

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

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

15:15-15:30		José Gálvez (SRG/NOAA)		SESIÓN 2 PARA LOS PARTICIPANTES "Meteorología satelital en la optimización de rutas aéreas" Presentador Evelyn Quiros.		
15:30 - 15:45	DESCANSO: 15 MINUTOS		DESCANSO: 15 MINUTOS		DESCANSO: 15 MINUTOS	
15:45-16:00	EJERCICIO 1 "Perspectiva Geoestacionaria". Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 2 "Características Espectrales de Superficies: Python y Mclidas". Instructores: Marcial Garbanzo (UCR) Bernie Connell (CIRA) Consulta: José Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 3 "Aplicaciones en pronósticos del tiempo". Instructor: José Gálvez (SRG/NOAA) Consulta: Bernie Connell (CIRA)	DESCANSO: 15 MINUTOS	EJERCICIO 4 "GLM en el ambiente operacional". Instructores: Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA) Consulta: Bernie Connell (CIRA)	REFLECCION 6 "Resumen del Taller". Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)
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." Presentadores: Alejandro Aguilar y Victor Manuel Jiménez		
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."	<b>CIERRE FINALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL TALLER</b>

☆ 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.