



**OEA** | Más derechos  
para más gente

## Programa de Becas de Desarrollo Profesional

# PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, SU APLICACIÓN Y EL PAPEL EN LA TOMA DE DECISIONES<sup>1</sup>

OAS/DHDEE/PDSP/CIR.004/2017

### Requisitos:

- **Perfil del participante:** El curso está abierto a estudiantes, investigadores, profesionales técnicos y tomadores de decisiones del sector público, privado y académico, que cuenten con un grado académico universitario.
- Es recomendable tener experiencia en sectores como agricultura, energía, recursos hídricos entre otros y tener conocimientos y habilidades en computación e internet.
- Ser ciudadano o residente permanente de un Estado miembro de la OEA a **excepción de Panamá** por ser el país sede de la institución que ofrece el curso. \*Los ciudadanos panameños que **no** residan en Panamá, podrían participar del curso, previa consulta con la ONE. Así mismo deben consultar a su respectivo ONE para la verificación de la fecha límite establecida por su Gobierno para la presentación de candidaturas.
- **Completar el formulario de registro en la página web de CATHALAC en la siguiente dirección:** <http://cathalac.int/registro.html> (Seleccione la opción de Pronósticos meteorológicos, su aplicación y el papel en la toma de decisiones)

<b>Datos Institución: Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC)</b>
<b>Coordinador:</b> Hugo Tello <a href="mailto:hugo.tello@cathalac.int">hugo.tello@cathalac.int</a> Tel: +507-3173245 Zvia Leibler Danon <a href="mailto:zvia.danon@cathalac.int">zvia.danon@cathalac.int</a>
<b>Fecha de realización del curso:</b> 17/4/2017- 17/7/2017
<b>Modalidad:</b> Distancia
<b>Duración:</b> 3 meses
<b>Idioma de instrucción:</b> Castellano

<sup>1</sup> La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA) se reserva el derecho a cancelar este anuncio de beca en cualquier momento del proceso. Asimismo, la OEA, SG/OEA y su personal no son responsables por ninguna acción vinculada de cualquier manera con la información en este anuncio.



**Beneficio de la beca:** 100% costo de matrícula

**Certificación:** Al completar el curso y todas las tareas exitosamente, el/la participante recibe un certificado de CATHALAC.

### **Objetivos:**

**Objetivo General:** Proporcionar a profesionales de diferentes disciplinas y sectores los conceptos, elementos y herramientas que pueden utilizar en la toma de decisiones a partir de las alertas tempranas que surgen de los pronósticos meteorológicos.

#### **Objetivos Específicos:**

- Conocer que es la meteorología y las diferencias entre clima y tiempo como conceptos básicos.
- Conocer que es un pronóstico del tiempo. Incertidumbres de las predicciones.
- Conocer las situaciones sinópticas que interviene en el tiempo sobre la región Latinoamericana a lo largo del año, así como la influencia del evento El Niño.
- Conocer las aplicaciones de la meteorología y los pronósticos en los diferentes sectores de la vida humana, la economía y la sociedad.
- Conocer la importancia de la comunicación en meteorología para la toma de decisiones, así como el papel de los medios de difusión masiva.
- Comprender y utilizar la información disponible sobre los pronósticos del tiempo para las alertas tempranas y la toma de decisiones.

### **Programa del curso:**

Módulo 1: Generalidades y conceptos básicos de tiempo y clima.

Módulo 2: Los pronósticos meteorológicos y las incertidumbres de las predicciones.

Módulo 3: Aplicación de la meteorología en otras ciencias y sectores.

Módulo 4: Sistemas Meteorológicos que afectan la región, las alertas tempranas y los medios de comunicación.

Módulo 5: Los pronósticos del tiempo y del clima para la toma de decisiones.

### **Metodología del curso**

El contenido del curso se ofrece en español a través de una plataforma virtual de aprendizaje de CATHALAC. La profesora brindará asesoría remota a los participantes a través del internet, incluyendo



**OEA** | Más derechos  
para más gente

conferencias. Las clases se impartirán vía internet, con un sistema de teleconferencias que permite compartir voz, cámara, pantalla y aplicaciones; además de grabar las clases para su revisión posterior. Para descargar los materiales, asignación y entrega de tareas y proyectos, solución de preguntas, se cuenta con la plataforma educativa de CATHALAC.

[Solicitud en línea](#)

**La OEA solo considerará solicitudes completas. Si no sube los documentos requeridos, ésta se considerará inelegible.**

**IMPORTANTE**

- Si usted ha sido favorecido con una Beca de PBDP en los últimos doce (12) meses, o si usted actualmente tiene una Beca de Estudios Académicos, NO es elegible para postular a otra beca del PBDP.
- Estas becas están sujetas a la disponibilidad de fondos correspondientes al Fondo Capital de Becas de la OEA para el año 2017.