



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

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 – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Nuestra ref.: ETR/FEL

GINEBRA, 14 de agosto de 2014

Anexo: 1

Asunto: Posibilidades de obtener becas de la Organización Meteorológica Mundial (2015)

Finalidad: Para información y para que se adopten las medidas pertinentes, según proceda

Estimado señor/Estimada señora:

Por la presente, desearía informarle de la amplia gama de posibilidades de obtener becas de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) para cursar estudios que comienzan en 2015. Le animo a que examine los anexos adjuntos para determinar qué posibilidad de enseñanza o de formación profesional es de interés para su Servicio, en particular teniendo presentes las esferas de alta prioridad de la OMM en el presente período financiero y en el siguiente. Para asegurarse de que sus solicitudes se tomen en consideración, le ruego que respete las etapas y los plazos que figuran en los cuadros recapitulativos de las secciones A y B.

Las ofertas de becas que figuran en los anexos adjuntos abordan todas las esferas de máxima prioridad de forma directa o indirecta. Aunque seguirá siendo posible presentar una candidatura para solicitar una beca en cualquier momento y para cualquier disciplina, una gran parte de los fondos para las becas se destinará a apoyar las candidaturas que soliciten formación en el ámbito de las esferas de máxima prioridad, cuenten con el respaldo financiero de otras organizaciones y tengan como principales destinatarios los países en desarrollo, los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo. Dado que la demanda de ayuda para becas es mucho mayor de la oferta que permiten los fondos existentes, le animo a que sea selectivo en su candidatura. El presupuesto ordinario proporciona un apoyo que alcanza hasta 50 becas anuales, pero es poco probable que pueda prestarse apoyo a más de un becario por país.

Se ruega a los Miembros que comprueben atentamente que cumplen los requisitos exigidos y que cumplimenten íntegramente los formularios de presentación de candidatura, facilitando toda la información solicitada antes de presentarlos. La tramitación de formularios incompletos o inválidos supone el consumo de recursos y la demora del proceso general, lo cual afecta a todas las candidaturas. Algunos de los problemas comunes que retrasan el proceso y pueden llevar a la exclusión de las solicitudes son los siguientes:

A los Representantes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM (PR-6784)

copias: Asesores Hidrológicos de los Representantes Permanentes

- a) el formulario de presentación de candidatura no está firmado por el Representante Permanente o la persona autorizada;
- b) el modelo de firma del Representante Permanente no se ha remitido a la Secretaría;
- c) el formulario de solicitud de beca está incompleto, falta documentación o los anexos no se han presentado en el idioma exigido;
- d) se omiten o solo se indican someramente los motivos que justifican la solicitud;
- e) no hay constancia de la admisión en el curso (no se requiere para las solicitudes presentadas para China y la Federación de Rusia);
- f) el candidato no posee el nivel de competencia necesario en el idioma de estudio o no proporciona la documentación que acredita su competencia lingüística. En algunos casos, como los de la Federación de Rusia o China, este requisito no es tan importante ya que la beca puede incluir un curso de lengua;
- g) no se ofrece la participación en la financiación de los gastos;
- h) se han propuesto varios candidatos pero sin orden de prioridad;
- i) el candidato no cumple el criterio de la edad u otros criterios especificados en la carta circular;
- j) algún candidato anterior no ha completado el informe 3 o 18 a 24 meses después de haber finalizado los estudios.

Sírvase tener en cuenta que en el marco de la cofinanciación y en función de los acuerdos con las distintas instituciones, existe también la posibilidad de prestar un apoyo muy limitado, según cada caso particular, a los candidatos que ya han recibido un patrocinio significativo para los cursos orientados a la obtención del doctorado. Por lo general, el apoyo que la OMM podría facilitar consistiría en financiar el seguro médico o, en algunos casos, los billetes de avión de ida y vuelta.

Si desea proponer un candidato a una beca de estudios universitarios que comiencen en 2015, sírvase enviar al Secretario General de la OMM el formulario de presentación de candidatura para una beca de la Organización debidamente cumplimentado y firmado dentro del plazo estipulado para tal fin. El formulario está disponible en la siguiente dirección: <http://www.wmo.int/fellowships>. En el formulario deberán indicarse también todos los demás requisitos específicos que exigen los asociados o las instituciones que cooperan en la beca, los cuales se estipulan en las secciones correspondientes del folleto adjunto sobre posibilidades de obtener becas de la OMM (2015).

Le ruego que tome nota de que las solicitudes para obtener becas en Alemania, China, la Federación de Rusia, Japón y el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte deberán obrar en poder de la OMM a más tardar el **31 de diciembre de 2014**. Por su parte, las solicitudes de becas para la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y el Instituto Internacional de Ingeniería de las Infraestructuras, la Hidráulica y el Medio Ambiente (IHE) deberán recibirse, a más tardar, el **31 de marzo de 2015**, y para la Universidad de Mujeres de Ewha (Corea), a más tardar, el **30 de septiembre de 2015**. Sírvase observar que las decisiones sobre la concesión de becas para adscripciones a oficinas de la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera (NOAA) de Estados Unidos de América (véase la sección A-IX) las adoptan las oficinas pertinentes de dicha Administración. Por ello, se recomienda a los candidatos que se coordinen con las oficinas de la NOAA correspondientes antes de enviar la solicitud a la OMM.

Es posible solicitar becas para cursar estudios en cualquier institución del mundo en todo momento. No obstante, conforme a los criterios del Consejo Ejecutivo para la concesión de becas (sección C), se dará prioridad a quienes deseen realizar cursos en Centros Regionales de Formación de la OMM, cuyos puntos de contacto y cursos correspondientes figuran en la Sección B. Los candidatos que presenten solicitudes para estudiar en cualquiera de dichos Centros deben asegurarse de obtener una carta de admisión antes de enviar el formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM.

Dado que cada vez es más necesario formar a un mayor número de expertos en meteorología, hidrología y disciplinas conexas, mucho le agradecería que me informara si puede llegar a algún tipo de acuerdo con la OMM con vistas a ofrecer becas conjuntas para la enseñanza y la formación profesional de la próxima generación de expertos de los países menos adelantados, los países en desarrollo y los pequeños Estados insulares en desarrollo. Deseo, en esta ocasión, expresar mi agradecimiento personal a los Miembros que actualmente están brindando apoyo a otros Miembros cooperando con el Programa de becas de la OMM.

Aprovecho la oportunidad para manifestarle mi gratitud por su cooperación con la OMM en el ámbito de las becas y de otros asuntos relativos a la enseñanza y la formación profesional.

Le saluda atentamente.



(M. Jarraud)
Secretario General

**INSTITUCIONES COLABORADORAS DE LA
OMM PARA LA CONCESIÓN DE BECAS
(2015)**



ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL

Sección A: Cursos de la campaña de becas de 2015

Pais anfitrión	Tipo de curso	Región beneficiaria	Idioma(s)	Requisitos minimos*	Cierre de recepción de solicitudes	Se requiere la admisión de las instituciones asociadas	Formularios de solicitud presentados a la OMM	Número máximo de becas por año	Duración del estudio
I – China a) CSC	Licenciatura y maestría en meteorología e hidrología	África Países menos adelantados (PMA), pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID) y países en desarrollo	Chino, pero es posible cursar algunas maestrías en inglés	Para los candidatos a la licenciatura: - Deben ser menores de 25 años al 1 de septiembre de 2015 Para los candidatos a la maestría: - Deben ser menores de 35 años al 1 de septiembre de 2015 - Como mínimo, deben ser titulares de una licenciatura en ciencias	31 de diciembre de 2014	No	1. Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM 2. Formulario de solicitud en línea del CSC	15	Licenciatura: 5 años Maestría: 2-3 años
I – China b) NUIST	Licenciatura y maestría en meteorología	PMA, PEID y países en desarrollo	Chino pero también deben dominar el inglés	Para los candidatos a la licenciatura: - Deben ser menores de 26 años al 1 de septiembre de 2015 Para los candidatos a la maestría: - Deben ser menores de 36 años al 1 de septiembre de 2015 - Como mínimo, deben ser titulares de una licenciatura en ciencias	31 de diciembre de 2014	No	1. Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM 2. Formulario de la NUIST	5	Licenciatura: 5 años Maestría: 2-3 años
I – China c) Universidad de Hohai	Maestría en hidrología	PMA, países en desarrollo	Inglés	- Deben ser menores de 35 años al 1 de septiembre de 2015 - Deben ser titulares de una licenciatura en un campo relacionado con las ciencias o la ingeniería - Competencia lingüística en inglés	31 de diciembre de 2014	No	1. Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM 2. Formulario de la Universidad de Hohai	3	3 años
II – Francia ENM	a) Maestría en meteorología y ciencias del clima b) Formación	Mundial	Francés	- Competencia lingüística en francés - Varían en función del programa (consulte el sitio web)	31 de diciembre de 2014	Sí	1. Admisión en la universidad 2. Formulario de presentación de candidatura para	Para a), b) y c), el número varía; para d): 4	Varía

	especializada c) Formación profesional d) Meteorología y gestión						una beca de la OMM		
III – Alemania	Maestría en recursos hídricos y gestión ambiental	Mundial	Inglés (con una puntuación de 6,0 y más en el IELTS)	- Deben ser titulares de una licenciatura en un campo relacionado con el programa de maestría WATENV, por ejemplo, ingeniería civil, ciencias medioambientales, ciencias naturales o geociencias	31 de diciembre de 2014	Si	1. Admisión en la universidad 2. Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM	5	2 años
IV – Japón	Investigación especializada	Países seleccionados	Inglés	- Deben ser titulares de una licenciatura	31 de diciembre de 2014	No	Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM y propuesta de investigación de una página	Hasta 3	6 meses
V – Corea	Maestría	Países seleccionados	Inglés	- Deben ser titulares de una licenciatura	30 de septiembre de 2015	Sí	1. Formulario de la universidad y admisión en la universidad 2. Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM	Hasta 3	2 años

Pais anfitrión	Tipo de curso	Región beneficiaria	Idioma(s)	Requisitos mínimos*	Cierre de recepción de solicitudes	Se requiere la admisión de las instituciones asociadas	Formularios de solicitud presentados a la OMM	Número máximo de becas por año	Duración del estudio
VI – Federación de Rusia	Licenciatura y maestría en meteorología, hidrología, ecología, economía y gestión del medio ambiente, oceanografía	Principalmente países de la AR VI y la AR II	Ruso	Para los candidatos a la licenciatura: - No deben haber transcurrido más de tres años desde la finalización de la escolaridad o la educación del candidato - Deben haber concluido un nivel de instrucción equivalente a la educación secundaria en Rusia - Se espera que las calificaciones en asignaturas básicas no sean inferiores al 80 por ciento de las calificaciones más altas Para los candidatos a la maestría: - No deben haber transcurrido más de tres años desde la finalización de la escolaridad o educación del candidato - Como mínimo, deben ser titulares de una licenciatura en ciencias	31 de diciembre de 2014	No	1. Formulario de la universidad 2. Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM	20 con diferentes niveles de apoyo	Licenciatura: 4-5 años Maestría: 2-3 años
VII – Países Bajos	Maestría en varias esferas relacionadas con la hidrología y los recursos hídricos	Países en desarrollo y PMA	Inglés (con una puntuación de 6,0 y más en el IELTS)	- Como mínimo, deben ser titulares de una licenciatura	1 de marzo de 2015	Sí	1. Admisión en la universidad 2. Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM	3	2 años
VIII – Reino Unido	Maestría en meteorología aplicada, clima y gestión	Mundial	Inglés (con una puntuación de 6,5 y más en el IELTS)	- Deben ser titulares de una licenciatura acreditada con honores en física, ciencias medioambientales o ingeniería. - Podrán admitirse estudiantes con otras calificaciones, pero deben examinar su caso con el tutor de admisiones	31 de diciembre de 2014	Si	1. Admisión en la universidad 2. Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM	5	1 año

ANEXO, p. 5

IX – Estados Unidos de América	Adscripciones de 4 meses en meteorología y clima	África, América del Sur y América Central	Inglés	Véase la Sección VII.	Sin fecha límite	Sí	1. SMN de Estados Unidos 2. Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM	24	4 meses
--------------------------------	--	---	--------	-----------------------	------------------	----	--	----	---------

* Sírvase tomar nota de que no se tendrán en cuenta las solicitudes de los candidatos que no cumplan los criterios.

I – China

a) Consejo de Becas de China (meteorología e hidrología)

En abril de 2007 la OMM y el Ministerio de Educación de China firmaron un Memorando de entendimiento sobre cooperación para ofrecer becas a largo plazo en los campos de la meteorología y la hidrología operativa. Este acuerdo de participación en los gastos permite impartir enseñanza básica y formación profesional especializada en instituciones de formación y universidades de China, entre las que cabe citar los Centros Regionales de Formación de la OMM en Beijing y Nanjing. En virtud de este acuerdo inicial, es posible conceder a candidatos de países africanos hasta quince becas anuales para estudios de licenciatura y maestría. La mayoría de los candidatos se seleccionarán de países de África, mientras que los restantes se elegirán de países menos adelantados de las regiones de Asia y el Pacífico y de pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID).

Mediante este programa de becas conjunto, las autoridades chinas proporcionarán parte de la financiación de las becas para cubrir los gastos de enseñanza, alojamiento, seguro médico completo y asistencia médica. La OMM ofrecerá un estipendio mensual de 235 dólares de Estados Unidos, más un subsidio mensual para libros de 100 dólares y una cobertura de seguro por muerte e invalidez durante todo el período de estudio. Tras completar con éxito los estudios y presentar los informes de seguimiento de la beca, se abonarán 750 dólares en concepto de asignación para la tesis y un subsidio por terminación de los estudios de 200 dólares. Los otros gastos correrán a cargo de los becarios. Cabe observar que debido al elevado número de solicitudes que se reciben, es posible que, durante el proceso de selección, se conceda prioridad a los candidatos cuyo gobierno ofrezca cierto nivel de participación en la repartición de costos, como los viajes internacionales. Sírvese tomar nota de que la OMM no cubrirá gastos de viajes por licencia al país de origen ni gastos por exceso de equipaje durante el período de duración de la beca.

Si desea proponer a un candidato para que comience sus estudios académicos en 2015, sírvase remitir al Secretario General de la OMM un formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM debidamente rellenado y firmado (disponible en: <http://www.wmo.int/fellowships>). Complete el formulario de solicitud en línea del Consejo de Becas de China (CSC) (disponible en: <http://laihua.csc.edu.cn>) y proporcione una copia impresa con el formulario de presentación de candidatura para una beca. Habida cuenta de que el número de plazas disponibles para toda África es limitado, no es posible ofrecer más de una beca a un país durante un año académico. A fin de agilizar el proceso de adopción de decisiones del Comité de Becas de la OMM, se sugiere que ningún Representante Permanente proponga a la Organización más de un candidato para esta beca. Ese candidato debe haber superado un proceso de selección realizado por un comité de selección nacional, según se establece en el formulario de presentación de candidatura para una beca.

Los candidatos para estudios de maestría deben tener menos de 35 años al 1 de septiembre de 2015 (excluyente, es decir, nacidos el 2 de septiembre de 1980 o posteriormente) y los candidatos para estudios de licenciatura deben tener menos de 25 años al 1 de septiembre de 2015 (excluyente, es decir, nacidos el 2 de septiembre de 1990 o posteriormente). Antes de cumplimentar el formulario de solicitud de beca de estudios del Consejo de Becas de China (en chino o en inglés), el candidato deberá leer detenidamente las notas que figuran en la última página del mismo. Para mayor información sobre las becas de China, sírvase consultar el sitio web: <http://www.csc.edu.cn/Laihua>. El programa de licenciatura suele durar 5 años (1 año de idioma chino y 4 años de estudios académicos). El programa de maestría suele durar 3 años pero, en ciertos casos, es posible concluirlo en 2 años. Cabe señalar que se dará preferencia a los candidatos a las maestrías.

I – China

b) Universidad de Ciencias y Tecnología de la Información de Nanjing (NUIST)

En enero de 2012 la OMM y la Universidad de Ciencias y Tecnología de la Información de Nanjing firmaron un Memorando de entendimiento que permite conceder hasta cinco becas al año a los Miembros de la OMM, dando preferencia a las candidaturas de los países menos adelantados, los países en desarrollo y los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID). Se deberán cumplir los siguientes criterios de edad: los candidatos a la licenciatura deben ser menores de 26 años al 1 de septiembre del año en que empiecen sus estudios (es decir, nacidos el 2 de septiembre de 1989 o posteriormente); los candidatos a la maestría deben ser menores de 36 años al 1 de septiembre del año en que empiecen sus estudios (es decir, nacidos el 2 de septiembre de 1979 o posteriormente). Cabe señalar que se dará preferencia a los candidatos a las maestrías.

Se espera que los becarios sufraguen sus gastos de viaje internacional. Los candidatos a la licenciatura seleccionados deberán seguir cursos de chino en la Universidad de Ciencias y Tecnología de la Información de Nanjing durante el primer año antes de cursar los programas de estudios ordinarios. Como la enseñanza en el curso de idioma chino se imparte en inglés, los candidatos deben poseer buenos conocimientos de inglés para presentarse para esta beca.

La Universidad de Ciencias y Tecnología de la Información de Nanjing sufragará los gastos de enseñanza, alojamiento, seguro médico y estipendio. La OMM puede proporcionar cobertura de seguro complementario por muerte e invalidez y billetes de avión de ida y vuelta para complementar este acuerdo.

Los candidatos interesados deben presentar su candidatura a la OMM a través del Representante Permanente de su país, completando el formulario de presentación de candidatura para una beca (disponible en: <http://www.wmo.int/fellowships>) y el formulario de solicitud para el programa de becas y formación de la Universidad de Ciencias y Tecnología de la Información de Nanjing y de la OMM (<http://www.globenuist.cn> o <http://www.globenuist.cn/News/indexshow.asp?lang=EN&SortID=59&ID=151>).

I – China

c) Universidad de Hohai

La Organización Meteorológica Mundial y la Universidad de Hohai en Nanjing (China) han cooperado bajo los auspicios de un acuerdo entre la OMM y el Gobierno de China, firmado en 2007, en relación con la formación de expertos de países menos adelantados y países en desarrollo. Con miras a fortalecer esta colaboración, los dos asociados firmaron un Memorando de entendimiento en mayo de 2014 que permite conceder hasta tres becas para maestrías al año a los Miembros de la OMM, dando preferencia a las candidaturas de los países menos adelantados y los países en desarrollo.

Los posibles candidatos deben poseer una licenciatura o diploma equivalente en hidrología o ciencias conexas o ingeniería. Los candidatos deben tener menos de 36 años al 1 de septiembre del año en que comienzan los estudios (es decir, nacidos el 2 de septiembre de 1979 o posteriormente) y poseer buenos conocimientos de inglés.

La Universidad de Hohai sufragará los gastos de enseñanza, alojamiento, seguro médico y estipendio. La OMM puede proporcionar cobertura de seguro complementario por muerte e invalidez y billetes de avión de ida y vuelta para complementar este acuerdo.

Los candidatos interesados deben presentar su candidatura a la OMM a través del Representante Permanente de su país, completando el formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM (disponible en: <http://www.wmo.int/fellowships>) y el formulario de solicitud para la Universidad de Hohai (<http://en.hhu.edu.cn/s/29/t/24/p/23/c/1095/list.htm>).

II – Francia

Escuela Nacional de Meteorología (ENM), METEO-FRANCE

La Organización Meteorológica Mundial y Météo-France y su centro de formación, Escuela Nacional de Meteorología (ENM), han celebrado el siguiente acuerdo destinado al desarrollo de competencias de expertos de países menos adelantados y países en desarrollo: a) formación inicial conducente a un diploma (varios niveles hasta la maestría con una duración de 1 a 3 años), b) formación especializada (varios meses), c) formación profesional (en general, una o dos semanas) y d) meteorología y gestión. La información sobre las oportunidades de formación de Météo-France destinadas a pasantes y estudiantes que no son empleados de Météo-France se publica en un catálogo anual que está disponible en el sitio web de la Escuela Nacional de Meteorología: <http://www.enm.meteo.fr/IMG/pdf/catalogue2014vt.pdf>.

Las becas que se concederán de la OMM proporcionarán el siguiente apoyo para los becarios durante todo el curso: a) gastos de enseñanza para los cursos no ofrecidos a través de Météo-France, b) estipendio establecido por la OMM, c) seguro médico; d) ayuda para la tesis; e) billete de avión de ida y vuelta en los casos en que el país participante no esté en condiciones de sufragar este gasto. Météo-France contribuirá al apoyo para el becario de forma directa a través de su contribución al Programa de Cooperación Voluntaria o de forma indirecta mediante la exención de los gastos de enseñanza y otros gastos de apoyo, por ejemplo, el alojamiento *in situ*. Météo-France prestará asistencia a los becarios en materia de documentación y asesoramiento para la solicitud de visas.

Todas las propuestas de candidaturas se presentarán a la ENM directamente por parte de los posibles becarios o de forma indirecta a través de la Oficina de enseñanza y formación profesional de la OMM, a fin de corroborar si se cumplen los requisitos académicos y lingüísticos. Los cursos de formación se imparten en francés, a menos que se indique lo contrario.

Los candidatos interesados deben presentar una solicitud primero a la ENM para obtener un certificado de admisión y luego a la OMM a través del Representante Permanente de su país, completando el formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM (disponible en: <http://www.wmo.int/fellowships>). La información sobre la inscripción en la ENM está disponible en <http://www.enm.meteo.fr/>.

III – Alemania

Universidad Leibniz de Hannover, Alemania – (Recursos hídricos y gestión del medio ambiente)

Desde finales de 2009, la OMM ha venido patrocinando a becarios de África, Asia y el Pacífico, Europa y América del Sur para seguir el programa de maestría internacional de dos años de duración en recursos hídricos y gestión del medio ambiente (WATENV) de la Universidad Leibniz de Hannover (Alemania). Como continuación del acuerdo concertado con la universidad, la OMM volverá a ofrecer un número limitado de becas para personal debidamente cualificado (graduados universitarios), con efecto a partir de octubre de 2015.

Para mayor información sobre el curso y la Universidad, véase <http://www.watenv.de>. Se recomienda utilizar el formulario de solicitud de la universidad disponible en línea (http://www.iww.uni-hannover.de/en-us/watenv/Downloads/WATENV_application_form.pdf, únicamente en inglés) para presentar la candidatura a la universidad. Los candidatos deben ser titulares de una licenciatura en ciencias (con una calificación mínima de "bien") en una esfera relacionada con el programa WATENV, por ejemplo, ingeniería civil, ciencias medioambientales, ciencias naturales o geociencias. Los posibles candidatos deben tener en cuenta que es necesario dominar el inglés para seguir el curso. Se recomienda encarecidamente que los candidatos también soliciten las becas de estudios del Fondo Alemán de Intercambio Académico (*Deutscher Akademischer Austausch Dienst*) "Becas de estudios para un curso de posgrado de interés para los países en desarrollo" (<https://www.daad.de/en/index.html>), utilizando el formulario de solicitud disponible en <https://www.daad.de/deutschland/stipendium/hinweise/en/8527-application-forms-downloads/>. Para beneficiarse de este programa del Fondo, se requieren por lo menos dos años de experiencia profesional previa. La lista de países patrocinados puede consultarse en el sitio web http://www.daad.de/imperia/md/content/entwicklung/hochschulen/ast/dac-landerliste-berichtsjahre-2008-2010_ast_engl.pdf. El plazo de solicitud para el Fondo Alemán de Intercambio Académico vence el 30 de septiembre del año anterior al comienzo de los estudios (para los estudios que comienzan en 2015, el plazo límite es el 30 de septiembre de 2014). Los candidatos que no fueran seleccionados para recibir una beca de la OMM podrían no obstante incluirse en la lista de clasificación del Fondo Alemán de Intercambio Académico para optar a las becas del año siguiente.

Dado que tanto la OMM como la Universidad participarán en el proceso de selección, los candidatos deberán primero enviar el formulario de solicitud de la universidad debidamente cumplimentado, así como los documentos solicitados, que incluyen el expediente académico y los resultados de las pruebas de inglés (TOEFL, IELTS) a la oficina WATENV de la Universidad Leibniz para obtener una notificación de admisión. En la siguiente dirección figura una lista de todos los documentos necesarios para solicitar la admisión a la universidad: <http://www.iww.uni-hannover.de/en-us/watenv/Application/>.

Los candidatos también deberán enviar una copia del formulario de solicitud de la universidad a la OMM para poder realizar un seguimiento. La Universidad Leibniz comunicará a los candidatos si han sido admitidos al programa. Si el candidato ha sido admitido, podrá presentar a la OMM un formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM, a menos que haya obtenido alguna ayuda del Fondo Alemán de Intercambio Académico.

Las propuestas de candidatura para una beca de la OMM deben efectuarse presentando un formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM (disponible en <http://www.wmo.int/fellowships>), acompañado de una copia de la carta de admisión a la Universidad Leibniz y otros documentos justificativos.

Los Miembros también pueden enviar simultáneamente a la universidad solicitudes para obtener ayuda del Fondo Alemán de Intercambio Académico. Se espera que los países Miembros sufraguen los gastos del billete de avión de ida y vuelta de los candidatos a becas de la OMM. La OMM puede proporcionar una carta de recomendación a quienes deseen conseguir otros patrocinadores con el fin de ayudarles en ese empeño.

IV – Japón

Hasta tres oportunidades de becas de corta duración en la Universidad de Kyoto, Japón

Se ofrece la posibilidad de obtener becas en la Universidad de Kyoto, Japón, en 2015 para recibir formación en el marco del programa de los centros mundiales de excelencia de la Universidad de Kyoto sobre ciencia de la sostenibilidad/supervivencia para una sociedad resistente que se adapte a las condiciones meteorológicas extremas "*Sustainability/survivability Science for a Resilient Society Adaptable to Extreme Weather conditions*"

(<http://ars.gcoe.kyoto-u.ac.jp/index.php?id=3>). El programa se centra en la adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, como ciclones, tormentas, inundaciones, sequías y aumento del nivel del mar, y los posteriores peligros relacionados con el agua que afectan gravemente a las personas y las sociedades de todo el mundo.

Los candidatos interesados deben ser designados oficialmente por el procedimiento de concesión de becas de la OMM. Este año, la Universidad de Kyoto solo aceptará candidaturas de los países menos adelantados y los países en desarrollo seleccionados.

Los posibles candidatos deben poseer por lo menos una licenciatura, preferentemente una maestría y/o gran experiencia práctica y/o de investigación en las esferas pertinentes de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN). Los candidatos también deben dominar el inglés, ya que los cursos se impartirán en ese idioma. No es obligatorio saber japonés para participar en este programa.

La formación consistirá en determinados trabajos de curso combinados con actividades de investigación intensiva bajo la estrecha supervisión de uno o más profesores del Programa de los centros mundiales de excelencia. Los candidatos seleccionados deberán examinar con el supervisor que se les asigne el contenido específico de los cursos. Sin embargo, los temas de estudio deben 1) versar sobre el programa de la Universidad de Kyoto sobre ciencia de la sostenibilidad/supervivencia para una sociedad resistente que se adapte a las condiciones meteorológicas extremas, 2) ser conformes a los intereses del SMHN del país de origen del becario; y 3) estar relacionados con una de las esferas prioritarias de la OMM.

Los candidatos que obtengan la beca empezarán su formación en Kyoto, Japón, a más tardar el 1 de octubre de 2015. La formación terminará en febrero de 2016.

El costo total del programa estará sufragado por la Universidad de Kyoto, e incluirá billetes de avión, alojamiento, estipendio y gastos de solicitud del visado. La OMM correrá a cargo de los gastos del seguro. Se exonerarán los gastos de enseñanza.

En caso de que desee designar a un candidato, sírvase cumplimentar y firmar debidamente el formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM (disponible en <http://www.wmo.int/fellowships>), todos los documentos justificativos pertinentes, incluido el certificado médico, copias del expediente académico, diplomas y certificados pertinentes, y certificados de inglés como los resultados del TOEFL y el IELTS. Además, los candidatos a este programa deberán presentar un plan de investigación resumido en una hoja A4. El programa de investigación propuesto forma parte del proceso de selección.

V – Corea

Oportunidades para mujeres en la Universidad de Mujeres de Ewha

Cada vez se da más importancia a la educación superior de las mujeres profesionales para que las mujeres de los países en desarrollo estén debidamente representadas y plenamente integradas en el proceso de adopción de decisiones sobre cuestiones relacionadas con el tiempo, el agua y el clima. En este sentido, la OMM concertó un acuerdo con la Universidad de Mujeres de Ewha en mayo de 2012 para promover conjuntamente la educación de las mujeres en meteorología.

La Universidad de Mujeres de Ewha, fundada en 1886, es la institución de educación superior para mujeres más grande del mundo y también goza de gran reconocimiento como institución dedicada a la educación para mujeres en la región. El uso poco convencional del término "mujeres" tiene un significado especial que pone de manifiesto una filosofía basada en que la educación de Ewha se centra en la mujer como individuo no en el colectivo de las mujeres. En 2012, la Universidad de Mujeres de Ewha puso en marcha una licenciatura en meteorología del Departamento de Ciencias Atmosféricas y de Ingeniería, que otorga títulos de maestría y doctorado, en los que el inglés es el idioma de instrucción.

En el marco de este acuerdo, la Universidad de Mujeres de Ewha proporcionará, a través de la OMM, hasta dos becas por año para que las becarias cursen el programa de maestría. Una de estas becas será la Beca para el Programa de la Asociación Mundial de Ewha, que sufraga todos los gastos de enseñanza, los gastos de alojamiento en el campus, los gastos de comida y el billete de avión de la becaria. La otra beca cubrirá todos los gastos de enseñanza de la estudiante y la OMM le proporcionará estipendio y billete de avión si se necesita. La OMM puede proporcionar un seguro médico, un seguro por muerte e invalidez y un subsidio para libros a fin de complementar este acuerdo.

Las candidatas interesadas deben presentar su candidatura a la OMM a través del Representante Permanente de su país, completando el formulario de presentación de candidatura para una beca (disponible en <http://www.wmo.int/fellowships>). Las candidatas también deben cumplimentar los documentos de solicitud de Ewha, que se puede descargar en el enlace siguiente: <http://enter.ewha.ac.kr/admission/html/international/guide.asp> (Guía de admisión) <http://enter.ewha.ac.kr/admission/html/international/form.asp> (Formularios de admisión)

- Solicitud de admisión a la Universidad de Mujeres de Ewha
- Declaración personal – Plan de Estudios
- Carta de recomendación
- Formulario de beca para el Programa de la Asociación Mundial de Ewha
- Formulario de beca de Intercambio Internacional

Las posibles candidatas deben ser titulares, como mínimo, de una licenciatura y poseer experiencia práctica y/o de investigación en las esferas pertinentes de los SMHN. No es obligatorio saber coreano para participar en este programa. Sin embargo, las candidatas deben dominar el inglés, ya que los cursos se impartirán en ese idioma. Por ende, las candidatas deben cumplir uno de los siguientes requisitos en materia de idiomas: a) resultados mínimos de las pruebas de inglés en el TOEFL (PBT 550, CBT 210, iBT 80), IELTS 5.5, TEPS 550; b) diploma de bachillerato o una licenciatura de instituciones que hablen coreano o inglés; c) reconocimiento por la Universidad de Mujeres de Ewha de que posee un nivel suficiente en coreano o inglés.

VI – Federación de Rusia

Universidad Estatal Rusa de Hidrometeorología, San Petersburgo - (Meteorología, hidrología, ecología, gestión del medio ambiente, oceanografía)

El Gobierno de la Federación de Rusia ofrece cada año ayuda a personas de otros países para que realicen estudios en diferentes ámbitos, sobre todo en meteorología e hidrología, pero también en ecología, economía y gestión y oceanografía en la Universidad Estatal Rusa de Hidrometeorología (RSHU), en la Federación de Rusia. Durante los últimos decenios, aproximadamente 700 personas de más de 80 países Miembros de la OMM han completado con éxito estudios en San Petersburgo y accedido a puestos de trabajo influyentes y de alto rango en los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) de sus países y en autoridades nacionales similares. Además, en los últimos diez años, más de 60 de ellos también disfrutaron de becas de la OMM.

En el marco de este programa de becas, las autoridades de la Federación de Rusia sufragan completamente los gastos de enseñanza (incluido un curso preparatorio de ruso de un año de duración) y proporcionan un estipendio mensual para sufragar los gastos relativos al alojamiento en la residencia universitaria y el transporte público local.

Los candidatos que soliciten una beca de la Federación de Rusia deben rellenar el formulario de solicitud de beca de la Federación de Rusia en inglés o en ruso (puede descargarse en <http://apply.rshu.ru/content/eng/howtoapply/docs>) y remitirlo al Dr. Anatoly Bogush, Vicerrector de la RSHU a través de bogush@rshu.ru y/o a la Dra. Maria Mamaeva, Directora de la Oficina de Relaciones Internacionales de la RSHU a través de mamaeva@rshu.ru o al fax + 7 (812) 633-01-96 a más tardar el 31 de diciembre de 2014. No dude en dirigirse a esos contactos si se le plantean otras preguntas.

El formulario de solicitud de beca de la Federación de Rusia debe ir acompañado de ejemplares de los siguientes documentos:

- 1) todos los certificados/diplomas de estudios previos, con una lista de las asignaturas cursadas y las calificaciones y/o los títulos obtenidos;
- 2) certificado médico expedido por un centro médico autorizado oficialmente, con los resultados del análisis de sangre para detectar el VIH;
- 3) certificado de nacimiento y pasaporte;
- 4) resumen de los intereses científicos y lista de publicaciones para los que soliciten un curso de doctorado.

Todos los documentos deben estar traducidos al ruso y oficialmente certificados por el Consulado o la Embajada de la Federación de Rusia. Se aconseja que los candidatos a estudios de maestría tengan menos de 35 años y los candidatos a estudios de licenciatura menos de 27 años cuando comiencen los estudios (es decir, los candidatos a estudios de maestría nacidos el 2 de septiembre de 1980 o posteriormente, y los candidatos a estudios de licenciatura nacidos el 2 de septiembre de 1990 o posteriormente).

Antes de completar el formulario de solicitud de beca de la Federación de Rusia, el candidato debe leer detenidamente las notas en ese formulario de solicitud. En el sitio web de la RSHU <http://ums.rshu.ru/> encontrará más información al respecto, y en el siguiente documento pdf <http://ums.rshu.ru/file197> encontrará información detallada sobre el programa de estudios.

La OMM puede proporcionar adicionalmente un estipendio mensual de 500 dólares de EE.UU., un seguro médico completo y un subsidio mensual para libros por un valor de 100 dólares de EE.UU.

durante todo el período de estudio. Una vez que el becario haya completado satisfactoriamente los estudios y presentado los informes que exige la beca, le corresponderán 750 dólares de EE.UU. en concepto de ayuda para la tesis y un subsidio por terminación de estudios de 200 dólares de EE.UU. Sírvase tomar nota de que la OMM no cubrirá gastos de viaje para vacaciones en el país de origen ni gastos por exceso de equipaje durante el período de la beca.

Los Representantes Permanentes que designen a un candidato para recibir apoyo de la OMM para el año académico 2015/2016, deben remitir al Secretario General de la Organización un formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM debidamente cumplimentado y firmado (disponible en <http://www.wmo.int/fellowships>), y el formulario de solicitud de beca de la Federación de Rusia, con ejemplares de todos los documentos acreditativos precitados de los candidatos que cumplan todas las condiciones mencionadas.

VII – Instituto UNESCO-IHE para la Educación sobre el Agua Delft, Países Bajos

La OMM está colaborando con el Instituto UNESCO-IHE a fin de apoyar conjuntamente dos o tres becas anuales de países en desarrollo o países menos adelantados para realizar una maestría en uno de los programas acordados del UNESCO-IHE (<http://www.unesco-ihe.org/node/197>). Para que se les pueda conceder una beca con cargo a la financiación conjunta OMM / UNESCO-IHE, los candidatos deben:

- a) tener admisión incondicional a uno de los siguientes programas del UNESCO-IHE: Hidrología y Recursos hídricos; Ingeniería hidráulica y desarrollo de la cuenca fluvial; Ingeniería hidráulica – desarrollo de la tierra y los recursos hídricos; gestión de los recursos hídricos; hidroinformática – modelos y sistemas de información para la gestión de los recursos hídricos; gestión de la calidad del agua; o ingeniería hidráulica – desarrollo de zonas costeras y puertos. La admisión incondicional implica que el UNESCO-IHE ya ha acordado que el candidato cumple los requisitos académicos y lingüísticos para cursar los estudios;
- b) completar y enviar un formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM (disponible en <http://www.wmo.int/fellowships>); y
- c) ser médicamente aptos (véase más información en el formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM).

Para que la OMM tome en consideración las candidaturas a becas deben cumplirse todas las condiciones precitadas.

VIII – Reino Unido

Universidad de Reading (Maestría en meteorología aplicada, clima y gestión)

Desde hace algunos años la Oficina Meteorológica del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte ha venido colaborando con la OMM, a través del Programa de Cooperación Voluntaria del Reino Unido, a fin de patrocinar a estudiantes para completar cursos universitarios en el Reino Unido y en el extranjero en una serie de temas diferentes que van desde la meteorología a las ciencias empresariales. Para el próximo año académico (octubre de 2015 a septiembre de 2016), la Oficina Meteorológica del Reino Unido, en asociación con la OMM y la Universidad de Reading, ofrecen becas de estudio a candidatos de países en desarrollo para completar la recientemente establecida maestría en meteorología aplicada, clima y gestión de un año de duración. Se hace cada vez más manifiesta la necesidad de garantizar que la información climática pertinente se incorpore en la planificación, la política y la práctica en varios niveles, y esta necesidad se ha reiterado en el contexto del reciente establecimiento del Marco Mundial para los Servicios Climáticos (MMSC). Parte del objetivo de este nuevo curso es ayudar a los participantes a adquirir competencias que les permitan contribuir al suministro de aplicaciones/servicios meteorológicos y climáticos efectivos y actualizar sus conocimientos mediante formación en técnicas modernas de gestión en la reputada Henley Business School. Se puede obtener el formulario de solicitud de la universidad y más información sobre el curso en la siguiente página web: <http://www.met.reading.ac.uk/pg-taught/>. Si tuviera alguna duda, sírvase escribirnos a la siguiente dirección: mscinfo@met.reading.ac.uk

Conforme a este programa de becas, incumbe a los candidatos obtener su admisión a la Universidad de Reading, informalmente, al principio, del Departamento de Meteorología y luego mediante una oferta oficial de la Facultad de Ciencias. Para ello, los candidatos deberán tener las calificaciones necesarias para ser admitidos a este curso (calificaciones académicas e inglés (con una puntuación de 6,5 o más en el IELTS)) y enviar la solicitud de admisión directamente a la Universidad de Reading. Solo aquellos candidatos que hayan recibido una carta de admisión incondicional de la Facultad de Ciencias podrán ser seleccionados para obtener una beca. No obstante, se concederán becas preferentemente a los candidatos de países menos adelantados. Se espera que cada Miembro presente solo una solicitud.

En caso de estar interesado en presentar su candidatura para el año académico 2015/2016, el candidato deberá:

1. primero, presentar su solicitud a la Universidad de Reading y obtener una oferta de admisión incondicional al curso de la Facultad de Ciencias (sírvase tomar nota de que se recomienda a los candidatos que presenten su solicitud a la Universidad de Reading pronto, de modo que se disponga de tiempo suficiente para evaluar la solicitud y enviar la carta de admisión); y
2. completar y enviar al Secretario General de la OMM:
 - a) el formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM debidamente relleno y firmado (disponible en: <http://www.wmo.int/fellowships>);
 - b) el formulario de solicitud del Reino Unido debidamente relleno;
 - c) una copia de la carta de admisión de la Universidad de Reading; y
 - d) una copia de la página del pasaporte nacional donde figuren su fotografía y datos personales.

Para mayor información sobre la maestría en 'Meteorología aplicada, clima y gestión', y el formulario de solicitud de la Universidad de Reading, véase el enlace: <http://www.met.reading.ac.uk/pg-taught/>

IX – Estados Unidos de América

Adscripción a Oficinas de la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera (NOAA) de los Estados Unidos de América

La adscripción a una de las oficinas de formación de la NOAA ofrecerá a los becarios de la OMM la posibilidad de adquirir experiencia práctica y formación profesional en materia de servicios meteorológicos y climáticos operativos en el Servicio Meteorológico Nacional de la NOAA. Este programa de la NOAA y la OMM es parte de la contribución de los Estados Unidos de América al Programa de Cooperación Voluntaria de la OMM y aceptamos solicitudes de aspirantes competentes que satisfagan los siguientes requisitos específicos:

Oficina para África

1. Pertenecer a un SMHN de la Región I de la OMM.
2. Haber sido designado por el Representante Permanente del país ante la OMM.
3. Disponibilidad para recibir una formación ininterrumpida de cuatro meses.
4. Hablar inglés con fluidez.
5. Como mínimo, ser titular de una licenciatura en meteorología. De otro modo, ser titular de una licenciatura o un título equivalente en cualesquiera campos de las ciencias naturales/ingeniería más, por lo menos, un año de estudios de posgrado en meteorología.
6. Poseer al menos 3 años de experiencia profesional en la predicción meteorológica operativa o la vigilancia y la predicción del clima.
7. Se valorarán, pero no serán imprescindibles, los conocimientos básicos del manejo de UNIX y GrADS (Sistema de análisis reticular y visualización).

Oficina para América del Sur y Oficina Tropical

1. Pertenecer a un SMHN de la Región III y la Región IV.
2. Haber sido designado por el Representante Permanente del país ante la OMM.
3. Disponibilidad para recibir formación profesional ininterrumpida de cuatro meses.
4. Se valorará un conocimiento práctico del inglés, pero se aceptarán solicitudes de candidatos que hablen español y portugués.
5. Desempeño como meteorólogo operativo y técnico en meteorología acreditado por su país.

Oficina para el Pacífico

1. Pertenecer a un SMHN de la Región V de la OMM y de la porción sureste de la AR II.
2. Haber sido designado por el Representante Permanente del país ante la OMM.
3. Disponibilidad para recibir una formación profesional ininterrumpida de seis semanas.
4. Hablar inglés con fluidez.

Los candidatos que deseen presentar una solicitud y reúnan todos los requisitos para ser adscritos a una oficina deberán rellenar y firmar un Formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM (disponible en <http://www.wmo.int/fellowships>), que deberá estar aprobado por el Representante Permanente del país ante la OMM. El ejemplar original se enviará a la OMM con copia a la NOAA y el Servicio Meteorológico Nacional/IA para que examinen la solicitud.

La NOAA, en coordinación con la OMM, enviará a los candidatos seleccionados una carta de invitación al menos dos meses antes de que comience la formación profesional, de modo que dispongan de tiempo suficiente para tramitar el visado estadounidense. No se autorizará ningún pago relacionado con la beca hasta que se otorgue y reciba ese visado.

La NOAA ayudará a los becarios a encontrar alojamiento en los Estados Unidos. En el caso de la Oficina para América del Sur y la Oficina Tropical, los estudiantes y/o su gobierno deberán sufragar el coste del viaje de ida y vuelta entre Washington, D.C. y su país de origen.

Sección B: Cursos disponibles en los Centros Regionales de Formación (CRF) de la OMM, para los cuales los solicitantes de becas deben asegurarse de obtener una carta de admisión antes de enviar el formulario de presentación de candidatura para una beca de la OMM

Pais	Región	Nombre del CRF	Dirección	Punto de contacto	Cursos (Licenciatura, maestría, doctorado, técnico, etc.)
ARGELIA	I	Instituto Hidrometeorológico de Formación Profesional e Investigación (IHFR) Orán – CRF Argelia	BP 7019 Séddikia ORAN, Argelia	Sr. Abed Salah SAHABI salah_sahabi@yahoo.com +213 4142 2801 +213 4142 1312 salah_sahabi@yahoo.com http://www.meteo.dz	* Formación de técnicos superiores: 30 meses; * Formación en meteorología: 2 / 5 años; * Cursos de corta duración sobre climatología, estadística para meteorología agrícola e hidrología, instrumentos meteorológicos para técnicos, predicción meteorológica, predicciones estacionales de la precipitación, meteorología agrícola, meteorología aeronáutica, observación meteorológica: 2-3 semanas.
ANGOLA	I	Instituto Nacional de Meteorología y Geofísica (INAMET) Luanda – CRF Angola	Coordinateur RTC C. P. 1228 C, LUANDA, Angola	Sr. Makumbi MABIKA makumbimabika@hotmail.com 00 244 91 516 833 00 244 2 399 869 makumbimabika@hotmail.com http://www.netangola.com/webmail/	* Se reanuda la formación.
ARGENTINA	III	Servicio Meteorológico Nacional (SMN) Buenos Aires – CRF Argentina	Departamento Instrucción 25 de Mayo 658 10025 BUENOS AIRES, Argentina	Lic. Graciela ROLON grolon@smn.gov.ar 5411 5167 6791 5411 4514 8067 grolon@smn.gov.ar http://www.smn.gov.ar/	* Cursos presenciales: interpretación de imágenes satelitales; met. aeronáutica; inspector meteorológico; técnico en mantenimiento de instrumental met; * Cursos a distancia: auxiliar observador; observador; observador radiosondista; ploteador meteo.
ARGENTINA	III	Universidad de Buenos Aires (UBA) Buenos Aires – CRF Argentina	Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos 1428 BUENOS AIRES, Argentina	Prof. Matilde RUSTICUCCI direccion@at.fcen.uba.ar (5411) 4576 33 56 (5411) 4576 33 64 direccion@at.fcen.uba.ar http://www.at.fcen.uba.ar	* Técnicos superiores en meteorología sinóptica, meteorología agrícola, hidrometeorología o climatología: 3 años; * Licenciatura en meteorología/oceanografía: 5 años; * Maestría en meteorología agrícola: 2 años; * Doctorado en meteorología: 5 años.
BARBADOS	IV	Instituto de Meteorología e Hidrología del Caribe (IMHC) Bridgetown – CRF Barbados	Husbands, St. James, P.O. Box 130 BRIDGETOWN, Barbados	Dr. David FARRELL dfarrell@cimh.edu.bb 246 425-1362/65 246 424 4733 dfarrell@cimh.edu.bb ; dfarrell615@caribsurf.com http://www.cimh.edu.bb	* Cursos de formación para capacitar a técnicos meteorológicos e hidrológicos – nivel principiante/medio/avanzado: 4-6/9 meses; * Formación especializada de corta duración: 1-2 semanas.

País	Región	Nombre del CRF	Dirección	Punto de contacto	Cursos (Licenciatura, maestría, doctorado, técnico, etc.)
CHINA	II	Universidad de Ciencias y Tecnología de la Información de Nanjing (NUIST) Nanjing – CRF China	219 Ningliu Road, Nanjing, Jiangsu, 210044 NANJING China	Prof. Lianshui LI zhengyf@nuist.edu.cn +86 25 58731404 +86 25 57010085 rtc@nuist.edu.cn http://web.nuist.edu.cn/gjcenter/english/index.aspx	* Cursos de formación y seminarios internacionales sobre temas tales como: predicción meteorológica a largo plazo; meteorología de los monzones; meteorología por satélite; instrumentos meteorológicos; meteorología agrícola; meteorología por radar; alerta temprana de peligros meteorológicos.
CHINA	II	Centro de Formación de la Administración Meteorológica de China (CMATC) Beijing – CRF China	Beijing 100081 China	Sr. Xuehao GAO gaoxueh@cma.gov.cn + 8610 68 40 86 00 +86 10 68 40 73 29 intcmatc@cma.gov.cn ; gaoxueh@cma.gov.cn http://www.cmatc.cma.gov.cn	* Formación meteorológica de nivel técnico y de posgrado destinada a abordar la teoría y tecnología meteorológica, sobre temas como las técnicas de observación meteorológicas, la predicción meteorológica, la meteorología por satélite y por radar, la predicción numérica del tiempo (PNT), las aplicaciones de los programas informáticos gráficos a la meteorología.
COSTA RICA	IV	Universidad de Costa Rica (UCR) San José – CRF Costa Rica	Departamento de Física Atmosférica, Oceánica y Planetaria Sede "R. Facio" 2060 SAN JOSÉ, Costa Rica	Dr. Jorge AMADOR jorge.amador@ucr.ac.cr (506) 2511 6600 (506) 207 5619 jorge.amador@ucr.ac.cr http://liap.fisica.ucr.ac.cr/	* Licenciatura en meteorología: 4 años; * Licenciado (Diploma de posgrado) en meteorología: 1 año; * Maestría en ciencias atmosféricas: 2 años; * Maestría en hidrología: 2,5 años.
EGIPTO	I	Autoridad Meteorológica Egipcia (EMA) El Cairo – CRF Egipto	Koubri El-Ouobra, P.O. Box 11784 CAIRO, Egipto	Sr. Ahmed Ibrahim HUSSEIN ahmedibrahim@hotmail.com +202 26841070 +202 26849857 ahmedibrahim@hotmail.com http://nwp.gov.eg	* Cursos de capacitación de nivel principiante para técnicos en meteorología; * Formación general de nivel principiante para meteorólogos (32 semanas + 8 semanas de capacitación en el servicio); * Formación especializada de corta duración en: interpretación de imágenes satelitales, PNT; meteorología sinóptica, meteorología agrícola, diversos cursos para técnicos, meteorología aeronáutica, instrumentos, telecomunicaciones, instrumentos de comunicación por satélite.
INDIA	II	Centro de Formación del Departamento de Meteorología de India (DMI) Nueva Delhi – CRF India	Mausam Bhavan, Lodi-Road, NEW DELHI 110003, India	Dr. S.D. ATTRI sdattri@gmail.com (91-11) 24670701 (91-11) 24623220 sdattri@gmail.com http://www.imd.ernet.in/	* Cursos de iniciación para operadores de telecomunicaciones meteorológicas: 4 meses; * Cursos de especialización/actualización en materia de meteorología por satélite y por radar, electricidad atmosférica, telecomunicaciones digitales, instrumentos: 4-6 meses.
INDIA	II	Instituto de Formación Central (DMI) Pune – CRF India	India Meteorological Department IMD Colony campus Dr.Homi Bhabha Road Pashan, Pune-411008, India	Dr. Somenath DUTTA dutta.dr.somenath@gmail.com +91 20 2586 5530 +91 20 2586 5530 / +91 20 2553 3201 dutta.dr.somenath@gmail.com http://www.imdpune.gov.in/training/training_index.html	* Curso avanzado de formación en meteorología, curso de formación de pronosticadores, curso de formación de nivel intermedio en meteorología, exención del pago de la enseñanza y subsidio de alojamiento.

Pais	Región	Nombre del CRF	Dirección	Punto de contacto	Cursos (Licenciatura, maestría, doctorado, técnico, etc.)
INDIA	II	Academia Nacional del Agua(NWA) – CRF India	Pune-Sinhagad Road, Khadakwasla Pune-411 024, India	Dr. Dattakumar CHASKAR dschaskar@yahoo.com +91 20 24 38 12 12 +91 20 24 38 01 10 dschaskar@yahoo.com http://nwa.mah.nic.in/	* Se prevé que la Academia Nacional del Agua funcione como un 'centro de excelencia' para la formación en el lugar de trabajo del personal de ingeniería de recursos hídricos.
INDONESIA	V	Agencia de Meteorología, Climatología y Geofísica de Indonesia (BMKG) – CRF Indonesia	JlPerhubungan I no.5 Komplek Meteo DEPHUB, Pondok Betung, Bintaro, Tangerang, Indonesia	Dr. Suko Prayitno ADI sukoprayitno1963@gmail.com +622173691621-23 +62217343508, 73692676 sukoprayitno1963@gmail.com	* Cursos de corta duración
IRÁN	II	Organización Meteorológica de Irán (IMO) Teherán – CRF Irán	P.O. Box 13185-461, TEHRAN República Islámica del Irán	Dr. Sahar TAJBAKHS sahar_taj@yahoo.com +98 21 66070033 +98 21 66070077 sahar_taj@yahoo.com http://www.irimo.ir	*Cursos de larga y corta duración sobre meteorología
IRAQ	II	Organización Meteorológica de Iraq (IMO) Bagdad – CRF Iraq	Almansoor, P.O. Box 6078 BAGHDAD, Iraq	Dr. Sajidah AL HASSAN imos.train@meteoseism.gov.iq +964-790 129 7510 (964-1) 55 225 05/07 imos.train@meteoseism.gov.iq	* Cursos de corta duración en meteorología
ISRAEL	VI	Centro de Formación de Posgrado en Meteorología Aplicada (PTCAM) Bet Dagan – CRF Israel	P.O. Box 25 BET-DAGAN 50250, Israel	Sr. Giora GERSHTEIN gershteing@ims.gov.il; giora.gershtein@gmail.com (972-3) 968 2116 (972-3) 960 4065 gershteing@ims.gov.il; giora.gershtein@gmail.com http://www.ims.gov.il/	* Cursos de posgrado internacional (de un mes cada uno) sobre los siguientes temas especializados: gestión de bases de datos, modelos de cosechas y clima; meteorología agrícola; hidrometeorología; * Cursos formación de corta duración impartidos por profesores del Centro regional de formación en meteorología en el extranjero.
ITALIA	VI	Consejo Nacional de Investigación – Instituto de Biometeorología (CNI-IBIMET) Florencia – CRF Italia	National Research Council Institute of Biometeorology Via G. Caproni, 8 - 50145 FIRENZE, Italia	Dr. Antonio RASCHI a.raschi@ibimet.cnr.it (+39 055) 30 33711 (+39 055) 30 8910 direttore@ibimet.cnr.it http://www.ibimet.cnr.it	* Seminarios de corta duración para formación de posgrado en meteorología y climatología aplicadas, con énfasis en las aplicaciones satelitales y del Sistema de información geográfica (SIG) a la meteorología agrícola y la protección del medio ambiente: 2 semanas.

País	Región	Nombre del CRF	Dirección	Punto de contacto	Cursos (Licenciatura, maestría, doctorado, técnico, etc.)
KENYA	I	Universidad de Nairobi (UONBI) Nairobi – CRF Kenya	Department of Meteorology P.O. Box 30198, NAIROBI, Kenya	Prof. Alfred OPERE owuoropere@gmail.com 254-2-444 10 45 254-2-444 99 02 dept-meteo@uonbi.ac.ke ; owuoropere@gmail.com http://www.uonbi.ac.ke	* Cursos universitarios: Licenciatura en meteorología: 3-4 años; * Diploma de posgrado en meteorología: 1 año; Maestría: 2 años; * Programa de investigación – Doctorado: 3-4 años.
KENYA	I	Instituto de Investigación y de Formación Profesional en Meteorología, Nairobi – CRF Kenya	Dagoretti Corner, Ngong Road, P.O. Box 30259-00100 GPO, NAIROBI, Kenya	Sra. Stella AURA aura@meteo.go.ke (254 20) 3867 880-5 (254 20) 3876 955 imtr@meteo.go.ke ; aura@meteo.go.ke http://www.meteo.go.ke/imtr/	* Cursos de capacitación de técnicos en meteorología: 1/2 año; * Diploma de posgrado en hidrología: 9 meses; * Formación especializada de corta duración: predicción, clima, aviación, meteorología agrícola; hidrometeorología, gestión del agua, teledetección, instrumentos, etc.
MADAGASCAR	I	Escuela Nacional de Formación de Aeronáutica y Meteorología (ENEAM) Antananarivo – CRF Madagascar	ENEAM – B.P. 62 Ivato-Aéroport Antananarivo 105 Madagascar	Dr. Flouti REALY realy_flouti@yahoo.fr +261320756394; +261337238258 (261 20) 22 44973 eneam@moov.mg	* Formación inicial conducente a los diferentes niveles de técnicos en meteorología conforme a la clasificación de la OMM; y formación continua para personal ya activo en servicios públicos y/o líneas aéreas, para reciclaje u objetivos avanzados
MADAGASCAR	I	Escuela Superior Politécnica de Antananarivo (ESPA) Antananarivo – CRF Madagascar	ESPA – B.P. 1500 Ambohitsaina – Antananarivo 101 – Madagascar	Sr. Olivier RAKOTOVAZAH servasia1@yahoo.fr +261202268915 (261) 32 07 563 94 +261202227696 servasia1@yahoo.fr espa.tana@gmail.com	* Diploma en meteorología, 3 o 4 años, de acuerdo con el nivel de admisión; * DEA (maestría) en meteorología, 2 años.
NÍGER	I	Centro Regional de Formación en Agrometeorología e Hidrología Operativa y sus Aplicaciones (AGRHYMET) Niamey – CRF Niger	Centre AGRHYMET B.P. 11011 NIAMEY, Niger	Sr. Mohamed YAHYA M.Yahya@agrhyment.ne (227) 20 31 53 16 (227) 20 31 54 35 admin@agrhyment.ne http://www.agrhyment.ne	* Formación de ingenieros en meteorología agrícola e hidrología; 28 meses; * Formación de técnicos en meteorología agrícola, hidrología e instrumentos y mantenimiento en microinformática; 23 meses; * Enseñanza continua.

País	Región	Nombre del CRF	Dirección	Punto de contacto	Cursos (Licenciatura, maestría, doctorado, técnico, etc.)
NÍGER	I	Escuela Africana de Meteorología y Aviación Civil (EAMAC) Niamey – CRF Niger	EAMAC B.P. 218 Niamey NÍGER	Sr. Tchagbele SADAMBA diarramp@hotmail.com (227) 72 24 70 / (227) 72 36 62 (227) 72 22 36 / (227) 72 46 27 makosso@eamac.ne http://www.eamac.ne	* Formación de ingenieros en meteorología operativa, 3 años; * Formación de técnicos en meteorología, 3 años; * Enseñanza continua: 2-4 semanas.
NIGERIA	I	Universidad Federal de Tecnología (FUT) Akure – CRF Nigeria	Department of Meteorology P.M.B. 704 AKURE, Nigeria	Dr. J.O. OLALEYE joolaleye@yahoo.com (034) 20 00 90 (034) 23 04 50 http://futa.edu.ng/futacms/	* Cursos postuniversitarios para licenciados en meteorología, 4-5 años; * Maestría/Doctorado en meteorología, con especialización en predicción numérica del tiempo, contaminación del aire; meteorología agrícola; meteorología mesoescalar; hidrometeorología; 2-3 años.
NIGERIA	I	Instituto de Investigación y Formación Meteorológicas (MRTI) Lagos – CRF Nigeria	Meteorological Department Oshodi, P.M.B. 12542, LAGOS, Nigeria	Sr. Dominic Tagbodom NGANA (234) 803 343 7863 (234) 803 263 60 97 tagbodom@yahoo.com , nathaniel_aisiokuebo@yahoo.com http://www.nigeriandatabank.org/dataset/met.htm	* Cursos de formación para capacitar a técnicos en meteorología: 1 año; * Cursos de formación en temas especializados: predicción, tecnología de la información y las comunicaciones (TIC), meteorología agrícola; instrumentación meteorológica e hidrológica: 3-6 meses.
PERÚ	III	Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) Lima – CRF Perú	Departamento de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología, Facultad de Ciencias, Av. La Molina Apartado 12-056 Lima – Perú	Profesora Principal Victoria Calle Montes vcmquebec@lamolina.edu.pe 5113488925 5113488925 vcmquebec@lamolina.edu.pe ; fciencias@lamolina.edu.pe http://www.lamolina.edu.pe/facultad/ciencias/dafime/	* El Departamento Académico de Ingeniería Ambiental Física y Meteorología es una dependencia académica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), está dedicado a la investigación científica en las áreas de la Ingeniería, Gestión y Tecnología Ambiental; Meteorología, Energías Renovables y Física Aplicada. Tiene como objetivo contribuir a una eficiente formación profesional que apoye la transformación del país, proporcionando cursos básicos y de especialidad para el currículo de Ingeniería Ambiental. Asimismo se dedica a la investigación científica en las áreas de la Ingeniería, Gestión y Tecnología Ambiental; Meteorología, Energías Renovables y Física Aplicada.
FILIPINAS	V	Administración de los Servicios Atmosféricos, Geofísicos y Astronómicos de Filipinas (PAGASA) Quezon City – CRF Filipinas	PAGASA 1104 QUEZON CITY, Filipinas	Dra. CYNTHIA P. CELEBRE cynthia_celebre@yahoo.com (632) 434 2675 (632) 434 3843 cynthia_celebre@yahoo.com http://www.pagasa.dost.gov.ph/	* Cursos de formación de nivel de educación postsecundaria para la capacitación inicial de técnicos en meteorología: 6 meses; * Cursos de formación de corta duración sobre temas especializados: 1-3 semanas.

País	Región	Nombre del CRF	Dirección	Punto de contacto	Cursos (Licenciatura, maestría, doctorado, técnico, etc.)
FILIPINAS	V	Universidad de Filipinas (UP) Quezon City – CRF Filipinas	Institute of Environmental Science and Meteorology (IESM) Department of Meteorology and Oceanography Diliman, QUEZON CITY 1101, Filipinas	Rene Rollon renerollon@gmail.com (63-2) 976 061 renerollon@gmail.com	* Programas de diploma de posgrado y de maestría en meteorología; * Programa de doctorado.
QATAR	II	Escuela Aeronáutica de Qatar (QAC) Doha – CRF Qatar	RasAbuAboud Street P O Box 4050 Doha - Qatar	Dr. Najim Abid Ali Albarazanchi najimabidali@yahoo.com +974 4440 8888 +974 4435 7034 najimabidali@yahoo.com http://www.qac.edu.qa	* Cursos autorizados a tiempo completo para pilotos, ingenieros de mantenimiento de aviones, controladores aéreos, meteorólogos y despachadores de vuelos, así como cursos de corta duración sobre una amplia gama de disciplinas relacionadas con la aviación.
FEDERACIÓN DE RUSIA	VI	Universidad Estatal Rusa de Hidrometeorología (RSHU) San Petersburgo – CRF Federación de Rusia	98 Malookinsky Ave, 195196, ST. PETERSBURG, Federación de Rusia	Prof. Lev KARLIN rector@rshu.ru (7 812) 444 56 36 (7 812) 444 60 90 rector@rshu.ru ; mamaeva@rshu.ru http://www.rshu.ru/ http://ums.rshu.ru/	* Licenciatura (4 años) en hidrometeorología, oceanografía, ecología y física medioambiental, economía y ciencias sociales y humanidades; * Maestría (2 años tras la licenciatura); * Doctorado (3 años tras la maestría o la obtención del diploma de ingeniero); * Estudios de nivel doctoral (3 años después del doctorado).
FEDERACIÓN DE RUSIA	VI	Escuela Técnica de Hidrometeorología de Moscú (MGMTÉH) Moscú – CRF Federación de Rusia	Zhelesnodorozhny 2, Hydrogorodok, 3-A, 143982 MOSCOW Reg, Federación de Rusia	Sra. Irina NIKITINA dir@mgmteh.ru 8 (495) 522 02 11 8 (495) 522 06 14 dir@mgmteh.ru	* Programa de capacitación de nivel inicial para técnicos en meteorología: 26 meses; * Formación de técnicos superiores en sistemas de radar, medio ambiente, sistemas automatizados para el proceso de datos: 26 meses.
FEDERACIÓN DE RUSIA	VI	Instituto de Formación Avanzada Roshydromet, Moscú – CRF Federación de Rusia	Str. Hydrogorodok, 3-a, City Zhelesnodorozhny, Moscow Refion, 143982 Federación de Rusia	Prof. Gregory CHICHASOV rmtc@mecon.ru +107 495 522 02 11 +107 495 522 06 14 rmtc@mecon.ru; rmtc@km.ru http://meteovlab.meteorf.ru http://ipk.meteorf.ru	* Formación avanzada de corta duración (de hasta 2 semanas) en gestión hidrometeorológica, prestaciones económicas de la hidrometeorología, métodos de observaciones hidrometeorológicas, proceso de datos hidrometeorológicos, predicción meteorológica; * Los detalles de los cursos de formación de 2015 estarán disponibles a finales de 2011 en el sitio http://ipk.meteorf.ru . Se espera que los cambios respecto de los cursos de 2014 sean insignificantes (http://ipk.meteorf.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=64&Itemid=70).

País	Región	Nombre del CRF	Dirección	Punto de contacto	Cursos (Licenciatura, maestría, doctorado, técnico, etc.)
SUDÁFRICA	I	Servicio Meteorológico de Sudáfrica, NMTC Pretoria – CRF Sudáfrica	South Africa Weather Service Private Bag X097 PRETORIA 0001, Sudáfrica	Sra. Winifred JORDAAN winifred.jordaan@weathersa.co.za (271-23) 676 016 (271-23) 676 189 winifred.jordaan@weathersa.co.za http://rtc.weathersa.co.za/	* Cursos formales (de larga duración) y talleres (de corta duración), así como formación técnica sobre aprendizaje a distancia
TURQUÍA	VI	Servicio Meteorológico de Turquía – CRF Turquía	Turkish State Meteorological Service P.O. Box 401, ANKARA, Turquía	Sr. Haci Murat PULLA hmpulla@mgm.gov.tr +90 312 302 27 95 +90 312 359 75 68 hmpulla@mgm.gov.tr http://www.rtc.dmi.gov.tr/	* Seminarios de capacitación de corta duración (1-2 semanas) en meteorología satelital, meteorología agrícola y clima, predicción meteorológica; comunicaciones y aplicaciones meteorológicas.
UZBEKISTÁN	II	Escuela Superior Profesional de Hidrometeorología de Tashkent – CRF Uzbekistán	45, Kabulov Street TASHKENT, Uzbekistán	Sr. Baydullo GANIEV Uzhymet@meteo.uz (99871) 133 61 80 (99871) 133 20 25 Uzhymet@meteo.uz	* Programa de formación para capacitar a técnicos en meteorología, hidrología y medio ambiente: 26 meses; * Formación de corta duración para técnicos en meteorología e hidrología, observaciones hidrometeorológicas, aviación, radares, predicción, medio ambiente: 1-2 semanas.
VENEZUELA	III	Universidad Central de Venezuela (UCV) Caracas – CRF Venezuela	Departamento de Meteorología e Hidrología Ciudad Universitaria, CARACAS 1051, Venezuela	Ing. Abraham SALCEDO Salcedoa54@hotmail.com (00 58) 212 993 8121 (00 58) 212 993 2208 asalcedo@cantv.net http://www.ucv.ve	* Licenciatura en meteorología e hidrología; * Cursos de posgrado en hidrología; * Otros cursos especializados disponibles en línea.

Sección C:

Criterios del Consejo Ejecutivo para la concesión de becas de la OMM

Criterios del Consejo Ejecutivo para la concesión de becas de la OMM (actualizado en la 66ª reunión del Consejo Ejecutivo en 2014)

1. El objetivo del Programa de Becas de la OMM es prestar apoyo a la enseñanza y formación de candidatos calificados y adecuados, en especial de países menos adelantados, países en desarrollo y pequeños Estados insulares en desarrollo. Se alienta especialmente la presentación de solicitudes de mujeres. Las becas deberían beneficiar tanto al candidato individualmente como a la institución del candidato, que suele ser el Servicio Meteorológico e Hidrológico Nacional (SMHN).
2. La OMM puede conceder becas de corta duración (menos de seis meses) y de larga duración (seis meses o más), sobre la base de las recomendaciones del Comité de Becas que se ajustan a las prioridades del Programa de Enseñanza y Formación Profesional.
3. Los candidatos que solicitan becas de la OMM deben rellenar un formulario de presentación de candidatura para una beca, el cual debe estar certificado por el Representante Permanente del Miembro de la OMM beneficiario. El Representante Permanente especificará, entre otras cosas, los beneficios esperados para el candidato (por ejemplo, ser un empleado calificado) y el beneficio esperado para la institución que presenta al candidato (por ejemplo, prestar asistencia al desarrollo organizativo del SMHN a la luz de las necesidades cambiantes de los servicios encargados de satisfacer las necesidades también cambiantes de los usuarios).
4. Para que la candidatura sea considerada por el Comité de Becas, los candidatos deben:
 - a) cumplir los requisitos de ingreso en el curso propuesto;
 - b) dominar el idioma de estudio o ser capaces de aprender en ese idioma;
 - c) tener buena salud confirmada por un certificado médico cumplimentado;
 - d) solicitar únicamente cursos de enseñanza directamente aplicables a las áreas de programa de la OMM.
5. Los Directores de SMHN de reciente nombramiento también pueden ser candidatos para programas de formación de corto plazo sobre la gestión de los SMHN y para visitas de familiarización.
6. Al conceder una beca se dará preferencia a los candidatos que:
 - a) proceden de países con SMHN menos adelantados, así como de países en desarrollo, países con economías en transición y países más vulnerables a los desastres naturales;
 - b) se mantienen mediante la distribución de los costos;
 - c) solicitan cursos en Centros Regionales de Formación o en otras instituciones de formación de su Región;
 - d) solicitan becas de corta duración o becas de larga duración que no superen los 18 meses;
 - e) se espera que, una vez finalizada la beca, trabajen o realicen una contribución a largo plazo al SMHN de su país en un cargo adecuado;

- f) no se les ha concedido una beca de la OMM de larga duración en los cuatro años anteriores;
 - g) proceden de un país que no se ha beneficiado recientemente de una beca de la OMM.
7. Al conceder una beca se tendrá en cuenta lo siguiente:
- a) la necesidad de mantener un equilibrio regional proporcional;
 - b) la necesidad de poner en práctica políticas de igualdad de oportunidades (véase la Resolución 33 (Cg-XIV) sobre la participación de las mujeres en la meteorología y la hidrología en igualdad de oportunidades);
 - c) si el Representante Permanente del país de origen de los candidatos ha presentado a la OMM el informe requerido para una beca anterior.
-