

# Taller Virtual en Aplicaciones Satelitales para la WMO RA-IV

## Costa Rica , Octubre de 2020

### Proyecto de Programa - Español

Código de Colores		Presentaciones y Paneles		Discusiones y Actividades Interactivas		
Horas 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 - 9:30</b>	PRESENTACION 1 “Rol de la NOAA en optimizar el uso de la información satelital.”  Presentador: Mitch Goldberg (NOAA)	REFLECCION 1 “Productos Polares versus Geoestacionarios.”  Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)	REFLECCION 2 “Características espectrales de superficies.”  Instructores: Bernie Connell (CIRA) José Gálvez (SRG/NOAA)	REFLECCION 3 “Aplicaciones en el Pronóstico del Tiempo.”  Instructor: José Gálvez (SRG/NOAA)	REFLECCION 4 “Aplicaciones en la Aviación”  Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)	REFLECCION 5 “Aplicaciones del GLM.”  Instructors: Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)
<b>9:30 - 10:00</b>	PRESENTACION 2 “Rol de la OMM en optimizar el uso de la información satelital”.  Presentador: Rodney Martínez (WMO)		Consulta: Marcial Garbanzo (UCR)	Consulta: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR)	PRESENTACION 8 “Rol de la NASA en optimizar el uso de la información satelital.”  Presentadora: Sandra Cauffman (NASA)	Consulta: Bernie Connell (CIRA)
<b>10:00 - 10:30</b>	DESCANSO: 30 MINUTOS		DESCANSO: 30 MINUTOS		DESCANSO: 30 MINUTOS	
<b>10:30 - 12:00</b>	PRESENTACION 3 “Productos y herramientas satelitales y métodos de acceso”.  Presentadores: Marcial Garbanzo (UCR) Diego Souza (INPE)	PRESENTACION 4 “Radiación: Detectando incendios, fase de nube y vegetación”.★  Presentadores: Bernie Connell (CIRA) José Gálvez (SRG/NOAA)	PRESENTACION 5 “Compuestos RGB: Distinción de fase durante el día y Microfísica de Noche”.★  Presentador: José Gálvez (SRG/NOAA)	PRESENTACION 6 “Comunicando un pronóstico”.  Presentador: En coordinación.	PRESENTACION 9 “Mapeador de Rayos Geoestacionario GLM”.★  Presentadores: Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)	PANEL “Desarrollo profesional y conexiones regionales”.  Panelistas: Rodney Martínez (WMO) Berta Olmedo (CRRH) Werner Stoltz (IMN) Evelyn Quiroz (DGAC) Marcial Garbanzo (UCR) Bernie Connell (CIRA) Benny Fallas (ICE)
<b>12:00 - 13:30</b>	ALMUERZO: 1 HORA		ALMUERZO: 1 HORA		ALMUERZO: 1 HORA	

<b>13:30 - 14:30</b>	EJERCICIO 1 <b>“Aplicaciones de Productos Polares y Geoestacionarios”.</b>  Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)  S	EJERCICIO 2 <b>“Características Espectrales de Superficies: HAnis”.</b>  Instructores: Bernie Connell (CIRA)  Consulta: José Gálvez (SRG/NOAA) Marcial Garbanzo (UCR)	EJERCICIO 3 <b>“Aplicaciones en pronósticos del tiempo”.</b>  Instructor: José Gálvez (SRG/NOAA)  Consulta: Bernie Connell (CIRA)	PRESENTACION 7 <b>“Aplicaciones satelitales en la aviación”.</b>  Presentadores: Amanda Terborg (AWC) Ty Higginbotham (AWC)  Traductor: José Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 4 <b>“GLM en el ambiente operacional”.</b>  Instructores: Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)  Consulta: Bernie Connell (CIRA)	SESIÓN 3 PARA LOS PARTICIPANTES <b>Presentaciones de Casos Estudio</b>  Presentadores a ser seleccionados.
<b>14:30 - 14:45</b>	DESCANSO: 15 MINUTOS		DESCANSO: 15 MINUTOS		DESCANSO: 15 MINUTOS	
<b>14:45 - 15:30</b>	EJERCICIO 1 <b>“Perspectiva Polar”</b>  Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 2 <b>“Características Espectrales de Superficies: Python y Mcidas”.</b>  Instructores: Marcial Garbanzo (UCR) Bernie Connell (CIRA)  Consulta: José Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 3 <b>“Aplicaciones en pronósticos del tiempo”.</b>  Instructor: José Gálvez (SRG/NOAA)  Consulta: Bernie Connell (CIRA)	SESIÓN 1 PARA LOS PARTICIPANTES <b>Presentaciones de Casos Estudio</b>  Presentadores a ser seleccionados.	EJERCICIO 4 <b>“GLM en el ambiente operacional”.</b>  Instructores: Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)  Consulta: Bernie Connell (CIRA)	SESIÓN 4 PARA LOS PARTICIPANTES <b>Presentaciones de Casos Estudio</b>  Presentadores a ser seleccionados.
<b>15:30 - 15:45</b>	DESCANSO: 15 MINUTOS		DESCANSO: 15 MINUTOS		DESCANSO: 15 MINUTOS	
<b>15:45 - 16:30</b>	EJERCICIO 1 <b>“Perspectiva Geoestacionaria”.</b>  Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 2 <b>“Características Espectrales de Superficies: Python y Mcidas”.</b>  Instructores: Marcial Garbanzo (UCR) Bernie Connell (CIRA)  Consulta: José Gálvez (SRG/NOAA)	EJERCICIO 3 <b>“Aplicaciones en pronósticos del tiempo”.</b>  Instructor: José Gálvez (SRG/NOAA)  Consulta: Bernie Connell (CIRA)	SESIÓN 2 PARA LOS PARTICIPANTES <b>Presentaciones de Casos Estudio</b>  Presentadores a ser seleccionados.	EJERCICIO 4 <b>“GLM en el ambiente operacional”.</b>  Instructores: Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)  Consulta: Bernie Connell (CIRA)	REFLECCION 6 <b>“Resumen del Taller”.</b>  Instructores: Bernie Connell (CIRA) Marcial Garbanzo (UCR) José Gálvez (SRG/NOAA)
<b>16:30 - 16:45</b>	ASIGNACIÓN DE LA TAREA 1  <b>“Productos Polares y Geoestacionarios”.</b>	ASIGNACIÓN DE LA TAREA 2  <b>“Características Espectrales de Superficies”.</b>	ASIGNACIÓN DE LA TAREA 3  <b>“Aplicaciones en pronósticos del tiempo”.</b>	ASIGNACIÓN DE LA TAREA 4  <b>“Aplicaciones satelitales en la aviación”.</b>	ASIGNACIÓN DE LA TAREA 5  <b>“Aplicaciones del GLM.”</b>	<b>CIERRE</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 14 de setiembre de 2020 a las 12 UTC.