

Grupo de Investigación de Enfoque Estratégico: **NutriOmics**

Líder del Grupo de Enfoque: Sergio Román Othón Serna Saldivar
sserna@itesm.mx

Escuela a la que pertenece:
Escuela de Ingeniería y Ciencias

ACTIVIDAD

Presentación de proyectos de investigación. En esta sesión se presentarán los avances más significativos de los proyectos de investigación que se realizan por los integrantes del grupo de NutriOmics de los campi Monterrey, Querétaro y Puebla.

OBJETIVO

Dar a conocer los avances y descubrimientos más recientes de manera práctica y didáctica a la comunidad. Algunas de las más recientes investigaciones y sus aplicaciones en las áreas de fitoquímica para combatir enfermedades crónico degenerativas y cáncer, nutriomics y bioprocesos para obtención de alimentos y extractos nutraceuticos.

AGENDA DE ACTIVIDADES (11:20 hrs. a 12:20 hrs.)

11:20 hrs. a 11:30 hrs.

Introducción

Sergio O. Serna Saldivar

11:30 hrs. a 12:00 hrs.

Logros en investigación de investigadores del Campus Monterrey y profesores Star

Dr. Silverio García Lara (agrobiotecnología)

Dr. Daniel Guajardo (bioprocesos)

Dra. Cristina Chuck Hdz (proteínas)

Dra. Esther Pérez Carrillo (extrusión y procesamiento de alimentos)

Dra. Marilena Antunes (fitoquímica y nutraceuticos)

12:00 hrs. a 12:10 hrs.

Logros en investigación de investigadores del Campus Querétaro

Ashtosh Sharma (nutraceuticos)

Julián de la Rosa Millán (almidones y fibra)

12:10 hrs. a 12:20

Logros en investigación de investigadores del Campus Puebla y Toluca

Dra. Janet Gutiérrez (nutraceuticos y nutrigenómica)

Dra. María Rocha (NTU y nutrigenómica)