



Nuestra ref.: 01213/2021/S/DPS/TCP/RAIV-Workshop-Miami

28 de enero de 2021

Anexos: 2 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Taller sobre Predicción y Aviso de Huracanes de la Asociación Regional IV (en línea, 26 a 30 de abril de 2021)

Finalidad: Designar a un experto y enviar el formulario de designación completado a la Secretaría de la Organización Meteorológica Mundial a más tardar el **26 de febrero de 2021**

Estimado señor/Estimada señora:

Como es de su conocimiento, el Gobierno de los Estados Unidos de América usualmente acoge el Taller anual sobre Predicción y Aviso de Huracanes de la Asociación Regional IV (AR IV) en el Centro Meteorológico Regional Especializado (CMRE) — Centro de Huracanes de Miami, dependiente del Servicio Meteorológico Nacional de la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera (NOAA), Miami, Florida.

La pandemia de COVID-19 obligó a suspender el taller de 2020.

El taller de este año se celebrará en línea, del 26 al 30 de abril de 2021, únicamente en inglés. Se adjunta a la presente un esquema del programa provisional ([anexo I](#)). Quisiera elogiar los esfuerzos que el Gobierno de los Estados Unidos y el CMRE de Miami han dedicado a organizar el taller de este año en la difícil situación actual.

El taller tiene por objeto formar a predictores de huracanes de la Región, asistir a los Miembros de la AR IV en sus esfuerzos por mejorar las predicciones y los avisos operativos de ciclones tropicales, y contribuir a que los participantes puedan entenderse y comunicarse mejor con las partes interesadas que intervienen en la adopción de decisiones en casos de emergencia.

Por consiguiente, le invito a que designe a un máximo de dos expertos en el ámbito operativo de la predicción y avisos de huracanes de su Servicio para que participe en este taller. A fin de que el taller sea útil y tenga un impacto positivo en la labor de su Servicio, se recomienda encarecidamente que los expertos designados sean pronosticadores que participan actualmente en la predicción de huracanes y de otros fenómenos meteorológicos conexos y cuyo trabajo está directamente relacionado con las tareas operativas de su Servicio.

A los Representantes Permanentes de los Miembros del Comité de Huracanes, de Cabo Verde y de Portugal ante la OMM (distribución limitada)

Copias: Sr. Evan Thompson, presidente de la AR IV, Kingston (Jamaica)
Sr. Kenneth Graham, presidente del Comité de Huracanes de la AR IV, Miami
Dr. R. Pasch, especialista sénior en huracanes, Centro Nacional de Huracanes, Miami

Para tal fin, le agradecería que enviase el formulario de designación ([anexo II](#)) debidamente completado a la Secretaría de la OMM a más tardar el **26 de febrero de 2021**.

Le saluda atentamente.



Dra. Elena Manaenkova
por el Secretario General

**2021 WMO RA IV Virtual Workshop
on Hurricane Forecasting and Warning**

DRAFT AGENDA

Online, April 26-30 2021

Sessions: 1400-1700 UTC and 1800-2100 UTC
(10 a.m.-1 p.m. and 2 p.m.-5 p.m. EDT)

Lunch Break 1700-1800 UTC (1-2 p.m. EDT)

Platform: Google Meet Participants: 50-60

Monday, April 26 - Hurricane & Tropical Meteorology Science Lectures

Welcome and Introduction, Virtual Tour of the National Hurricane Centre (NHC)
Guest Lectures : Large-Scale Circulation, Aircraft Observations, Science Tutorial

Tuesday, April 27 - TC Position, Intensity, and Size Estimation from Satellites and Aircraft

Interpretation of Microwave Satellite Imagery
Use of Scatterometer Data
Reconnaissance Aircraft Data Analysis
Dvorak Technique (afternoon session)

Wednesday, April 28 - TC Analysis and Forecasting

TC Modelling & Data Assimilation
TC Genesis Forecasting
TC Track Forecasting
TC Intensity Forecasting

Thursday, April 29 - Tropical Cyclone Hazards and Forecast Exercise

Storm Surge
Rainfall forecasting
Wind Speed Probabilities
TC Forecast Exercise

Friday, April 30 (Morning Session Only) - Impact and Risk Communication

Communicating Probabilities and Risk
Briefing Emergency Management
Effective Messaging: Changing the outcome of the event

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING**Online, April 26-30 2021****NOMINATION FORM**

The Government of nominates the following candidate as a participant on the above training workshop:

Family Name			Mr / Ms / Dr
First Name			
City – Country			
Telephone	Office +	Home +	
Email			
Date of Birth			

Qualifications (certificates, diplomas or degrees):

.....

Training in the field of meteorology (other than as noted in above):

.....

Present position and brief description of current duties

(please include public weather services functions, if any):

.....

Brief description of past relevant professional/operational experience

(please include experience in aspects of public weather services

(e.g. media work, working with disaster management, public outreach and education, etc.)

if any and/or relevant planned future work/activities):

Ref.: 02030/2021-1.0 GS

.....

.....

.....

Date

Signature of Permanent Representative

To be completed by mail, at the latest by **26 February 2021** to:

Ms Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int) and cc: Ms Xiao Zhou (xzhou@wmo.int)
