



# 1er SIMPOSIO LABORATORIO DE ACÚSTICA SUBACUÁTICA

## PROGRAMA 20 SEPT

CONFERENCIA  
UNINDETEC-SEMAR 09:00-09:10

Bienvenida y apertura del simposio

Almirante  
Jorge Eduardo Meré Gutiérrez

CONFERENCIA  
UNINDETEC-SEMAR 09:10-09:50

Desarrollo de Tecnología Subacuática en la SEMAR

Capitán de Fragata SIA. IMN,  
Alberto Antonio Espinoza Peyrot

CONFERENCIA  
CIDESI 09:50-10:30

Desarrollo de planeadores submarinos (Gliders) y robots teleoperados (ROV's)

Doctor  
Tomas Salgado Jiménez

CONFERENCIA  
THALES MÉXICO 10:30-11:20

Uso operacional actual y futuro de los Sonares THALES

Capitán de Fragata (retirado)  
Fernando RUIZ FILIPPI

RECESO

11:20-11:30



CONFERENCIA  
UNIV. ANÁHUAC CAMPUS QRO 11:30-12:10

Retos y oportunidades de la robótica submarina en México

Doctor  
Juan Pablo Orozco Muñiz

CONFERENCIA  
CTEP - IMP 12:10-12:50

Sistemas submarinos de producción de petróleo y gas

Doctor  
Federico Barranco Cicilia

CONFERENCIA  
UNIVERSIDAD VERACRUZANA 12:50-13:30

Diseño, modelado y simulación de un Vehículo Submarino Autónomo (AUV)

Ingeniero Naval  
Gilberto Cano Salas

CONFERENCIA  
UNINDETEC-SEMAR 13:30

Cierre del simposio

Almirante  
Jorge Eduardo Meré Gutiérrez

COMIDA

13:40



# UNINDETEC

# ANTÓN LIZARDO, VERACRUZ