



Organización Mexicana de Meteorólogos, A.C

<http://www.ommac.org/>

<http://www.ommac.org.mx/>

ommac@ommac.org

Conmemoración del día Meteorológico mundial



El Posgrado en Ciencias en Hidrometeorología y el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), ambos del Departamento de Física, División de Ciencias Básicas, CUCEI, de la Universidad de Guadalajara, hacen extensa la invitación a participar virtualmente en las actividades del **Día Meteorológico Mundial**, mismo que este año se conmemora bajo el lema “**El océano, nuestro clima y nuestro tiempo**”.

En esta ocasión el programa de actividades será del **23 al 25 de marzo del 2021**, a partir de las 10:00h. Se tendrán **conferencias magistrales, un coloquio, una mesa redonda de discusión y mucho más**; todos los temas serán abordados por especialistas de la Universidad de Guadalajara, de la UNAM e investigadores internacionales.

Link de acceso vía Meet: meet.google.com/qna-dnon-kuz

También puedes seguir la transmisión a través de Facebook LIVE del IAM: <https://www.facebook.com/Instituto-de-Astronom%C3%ADa-y-Meteorolog%C3%ADa-IAM-202916663079446>

Programa

EL OCÉANO, NUESTRO CLIMA Y NUESTRO TIEMPO

DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL

23 DE MARZO DEL 2021

23 de Marzo	Hora		
10 min	10:00 am	Bienvenida	Dr. Héctor Hugo Ulloa Godínez y Dr. David Avalos Cueva
15 min		El Lema del año 2021: El océano, nuestro clima y el tiempo	Dr. Omar Faustino García
30 min		Charla: La divulgación en los tiempos del Apocalipsis Climático	Dr. Luis Plata Rosas
30 min		Charla: La Diferencia entre Tiempo y Clima	M.C. Martha Diana Alcocer Velázquez

24 de Marzo	Hora		
30 min	10:30 am	Charla: Física del caos Objetivo: Describir los fundamentos científicos y técnicos de la predicción y la observación del tiempo, así como de la física del caos y su incursión en la modelización numérica de la atmósfera. Tópicos: • Sistemas dinámicos • Sensibilidad a las condiciones • Sensibilidad a parámetros del modelo • El caos • El efecto mariposa	Dra. Iryna Tereshchenko (estudiantes del posgrado)
30 min		Charla: Sociedad Objetivo: Explicar Las predicciones probabilistas, en fondo y forma, y su utilidad para la sociedad usando un lenguaje de fácil comprensión para el público. Tópicos: • Probabilidad e incertidumbre en la sociedad y en los medios • Malentendidos conceptuales y terminológicos • Have We Reached the Limits of Predictability for Tropical Cyclone Track Forecasting?	Dr. Omar Faustino García Concepción (estudiantes del posgrado)
50 min		Charla: El mar profundo regulador del clima	Dra. Elva Escobar Briones

25 de Marzo	Hora		
30 min	10:00 am	El fenómeno de El Niño y su Relación con la variabilidad climática	Dr. Lino Naranjo Díaz, MeteoGalicia, España.
30 min		Perspectivas de la próxima Temporada de Lluvias en Jalisco	Dr. Ángel Mculenert Peña
60 min		Mesa Redonda: El océano, nuestro clima y el tiempo Moderador: Dr. Héctor Hugo Ulloa Godínez y Dr. David Avalos Cueva Dra. Iryna Tereshchenko- Meteorología Dr. Luis Brito Castillo- Hidroclima Dr. Anatoliy Filonov- Oceanografía Dr. Emilio Palacios Hernández- oceanografía Dr. Hermes Ulises Ramírez Sánchez- Medio Ambiente Dr. Mario Enrique García Guadalupe- Contaminación	
10 min			

Cierre del coloquio