

El Programa de Becas de la OIMT: contribución al desarrollo de capacidad para la ordenación sostenible de bosques tropicales

por Chisato Aoki

Secretaría de la OIMT

EL PROGRAMA DE BECAS DE LA OIMT recientemente llevó a cabo una encuesta de sus becarios. En este artículo, presentamos los resultados de dicha encuesta además de otra información sobre el Programa.

Historia y situación actual

El Programa de Becas de la OIMT se inició en 1989 y hasta la fecha atravesó tres fases: la primera se llevó a cabo entre 1989 y 1992 a través del proyecto OIMT PD 60/89 (M,F,I), la segunda fase tuvo lugar entre 1993 y 1999 mediante el proyecto OIMT PD 1/93 REV.1 (M,F,I), y la fase actual, desarrollada a través del Fondo de Becas Freezailah, se viene llevando a cabo desde el año 2000. En los últimos 17 años, la OIMT ha financiado 911 becas para candidatos de 44 países miembros. El monto total de las becas ahora asciende a más de 5,2 millones de dólares estadounidenses.

El objetivo del Programa es desarrollar los recursos humanos y mejorar los conocimientos profesionales de los países miembros

en materia de bosques tropicales, industrias de maderas tropicales y otras disciplinas afines, con el fin de fomentar la ordenación sostenible de los bosques tropicales, la utilización y transformación eficiente de las maderas tropicales, y una mejor información económica sobre el comercio internacional de estas maderas. El Programa respalda una amplia diversidad de actividades, que incluyen cursos cortos de capacitación, seminarios, conferencias, viajes de estudio, la publicación de documentos técnicos, y cursos de postgrado. Asimismo, el programa tiene como fin apoyar a jóvenes profesionales y personal de nivel medio en el ámbito forestal.

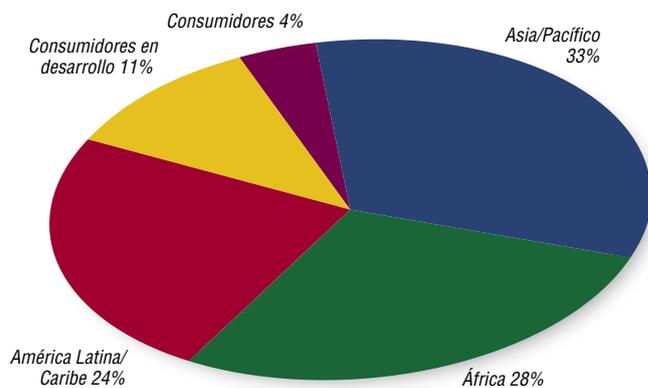
El otorgamiento de becas de la OIMT se realiza dos veces al año: en mayo y noviembre, conjuntamente con las reuniones del Consejo Internacional de las Maderas Tropicales. Actualmente, el valor máximo de cada beca es de US\$10.000, y el monto promedio es de alrededor de US\$5.600. Cada año se otorga una suma total de US\$300.000 para 50 ó 60 becarios, teniendo en cuenta un equilibrio geográfico y entre géneros así como entre las áreas de trabajo prioritarias de la OIMT.

Los becarios

Las becas de la OIMT se otorgan principalmente a ciudadanos de sus países miembros productores y los países miembros consumidores en desarrollo. De hecho, el 96% de todas las becas se han dirigido a estos países (Gráfico 1). Durante el transcurso del programa, se han realizado esfuerzos para distribuir las becas equitativamente entre las regiones de Asia/Pacífico, África y América Latina/Caribe. Con el Fondo de Becas Freezailah, la distribución de las becas entre las tres regiones geográficas ahora es prácticamente igual (Gráfico 2). Los ciudadanos de los países consumidores en desarrollo sólo reciben becas en los casos de actividades llevadas a cabo en países tropicales o que puedan beneficiar a los países productores. En cuanto al nivel de educación de los becarios, la mayoría de ellos tienen títulos

Dónde 1

Gráfico 1: Distribución geográfica, 1989–2006



NOTA: Los porcentajes pueden no sumar el 100% debido al redondeo de cifras

Una encuesta de becarios revela un firme apoyo

Una reciente encuesta de becarios de la OIMT reveló que el Programa de Becas de la Organización está efectuando una contribución importante al desarrollo profesional y la ordenación forestal sostenible en el trópico. La encuesta se llevó a cabo en conmemoración del vigésimo aniversario de la OIMT y comprendió 33 becarios seleccionados al azar entre 313 ex becarios que realizaron sus becas entre los años 2000 y 2005. Todos los encuestados calificaron el Programa como un mecanismo excelente para fortalecer el desarrollo de capacidades en materia de ordenación forestal sostenible en sus países y consideraron que era una herramienta eficiente, transparente y flexible. Las siguientes citas son testimonio del apoyo brindado por los becarios a la amplia diversidad de actividades respaldadas por el Programa de Becas de la OIMT.

“Califico el Programa de Becas de la OIMT como excelente. Me gusta mucho porque es muy eficiente y además apoya diferentes tipos de actividades, tales como seminarios, publicaciones y cursos de postgrado. El Programa de Becas de la OIMT es el único programa internacional de este tipo que promociona estudios relacionados con los bosques tropicales sin distinción de áreas, edad, género o nacionalidad.” Sandra Rodríguez-Piñeros. Colombiana. Estudiante

de doctorado de la Universidad del Estado de Oklahoma.

“En mi opinión, el Programa de Becas de la OIMT ha abierto nuevos horizontes y dinamizado las áreas del manejo de recursos forestales. El Programa ha tenido un efecto catalizador y revitalizador para promover la ordenación forestal sostenible. En el proceso de desarrollo sostenible de mi país, este programa ha desempeñado un papel impulsor porque no puede existir el desarrollo si no se cuenta con recursos humanos correctamente capacitados.” Appolinaire Nankam, Funcionario de SIG, Ministerio de Bosques y Fauna Silvestre, Camerún.

“El Programa de Becas de la OIMT es la esperanza que tenemos los forestales para concretar nuestros sueños de ser cada vez mejores profesionales.” Fernando Carrera. Investigador peruano, CATIE, Costa Rica.

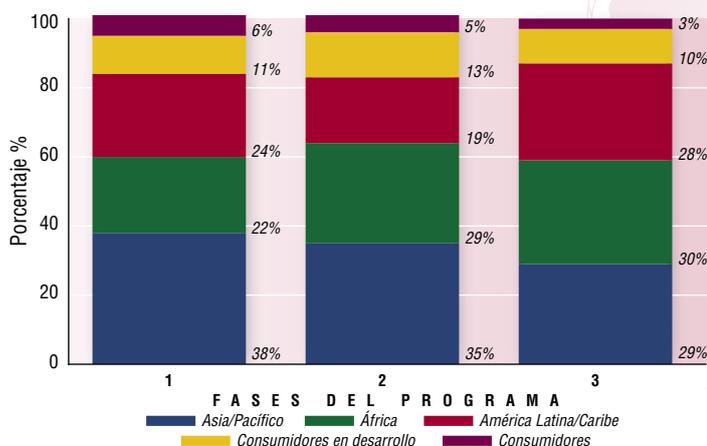
“Calificaría este programa como sumamente útil, pues es ágil en su aprobación y sencillo en su aplicación, y da muchas ventajas para los profesionales jóvenes que desean continuar su capacitación en ramas relativas a la ordenación forestal.” Gabriela Gutiérrez, Técnico Forestal, Plan de Manejo Forestal Comunal, Chiquiaca, Bolivia.

“A través del Programa de Becas de la OIMT, completé un doctorado en economía forestal en la Universidad de Toronto y he contribuido a la ciencia y a profundizar los conocimientos del manejo forestal conjunto en la India. Ahora he regresado a mi trabajo y ascendí al nivel de planificación de políticas. Los conocimientos adquiridos durante la beca me permitirán formular mejores políticas para el desarrollo del sector forestal de mi país.” Dr. Dinesh Misra, Gerente General Principal, Corporación de Desarrollo Mineral de Gujarat, Ministerio de Industria y Minas del Gobierno de Gujarat, India.

“Con las actividades de mi beca, aprendí técnicas avanzadas de aserrío y secado para la utilización de maderas tropicales de plantación y la transformación de madera de eucalipto a través de visitas a plantas de transformación maderera de Australia. El Programa de Becas de la OIMT es excelente; es como abrir una ventana en una pared. Puedo comunicarme con el mundo exterior a través de este nuevo canal y obtener más información. El Programa puede mejorar el intercambio de experiencias fomentando la ordenación forestal sostenible y el desarrollo sustentable en todo el mundo.” Yongdong Zhou, Profesor Adjunto, Academia China de Silvicultura.

Dónde 2

Gráfico 2: Distribución geográfica en las fases del Programa, 1989–2005



de educación superior, inclusive licenciaturas (24%), maestrías (34%) y doctorados (15%), así como otra formación en el campo de la ingeniería forestal (17%). En el recuadro se muestra el alto nivel de apoyo de los becarios hacia el Programa.

El Gráfico 3 muestra las principales nacionalidades de los becarios de la OIMT: el 70% de las becas se han distribuido a diez países (Ghana 12%, Filipinas 8%, Nepal 7%, Indonesia 7%, India 7%, Camerún 6%, Brasil 6%, Colombia 6%, Malasia 5% y China 4%). Para lograr una distribución más equitativa de las becas entre los países miembros de la OIMT, posiblemente se necesite un sistema que promueva la solicitud de becas en otros países.

La OIMT ha intentado fomentar también la equidad entre géneros y en los últimos 17 años, el 26% de las becas se ha otorgado a mujeres. El Gráfico 4 muestra que el porcentaje de mujeres que han recibido becas se ha duplicado durante la existencia del Programa y en 2006 el 46% de las becas de la OIMT se otorgó a mujeres.

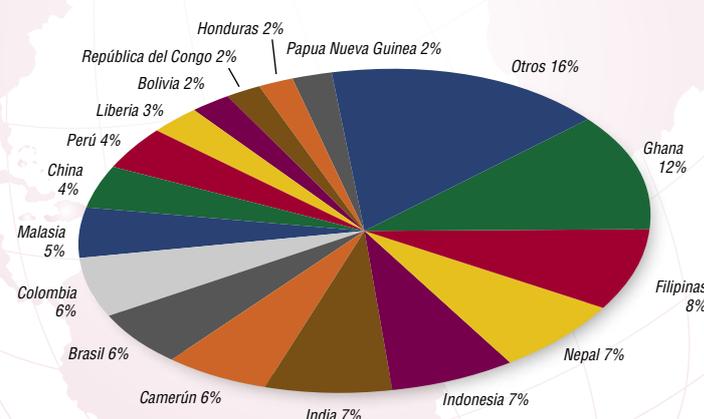
Actividades y localidades

La mayor parte de las becas (64%) se desarrollan en el ámbito de la repoblación y ordenación forestales (RFM, por sus siglas en inglés). Esta tendencia es más evidente en la fase actual del Programa, según se muestra en el Gráfico 5. La proporción de becas de RFM aumentó del 42% al 78% en el transcurso del Programa, mientras que en el ámbito de las industrias forestales, disminuyó del 39% al 15% y en el campo de la información económica e información sobre el mercado, se redujo del 19% al 8%.

En la fase actual, los diez principales países anfitriones de las actividades de las becas son: Costa Rica (14%), EE.UU. (9%), Nepal (6%), Malasia (5%), Francia (5%), Australia (5%), Reino Unido (5%), Canadá (5%) e Indonesia (4%). Si bien la cooperación Norte-Sur era mayor anteriormente, la cooperación Sur-Sur aumentó al 61% de las actividades de las becas entre 2000 y 2005 (por ejemplo, varios becarios africanos recibieron capacitación en otros países de África o en Asia, mientras que muchos becarios latinoamericanos y asiáticos fueron capacitados en los países vecinos. La cooperación Sur-Sur es muy ventajosa, ya que permite un ahorro de costos y los becarios pueden adquirir experiencia práctica en un entorno similar al de sus propios países.

Dónde 3

Gráfico 3: Nacionalidad de los becarios, 1989–2006



Cambios en la duración de las actividades y los antecedentes de los becarios

El Programa de Becas de la OIMT respalda actividades de corta y larga duración. En las tres fases del programa se ha producido un cambio en el tipo de actividades realizadas con las becas. En la primera fase, se respaldaron principalmente actividades de una duración de menos de tres meses, tales como cursos cortos de capacitación, conferencias, viajes de estudio y adscripción a instituciones en comisión de servicio, que comprendieron

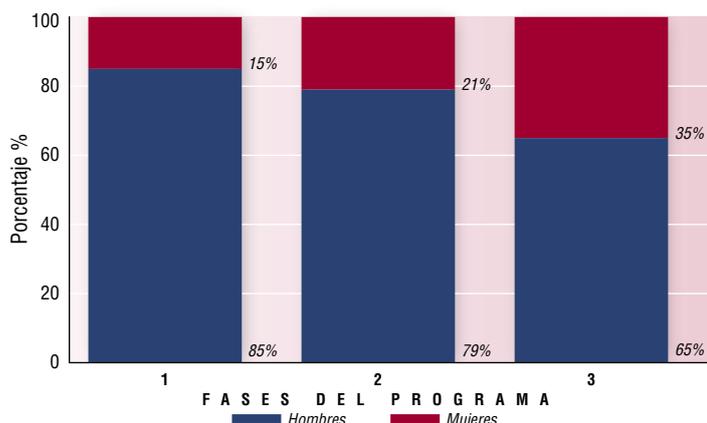
Becas otorgadas

En el cuadragésimo primer período de sesiones del Consejo Internacional de las Maderas Tropicales, celebrado en noviembre de 2006, se otorgaron 21 becas por un valor total de US\$150.100 a los siguientes candidatos:

Koffi Efanam Adadji (Togo) y **Donatien N'Zala** (Congo), para asistir a un curso corto de capacitación sobre nuevos enfoques en materia de gobernabilidad y ordenación de bosques tropicales en África; **José Franco Alvis Gordo** (Colombia), para cursar una maestría en ciencias forestales y manejo de recursos forestales; **Wilberforce Kwaku Asare** (Ghana), para asistir a un curso corto de capacitación sobre respuestas fisiológicas y genéticas al ozono en los árboles; **Axelle Boulay** (Francia), para preparar una tesis doctoral sobre los aspectos económicos de la cooperación entre pequeños terratenientes y la industria para el suministro de madera en los países en desarrollo; **Gusua Roseline Caspa** (Camerún), para asistir a un curso corto de capacitación sobre el mejoramiento de árboles; **Sunita Chaudhary** (Nepal) y **Balachandra L. Hegde** (India), para asistir a un curso corto de capacitación sobre evaluación y seguimiento de la biodiversidad; **Temilola Elisabeth Fatoyinbo** (Nigeria), para realizar una investigación de doctorado sobre la estimación del crecimiento, biomasa y estructura de manglares; **Juan Frontanilla Yañez** (Bolivia), para cursar un programa de especialización en ingeniería forestal; **Anna Nil Mohase** (Guyana), para efectuar un viaje de estudio orientado a mejorar la recopilación e interpretación de estadísticas en la industria de productos forestales y madereros de Guyana; **Norwati Muhammad** (Malasia), para participar en "IUFRO Biotechnology 2007"; **Radhika Murti** (Fiji), para participar en la Séptima Reunión del Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques (FNUB); **Yvonne Nadége Nkole Meze'e** (Camerún), para completar una pasantía de capacitación en el CIRAD; **Vivian Akweley Norley Nuhu** (Ghana), para asistir a un curso corto de capacitación sobre el futuro de la conservación; **Joseph Angelus Fraga Palomar** (Filipinas), para realizar una investigación de maestría sobre la aplicación de sistemas de información geográfica en la conservación de especies tropicales endémicas; **Argelia Emelina Rascón Ramos** (México), para cursar una maestría en manejo integrado de cuencas hidrográficas; **Milton Rivera Rojas** (Colombia), para cursar una maestría en manejo y conservación de bosques tropicales y biodiversidad; **Elmer Velasco Sayre** (Filipinas), para la preparación, reproducción y difusión de un manual de administración de viveros y plantación de árboles; **Edison Hidalgo Solano Apuntes** (Ecuador), para cursar una maestría en la conservación y uso sostenible de sistemas forestales; **Memel Serge Charles Yedmel** (Côte d'Ivoire), para completar una pasantía de capacitación en la Universidad de Bruselas.

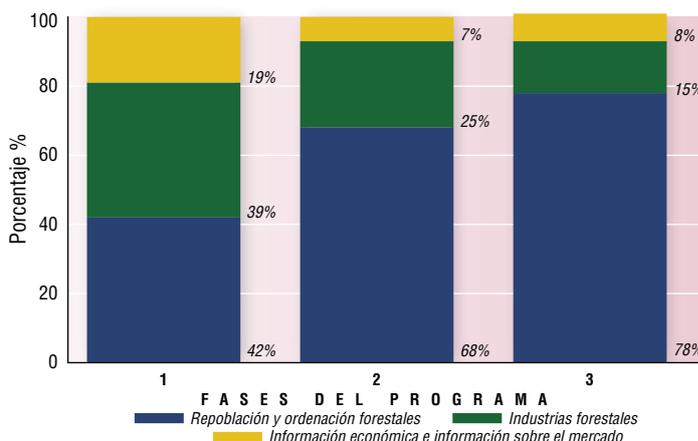
Quién

Gráfico 4: Distribución entre géneros, 1989–2006



Qué 1

Gráfico 5: Campos de actividad, 1989–2006



alrededor del 80% del total de las actividades financiadas. Sin embargo, esta tendencia ha cambiado. En la fase actual, se suelen respaldar actividades de mayor duración, tales como cursos de postgrado o la preparación de documentos técnicos, que a menudo llevan más de un año en completarse. Estas actividades comprenden el 54% de todas las becas otorgadas en la fase actual (*Gráfico 6*).

El *Gráfico 7* muestra los cambios ocurridos en la duración de las actividades de las becas con el transcurso de los años. El porcentaje de actividades de menos de tres meses disminuyó del 84% al 45%, mientras que las actividades de larga duración (más de 12 meses) aumentaron del 1% al 22%.

La experiencia laboral de los becarios de la OIMT también cambió a través de los años. En la primera fase, alrededor del 80% de los becarios trabajaban en la administración pública o institutos de investigación del gobierno, y ninguno de ellos trabajaba en una ONG. Sin embargo, en la fase actual, las primeras dos categorías se redujeron a un 57%, mientras que el porcentaje de becarios de las ONG aumentó al 18% (*Gráfico 8*). Por el contrario, el número de becarios de instituciones de investigación disminuyó del 45% al 27%. Esto se debe, en parte, a que, en la actualidad, el Programa ya no respalda actividades de investigación a menos que estén relacionadas con un curso de postgrado. Sin embargo, se sigue alentando a los investigadores a publicar documentos técnicos o presentar ponencias con la ayuda de una beca.

Financiación

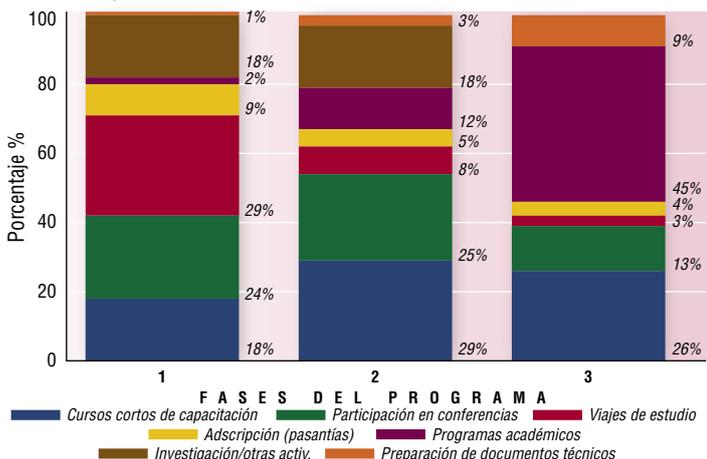
El Programa de Becas de la OIMT recibe contribuciones voluntarias de los donantes de alrededor de US\$400.000 anuales. A la fecha, se ha facilitado un total de más de US\$6,5 millones. El principal donante es Japón con un total de aproximadamente US\$4,8 millones. Otros donantes importantes son EE.UU., los Países Bajos y Australia (*Gráfico 9*). Se necesitan mayores contribuciones de una mayor cantidad de donantes para satisfacer la creciente demanda de becas y cubrir los recientes aumentos de los costos de administración.

Retos y orientación futura

Muchos participantes del Programa han solicitado a la OIMT que cree una red de becarios para intercambiar experiencias e información. Esto podría lograrse a través de una lista de direcciones, un boletín electrónico o talleres regionales. Quizás sea el momento oportuno para establecer una asociación de becarios con el propósito de intercambiar conocimientos y experiencias sobre la ordenación forestal sostenible y otros temas afines entre los becarios de la OIMT que están trabajando en la administración pública, ONGs, universidades, instituciones de investigación, los sectores del comercio y la industria, y organizaciones internacionales de varios países. Esto sólo podría lograrse con la ayuda de ex becarios de la OIMT en cada país o región geográfica y con financiación adicional, ya que el Programa cuenta con un nivel limitado de recursos.

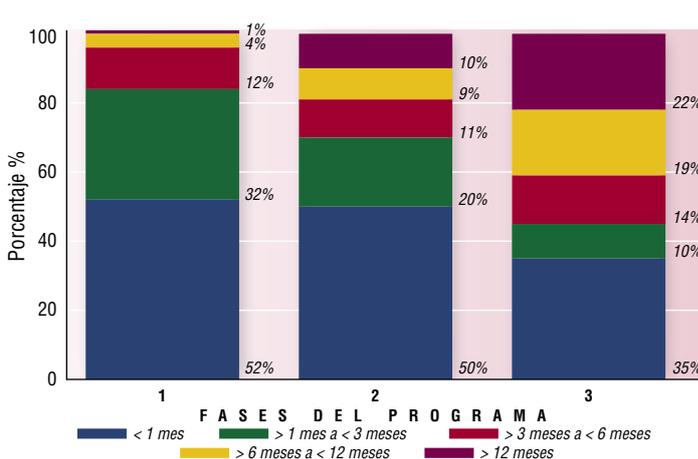
Qué 2

Gráfico 6: Tipos de actividad, 1989–2006



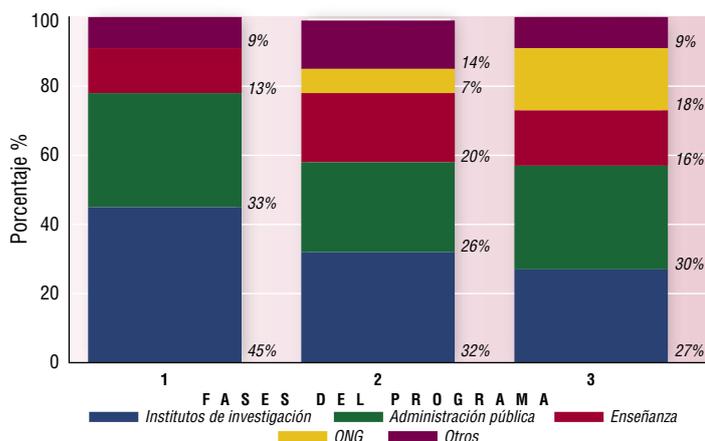
Dónde

Gráfico 7: Duración de las actividades, 1989–2006



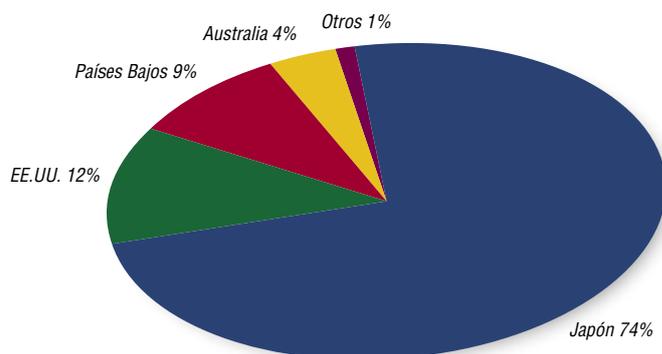
Perfil laboral

Gráfico 8: Experiencia laboral, 1989–2006



Financiación

Gráfico 9: Contribuciones de los donantes, 1989–2006



Otro reto sería crear nuevos programas de cooperación para compartir los gastos con las universidades e instituciones de capacitación. Prácticamente la mitad de las actividades de las becas en la actualidad están relacionadas con estudios de maestría o doctorado. Esto en ocasiones ha representado un desafío para la OIMT, las universidades y los mismos becarios, ya que el monto máximo de las becas de US\$10.000 no es suficiente para respaldar la totalidad de un curso de postgrado. Los becarios deben procurar fondos adicionales para cubrir sus gastos, pero en ciertos casos tienen dificultades. La OIMT podría considerar la posibilidad de establecer un programa de cooperación en el que, por ejemplo, una institución anfitriona podría ofrecerse a eliminar los costos de matrícula y la OIMT podría pagar los gastos de viaje y estadía para los becarios.

Otra posible extensión del Programa de Becas de la OIMT en el futuro es la capacitación grupal. El Programa actual sólo respalda actividades de capacitación individual, que permite la formación

de los becarios en varios temas y diversas instituciones. Sin embargo, la OIMT con frecuencia recibe varias solicitudes para participar en un mismo curso. Con casi dos décadas de cooperación con muchas instituciones de capacitación, podría ser posible identificar los centros de excelencia en los diversos temas relacionados con la ordenación forestal sostenible y establecer programas anuales de capacitación grupal en cada región tropical. Ésta sería una opción eficaz en función de los costos y los becarios podrían mantener una red internacional después de la capacitación grupal, que podría tener un enorme valor para sus carreras profesionales en el futuro.

Al aproximarse a su tercera década de existencia, el Programa de Becas de la OIMT debe hacer frente a estos retos y aprovechar estas oportunidades para mejorar aún más su contribución al desarrollo de capacidad con miras a establecer la ordenación forestal sostenible en los países tropicales.

Becas de la OIMT

La OIMT ofrece becas mediante el Fondo de Becas Freezailah para fomentar el desarrollo de recursos humanos y fortalecer la formación de profesionales en sus países miembros en materia de silvicultura tropical y disciplinas afines. El objetivo es fomentar la ordenación sostenible de los bosques tropicales, la utilización y transformación eficientes de maderas tropicales, y una mejor información económica sobre el comercio internacional de las maderas tropicales.

Las actividades que reúnen las condiciones requeridas incluyen:

- la participación en cursos cortos de capacitación, pasantías, viajes de estudio, viajes de exposiciones teóricas y demostraciones prácticas, y conferencias internacionales/regionales;
- la preparación, publicación y difusión de documentos técnicos, tales como manuales y monografías; y
- estudios de posgrado.

Áreas prioritarias: las actividades del Programa de Becas deben orientarse al desarrollo de recursos humanos y expertos profesionales en una o más de las siguientes áreas:

- mejorar la transparencia del mercado internacional de las maderas tropicales;

- promover las maderas tropicales provenientes de recursos forestales bajo ordenación sostenible;
- apoyar actividades orientadas a asegurar la base de recursos de madera tropical;
- fomentar la ordenación sostenible de los recursos de los bosques tropicales;
- fomentar una elaboración mayor y más avanzada de las maderas tropicales extraídas de recursos forestales sostenibles; y
- mejorar la eficiencia de la industria en los procesos de transformación y utilización de maderas tropicales provenientes de recursos sostenibles.

En todas las áreas mencionadas, se aplican los siguientes objetivos:

- mejorar las relaciones públicas y la concientización y educación del público;
- asegurar el intercambio de información, conocimientos y tecnología; y
- promover la investigación y el desarrollo.

Criterios de selección: Las solicitudes de becas se evaluarán en base a los siguientes criterios de selección (enumerados sin seguir un orden de prioridades):

- la compatibilidad de la actividad propuesta con el objetivo y las áreas prioritarias del Programa;

- la competencia profesional de los candidatos para emprender la actividad propuesta para la beca;
- el potencial de la información y los conocimientos adquiridos o profundizados a través de la actividad de la beca para permitir una aplicación más amplia y la producción de beneficios a nivel nacional e internacional; y
- costos razonables en relación con la actividad propuesta.

El monto máximo otorgado para cada beca es de US\$10.000. Sólo pueden solicitar becas los ciudadanos de países miembros de la OIMT. El siguiente plazo para el envío de solicitudes es el **8 de marzo de 2007** y las actividades propuestas sólo podrán comenzar a partir del 1 de agosto de 2007. Las solicitudes se examinarán en mayo de 2007.

Los interesados en obtener más información o formularios para la solicitud de becas (en español, francés o inglés) deberán dirigirse a: Dra. Chisato Aoki, Programa de Becas, OIMT; Fax: 81-45-223 1111; fellowship@itto.or.jp (ver dirección postal de la OIMT en la página 2); www.itto.or.jp