

Importancia de la academia y la innovación alimentaria

Diana Paola Ortiz Tobar

Marlene Elizabeth Castro

María Daniela Padilla Muñoz

Profesoras de Nutrición y Dietética

Universidad Mariana

La academia desempeña un papel fundamental en la creación de productos alimentarios nutritivos e innovadores. La Universidad Mariana cuenta con investigadores que se dedican al estudio de la alimentación, la nutrición y la tecnología de alimentos. Estos expertos llevan a cabo investigaciones para comprender mejor los aspectos nutricionales de los alimentos, identificar nuevas oportunidades y desafíos en el campo de la alimentación y, desarrollar nuevas tecnologías y procesos para mejorar la calidad y la seguridad de los productos alimentarios.

Existe una estrecha relación entre el programa de Nutrición y Dietética y la ciencia de los alimentos, la nutrición y la tecnología alimentaria. Este programa académico forma a profesionales con conocimientos específicos en el desarrollo de alimentos nutritivos e innovadores. Los estudiantes adquieren habilidades y conocimientos técnicos que les permiten diseñar, formular y producir alimentos con características específicas, teniendo en cuenta los aspectos nutricionales, sensoriales y tecnológicos.

Desde los cursos de introducción a la planificación alimentaria y nutricional, bioquímica de alimentos, innovación alimentaria y bromatología, se hace estudios y análisis para evaluar los riesgos asociados con determinados alimentos o ingredientes, así como para verificar la calidad y autenticidad de los productos alimentarios. Estas evaluaciones contribuyen a garantizar que los alimentos expuestos en la feria sean seguros, saludables y cumplan con los estándares de calidad exigidos.

Además, el programa de Nutrición y Dietética tiene la responsabilidad de promover la salud pública a través de la investigación y la educación en el campo de la alimentación y la nutrición. El desarrollo de productos alimentarios nutritivos e innovadores contribuye a abordar los desafíos de salud, como la malnutrición, la obesidad y las enfermedades relacionadas con la alimentación. Al impulsar la creación de alimentos más saludables y equilibrados, el programa puede desempeñar un papel importante en la prevención y el tratamiento de estas condiciones.

Así, el 25 de mayo de 2023 tuvo lugar la tercera edición de la feria Alimentaria y Nutricional en la Universidad Mariana. El propósito de este evento fue crear un espacio para difundir los resultados del proyecto de aula relacionado con la apropiación social del conocimiento.

En este sentido, profesores y estudiantes de los cursos de Nutrición y dietética de los semestres tercero y séptimo participaron en la feria, exhibiendo productos alimentarios innovadores.