



Coloquio Internacional de Astronomía *Universo y Sociedad (CIAUS)*

Vida y muerte de las estrellas

04 de Diciembre del 2021

Programa de Actividades:

| HORARIO | LUGAR | ACTIVIDAD | PONENTE |
|-----------------------------------|--|---|--|
| 04-Diciembre 11:00 a 12:00 hrs | Evento presencial Salón 10 Área nacional | Conferencia magistral de apertura: El nacimiento de las estrellas Presentadora: Dra. Verónica R. Betancourt | Dra. Susana Lizano El Colegio Nacional |
| 04-Diciembre 12:00 a 13:00 hrs | Evento virtual | Mesa redonda: ¿Que son las estrellas? -Propiedades de las estrellas (composición química, tamaño, edad, masa, luminosidad, campo magnético, rotación, temperatura). -Estructura de las estrellas. -Nuestro Sol Moderador: Dr. Ramiro Franco | Dr. Artemio Herrero Instituto de Astrofísica de Canarias Dra. Mónica Rodríguez Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica Dr. Quentin Parker <i>University of Hong Kong</i> |
| 04-Diciembre 17:00 a 18:00 hrs | Evento presencial Salón 10 Área nacional | Mesa redonda: Tipos de estrellas y su evolución -Estrellas solitarias, binarias y múltiples. -Estrellas enanas, gigantes, supergigantes e hipergigantes. -Estrellas peculiares. -Estrellas novas y supernovas. -Nebulosas planetarias Moderadora: Dra. Rosa Martha Torres | Dra. Gloria Koenigsberger Instituto de Ciencias Físicas, UNAM Dra. Yilen Gómez Maqueo Instituto de Astronomía, UNAM Dr. Lorenzo Olguín Universidad de Sonora |
| 04-Diciembre 18:00 a 19:00 hrs | Evento virtual | Conferencia magistral: <i>Stardust. The cosmic seeds of life</i> Presentador: Dr. Simon Kemp | Dr. Sun Kwok <i>University of Hong Kong</i> Dra. Jocelyn Bell Burnell <i>University of Oxford</i> |
| 04-Diciembre 19:00 a 20:00 hrs | | Conferencia magistral de clausura: <i>The discovery of pulsars</i> Presentador: Dr. Simon Kemp | |