

Reforestación en el Campo Deportivo Alvernia

María Margarita Portilla González

Docente Programa de Ingeniería Ambiental
Universidad Mariana

En el marco de la Celebración Mundial del Día de la Tierra y en cumplimiento del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua de la Universidad Mariana, el sábado 25 de abril se llevó a cabo la reforestación en el Campo Deportivo Alvernia, de 150 unidades de especies arbóreas nativas, actividad que contó con la participación de docentes y estudiantes del Programa de Ingeniería Ambiental.

El objetivo ecológico de la reforestación fue el de proteger y conservar el caudal de la quebrada Los Chancos, que surte de agua a esta sede de la Universidad Mariana. Lo anterior de acuerdo al Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua de la Institución, aprobado mediante Concepto Técnico No. 627 del 21 de diciembre de 2010 y emitido por Corponariño; conforme a la Normatividad Colombiana y la Ley 373 de 1997, que contempla el mejoramiento continuo de estrategias en torno a la cultura ambiental del cuidado del agua, expresada en los siguientes objetivos ambientales:

- Efectuar en la Universidad Mariana mecanismos para la implementación, actualización, seguimiento y control del plan.
- Formular proyectos de educación ambiental que contemplen campañas de sensibilización y conferencias ambientales.
- Impulsar a la comunidad a participar en capacitaciones y programas de reforestación y protección de la fuente abastecedora de agua, buscando un equilibrio sostenible en cuanto a la demanda de agua y a la protección del medio ambiente.



Reforestación Campo Deportivo Alvernia.

Estudiantes de la Universidad Mariana presentes en CIENTEC de Perú

Jenny Lucía Huertas Delgado

Docente Programa de Ingeniería Ambiental
Coordinadora Semillero de Investigación Taripahuasi

Las integrantes del semillero de investigación “Taripahuasi” del programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad Mariana, Laura Inés Bravo Sossa y Natalia María Cáceres Paz, asistieron a la Feria Internacional de Ciencia y Tecnología CIENTEC, realizada del 17 al 22 de noviembre de 2014 en Perú, con el proyecto: *Efecto ecotoxicológico de los Alcaloides Quinolizidínicos en bacterias de género Pseudomonas sp aisladas del suelo.*

El evento congregó a representantes de Argentina, Paraguay, Brasil, México, Chile, Perú y Colombia. Su objetivo fue conocer los proyectos novedosos referentes a temáticas ambientales, los cuales fueron valorados por jurados especialistas de cada tema, quienes consideraron aspectos como innovación, expresión al público,

apropiación del tema y la viabilidad económica de las propuestas. Cumplida esta etapa a puerta cerrada con los evaluadores, el evento abrió sus puertas al público. Se destacó la presencia de una representante de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), quien otorgó el puntaje final para definir los resultados.

Gracias a la preparación de las estudiantes del Programa de Ingeniería Ambiental, quienes efectuaron un excelente desempeño y cumplieron con la presentación de todos los requisitos solicitados por CIENTEC – Perú, se logró la clasificación a la Feria EXPOMILSET 2015 en Brasil, que tendrá lugar en la ciudad de Fortaleza del 19 al 22 de mayo. Las universitarias agradecen la ayuda incondicional de su institución, la Universidad Mariana, del Programa de Ingeniería Ambiental y el Centro de

Investigaciones, quienes apoyaron su participación en esta jornada internacional.

Es importante comentar que esta experiencia fue posible gracias al aval obtenido por las proponentes en el XVI Encuentro Nacional y X Internacional de Semilleros de Investigación, celebrado en octubre del año anterior en la ciudad de Montería, y que las clasificó como las representantes de Nariño en el evento internacional. Laura y Natalia valoran esta oportunidad que se crea a través de los Semilleros de Investigación de la Universidad Mariana, porque les ha ayudado a fortalecerse tanto académica como personalmente, debido a los lazos de amistad creados con personas de distintos lugares del mundo, además que la coyuntura les permitió conocer la belleza de un país tan cálido y especial.