>IDS</u>) por la iniciativa "**Community Power Energy**".

?????