

# DOCTORADO EN CIENCIAS EN DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

## SEMINARIO I – PERIODO B2020

### SESIÓN 1: Lunes 11 de enero de 2021

	Nombre del alumno	Título de la presentación
12:00 – 12:25	María Asunción Bravo Díaz	Encapsulación de raíces transformadas de <i>Kalanchoe daigremontiana</i> y evaluación de la actividad biológica de terpenos sobre la línea celular MDA-MB-231

### SESIÓN 2: Lunes 18 de enero de 2021

	Nombre del alumno	Título de la presentación
12:00 – 12:25	Alejandro Costet Mejía	Estudio químico-biodirigido de <i>Oenothera rosea</i> y <i>Cuphea aequipetala</i> en un modelo murino de isquemia
12:25 – 12:50	Hector Adan Romero Hernandez	Los polifenoles modifican la estructura del almidón y su digestibilidad
12:50 – 13:15	Mónica Cortés Higareda	DISEÑO DE UN BIOSENSOR PARA LA DETECCIÓN DE <i>Salmonella typhimurium</i> EN FRUTOS DE PAPAYA Y SU IMPLEMENTACIÓN EN LA CADENA POSTCOSECHA

### SESIÓN 3: Lunes 25 de enero de 2021

	Nombre del alumno	Título de la presentación
12:00 – 12:25	Vareska Lucero Zárate Córdova	Evaluación del efecto saciante de un alimento funcional desarrollado a partir de <i>Pachyrhizus erosus</i> y <i>Amaranthus hypochondriacus</i> y su relación con la microbiota intestinal
12:25 – 12:50	Liliana Kelly Vigil Cuate	Evaluación del efecto de una gomita simbiótica de agavinas y microcapsulas de <i>Saccharomyces boulardii</i> en la diarrea e inflamación asociadas al consumo de antibióticos en un modelo murino
12:50 – 13:15	Diego Helman Zapata Sarmiento	Participación de las enzimas antioxidantes en la tolerancia de <i>Trichoderma</i> spp. a metales pesados