



## I JORNADAS DE ASTRONOMÍA EN ECUADOR - EDUCANDO PARA LAS CIENCIAS ESPACIALES Cronograma – ENCONTRO REGIONAL DE ENSINO DE ASTRONOMIA, No. 67

HORARIO	LUNES 22 DE ENERO	MARTES 23 DE ENERO	MIÉRCOLES 24 DE ENERO	JUEVES 25 DE ENERO
8:00 – 9:00	Pago de inscripciones. Inauguración del evento. 8 a 8:30 <i>UTC – Dirección de Investigación</i>	Órbitas de planetas y cometas <i>Joao Canalle (BR)</i>	<b>Parámetros astrofísicos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flujo</li> <li>• Brillo</li> <li>• Luminosidad</li> </ul> <i>Mónica Oddone (AR)</i>	Tour turístico para personas invitadas
	Charla sobre OEAA, indicaciones de participación en las Olimpiadas, explicación de las metodologías y temas de las jornadas encaminadas para OEAA. <i>Marcela Morillo (EC)</i>			
9:00 – 10:00	Estaciones del año <i>Joao Canalle (BR)</i>	Órbitas de planetas y cometas <i>Joao Canalle (BR)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación espectral</li> <li>• Diagrama Hertzsprung-Russell</li> </ul> <i>Mónica Oddone (AR)</i>	
10:00 – 11:00	Elipses, equinoccios <i>Joao Canalle (BR)</i>	<b>Astronomía de Posición</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordenadas esféricas</li> <li>• Sistemas de Coordenadas</li> <li>• Coordenadas Horizontales</li> <li>• Coordenadas Ecuatoriales Horarias</li> </ul> <i>Joao Canalle (BR)</i>	Distancia entre planetas <i>Joao Canalle (BR)</i>	
11:00 – 12:00	Fases lunares y temas afines <i>Joao Canalle (BR)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordenadas Ecuatoriales Absolutas</li> <li>• Coordenadas Eclípticas</li> <li>• Coordenadas Galácticas</li> </ul> <i>Joao Canalle (BR)</i>	Distancia entre planetas <i>Joao Canalle (BR)</i>	



12:00 – 13:00	<b>Esfera celeste:</b> Introducción – Latitudes, declinaciones y temas afines Joao Canalle (BR)	Geología Planetaria y Astrobiología Jesús Martínez Frías (vía Skype desde España)	Construcción de relojes solares Eduardo Salgado (EC)
13:00 – 14:00	ALMUERZO	ALMUERZO	Cierre de Jornadas: Marcela Morillo Joao Canalle Roberto Boczko Mónica Oddone
14:00 – 15:00	<b>Fenómenos que afectan la posición</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refracción</li> <li>• Paralaje</li> <li>• Aberración</li> <li>• Precesión</li> <li>• Nutación</li> </ul> Mónica Oddone (AR)	<b>Astrofísica</b> Espectro electromagnético Leyes de Radiación Mónica Oddone (AR)	DESDE LAS 14:30 Sesión Solemne por fiestas de la Universidad Técnica de Cotopaxi con nuestros profesores invitados Universidad Técnica de Cotopaxi
15:00 – 16:00	Medición de distancias Mónica Oddone (AR)	<b>Cuerpo Negro:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiación de Cuerpo Negro</li> <li>• Ley de Planck</li> </ul> Mónica Oddone (AR)	
16:00 – 17:00	Magnitudes aparentes y absolutas Mónica Oddone (AR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ley de Wien</li> <li>• Ley de Stephan-Boltzmann</li> </ul> Mónica Oddone (AR)	

**\*En todas las clases y talleres (de 8:00 a 17:00) MARCELA MORILLO estará como ayudante de los profesores en las mesas de trabajo.**