

# I SEMINARIO INTERNACIONAL 2020

## INVESTIGACIÓN OPERATIVA ONLINE



ESCUELA DE ESTUDIOS GENERALES UNMSM

• OPTIMIZACIÓN • SIMULACIÓN CADENA DE SUMINISTRO • METAHEURÍSTICAS • GESTIÓN EMPRESARIAL •



### 51 ANIVERSARIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA

La **Dra. MARÍA DEL PILAR ÁLVAREZ RIVAS**, Directora de la Escuela Profesional de Investigación Operativa y los miembros organizadores, tienen el agrado de invitar a la comunidad universitaria y público en general al **"I Seminario Internacional Online en Investigación Operativa Respondiendo al Cambio 2020"**, con la finalidad de proporcionar un espacio de reflexión y discusión de las últimas tendencias nacionales e internacionales para mantener actualizada la agenda de conocimientos con herramientas, metodologías y experiencias en el campo de la investigación operativa.

P O N E N T E S :

INAUGURACIÓN: 10:30 am



**Dr. Ignacio De Los Ríos C.**  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
11:00 am

LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD NUEVOS RETOS DESDE LAS UNIVERSIDADES DE INVESTIGACIÓN

RECESO:  
12:00 m - 02:00 pm



**Dr. Juan P. Fernandez G.**  
UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN  
02:00 pm

UN ENFOQUE DE OPTIMIZACIÓN BASADO EN LA SEPARACIÓN PARA LOS PROBLEMAS DE UBICACIÓN DE CUBIERTA MÁXIMA DINÁMICA CON ESTRUCTURA CONMUTADA



**Dra. Marcela Gonzalez A.**  
UNIVERSIDAD DE TALCA  
03:00 pm

MODELOS DE OPTIMIZACIÓN PARA APOYAR DECISIONES EN CADENAS DE SUMINISTRO FRUTÍCOLAS



**PhD. Felipe Kesrouani L.**  
UNIVERSIDAD DO OESTE PAULISTA  
04:00 pm

PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS CONGELADOS



**Dr. Carmen Belderrain**  
INST. TECNOL. DE AERONÁUTICA  
05:00 pm

ESTRATEGIAS PARA TRATAR CON EPIDEMIAS USANDO UN MODELO DE DINÁMICA DE SISTEMAS: ESTUDIO DEL CASO COVID-19

CLAUSURA: 06:00 pm



HORA 10:30 HRS



ACTIVIDAD ONLINE



LUNES 14 SET 2020



Ciencias Matemáticas



**UNMSM**  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América.