



### PRESENCIALES



**ENERO 28 NOVAS: EXPLOSIONES SÚBITAS EN EL UNIVERSO**  
MC. Edgar I. Santamaría Domínguez, CUCEI-UdeG



**FEBRERO 25 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA: NORMALIDAD, PLANES DE CONTINGENCIA Y REALIDADES**  
Dr. Mario Enrique García Guadalupe, IAM-UdeG



**MARZO 25 CORRIENTES MARINAS**  
Met. Gustavo L. Salgado Rodríguez, IAM-UdeG



**ABRIL 29 ASTRONOMÍA EN JALISCO: DE LOS ORIGENES DEL IAM / TELESCOPIOS ESPACIALES**  
Lic. Durruty J. de Alba Martínez / Dr. Ramón A. Márquez Lugo, IAM-UdeG



**MAYO 27 PERSPECTIVA PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL AMG 2022**  
MC. Martha Diana Alcocer Vázquez, IAM-UdeG



**JUNIO 24 CUERPOS MENORES DEL SISTEMA SOLAR**  
Dr. Alberto Nigoche Netro, IAM-UdeG



**AGOSTO 26 LA FORMACIÓN DE POLVO ALREDEDOR DE ESTRELLAS EVOLUCIONADAS**  
MC. Gabriel M. Rubio González, CUCEI-UdeG



**SEPTIEMBRE 30 EL NIÑO (ENOS) Y LA SOCIEDAD**  
Dr. Lino Naranjo Díaz, MeteoGalicia



**OCTUBRE 28 INTELIGENCIA ARTIFICIAL: APLICACIONES EN ASTRONOMÍA**  
Dra. Silvana G. Navarro Jiménez, IAM-UdeG



**NOVIEMBRE 25 COMPORTAMIENTO DE LA TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL AMG 2022**  
Dr. Omar F. García Concepción, IAM-UdeG



**DICIEMBRE 16 ESTRELLAS MASIVAS: FORJADORAS DEL UNIVERSO**  
Dr. Luis H. Corral Escobedo, IAM-UdeG

### VIRTUALES



**ENERO 14 UTILIDAD DE LA ENERGÍA SOLAR**  
Dr. Héctor Hugo Ulloa Godínez, IAM-UdeG



**FEBRERO 11 PODER Y MARAVILLAS DE LAS ESTRELLAS DOBLES**  
Dra. Laurence Sabin, IA-UNAM



**MARZO 11 BUSCANDO POLVO PARA ENCONTRAR PLANETAS**  
Dr. Miguel Chávez Dagostino, INAOE



**ABRIL 8 CLIMATOLOGÍA Y VULNERABILIDAD HÍDRICA AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN "ALTOS DE JALISCO", MÉXICO**  
Dr. Hermes Ulises Ramírez Sánchez, IAM-UdeG



**MAYO 13 OCURRIÓ HACE CASI UN MILENIO... A LA CAZA DE LA CONTRAPARTIDA DE LA SUPERNOVA 1181**  
Dr. Martín A. Guerrero Roncel, IAA-CSIC



**JUNIO 10 RIESGOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS**  
Dr. Julio Cesar Morales Hernández, CuCosta-UdeG



**AGOSTO 12 LA CANÍCULA, SEQUÍA DE MEDIO VERANO**  
Dr. Jaime Alcalá Gutierrez, IAM-UdeG



**SEPTIEMBRE 9 LA ESPECTACULAR MUERTE DE ESTRELLAS COMO NUESTRO SOL**  
Dra. Lucero Uscanga, DA-UGTO



**OCTUBRE 14 REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y EL DESARROLLO**  
MC. Stephany P. Arellano Ramírez, IAM-UdeG



**NOVIEMBRE 11 DE JOHANNES KEPLER A LA MATERIA OSCURA Y LA GRAVEDAD MODIFICADA**  
Dra. Rosa A. González Lópezlira, IRyA-UNAM



**DICIEMBRE 9 LA BIOMETEOROLOGÍA**  
Dr. Luis Bartolomé Lecha Estela, Instituto de Meteorología de Cuba

- ENTRADA LIBRE AL PÚBLICO GENERAL 19:00 HRS
- CUPO LIMITADO A 30 PERSONAS
- NO SE PERMITIRÁ EL ACCESO SIN CUBREBOCAS
- ALGUNAS CHARLAS PRESENCIALES PODRÍAN CAMBIAR A VIRTUALES SEGÚN EL SEMÁFORO COVID

INSTITUTO DE ASTRONOMÍA Y METEOROLOGÍA  
Av. Vallarta N° 2602, Col. Arcos Vallarta C.P. 44130  
Guadalajara, Jalisco, México  
Telefono +52 3336164937

[https://www.facebook.com/202916663079446/live\\_videos/](https://www.facebook.com/202916663079446/live_videos/)



Aquí en VIVO