



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA



Ciudad de México, a 27 de septiembre de 2022
Organización de conferencias de actividades en el espacio

Dr. Román Linares Romero
Director de Ciencias Básica e Ingeniería
P R E S E N T E

Por este medio nos permitimos invitarle a que nos honre en la inauguración del evento:

Semana Mundial del Espacio en la UAM 2022.

En el marco de la Semana Mundial del Espacio 2022 el tema del evento es “El Espacio y la Sostenibilidad” el martes 18 de octubre de 2022 de las 16:00 horas.

El desarrollo de las conferencias son en línea durante los días martes 18, miércoles 19 y jueves 20 de octubre de 16:00 horas a 18:30 horas.

Los puntos que abarca en este año son: Enseñanzas de Astronomía y Meteorología de un académico, una mesa redonda abarcando los temas el Año Geofísico Internacional, Telecomunicaciones. Meteorología, Sistemas de Percepción Remota, la Tierra como sistema global, las Constelaciones Satelitales para el estudio de la Tierra desde el Espacio, Observación no visual de la tierra, para aprovechamiento de Recursos y apoyar la Sustentabilidad y en beneficio de la humanidad.

El Programa Transdisciplinario de Estudios y Desarrollos Aeroespaciales PROTEDA UAM ha organizado este evento que se transmite por medio del Canal de YouTube ProtEDA UAM y se hará difusión presencial del evento en el Auditorio 1 edificio C.

Martes 18 de octubre 2022 iniciamos a las 03:45 PM para hacer pruebas de audio y video por medio del enlace de comunicación que se indicará por correo de acuerdo con el programa del evento.

A reserva de enviar el Programa y enlace para el ingreso a la sala de ZOOM. Así también le agradecemos amablemente haga difusión entre la comunidad de la División a su digno cargo.

Quedando de usted, Atentamente:

M. Othón Gandarilla Carrillo
Prof. del Dep. Ing. Eléctrica. Representante de PROTEDA UAM

C.c.p. Dr. Raúl Alva García.
Prof. del Dep. Ciencias de la Salud. Representante de PROTEDA UAM
C.c.p. M. Servando Gutiérrez Ramírez.
Prof. del Dep. de Sociología. Representante de PROTEDA UAM

UNIDAD IZTAPALAPA

Av. Ferrocarril San Rafael Atlixco No. 186, Col. Leyes de Reforma 1 A Sección, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310,
Ciudad de México Tels.: 5804-4628, 5804-4633, 4634, 4635, 4903, 4904, 4905, 4629 ó 4630

Programa del evento de 18 al 20 de Octubre de 2022

Horario: 16:00 a 18:00 h. por teleconferencia Canal de YouTube UAM Proteda Uam.

Semana Mundial del Espacio en la UAM 2022.

La ONU a nivel mundial fomenta la organización de estos eventos y en este año el tema del evento es: "Los Satélites mejoran la vida". Los puntos que abarca en este año son: La revolución de los satélites, los satélites cambian al mundo, satélites para la vida, los satélites conectando a la gente, los satélites para el beneficio de la humanidad.

Organizado por:

Programa Transdisciplinario de Estudios y Desarrollos Aeroespaciales. UAM.

Objetivo: Difundir el conocimiento, desarrollo y uso de tecnología espacial internacional y local. Inspirar a alumnos y profesores para involucrarse en actividades interdisciplinarias en el campo espacial fomentando la cooperación entre las naciones para el bienestar de la sociedad, la conservación de los recursos naturales y el desarrollo sustentable.

Programa:

15:45 hrs. Ingreso a la sala de ZOOM. Tiempo para verificación de sistema de audio y video de los participantes.

16:00 hrs. Inicio del evento.

16:00 hrs. Bienvenida al evento, palabras del presidium.

16:55 hrs. Declaratoria de Inauguración del evento a cargo de nuestras autoridades universitarias.

17:00 a 17:40 horas. Ing. Héctor Ortega Maciel. Coordinador General de Financiamiento y Gestión de la Información en Materia Espacial. Agencia Espacial Mexicana.

17:40 a 17:50 horas. Preguntas de la audiencia.

17:50 a 18:20 horas. El Copérnico de Guadalajara: algunas influencias en la enseñanza. Dr. Durruty Jesús de Alba Martínez. Técnico Académico Titular "A". Instituto de Astronomía y Meteorología. U de G.

18:20 a 18:25 horas. Preguntas de la audiencia.

18:25 a 18:30 horas. Comentarios y cierre del día.

Miércoles 19 de octubre

15:45 hrs. Ingreso a la sala de ZOOM. Tiempo para verificación de sistema de audio y video de los participantes.

16:00 a 16:05 horas. Inicio del 2o. día de actividades y presentación de conferencista.

16:05 a 16:50 horas. "Mesa redonda sobre el espacio y la sustentabilidad"

Raúl Alva, Carlos Kerbel y Enrique Mendieta.

1 antecedentes en el Año Geofísico Internacional de 1957-1958.

Científico Vanguard

Telecomunicaciones Eco 1

Meteorológico Tiros 1

Landsat ?

Hasta los sistemas de percepción remota e información geográfica

2 La Tierra como ecosistema global

3 Visiones de la sustentabilidad

16:50 a 17:00 horas. Preguntas de la audiencia.

17:00 a 17:05 horas. Presentación de conferencista.

17:05 a 17:55 horas.

17:55 a 18:00 horas. Comentarios y cierre del día.

Jueves 20 de octubre

15:45 hrs. Ingreso a la sala de ZOOM. Tiempo para verificación de sistema de audio y video de los participantes.

16:00 a 16:05 horas. Inicio del 3er. día de actividades y presentación de conferencista.

16:05 a 16:50 horas. Constelaciones satelitales, estudiando la Tierra desde el espacio. Ing. Alejandra Gutierrez Rojas. Geog. Leonel Gutiérrez Claudio.

16:50 a 17:00 horas. Preguntas de la audiencia.

17:00 a 17:05 horas. Presentación de conferencista.

17:05 a 17:55 horas. Observación No Visual de la Tierra. M. en C. Guillermo Martinez Verduzco. Investigador CentroGeo.

17:55 a 18:00 horas. Comentarios y clausura del evento.

Organizadores: M. Servando Gutierrez Ramirez

Dr. Raul Alva Garcia

M. Othon Gandarilla Carrillo

Instituciones participantes:

SCT, AEM, U de G, Colegio Jesus de Urquiaga, CentroGeo, Mercator Terrasat, UAMI.