



ESCUELA DE VERANO 2019

Programa de Doctorado en Nutrición y Alimentos

Universidad de Chile (UCH)

Período de ejecución: 14-18 de enero de 2019

Lunes 14 de enero

Horarios	Actividades
9.15-12.30 h	Ceremonia de inauguración Pontificia Universidad Católica de Chile
13.00 h	Traslado Lugar: Sala Fusa Sudzuki, Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile. Santa Rosa 11315, La Pintana
13.30-14.00 h	Almuerzo. Casino Facultad de Ciencias Agronómicas
14.00-14.30 h	Bienvenida y presentación del Campus Sur. Dr. Osvaldo Salazar. Director Escuela Postgrado Facultad de Ciencias Agronómicas
14.30-15.00 h	Presentación del Programa de Doctorado en Nutrición y Alimentos. Prof. Víctor Hugo Escalona. Coordinador del Programa.
15.00-15.30 h	Charla magistral. Prof. Carolina Valenzuela V.
15.30-16.00 h	Café. Hall central, Sala Roberto Opazo
16.00-16.30 h	Charla Magistral. Producción de alimentos y bebidas fermentadas. Prof. Álvaro Peña
16.30 h-17:00	Presentación de Tesis de DOCNUTAL. Efecto de la salinidad (NaCl) y tiempo de cosecha en la concentración de compuestos antioxidantes en lechugas tipo Lollo Bionda y Lollo Rosso. Mónica Flores, Dra.(C) Optimización de la encapsulación de pulpa de tuna anaranjada mediante superficie respuesta Juan Carlos Carmona. Dr.(C)
17:00	Regreso a hoteles



Martes 15 de enero

Horario	Actividad
10.00-10.30 h	Bienvenida y presentación Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas. Prof. Pablo Richter. Director de la Escuela de Postgrado
10.30-11.00 h	Café Sala de reuniones aledaña sala posgrado 4° piso Edificio Luis Núñez (entrada por Santos Dumont 964)
11.00-12.00 h	Charla Magistral: “Biopolímeros, desarrollo de biomateriales para encapsulación y liberación colónica” Prof. Cristian Tapia
12.00-13.00 h	Presentación de Tesis de DOCNUTAL María Elsa Pando: “Síntesis enzimática de triacilglicerol a partir conteniendo EPA y DHA y ácido caprílico en condiciones de CO ₂ supercrítico”. Estefanía González: “Encapsulación de oleuropeína proveniente de hojas de olivo, su estabilidad y liberación gastrointestinal <i>in vitro</i> ”.
13.00- 14.30 h	Almuerzo libre
14.30-15:45 h	Líneas de investigación del Departamento de Ciencia de los Alimentos y Tecnología Química y visita de laboratorios y CEPEDQ
15:45 a 16:00	Café Laboratorio de Procesos de Alimentos 1er piso Edificio Luis Núñez
16:00 h	Regreso a hotel

Miércoles 16 de enero

Horario	Actividad
10:00-10:30 h	Bienvenida y presentación de la Facultad de Medicina. Director Departamento de Nutrición. Prof. Manuel Ruz (presentación de líneas de investigación)
10:30-11:00 h	Charla Magistral. Unidad de Nutrición Clínica Estudios clínicos en cirugía bariátrica. Prof. Pamela Rojas
11.00- 11.30 h	Café. Hall sala Donoso A. Escuela de Postgrado
11.30 - 12.00 h	Charla Magistral. Unidad de Nutrición Básica y Alimentos Zinc y metabolismo de ácidos grasos en diabetes tipo 2. Prof. M. Catalina Hernández
12:00 – 12.30 h	Charla Magistral. Unidad de Nutrición Básica y Alimentos Alimento, microbiota, intestino y salud. Prof. Martín Gotteland
12:30-13:00 h	Charla Magistral. Unidad de Nutrición Pública Inequidad en salud y malnutrición. Prof. Sandra López
13:00- 14:30 h	Almuerzo libre
14:30-15: 00 h	Charla Magistral. Unidad de Nutrición Básica y Alimentos Microencapsulación como herramienta para el desarrollo de alimentos saludables. Prof. Paula García
15:00-15:30 h	Café. Hall sala Donoso A. Escuela de Postgrado
15:30-16.00 h	Visita a laboratorios del Departamento de Nutrición
16:00-	Regreso a hotel

Jueves 17

Horario	Actividad
9:00-10.00 h	Traslado Hotel a Instituto de Nutrición y Alimentos (INTA)
10.00-10.30 h	Bienvenida y presentación del INTA. Prof. Miguel Arredondo, Director Adjunto Prof. Ana María Ronco, Directora Escuela de Postgrado. María Teresa Oyarzun, Historia y objetivos del INTA Prof. Lee Meisel, Líneas de Investigación
10.30-11.00 h	Café
11.00-11.30 h	Charla Magistral. Unidad de Nutrición Humana Nutrición y Actividad Física. Prof. Matías Monsalve
11.30-12.00h	Charla Magistral. Unidad de Nutrición Humana Función Cognitiva y Rendimiento escolar. Prof. Paulina Correa
12.00-12.30 h	Charla Magistral. Unidad de Alimentos Inocuidad y Microbiología de los Alimentos. Prof. Magaly Toro
12.30- 14.00 h	Almuerzo
14.00-14.30 h	Charla Magistral. Unidad de Nutrición Básica Modulación del Metabolismo del Hierro en Salmones. Prof. Rodrigo Pulgar
14.30- 15.00 h	Café
15.00-16.00 h	Reunión con Alumnos del Programa Erika Castaño, Dra.(C); Matías Rivera Dr (c)
16.00 h -	Regreso a hotel

Viernes 18

Horario	Actividad
13:50 hrs.	Traslado desde hotel a facultad/universidad.
14:30 – 16:30 hrs.	Ceremonia de Cierre Escuela de Verano. Campus Auditorio Lorenzo Sazie, Facultad de Medicina U. Chile: <i>Av. Independencia 1027, Independencia.</i>
16:40 hrs.	Regreso hotel.