

# Ingeniería de Procesos

presente en el XXVIII Congreso Interamericano de Ingeniería Química en Cusco - Perú

**Ángela Sofía Parra Paz**

Docente Programa Ingeniería de Procesos  
Universidad Mariana

El pasado 12 de octubre de 2016, se llevó a cabo el XXVIII Congreso Interamericano de Ingeniería Química en Cusco, Perú, cuyo objetivo fue la difusión de nuevos conocimientos científicos y tecnológicos, en el área de la Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos y de profesiones afines con especial interés en la optimización de procesos y recursos para un desarrollo sostenible.

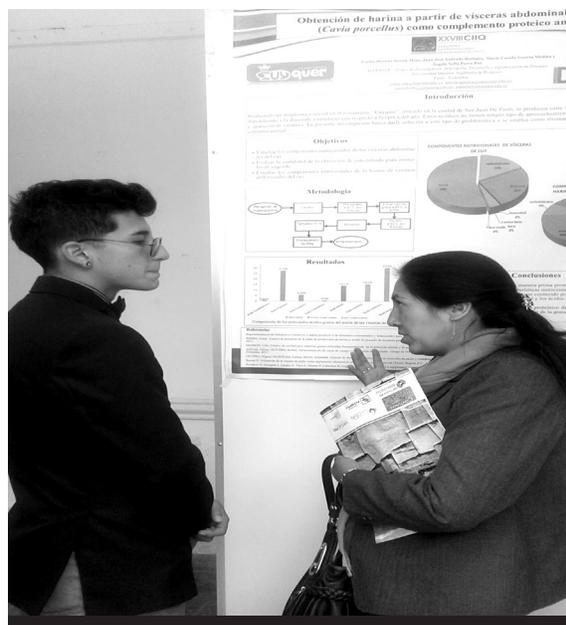
En ese sentido, el programa de Ingeniería de Procesos de la Universidad Mariana participó con cuatro póster, producto de los resultados de un proyecto integrador, dos trabajos de grado y un proyecto profesoral, trabajos en las áreas temáticas de avances en biotecnología, en la industria de alimentos y seguridad y gestión ambiental en procesos industriales.



La docente y estudiantes en el desarrollo del evento.

La docente Ángela Sofía Parra Paz, participó con un proyecto producto del trabajo en la materia de Ecología Industrial impartida a estudiantes de noveno semestre, denominado: “La Ecología Industrial como herramienta de gestión ambiental empresarial: traspasando las fronteras de la academia”. Por su parte, los estudiantes Carlos Julio Gordillo Covalada y Jorge Cifuentes Guzmán de décimo semestre expusieron avances de su trabajo de grado con el póster titulado: “Evaluación de la cinética de color en la fritura de maní (*Arachis hypogaea*) variedad Virginia”,

trabajo aplicado en la empresa Pasabocas Cielito de la ciudad de Pasto. Los estudiantes Cristhian Danilo Chaves Canchala y Brayan Héctor Benavides Casanova de noveno semestre también expusieron los avances de su trabajo de grado con el póster: “Evaluación de condiciones de pretratamiento escaldado para la inactivación enzimática en ají (*Capsicum Pubescens*) para alargar la vida útil de la salsa de ají con maní”, trabajo aplicado en el restaurante Cuyquer de la ciudad de Pasto. Por último, el estudiante Juan José Andrade de sexto semestre expuso los resultados de su proyecto integrador, póster titulado: “Obtención de harina a partir de vísceras abdominales de cuy (*Cavia porcellus*) como complemento proteico animal”.



Sustentación de póster del estudiante Juan José Andrade.

Todos los trabajos recibieron buena acogida por parte del público asistente, se recibieron recomendaciones y se estrecharon lazos con otros profesionales de la Ingeniería. Gracias al apoyo de la Universidad Mariana a través de sus políticas de internacionalización, se logró dar a conocer una muestra de las potencialidades del personal docente y estudiantil del programa.