



WMO OMM

World Meteorological Organization
 Organisation météorologique mondiale
 Organización Meteorológica Mundial
 Всемирная метеорологическая организация
 المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
 世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
 CH 1211 Genève 2 – Suisse
 Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
 Fax: +41 (0) 22 730 81 81
 wmo@wmo.int – public.wmo.int

Nuestra ref.: 42294/2017/WDS/TCP/RA IV MIAMI-2018

7 de diciembre de 2017

Anexos: 3 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Taller sobre predicción y aviso de huracanes de la Asociación Regional IV
 (Miami, Florida, Estados Unidos, 26 de febrero a 9 de marzo de 2018)

Finalidad: Cumplimentar y remitir el formulario de designación a la Secretaría de la
 Organización Meteorológica Mundial **a más tardar el 22 de diciembre
 de 2017**

Estimado señor/estimada señora:

Me complace informarle de que el Gobierno de los Estados Unidos de América se ha ofrecido amablemente a acoger el Taller sobre predicción y aviso de huracanes de la Asociación Regional IV (AR IV) en Miami (Florida) del 26 de febrero al 9 de marzo de 2018. Se dedicarán ocho días a las predicciones y avisos de huracanes (26 de febrero a 7 de marzo) y otros dos a una actividad de formación cuya finalidad es ayudar a comprender a los encargados de las medidas de emergencia y mejorar la comunicación con ellos.

El Taller se impartirá, únicamente en inglés, en el Centro Meteorológico Regional Especializado (CMRE) de Miami/Centro Nacional de Huracanes, dependiente del Servicio Meteorológico Nacional de la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera (NOAA).

Se adjunta a la presente un esquema del programa provisional (anexo II) y una nota informativa para los participantes (anexo III).

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 lograr que los participantes puedan entender y comunicarse mejor con las partes interesadas que toman parte en el proceso de adopción de decisiones de emergencia. En el Taller, destinado especialmente a los meteorólogos que ya tengan experiencia práctica en la predicción operativa de ciclones tropicales, se impartirá formación de perfeccionamiento y actualización de los conocimientos.

Por consiguiente, le invito a que designe a un experto en predicción y aviso de huracanes de su Servicio para que participe en el Taller.

A fin de garantizar la utilidad del Taller y que tenga repercusiones positivas en la labor de su Servicio, se recomienda encarecidamente que designe a un experto que participe

A los Representantes Permanentes de los Miembros del Comité de Huracanes de la Asociación Regional IV (distribución limitada)

copias: Sr. Juan Carlos Fallas Sojo, Presidente de la AR IV
 Dr. Edward Rappaport, Centro Nacional de Huracanes, Miami
 Dr. Richard Pasch, especialista superior en huracanes, Miami

actualmente en las tareas operativas de su Servicio, en el ámbito de la predicción de huracanes y de otros fenómenos meteorológicos conexos, y que cumpla los requisitos siguientes:

- poseer un diploma universitario u otro título equivalente, preferiblemente en geociencias (meteorología, hidrología, geofísica, ciencias medioambientales, etc.),
- tener previsto seguir trabajando en su Servicio durante muchos años después de haber participado en el Taller,
- para los candidatos cuya lengua materna no sea el inglés, ser titular de un certificado de competencia lingüística como requisito necesario para poder ser aceptados.

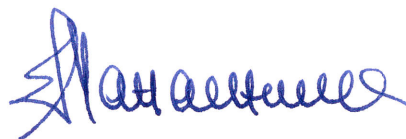
Debido a la limitada disponibilidad de fondos de que se dispone para este Taller, se espera que su Servicio sufrague los gastos relativos a la asistencia del experto que haya designado. No obstante, si así se le solicita, la OMM estaría dispuesta a considerar la posibilidad de proporcionar ayuda financiera (gastos de viaje y una suma global en lugar de dietas) para la participación de su experto. En caso de necesitar dicha ayuda, sírvase indicarlo en el formulario de designación adjunto a la presente (anexo I).

En lo que respecta a la cobertura del seguro de la OMM para las personas que no son funcionarios de la Organización, le ruego que, antes de que emprenda el viaje, señale a la atención del participante de su país en el Taller lo siguiente:

"En el caso de las personas que no son funcionarios de la Organización pero han sido autorizadas a viajar a sus expensas y/o reciben dietas de ella, la OMM acepta una responsabilidad limitada en cuanto a la indemnización en caso de muerte, enfermedad o lesión imputable a la asistencia a reuniones o a la prestación de servicios en su nombre. Por tanto, esas personas son totalmente responsables de cualquier gasto resultante de circunstancias que no son atribuibles a la asistencia a reuniones o a la prestación de servicios en nombre de la Organización, y de la concertación de cualquier seguro de vida, enfermedad o de otro tipo que consideren conveniente."

Espero que su país aproveche esta oportunidad que se le brinda para designar a un experto apto. Para tal fin, le agradecería que enviara el formulario de designación (anexo I) debidamente cumplimentado a la Secretaría de la OMM a más tardar el **22 de diciembre de 2017**.

Le saluda atentamente.



(E. Manaenkova)
por el Secretario General

42294/2017/WDS/TCP/RA IV MIAMI-2018, ANNEX I

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING

Miami, Florida, USA, 26 February–9 March 2017

NOMINATION FORM

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

Family Name			Mr / Ms / Dr
First Name			
Address			
City – Country			
Telephone	Office +	Home +	
Fax	Office +	Home +	
E-mail			
Date of Birth			
Passport No.			
Expiry Date			
Primary language*			

* For nominees whose primary language is **not** English, this nomination form **must** be accompanied by a relevant language proficiency certificate as a necessary condition for acceptance.

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):

.....

.....

.....

Name and address of person to be notified in case of emergency:

.....

.....

.....

Please complete if financial assistance is required from WMO:

Support required: YES ☐ NO ☐

.....
Date

.....
Signature of Permanent Representative

To be completed and returned by fax + 41 22 730 8021 or by mail, at the latest by **20 December 2017** to:

The Secretary-General
World Meteorological Organization
Case postale 2300
CH-1211 GENEVA 2
Switzerland

Attn: Dr Taoyong Peng (TPeng@wmo.int)
Copy: Ms Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int)
 Ms Catherine Bihute (cbihute@wmo.int)

TCP/WDS

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING, ANNEX II

Miami, Florida, USA, 26 February – 9 March 2018

PROVISIONAL PROGRAMME

While the workshop will include lectures and presentations, emphasis will be placed on group interactions and practical, hands-on exercises. The main subject areas to be covered will include:

- The large-scale tropics - an overview
- An overview of hurricane research
- Tropical analysis and tropical waves
- Marine forecasting and other TPC/TAFB products
- Satellite applications, including rainfall, the Dvorak technique, microwave and scatterometer
- Tropical cyclone genesis and structure
- NWP, ensemble forecasting, and TC track prediction models
- Developing a user focus
- Doppler radar
- Storm surge
- Extratropical transition
- Interannual and intraseasonal TC variability/Seasonal forecasting
- Best track, CLIPER and wind radii CLIPER/Wind speed probabilities
- TC track and intensity forecasting
- Operational TC forecasting and advisory preparation
- Communication and coordination with emergency managers. Messaging:
 - Hurricane Risk
 - Tropical Cyclone Hazards (wind, rain, storm surges, tornadoes ...)
 - Uncertainty
 - NHC Advisory Products
 - NHC Wind Speed Probability and Storm Surge Products
- The Hurricane Liaison Team (Department of Homeland Security's Federal Emergency Management Agency)
- Coordination with the media
- Quiz for the whole workshop
- Conclusions and recommendations

The programme will also include current weather map discussions.

Note: 8 working days allocated to the hurricane forecasting and warning component and 2 working days specifically dedicated to a training to understand and communicate better with the emergency managers. A total of 12 days including weekend.

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING

Miami, Florida, USA, 26 February – 9 March 2018

INFORMATION NOTE FOR PARTICIPANTS

1. Date and place of the workshop

The RA IV Workshop on Hurricane Forecasting and Warning will be held at the RSMC Miami – National Hurricane Center (NHC) from 26 February to 9 March 2018. As in the past, eight days (26 February to 7 March) will be allocated to the hurricane forecasting and warning component, and two days (8-9 March) will be specifically dedicated to a training tailored to enable participants to understand and communicate better with the emergency managers.

The NHC full address is:

National Hurricane Center (NHC)
11691 SW 17th Street
MIAMI, FL 33165-2149
USA

Fax: (+1-305) 553-1901
Tel: (+1-305) 229-4402

The Center is in the University Park Campus of Florida International University.

The workshop will open at 08:30 a.m. on Monday, 26 February 2018.

2. Working languages: English

3. Immigration and health requirements

Information on visa requirements and on requirements, if any, for health certificates is available from airlines and travel agents. Those needing and not already holding appropriate visas should apply **as soon as possible** at the nearest US Embassy.

Please note that there have been changes to visa requirements/procedures and additional procedures which have increased the length of time required to obtain a visa.

4. Currency

In the USA the unit of currency is the US dollar. US dollar traveller's cheques and credit cards (American Express, Diners Club, Master Card, Visa, etc.) are accepted in most of the major outlets.

Very important information

Participants **MUST** bring with them US dollars, travellers cheques and/or cash for the length of their stay. There are **NO BANKS** in Miami that will cash a cheque, even United States Federal Government cheques unless the person has an account in the bank.

5. Accommodation

WMO has negotiated a group rate of **US\$ 118.00** per person per suite per night, plus 13% government tax with the "Candlewood Suite" hotel. To secure the negotiated group rate, **all participants who will be funded by WMO are requested to stay in the "Candlewood Suites" hotel.** Other participants funded by their own governments are encouraged to stay in the same hotel. However, all participants will be responsible for booking their own hotel rooms and for payment of hotel bills. The address of the hotel is:

Candlewood Suites
8855 NW 27th St.
MIAMI, FL 33172
USA

Tel: (+1-305) 591-9099
Fax: (+1-305) 591-4117
Email: haydee.letto@ihg.com (Ms Haydee Leto)
yoan.nieves@ihg.com (Mr Yoan Nieves)
Web-site: <http://www.candlewoodsuites.com>

You may send an email to Mr Yoan Nieves (yoan.nieves@ihg.com) for reservation.

The focal point for NHC is:

Mr Christopher A. Burr
National Hurricane Center (NHC)
11691 SW 17th Street
MIAMI, Florida (FL) 33165-2149
USA

E-mail: christopher.a.burr@noaa.gov
Fax: (+1-305) 229 4430
Tel.: (+1-305) 229 4410

6. Transportation

Free transportation will be provided on workshop days between the Candlewood Suites and the NHC. On the morning of Monday, 26 February 2018, the bus will leave the hotel at **7:50 a.m.**

The two choices for transportation from the airport are:

Super Shuttle Service: This service has uniformed representatives outside the baggage claim area at the airport. They are dressed in dark pants and yellow shirts that say "Super Shuttle". Participants will need to give them the zip code number of their destination (e.g. zip code for the Candlewood Suites is 33172) so that the shuttle employee may give them an exact price. If they cannot find a representative at the airport they may call 871-2000 to make the necessary arrangements.

Taxi Service: The number to call for taxi service is 888-8888 or there are always plenty of taxis at the airport. Taxis may cost significantly more than the Super Shuttle.

7. Other information

The Director, NHC, and his staff will make every effort to assist participants upon their arrival in the United States, although no special arrangements can be made to facilitate personal entry and customs clearance or transportation from or to the airport.