

PROGRAMA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
del Estado de Chile



ACREDITADA
4 AÑOS

GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
INVESTIGACIÓN DE 2015



CONSEJO ACADÉMICO DE LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
METROPOLITANA



CONSEJO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE

WORKSHOP Micro y Nanomateriales Aplicados a Biomedicina

Workshop: Micro and Nanomaterials
for Biomedicine Applications

Inscripciones



ENTRADA
LIBERADA

Más Informaciones
www.vtte.UTEM.cl

Exponen

Dra. Natalia Hassan

Doctora en Ciencia y Tecnología de los Materiales Académico y Coordinadora del Programa Institucional de Fomento a la I+D+i (PIDi), Universidad Tecnológica Metropolitana.

Dr. Miguel Valdés

Doctor en Física. Académico Departamento de Física, Universidad de Sonora, México.

Dr. Antonio Topete

Doctor en Ciencia y Tecnología de los Materiales. Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), Universidad de Guadalajara.

Dr. Josué Juárez

Doctor en Ciencia y Tecnología de los Materiales. Académico Departamento de Física, Universidad de Sonora, México.

Dr. Javier Morales

Doctor en Ciencias Farmacéuticas. Académico del Departamento de Ciencias y Tecnología Farmacéutica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile.

Dr. Felipe Oyarzún

Doctor en Investigación y Desarrollo de Medicamentos. Académico del Departamento de Ciencias y Tecnología Farmacéutica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile.

Dr. Marcelo Kogan

Doctor en Química. Académico Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile.

13 LUNES
ENERO
2020 **9:30** HRS.

¿DÓNDE?
SALA TECHNÉ
**Edificio de Ciencia
y Tecnología UTEM**
Ignacio Valdivieso 2409,
San Joaquín

Organizan



PIDI
Programa Institucional
de Fomento a la I+D+i
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Patrocina



Dirección de Investigación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO



Proyecto
PCCONICYT
RED170258



Auspicia



Proyecto
REDES para
Investigadores
en etapas iniciales/
CONICYT
RED170258

Colaboran



UNIVERSIDAD DE CHILE

El taller de más horas
está en español

PROGRAMA

9:30 hrs.

PALABRAS DE BIENVENIDA

Dra. Natalia Hassan, Coordinadora Programa Institucional de Fomento a la I+D+i, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM.

9:40 hrs.

“DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE ENTREGA BIOSENSIBLE DE FÁRMACOS”

Dr. Javier Morales, Académico Universidad de Chile.

10:10 hrs.

“TECNOLOGÍA DE BIONANOMATERIALES APLICADA A PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA”

Dr. Josué Juárez, Académico Universidad de Sonora (México)

10:45 hrs.

“NUEVAS NANOESTRUCTURAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS: METODOLOGÍAS VERDES Y DESARROLLO DE FORMULACIONES CON POTENCIAL COMERCIAL”

Dr. Felipe Oyarzún, Académico Universidad de Chile.

11:15 hrs.

“METODOLOGÍAS BASADAS EN NANOTECNOLOGÍA PARA TERANOSIS DE ENFERMEDADES CRÓNICAS”

Dr. Marcelo Kogan, Académico Universidad de Chile.

11:45 hrs.

COFFEE BREAK

12:00 hrs.

“SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS FOTOACTIVABLES”

Dr. Antonio Topete, Académico Universidad de Guadalajara, México

12:30 hrs.

“INTRODUCCIÓN A LA DINÁMICA BROWNIANA DE SISTEMAS DE NANOPARTÍCULAS Y COLOIDES”

Dr. Miguel Valdés, Académico Universidad de Sonora, México

13:00 hrs.

“SISTEMAS MICROFLUÍDICOS PARA EL ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN PROTEÍNA-NANOPARTÍCULA”

Dra. Natalia Hassan, Coordinadora Programa Institucional de Fomento a la I+D+i, Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM.

13:30 hrs.

CIERRE DE ACTIVIDAD