

Taller Virtual en Aplicaciones Satelitales para la OMM AR-IV

Costa Rica , Octubre de 2020

Agenda Oficial - Español

Código de Colores	Presentaciones y Paneles	Discusiones y Actividades Interactivas
-------------------	--------------------------	--

Hora Costa Rica▲	Semana 1		Semana 2		Semana 3	
	Mie Oct 14	Jue Oct 15	Mie Oct 21	Jue Oct 22	Mie Oct 28	Jue Oct 29
9:00 - 9:10	Introducciones <i>Presentador: Marcial Garbanzo (UCR)</i>	REFLECCION 1 “Productos Polares versus Geoestacionarios.” <i>Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)</i>	REFLECCION 2 “Características espectrales de superficies.” <i>Instructores: Bernie Connell (CIRA) José Gálvez (SRG/NOAA)</i> <i>Consulta: Marcial Garbanzo (UCR)</i>	REFLECCION 3 “Aplicaciones en el Pronóstico del Tiempo.” <i>Instructor: José Gálvez (SRG/NOAA)</i> <i>Consulta: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR)</i>	REFLECCION 4 “Aplicaciones en la Aviación” <i>Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)</i>	REFLECCION 5 “Aplicaciones del GLM.” <i>Instructors: Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)</i> <i>Consulta: Bernie Connell (CIRA)</i>
9:10 - 9:40	PRESENTACION 1 “Rol de la NOAA en optimizar el uso de la información satelital.” <i>Presentador: Mitch Goldberg (NOAA)</i>					
9:40 - 10:00	PRESENTACION 2 “Rol de la OMM en optimizar el uso de la información satelital”. <i>Presentador: Rodney Martínez (WMO)</i>				PRESENTACION 8 “Rol de la NASA en optimizar el uso de la información satelital.” <i>Presentadora: Sandra Cauffman (NASA)</i>	
10:00 - 10:10		DESCANSO: 30 MINUTOS	DESCANSO: 30 MINUTOS	DESCANSO: 30 MINUTOS		DESCANSO: 30 MINUTOS
10:10 - 10:30	DESCANSO: 20 MINUTOS					
10:30-11:00	PRESENTACION 3 “Productos y herramientas satelitales y métodos de acceso”. <i>Presentadores: Marcial Garbanzo (UCR) Diego Souza (INPE)</i>	PRESENTACION 4 “Radiación: Detectando incendios, fase de nube y vegetación”. ☆ <i>Presentadores: Bernie Connell (CIRA) José Gálvez (SRG/NOAA)</i>	PRESENTACION 5 “Compuestos RGB: Distinción de fase durante el día y Microfísica de Noche”. ☆ <i>Presentador: José Gálvez (SRG/NOAA)</i> <i>Consulta: Bernie Connell (CIRA)</i>	PRESENTACION 6 “Comunicando un pronóstico”. <i>Presentadores: Daniel Paleo (IMN), Gabriela Chinchilla (IMN), Hugo Hidalgo (IMN)</i>	DESCANSO: 30 MINUTOS	SESIÓN 4 PARA LOS PARTICIPANTES 1. Monitoreo de Marea Roja con satélites de órbita polar. 2. Monitoreo usando GOES-16 para volcanes activos de Guatemala. <i>Presentador: Alan García and Victor Porras</i>

11:00 - 11:30					PRESENTACION 9 "Mapeador de Rayos Geoestacionario GLM".☆ Presentadores: Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA) Consulta: Bernie Connell (CIRA)	SESIÓN 5 PARA LOS PARTICIPANTES Lluvias fuertes durante días patrios en el Valle de México Presentador: Nayeli Loza
11:30-12:00						SESIÓN 6 PARA LOS PARTICIPANTES Uso de los productos satelitales como herramientas para emisión de alertas tempranas. Presentador: Kleiver Garcia, Ingeniero Hidrometeorologista, Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología,
12:00 - 13:30	ALMUERZO: 1.5 HORA		ALMUERZO: 1.5 HORA		ALMUERZO: 1.5 HORA	
13:30 - 14:30	EJERCICIO 1 "Aplicaciones de Productos Polares y Geoestacionarios". Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 2 "Características Espectrales de Superficies: HAnis". Instructores: Diego Souza (INPE, Brazil), William Abarca (MARN, El Salvador), Juan José Amides Figueroa (MARN, El Salvador), Marcial Garbanzo (UCR), Bernie Connell (CIRA), and José Manuel Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 3 "Aplicaciones en pronósticos del tiempo". Instructor: José Gálvez (SRG/NOAA) Consulta: Bernie Connell (CIRA)	PRESENTACION 7 "Aplicaciones satelitales en la aviación". Presentadores: Amanda Terborg (AWC) Ty Higginbotham (AWC) Traductor: José Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 4 "GLM en el ambiente operacional". Instructores: Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA) Consulta: Bernie Connell (CIRA)	PANEL "Desarrollo profesional y conexiones regionales". Panelistas: Rodney Martínez (WMO) Berta Olmedo (CRRH) Werner Stolz (IMN) Evelyn Quiroz (DGAC) Marcial Garbanzo (UCR) Bernie Connell (CIRA) Benny Fallas (ICE)
14:30 - 14:45	DESCANSO: 15 MINUTOS		DESCANSO: 15 MINUTOS		DESCANSO: 15 MINUTOS	
14:45 - 15:15	EJERCICIO 1 "Perspectiva Polar" Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 2 "Características Espectrales de Superficies: Python y Mcidas". Instructores: Marcial Garbanzo (UCR) Bernie Connell (CIRA) Consulta:	EJERCICIO 3 "Aplicaciones en pronósticos del tiempo". Instructor: José Gálvez (SRG/NOAA) Consulta: Bernie Connell (CIRA)	SESIÓN 1 PARA LOS PARTICIPANTES "NOAA BDP para el acceso en tiempo real a datos de los satélites de la serie GOES-R" Presentador Jorge Bravo	EJERCICIO 4 "GLM en el ambiente operacional". Instructores: Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA) Consulta: Bernie Connell (CIRA)	PANEL continuación de "Desarrollo profesional y conexiones regionales"

15:15-15:30		<i>José Gálvez (SRG/NOAA)</i>		SESIÓN 2 PARA LOS PARTICIPANTES "Meteorología satelital en la optimización de rutas aéreas" <i>Presentador Evelyn Quiros.</i>		
15:30 - 15:45	DESCANSO: 15 MINUTOS		DESCANSO: 15 MINUTOS		DESCANSO: 15 MINUTOS	
15:45-16:00	EJERCICIO 1 "Perspectiva Geoestacionaria". <i>Instructores:</i> <i>Bernie Connell (CIRA)</i> <i>Marcial Garbanzo (UCR)</i> <i>José Gálvez (SRG/NOAA)</i>	EJERCICIO 2 "Características Espectrales de Superficies: Python y Mcidas". <i>Instructores:</i> <i>Marcial Garbanzo (UCR)</i> <i>Bernie Connell (CIRA)</i> <i>Consulta:</i> <i>José Gálvez (SRG/NOAA)</i>	EJERCICIO 3 "Aplicaciones en pronósticos del tiempo". <i>Instructor:</i> <i>José Gálvez (SRG/NOAA)</i> <i>Consulta:</i> <i>Bernie Connell (CIRA)</i>	DESCANSO: 15 MINUTOS	EJERCICIO 4 "GLM en el ambiente operacional". <i>Instructores:</i> <i>Marcial Garbanzo (UCR)</i> <i>José Gálvez (SRG/NOAA)</i> <i>Consulta:</i> <i>Bernie Connell (CIRA)</i>	REFLECCIÓN 6 "Resumen del Taller". <i>Instructores:</i> <i>Bernie Connell (CIRA)</i> <i>Marcial Garbanzo (UCR)</i> <i>José Gálvez (SRG/NOAA)</i>
16:00 - 16:30				SESIÓN 3 PARA LOS PARTICIPANTES "Sistema de almacenamiento y procesamiento de datos satelitales para el laboratorio Nacional de observación de la tierra." <i>Presentadores:</i> <i>Alejandro Aguilar y Víctor Manuel Jiménez</i>		
16:30 - 16:45	ASIGNACIÓN DE LA TAREA 1 "Productos Polares y Geoestacionarios".	ASIGNACIÓN DE LA TAREA 2 "Características Espectrales de Superficies".	ASIGNACIÓN DE LA TAREA 3 "Aplicaciones en pronósticos del tiempo".	ASIGNACIÓN DE LA TAREA 4 "Aplicaciones satelitales en la aviación".	ASIGNACIÓN DE LA TAREA 5 "Aplicaciones del GLM."	CIERRE FINALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL TALLER

★ Asociado a los módulos revisados antes del taller.

▲ La hora de Costa Rica es UTC-6 (e.g. 9:00 am = 15:00 UTC).

Versión actualizada el 28 de octubre de 2020 a las 12 UTC.