



17th St. & Constitution Avenue N.W.  
Washington, D.C. 20006  
United States of America

## Organization of American States

P. 202.458.3000  
[www.oas.org](http://www.oas.org)

Antigua and Barbuda  
Argentina  
The Bahamas  
Barbados  
Belize  
Bolivia  
Brazil  
Canada  
Chile  
Colombia  
Costa Rica  
Cuba  
Dominica  
Dominican Republic  
Ecuador  
El Salvador  
Grenada  
Guatemala  
Guyana  
Haiti  
Honduras  
Jamaica  
Mexico  
Nicaragua  
Panama  
Paraguay  
Peru  
Saint Kitts and Nevis  
Saint Lucia  
Saint Vincent and the Grenadines  
Suriname  
Trinidad and Tobago  
United States of America  
Uruguay  
Venezuela

### Programa de Becas de Desarrollo Profesional

#### “Diplomado en Gestión Integrada de Recursos Hídricos”

OAS/DHDEC/CIR.019/2010

**1. Institución que ofrece el curso:** Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe-Cathalac-. Ciudad del Saber. Edificio 111. Clayton., Panamá, Panamá. Tel: (507) 317-3200. Fax (507) 317-3299. E-Mail: [cathalac@cathalac.org](mailto:cathalac@cathalac.org)

**2. Coordinadora del curso:** Miroslava Morán Montaña. Tel: (507) 317-3204. Fax: (507) 317-3299. E-mail: [miroslava.moran@cathalac.org](mailto:miroslava.moran@cathalac.org)

**3. Fechas de realización:**

- 19 al 24 de abril 2010 (**la fase presencial**)
- 26 de abril de 2010 al 20 de febrero de 2011 (**la fase a distancia**)

**4. Modalidad:** Presencial- Distancia

**5. Duración:** 11 meses

**Vencimiento de Postulación en Uruguay**  
**Organismo Nacional de Enlace**  
**Oficina Becas OPP**

**25 de febrero de 2010**

**6. Idioma:** Castellano

**7. Objetivos:** Ofrecer al estudiante la oportunidad de conocer y aplicar los principios y prácticas de la Gestión Integrada de Recursos Hídricos; y al ser expuestos a enfoques alternativos para afrontar la gestión del agua, contarán con suficientes elementos para construir soluciones prácticas y realistas a los problemas locales.

**8. Programa:**

**Curso #:** Introducción a la Gestión Integrada de Recursos Hídricos: Este curso brinda una introducción básica hacia los conceptos fundamentales, técnicas y conocimiento requerido para entender y manejar los recursos hídricos. Los estudiantes adquirirán una idea general sobre la información detallada que se presentará en los cursos subsecuentes.

**Curso #2:** Transferencia Hídrica: El curso es diseñado para brindar un



17th St. & Constitution Avenue N.W.  
Washington, D.C. 20006  
United States of America

## Organization of American States

P. 202.458.3000  
[www.oas.org](http://www.oas.org)

Antigua and Barbuda  
Argentina  
The Bahamas  
Barbados  
Belize  
Bolivia  
Brazil  
Canada  
Chile  
Colombia  
Costa Rica  
Cuba  
Dominica  
Dominican Republic  
Ecuador  
El Salvador  
Grenada  
Guatemala  
Guyana  
Haiti  
Honduras  
Jamaica  
Mexico  
Nicaragua  
Panama  
Paraguay  
Peru  
Saint Kitts and Nevis  
Saint Lucia  
Saint Vincent and the Grenadines  
Suriname  
Trinidad and Tobago  
United States of America  
Uruguay  
Venezuela

entendimiento básico del ciclo hidrológico; procesos y mediciones; los factores que afectan el movimiento y comportamiento en ambiente terrestre, ribereño y lacustre; ambiente superficial y subterráneo; el concepto de cuenca hidrográfica y el impacto del tiempo y el clima.

**Curso #3:** Ecosistemas Terrestres y los Impactos en el Cambio del Uso de la Tierra: Este curso introducirá al estudiante a los conceptos ecológicos fundamentales; el papel del ambiente natural en el ciclo hidrológico; los efectos de los cambios en el uso de la tierra sobre los procesos hídricos; los impactos del agua en la tierra; herramientas para el análisis hídrico; aspectos sobre el planeamiento del uso de la tierra, control y conservación.

**Curso #4:** Los Ecosistemas Acuático: Este curso es diseñado para brindar una comprensión básica sobre los aspectos físicos, químicos, biológicos y ecológicos de los sistemas de corrientes, ríos, lagos, humedales, estuarios y aguas subterráneas.

**Curso #5:** Salud de los Ecosistemas Acuáticos y Evaluación de Impacto: Este curso construye directamente sobre el conocimiento adquirido en el curso previo para examinar los impactos de las actividades antropogénica sobre el ambiente acuático y los métodos para medir dichos impactos

**Curso #6:** Uso del Agua: Este curso examina los diferentes usos antropogénicos directos del agua y los varios impactos de dichos usos. Adicionalmente, el curso examina el consumo humano del agua y aspectos de provisión pública del agua.  
**Curso #7:** Aguas Servidas: Este curso examina en detalle los problemas resultantes de las descargas puntuales y no puntuales; procesos de tratamiento de desechos; mejores prácticas en la gestión; enfoques de monitoreo y evaluación y; ambientes urbano versus rural.

**Curso #8:** Gobernabilidad y Enfoques con Base Comunitaria: Este curso es diseñado para introducir los conceptos y prácticas de la gestión de recursos hídricos con base comunitaria; gobernabilidad local e internacional; involucramiento de la comunidad y problemas de género.

**Curso #9:** Infraestructura Organizacional y Manejo: Este curso examina los problemas, preocupaciones y los diferentes enfoques de las finanzas, presupuesto, infraestructura, manejo y planificación, así como, administración pública y manejo de proyectos.

**Curso #10:** Aplicación de la Gestión Integrada de Recursos Hídricos: Casos de estudio personalizados, ilustraciones prácticas de los conceptos y procedimiento del GIRH y técnicas investigativas para que los estudiantes evalúen sus propias necesidades para el GIRH conducido en un forma

**7. Descripción:** El contenido del Diplomado estará disponible en una plataforma virtual de aprendizaje, soportado por Internet. Consiste en 10 cursos que totalizan como mínimo 250 horas de enseñanza. Se contemplan dos cursos presenciales, uno al inicio y otro al final. También incluye servicio de asesoría remota a los participantes a través del Internet, conferencias y un tablero virtual para los



17th St. & Constitution Avenue N.W.  
Washington, D.C. 20006  
United States of America

## Organization of American States

P. 202.458.3000  
[www.oas.org](http://www.oas.org)

Antigua and Barbuda  
Argentina  
The Bahamas  
Barbados  
Belize  
Bolivia  
Brazil  
Canada  
Chile  
Colombia  
Costa Rica  
Cuba  
Dominica  
Dominican Republic  
Ecuador  
El Salvador  
Grenada  
Guatemala  
Guyana  
Haiti  
Honduras  
Jamaica  
Mexico  
Nicaragua  
Panama  
Paraguay  
Peru  
Saint Kitts and Nevis  
Saint Lucia  
Saint Vincent and the Grenadines  
Suriname  
Trinidad and Tobago  
United States of America  
Uruguay  
Venezuela

participantes e instructores.

### 8. Requisitos:

- **Presentar carta de compromiso de la administración donde trabaja el candidato o el candidato mismo en donde se compromete a aportar US\$4,000.00 (Cuatro mil Dólares estadounidenses) para cubrir el pago de la matrícula**
- **Contar con seguro de salud y contra accidentes con cobertura en el exterior.**
- Ser ciudadano o residente permanente de un Estado miembro de la OEA, a excepción de Panamá por ser la sede del curso. Residentes deberán enviar copia de su visa.
- Los candidatos deben contar con grado académico.
- Experiencia relevante mínima de un (1) año en temas relacionados con los recursos hídricos.
- Buena comprensión del Castellano. Presentar certificado de proficiencia si la lengua materna no es Castellano.
- Autorregulación (alto grado de disciplina, responsabilidad, independencia y tenacidad) Administración del tiempo. Habilidades de comunicación no verbal
- Suficiencia en procesador de textos, internet y correo electrónico.
- Presentar copia del título Universitario, Currículo vitae, Una fotografía Carta del empleador indicando puesto, responsabilidades y dando la autorización de la participación de la persona al Diplomado.
- **Carta de intensión fehaciente exponiendo su compromiso para culminar todo el programa del Diplomado de 11 meses**
- Presentar la solicitud completa antes de la fecha límite establecida por el respectivo Organismo Nacional de Enlace (ONE)<sup>1</sup>. Los candidatos son responsables de verificar esta fecha en su respectivo ONE.

**10) Criterios de otorgamiento de becas de la OEA:** De acuerdo al Artículo 4.2 del Manual de Procedimientos y Becas, las becas de la OEA se otorgarán conforme a los siguientes criterios:

- Los objetivos y las prioridades establecidos en el Plan Estratégico de Cooperación Solidaria;
- Las prioridades de capacitación de los Estados Miembros;
- Los méritos y las credenciales generales del candidato, que incluyen sus antecedentes académicos y profesionales;
- La necesidad financiera del candidato; y
- Una distribución geográfica amplia y equitativa en beneficio de todos los Estados miembros y que tenga en cuenta las mayores necesidades de las economías más pequeñas y de menor desarrollo relativo.



17th St. & Constitution Avenue N.W.  
Washington, D.C. 20006  
United States of America

## Organization of American States

P. 202.458.3000  
[www.oas.org](http://www.oas.org)

Antigua and Barbuda  
Argentina  
The Bahamas  
Barbados  
Belize  
Bolivia  
Brazil  
Canada  
Chile  
Colombia  
Costa Rica  
Cuba  
Dominica  
Dominican Republic  
Ecuador  
El Salvador  
Grenada  
Guatemala  
Guyana  
Haiti  
Honduras  
Jamaica  
Mexico  
Nicaragua  
Panama  
Paraguay  
Peru  
Saint Kitts and Nevis  
Saint Lucia  
Saint Vincent and the Grenadines  
Suriname  
Trinidad and Tobago  
United States of America  
Uruguay  
Venezuela

<sup>1</sup> La fecha límite para la presentación de solicitudes al ONE difiere de un país a otro y, por lo tanto, debe ser confirmada con el ONE correspondiente en el país de origen o de residencia permanente.

### 11) Beneficios:

- El Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Cultura de la OEA provee pasaje aéreo ida y regreso, clase económica, entre el país de origen y la Sede de estudios. **No se proveen fondos para gastos terminales y de tránsito.**
- El Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe- Cathalac: Cubrirá gastos de inscripción, libros y materiales, transporte local, alojamiento, alimentación durante el tiempo que dure la fase presencial del curso

### 12. Responsabilidad de los Candidatos Seleccionados:

- **Presentar carta de compromiso de la administración donde trabaja el candidato o el candidato mismo en donde se compromete a aportar US\$4,000.00 (4 Mil Dólares estadounidenses) para cubrir el pago de la matrícula**
- **Contar con seguro de salud y contra accidentes con cobertura en el exterior.**
- Los candidatos seleccionados deberán confirmar su aceptación al Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Cultura a través de la Representación de la Secretaría General de la OEA en su propio país y el ONE, de tal manera que la OEA pueda hacer los arreglos necesarios o para nombrar a un candidato suplente si algún estudiante rechaza la beca.
- Los candidatos luego de seleccionados deberán aceptar la beca confirmando al Departamento de Desarrollo Humano, Educación y cultura su disponibilidad para realizar el curso durante el período indicado y en las condiciones de estudio que se le darán oportunamente.
- **Los candidatos seleccionados, deberán aceptar formalmente la beca de Desarrollo Profesional llenando y firmando el "Formulario de Aceptación de Beca" que el Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Cultura les enviará a su correo electrónico. Únicamente después de que el DDHEC ha recibido debidamente firmado este formulario, procederá a hacer los arreglos necesarios para la compra del boleto aéreo ida y vuelta clase económica entre el país de origen y/o residencia y la sede de la beca.**



17th St. & Constitution Avenue N.W.  
Washington, D.C. 20006  
United States of America

## Organization of American States

P. 202.458.3000  
[www.oas.org](http://www.oas.org)

Antigua and Barbuda  
Argentina  
The Bahamas  
Barbados  
Belize  
Bolivia  
Brazil  
Canada  
Chile  
Colombia  
Costa Rica  
Cuba  
Dominica  
Dominican Republic  
Ecuador  
El Salvador  
Grenada  
Guatemala  
Guyana  
Haiti  
Honduras  
Jamaica  
Mexico  
Nicaragua  
Panama  
Paraguay  
Peru  
Saint Kitts and Nevis  
Saint Lucia  
Saint Vincent and the Grenadines  
Suriname  
Trinidad and Tobago  
United States of America  
Uruguay  
Venezuela

- Si el becario renuncia, cancela o termina la beca después de que el curso /programa ha iniciado, sin presentar pruebas suficientes de la causa a la SG/OEA, ella/él deberá **reembolsar** a la SG/OEA la totalidad de los gastos incurridos en su persona.
- En el caso de que el candidato seleccionado haya aceptado la beca, pero por razones ponderables no pueda asistir al curso, debe notificarlo inmediatamente al Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Cultura, para que esta oficina decida las acciones a tomar.
- Es responsabilidad de cada candidato seleccionado gestionar y obtener de manera oportuna la(s) visa(s) correspondiente(s) para ingresar al país de la beca y/o tránsito (si aplica). **La OEA no solventará ningún gasto relacionado con la tramitación de documentos migratorios o visados.** De ser necesario la OEA extenderá una comunicación al candidato seleccionado certificando su selección como becario oficial de la OEA a fin de que solicite la visa correspondiente, la cual será de su absoluta responsabilidad.
- Es responsabilidad del candidato seleccionado llegar al lugar de la beca con suficiente anticipación a fin de estar presente en la inauguración de la beca en la fecha establecida por la institución oferente del curso.
- Cuando un candidato seleccionado no viaja en las fechas establecidas o cambia la ruta después que la Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA) ha comprado el boleto de viaje, el candidato será responsable de pagar la diferencia del costo del boleto de viaje para llegar a tiempo al inicio de la beca.
- El candidato seleccionado deberá **reembolsar** el costo total del boleto de viaje ida y regreso desde su país de residencia hacia el país sede de la beca, si después de que el boleto de viaje ha sido comprado, declina la beca sin la debida autorización por escrito del Departamento de Desarrollo Humano de la OEA. Esto incluye cualquier gasto adicional en el que la SG/OEA incurriera, tal como, costo extra por alojamiento durante el viaje del becario desde su país de residencia hacia el país en el cual se realiza la beca.
- La obtención de acceso al equipo así como los gastos de comunicaciones (acceso a Internet y a correo electrónico) corren por cuenta del estudiante. Computadora: debe permitir utilizar las últimas versiones de navegadores. Acceso a Internet: Se debe poder tener acceso a la red desde su lugar de trabajo o desde su casa. La velocidad de módem mínima aceptable es de 28.8 kbps.



17th St. & Constitution Avenue N.W.  
Washington, D.C. 20006  
United States of America

## Organization of American States

P. 202.458.3000  
[www.oas.org](http://www.oas.org)

Antigua and Barbuda  
Argentina  
The Bahamas  
Barbados  
Belize  
Bolivia  
Brazil  
Canada  
Chile  
Colombia  
Costa Rica  
Cuba  
Dominica  
Dominican Republic  
Ecuador  
El Salvador  
Grenada  
Guatemala  
Guyana  
Haiti  
Honduras  
Jamaica  
Mexico  
Nicaragua  
Panama  
Paraguay  
Peru  
Saint Kitts and Nevis  
Saint Lucia  
Saint Vincent and the Grenadines  
Suriname  
Trinidad and Tobago  
United States of America  
Uruguay  
Venezuela

Navegador: El navegador que Usted utilice es muy importante. La plataforma e-learning requiere un navegador que permita utilizar Java, Javascript. Estas opciones deben estar habilitadas en su navegador.

### 13) Presentación de las candidaturas:

**Aviso: Si usted ha sido favorecido con una Beca del Programa de Desarrollo Profesional en los últimos doce (12) meses, o si usted actualmente tiene una Beca de Estudios Académicos, No es elegible para aplicar a otra Beca del programa de Desarrollo Profesional.**

El Formulario de Solicitud de Beca en línea debe ser llenado en Internet y se encuentra disponible en el siguiente enlace:  
[http://www.educoas.org/portal/es/oasbecas/presencial\\_distancia.aspx](http://www.educoas.org/portal/es/oasbecas/presencial_distancia.aspx)

Aquí encontrará los anuncios de todas las convocatorias de los cursos presenciales-distancia. Haga “click” en el curso en el cual está interesado, siga hasta el final de la página en donde encontrará el botón de “Continuar” que lo conducirá a la apertura del formulario de aplicación que debe completar.

Una vez que el postulante complete el formulario en línea y lo envíe, recibirá automáticamente una copia del formulario completo en su dirección de correo electrónico. Este formulario completo deberá ser impreso, firmado y presentado en la Oficina Nacional de Enlace (ONE). **Este requisito es obligatorio.**

Con los otros formularios que encontrará en el siguiente enlace  
<http://www.educoas.org/portal/es/oasbecas/formapd.aspx?culture=es&navid281>

**Todos los formularios adicionales deben ser llenados electrónicamente o a máquina.**

La siguiente es la lista de los Organismos Nacionales de Enlace –ONEs- en los Estados Miembros de la OEA:  
<http://www.educoas.org/portal/es/oasbecas/ones.aspx?culture=es&navid=281>

Por favor tenga en cuenta que el anuncio oficial de esta convocatoria se encuentra disponible en a página Web del Portal Educativo de las Américas en:  
<http://www.educoea.org>.

Las preguntas sobre del envío de solicitudes para este curso deben ser dirigidas al siguiente email: [PDSP@oas.org](mailto:PDSP@oas.org)



17th St. & Constitution Avenue N.W.  
Washington, D.C. 20006  
United States of America

## Organization of American States

P. 202.458.3000  
[www.oas.org](http://www.oas.org)

Antigua and Barbuda  
Argentina  
The Bahamas  
Barbados  
Belize  
Bolivia  
Brazil  
Canada  
Chile  
Colombia  
Costa Rica  
Cuba  
Dominica  
Dominican Republic  
Ecuador  
El Salvador  
Grenada  
Guatemala  
Guyana  
Haiti  
Honduras  
Jamaica  
Mexico  
Nicaragua  
Panama  
Paraguay  
Peru  
Saint Kitts and Nevis  
Saint Lucia  
Saint Vincent and the Grenadines  
Suriname  
Trinidad and Tobago  
United States of America  
Uruguay  
Venezuela

**NOTA IMPORTANTE: ESTAS BECAS ESTAN SUJETAS A LA  
DISPONIBILIDAD DE LOS FONDOS CORRESPONDIENTES DEL  
PRESUPUESTO REGULAR PARA EL AÑO 2010.**

C.c.: Coordinación del Curso, Archivo

LZea-Yonker/DHDEC/ Diplomado de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos/Panamá/ 2010

OFFICIAL OAS-DHD DOCUMENT