

“Poli Expan 27” proyecto ganador de los Foros por la Tierra



Cynthia Ahedo López, estudiante del Colegio Puebla A.C., es la feliz ganadora del Premio Juvenil de Innovación en Ciencias y Tecnologías del Manejo de Residuos Puebla 2015, organizado por la Universidad de las Américas Puebla y Grupo Oro. Con ello obtuvo una beca del 100% para estudiar alguna de las Licenciaturas de la Escuela de Ciencias o Ingeniería de la UDLAP.

Culminó la segunda edición del proyecto Conciencia Sustentable denominado “Foros por la Tierra 2015”, la cual tiene la finalidad de promover la creatividad de estudiantes de educación media superior en el planteamiento de soluciones innovadoras en reciclamiento, disposición y tratamiento de residuos, resultando ganadora la estudiante de tercero de bachillerato del Colegio Puebla A.C. “Tenemos problemas ambientales latentes fuertes pero también existen personas como yo, las que presentaron proyectos y la gente que hace estas convocatorias, que estamos 100% comprometidos para cambiar esta situación”, expresó Cynthia Ahedo.

En su presentación en la gran final de los Foros por la Tierra, Ahedo López habló de la importancia de reciclar el unicel que llega a los rellenos sanitarios, siendo este un problema que afecta gravemente al país. Ante ello propuso la creación de productos a base de material como resina, pegamento, barniz para madera y fibra plástica, disolviendo vasos o platos con líquidos orgánicos. La diferencia entre su primera presentación de hace un mes en los foros eliminatorios con ésta, es el hincapié que puso en el proceso de acopio, mejora de la publicidad y la sustentación química. Cynthia llamó a su proyecto “Poli Expan 27” y comentó que recibió asesoría de empresas como Carvajal Empaques, CONVERMEX, PASA y SEMARNAT. “Estaba a la expectativa de los otros proyectos, por eso decidí prepararme al 100% y tomar todas las observaciones que me hicieron los jueces. En suma el proyecto es viable, innovador y puede causar un impacto en lo ambiental muy fuerte”, afirmó la ganadora de los Foros por la Tierra.



Para llegar a la deliberación los jurados tomaron como base 3 criterios importantes: presentación, defensa de la propuesta y documento escrito. Cada uno de ellos dio su puntuación y se llegó a un acuerdo unánime en los reactivos para que Cynthia Ahedo fuera proclamada la ganadora del primer lugar de los “Foros por la Tierra 2015”, obteniendo así una beca del 100% para estudiar Ingeniería Química y Alimentos o Ingeniería Ambiental que son las licenciaturas de su preferencia, y además ingresar al Programa de Honores de la UDLAP. “El proyecto ganador tiene varios componentes, no sólo el técnico sino el componente económico y el social. Es un proyecto visto de principio a fin que puede ser una

resolución completa a una problemática”, estableció el Dr. René Lara Díaz, jefe del Departamento de Ingeniería Química y Alimentos de la UDLAP y presidente del jurado.

El Premio Juvenil de Innovación en Ciencias y Tecnologías del Manejo de Residuos Puebla 2015 también entregó una beca del 80% a Marco Antonio Rugerio y Christopher Enríquez, alumnos del Colegio Humboldt por obtener el segundo lugar con su trabajo “Pirolisis e hidratación del polietileno de tereftalato para la obtención de ácido tereftalático y etanol”; y un 60% de beca de colegiatura para el tercer lugar: Ricardo Ramírez Cepeda del bachillerato UPAEP plantel Santiago por el proyecto ¡Ambienta PET!.

Cabe destacar que los jurados para esta magna final fueron Iván Mercado, director de noticias de Grupo Oro; Daniela Migoya Mastretta, delegada de SEMARNAT; el Dr. Carlos Gómez Flores, presidente de la Fundación Mundo Sustentable y a la vez Vicepresidente Nacional de Desarrollo Sustentable y Responsabilidad Social de CANACINTRA; el Dr. René Lara Díaz y el Dr. Erick Bandala González catedráticos de la Universidad de las Américas Puebla.