

# ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO

IP/C/W/580/Add.7  
2 de noviembre de 2012

(12-6038)

Consejo de los Aspectos de los Derechos de  
Propiedad Intelectual relacionados  
con el Comercio

Original: inglés

## INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DEL PÁRRAFO 2 DEL ARTÍCULO 66 DEL ACUERDO SOBRE LOS ADPIC

Unión Europea

### Addendum

La siguiente comunicación, de fecha 2 de octubre de 2012, se distribuye a petición de la delegación de la Unión Europea.

---

El presente documento complementa la información relativa a la aplicación del párrafo 2 del artículo 66 del Acuerdo sobre los ADPIC que figura en el documento IP/C/W/558/Add.7, de 21 de febrero de 2012.

### **I. OBSERVACIONES GENERALES**

1. El presente documento se distribuye de conformidad con la Decisión del Consejo de los ADPIC, de fecha 19 de febrero de 2003, con arreglo a la cual los países desarrollados Miembros presentarán informes anuales sobre las medidas adoptadas o previstas en cumplimiento de los compromisos contraídos por ellos en virtud del párrafo 2 del artículo 66 (ofrecer a las empresas e instituciones de su territorio incentivos destinados a fomentar y propiciar la transferencia de tecnología a los PMA Miembros).

2. Como se acordó en el Consejo de los ADPIC, el presente documento es un informe detallado sobre los incentivos para la transferencia de tecnología en vigor en la UE y sus Estados miembros.

### **II. ALCANCE Y NATURALEZA DE LA INFORMACIÓN FACILITADA**

3. Por transferencia de tecnología se entiende aquí los medios por los cuales las empresas, los particulares y las organizaciones adquieren tecnología o conocimientos especializados procedentes de fuentes extranjeras. Hay varios tipos de tecnologías, así como varios canales de transmisión. Por ello, la adquisición por los países menos adelantados (PMA) de una base de tecnología sólida y viable no depende únicamente del suministro de objetos o equipos físicos, sino también de la adquisición de conocimientos técnicos, las capacidades de gestión y producción, un mejor acceso a las fuentes del conocimiento y la adaptación a las condiciones económicas, sociales y culturales locales.

4. Es evidente que el sector privado y, en especial el sector del comercio, es hoy en día la principal fuente de tecnologías y, en este contexto, la transferencia de tecnología suele ser un componente de un proyecto más complejo y no una actividad autónoma. De hecho, numerosos

proyectos que se clasifican en la categoría "asistencia técnica" incluyen componentes de transferencia de tecnología. La mayoría de los proyectos en sectores como la energía, el agua, la agricultura, la gobernanza o las infraestructuras incluyen la transferencia de tecnología y de conocimientos técnicos.

5. En sus esfuerzos por alentar y promover la transferencia de tecnología, los gobiernos de los países desarrollados suelen estar limitados por dos factores: 1) no son propietarios de la gran mayoría de esas tecnologías; 2) no pueden obligar al sector privado a que las transfiera. Por consiguiente, los incentivos solo pueden consistir en propiciar, promover y facilitar proyectos que formen parte de un enfoque global y general del desarrollo.

6. Por último, debe tenerse en cuenta que no hay ningún programa de transferencia de tecnología dedicado especialmente a los PMA como tales. Las iniciativas de la UE se refieren por lo general a países, grupos de países o regiones, porque la UE apoya decididamente la integración regional, que promueve una mayor comprensión y los vínculos políticos y económicos entre países vecinos. No obstante, en el enfoque adoptado por la UE para asignar ayuda e incentivos se presta especial atención a la situación de los PMA y de otros países de ingresos bajos.

### III. MEDIDAS DE LA UNIÓN EUROPEA

#### A. EDUCACIÓN

7. La transferencia de conocimientos técnicos también forma parte de proyectos relacionados con la educación. La Comisión Europea financia el programa "Erasmus Mundi", que permite a estudiantes de terceros países seguir cursos de máster y doctorado en la UE, y presta apoyo a programas de colaboración entre instituciones de enseñanza superior de la UE y terceros países. En los cinco últimos años, alrededor de 1.000 estudiantes de 36 PMA han recibido becas **Erasmus Mundi** para hacer cursos de máster y doctorado y han adquirido conocimientos que han aplicado y seguirán aplicando en sus países de origen. Hay programas de asociación con universidades para Estados de África y el Caribe y 10 PMA más en el marco del programa **EduLink** (por valor de 35 millones de euros). Abarcan las áreas de la ingeniería, la investigación, la innovación y el diseño. Los programas también financian la asistencia de estudiantes a universidades de la UE.

8. Además, la Comisión Europea otorga becas internacionales a investigadores extranjeros de terceros países en el marco de su programa Marie Curie. Los investigadores seleccionados reciben fondos para desplazarse a la UE para participar en proyectos de investigación en sus disciplinas específicas. Entre 2007 y 2012, se recibió a más de 550 investigadores, con un costo de 103,6 millones de euros.

#### B. ETAPA II DEL PROGRAMA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA LOS PAÍSES ACP

9. El grupo de países de África, el Caribe y el Pacífico (ACP) abarca a todos los PMA excepto a los nueve PMA asiáticos. En 2012, en esta parte del programa ACP se destinaron 20 millones de euros a proyectos de creación de capacidad en la esfera de la ciencia y la tecnología. Este programa también complementa el Programa temático de seguridad alimentaria (PTSA), que se centra en la creación de capacidad y la cooperación en materia de investigación y tecnología y que recibe fondos por valor de 233 millones de euros.

10. Los objetivos generales son los siguientes:

- fortalecer la capacidad de los países ACP en las esferas de la ciencia y la tecnología y de la innovación, prestando especial atención a los enfoques integrados que permitan crear, incorporar y utilizar conocimientos científicos por parte de las instituciones de los países ACP y sus agentes sociales y económicos;

- intensificar la utilización de la ciencia y la tecnología como medios fundamentales para reducir la pobreza y acelerar el crecimiento y el desarrollo social y económico;
- contribuir a la difusión y adopción de biotecnologías útiles para la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza en los países ACP.

C. AYUDA DEL PROGRAMA INTRA-ACP AL CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA EMPRESA (CDE)

11. El objetivo de este programa es contribuir a reducir la pobreza a través de un crecimiento económico sostenido. En concreto, se apoya la creación de pequeñas y medianas empresas del sector privado y se cuenta con un presupuesto de 18 millones de euros. Las actividades incluyen la transferencia de conocimientos sobre las normas comerciales y la asistencia en la elaboración de planes básicos para las empresas.

12. Los objetivos del Centro para el Desarrollo de la Empresa (CDE) son los siguientes:

- facilitar las asociaciones entre empresas de la UE y los países ACP;
- poner en marcha servicios de apoyo a las empresas;
- prestar asistencia a las actividades y las organizaciones de promoción de la inversión;
- ayudar a mejorar las aptitudes para la gestión y la transferencia de tecnología.

D. PROGRAMA @CP-ICT

13. En el campo de la tecnología de la información, la UE destina fondos (hasta 20 millones de euros) al programa @CP-ICT, cuyo objetivo general es ayudar a los gobiernos e instituciones a elaborar, aplicar, supervisar y evaluar sus políticas nacionales y regionales de TIC con miras a lograr su desarrollo sostenible, mediante el asesoramiento, la formación y la creación de capacidad de alta calidad a nivel mundial pero también de utilidad a nivel local.

E. SÉPTIMO PROGRAMA MARCO - DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN

**1. Descripción general**

14. La cooperación internacional en la esfera de la investigación y el desarrollo tecnológico se lleva a cabo de conformidad con el Programa Marco de investigación, desarrollo tecnológico y demostración de la Unión Europea, siguiendo dos rumbos complementarios:

- una dimensión de cooperación internacional integrada en cada programa específico, que permite que en los proyectos participen asociados de terceros países;
- la apertura de los programas de movilidad de la UE a terceros países, lo que permite trasladar a Europa a investigadores de los países en desarrollo para su formación, a la vez que se les ofrece un sustancioso programa de retorno.

15. En el contexto del Séptimo Programa Marco (2007-2013), los países asociados para la cooperación internacional han recibido en total contribuciones de la UE por valor de 380 millones de euros en contratos concedidos hasta la fecha. Aunque se trata de proyectos de investigación y desarrollo, es evidente que la colaboración con organizaciones de investigación de los países

desarrollados da lugar implícitamente a la transferencia de tecnología (informal o formalmente, por ejemplo mediante derechos de acceso) entre los participantes y en particular a entidades de los PMA.

## 2. Países beneficiarios

16. El Programa Marco está abierto a todos los países; no obstante, algunas actividades específicas están destinadas expresamente a los PMA. Para obtener más información, se puede consultar el sitio Web [http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/newapproach\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/newapproach_en.pdf).

## 3. Empresas o instituciones que pueden solicitar su participación

17. Todas las instituciones de investigación y desarrollo y de enseñanza superior constituidas legalmente en terceros países.

## 4. Ejemplos de proyectos en curso o realizados

18. El Séptimo Programa Marco para África 2010 abarca la investigación en los ámbitos de la salud, la alimentación, la agricultura, la pesca, la biotecnología y el medio ambiente. El presupuesto de este programa es de 63 millones de euros. El mismo programa abarca también actividades a nivel regional de ciencia y tecnología. Por ejemplo, el proyecto CAAST-Net promueve la cooperación en la región subsahariana ([http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/inconet\\_sub\\_saharan\\_africa\\_110913.pdf](http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/inconet_sub_saharan_africa_110913.pdf)).

19. El proyecto EUCARINET fomenta una red de investigación científica y tecnológica en el Caribe ([http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/eucarinet\\_110913.pdf](http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/eucarinet_110913.pdf)). El proyecto se inició en 2010, tendrá una duración de cuatro años y cuenta con un presupuesto de 1,5 millones de euros.

20. El siguiente cuadro contiene una lista de proyectos y programas de la Dirección General de Investigación (DG RTD) iniciados después de julio de 2011. La mayoría de los proyectos tiene una duración de tres o cuatro años.

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Asia	Transferencia de tecnología para la seguridad alimentaria	DCI-FOOD/2010/021-996 (24.250.585 euros) El objetivo general es mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de los sectores más pobres y vulnerables de Asia Meridional y Sudoriental (Afganistán, Bangladesh, Camboya, República Democrática Popular Lao, Nepal, Pakistán e India) mediante un mejor acceso a la tecnología agropecuaria. Para alcanzar este objetivo general, el programa tiene objetivos específicos: 1) la mejora sostenible de la productividad agrícola; 2) la mejor vinculación con los mercados de insumos, servicios y productos, y 3) el fomento y fortalecimiento de las instituciones locales.
Corea del Norte	Suministro de maquinaria y equipos	DCI-FOOD/2010-022-209 (2 millones de euros) Suministro de maquinaria y equipos pequeños y medianos a granjas cooperativas u otras instituciones para mejorar la seguridad alimentaria en la República Popular Democrática de Corea.

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Proyecto regional africano	Economía verde y actividades empresariales sociales y ambientales	DCI-ENV/2010/242-703 (3.200.000 euros) El objetivo general consiste en garantizar que los gobiernos y los grupos interesados reorienten sus políticas y sus inversiones a sectores económicos ecológicos, como la energía renovable, la agricultura sostenible, los bosques, el agua, el turismo y la eliminación de residuos, y en fortalecer la capacidad local y promover las iniciativas sociales y ambientales de las empresas. Los objetivos específicos son estimular las inversiones y las iniciativas de política que promuevan objetivos económicos ecológicos y el fomento de las actividades sociales y ambientales de las empresas en África.
Proyecto regional africano	Programa de cooperación sobre energía renovable África-UE - Etapa de iniciación	DCI-ENV/2010/247-140 (5 millones de euros) El objetivo general del programa es estimular el desarrollo social y económico sostenible de África mediante un mayor aprovechamiento de sus fuentes de energía renovables. El apoyo de la UE a la etapa de iniciación tiene por objetivo establecer los fundamentos de un Programa decenal amplio de cooperación sobre energía renovable entre África y la UE (que incluye contribuciones para la planificación y la preparación y el impulso de una mayor participación de los Estados miembros de la UE) y ejecutar con éxito las primeras actividades del programa, en particular el desarrollo de las políticas y los mercados y la movilización de recursos financieros.
Proyecto regional africano	Etapa II del Programa de ciencia y tecnología para los países ACP	DCI-AFS/2010/022-313 (20 millones de euros) Los objetivos generales, definidos en la décima estrategia intraestatal de los países ACP del Fondo Europeo de Desarrollo (FED), son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- superar la brecha científica y fortalecer la capacidad de los países ACP en las esferas de la ciencia y la tecnología y de la innovación (PSTICB-2), prestando especial atención a los enfoques integrados que permitan crear, asimilar y utilizar conocimientos científicos por parte de instituciones y los agentes sociales y económicos de los países ACP;</li> <li>- intensificar la utilización de la ciencia y la tecnología como factores fundamentales para la reducción de la pobreza, el crecimiento y el desarrollo social y económico;</li> <li>- contribuir a la difusión y adopción de biotecnologías útiles para la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza en los países ACP.</li> </ul> El objetivo específico es contribuir a fortalecer la ciencia, la tecnología y la innovación en los países ACP. Todos los proyectos que reciban apoyo se centrarán en experiencias interregionales e interinstitucionales, haciendo hincapié en el fortalecimiento de redes dentro de los sistemas de innovación. Será obligatorio emplear mecanismos apropiados para la difusión de los resultados.

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Bangladesh	<p data-bbox="427 309 611 488">Acuicultura para la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza y la nutrición</p> <p data-bbox="427 521 579 611">Comienzo del proyecto: 1º.1.2012</p>	<p data-bbox="627 309 1380 1440">La acuicultura es una actividad cuya importancia para aumentar la seguridad alimentaria, reducir la pobreza y mejorar la nutrición es ampliamente reconocida. Sin embargo, se dispone de poca información sobre sus efectos directos e indirectos en la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza en la mayoría de los países en desarrollo y los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos. Con este proyecto se reforzará la base de conocimientos sobre la acuicultura y la seguridad alimentaria y nutricional, con lo cual se dispondrá de datos para basar correctamente las estrategias y la asignación de recursos y, posteriormente, planificar, ejecutar y coordinar con eficiencia programas de desarrollo e investigación que fomenten la expansión sostenible de la acuicultura y aumenten su contribución a la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza. El proyecto será ejecutado por 18 asociados en 11 países de bajos ingresos y con déficit de alimentos, tres asociados de la UE y tres organizaciones internacionales. El proyecto fortalecerá la base de conocimientos sobre la seguridad alimentaria y la pobreza y permitirá elaborar metodologías nuevas o más rigurosas para cuantificar la contribución de la acuicultura a la lucha contra el hambre y la pobreza en los países en desarrollo y los de bajos ingresos y con déficit de alimentos. Con ello se trata de apreciar mejor la contribución de la acuicultura al desarrollo humano. Los países asociados de este proyecto se seleccionaron teniendo en cuenta diversas condiciones de desarrollo humano y los esfuerzos realizados a nivel nacional para emplear la acuicultura a fin de mejorar la seguridad alimentaria nacional y reducir la pobreza. Representan a todas las regiones y a los países asociados a la cooperación internacional en los que la acuicultura es parte importante de la economía nacional y abarca un gran número de explotaciones acuícolas pequeñas y que tienen un activo comercio internacional de pescado y productos pesqueros. Los resultados del proyecto se señalarán a la atención de los países y los asociados para el desarrollo, en particular la UE, y ayudarán a los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos y a diversos asociados para el desarrollo a aumentar su eficiencia y la coordinación de las iniciativas de desarrollo que se concentran en la acuicultura como medio para promover la seguridad alimentaria y reducir la pobreza.</p> <p data-bbox="627 1440 1380 1527">Participante: Foro de investigación sobre la pesca de Bangladesh (contribución de la CE: 24.000 euros). Costo total del proyecto: 1.062.072 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Bangladesh (Cont.)	<p data-bbox="427 309 611 672">Factores genómicos y del estilo de vida predictivos durante la etapa fetal de diabetes y obesidad, y su importancia para las estrategias preventivas en poblaciones del Asia Meridional</p> <p data-bbox="427 705 579 795">Comienzo del proyecto: 1º.2.2012</p>	<p data-bbox="627 309 1380 1406">A pesar del fuerte componente genético de la diabetes y la obesidad, el rápido aumento de la prevalencia de estos trastornos se debe a la adaptación a un entorno cambiante. El epicentro de la "epidemia de diabetes" está en el Asia Meridional y ello se refleja en las personas que emigran a Europa. Las estrategias actuales de prevención se centran en los hábitos en la edad adulta y su objetivo es evitar el consumo excesivo de alimentos en los adultos de riesgo elevado. Sin embargo, para muchos grupos de población de todo el mundo, esas estrategias no tienen en cuenta muchas de las principales causas que explican la creciente prevalencia mundial de estas enfermedades. Una parte sustancial de la población del Asia Meridional ha experimentado una escasez de alimentos en sus países de origen pero, al emigrar a Europa, puede encontrarse con una abundancia de ellos que da lugar a un desequilibrio en distintas etapas de su vida. Estos trastornos son de especial importancia durante el desarrollo fetal y la primera etapa del crecimiento, cuando las agresiones del entorno pueden interactuar con el riesgo genético para inducir la "programación fetal" de la enfermedad metabólica en la edad adulta. Hay pocos grupos que se hayan centrado en la programación en los primeros años de vida como una oportunidad para prevenir la diabetes o la obesidad en la infancia y la vida adulta, y se dispone de escasas orientaciones sobre esta cuestión. La donación propuesta pondrá en contacto a un grupo selecto de investigadores del Asia Meridional (India, Bangladesh y Pakistán) y de Europa (Reino Unido, Noruega, Alemania y Finlandia) con PYME que aportarán recursos complementarios (Alemania y España) para combinar estrategias de prevención y los últimos avances en genómica, ciencias sociales y salud pública concentrándose en estos factores predictivos precoces de la enfermedad. El objetivo principal de este enfoque de colaboración multidisciplinario es combinar los resultados de los estudios sobre el estilo de vida, la nutrición y la genómica para elaborar políticas de salud pública formulando directrices, y para diseñar intervenciones prácticas a gran escala a fin de prevenir el síndrome metabólico, la obesidad y la diabetes en poblaciones del Asia Meridional en las primeras etapas de la vida, teniendo en cuenta los efectos intergeneracionales.</p> <p data-bbox="627 1411 1380 1496">Participante: Asociación de diabetes de Bangladesh (DAB) (contribución de la CE: 94.803 euros). Costo total del proyecto: 3.887.201 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Bangladesh (Cont.)	<p data-bbox="424 309 595 454">Cuantificación de los efectos previstos de un calentamiento de 2°C</p> <p data-bbox="424 488 579 577">Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p data-bbox="627 309 1380 1435">Los debates políticos sobre el objetivo europeo de limitar el calentamiento global a 2°C deben basarse en los mejores conocimientos científicos disponibles sobre las consecuencias previstas y las posibles ventajas de esa medida. Los objetivos del proyecto IMPACT2C son mejorar los conocimientos en esa esfera, cuantificar los efectos del cambio climático y adoptar una estructura clara y lógica construyendo modelos del clima y del impacto e indicando las vulnerabilidades, los riesgos y los costos económicos, así como las posibles respuestas, en el marco de un análisis sectorial paneuropeo. En el proyecto, un equipo multidisciplinario internacional de expertos utiliza diferentes modelos y evalúa los efectos sobre el agua, la energía, la infraestructura, las costas, el turismo, la silvicultura, la agricultura, los servicios de los ecosistemas y la salud y la interacción entre la calidad del aire y el clima. IMPACT2C introduce innovaciones importantes. En primer lugar, se utilizarán distintos supuestos e hipótesis socioeconómicos armonizados para asegurar que las evaluaciones tanto individuales como a nivel multisectorial se ajustan al límite de 2°C (1,5°C) con respecto a los efectos y a la adaptación, por ejemplo, en relación con la competencia por el uso del suelo entre la agricultura y la silvicultura. En segundo lugar, hay un componente básico de incertidumbre y, por ello, se elaborará un marco metodológico que integrará la incertidumbre de manera uniforme dentro de cada sector y entre los distintos sectores. De ese modo, se perfeccionará el análisis de las respuestas de adaptación en condiciones de incertidumbre. Por último, se adopta una perspectiva multisectorial para complementar el análisis de los sectores. Se hará una serie de estudios de casos sobre zonas particularmente vulnerables sujetas a diversos impactos (por ejemplo, el Mediterráneo) que se concentrarán en las interacciones intersectoriales (por ejemplo, la competencia por el uso del suelo) y en temas transversales (como las ciudades). El proyecto también evalúa los efectos del cambio climático en algunas de las regiones del mundo más vulnerables: Bangladesh, África (cuencas del Nilo y del Níger) y Maldivas. IMPACT2C integra y sintetiza los resultados de proyectos útiles para crear conciencia del problema, que pueden comunicarse fácilmente a un público amplio y que son pertinentes para las negociaciones sobre políticas.</p> <p data-bbox="627 1442 1380 1559">Participante: Centro de Bangladesh de la Asociación de Estudios Avanzados (contribución de la CE: 45.285 euros). Participante: Instituto de Construcción de Modelos Hídricos (contribución de la CE: 72.000 euros). Costo total del proyecto: 8.447.372 euros.</p>



Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Burkina Faso	<p data-bbox="424 309 595 454">Biotecnología para el suministro sostenible de agua en África</p> <p data-bbox="424 488 580 577">Comienzo del proyecto: 1º.8.2011</p>	<p data-bbox="627 309 1383 1160">El tratamiento de aguas contaminadas para utilizarlas ha sido prácticamente la única solución para hacer frente a la creciente escasez de agua. A pesar de que plantean problemas importantes, el tratamiento del agua y la eliminación de contaminantes, principalmente organismos patógenos, xenobiótico y metales pesados, son fundamentales para la salud humana y el medio ambiente. Sin embargo, la mayoría de las regiones de los países en desarrollo no pueden financiar el costo de los sistemas avanzados y especializados. Hay numerosos métodos de depuración del agua que se basan en procesos bioquímicos naturales o que utilizan plantas o microorganismos. La biotecnología es una herramienta útil que está permitiendo obtener mejores productos y procesos para la sostenibilidad medioambiental, y se espera que aporte una serie de recursos para depurar las aguas residuales industriales de forma económica y eficaz en todo el mundo. Algunas técnicas biotecnológicas son bastante complejas, pero otras son sencillas y económicas y compatibles con las condiciones locales y los recursos de los países en desarrollo. Estos sistemas naturales de tratamiento biológico incluyen el lagunaje, el tratamiento del suelo, la fitodepuración y los sistemas de humedales artificiales. Pueden utilizarse como tratamientos de purificación secundarios o terciarios para eliminar microorganismos patógenos y degradar contaminantes orgánicos, de modo que las aguas residuales se puedan reciclar para el riego y el uso doméstico y, de ese modo, reducir la presión sobre los recursos hídricos. Otras técnicas biotecnológicas que pueden tenerse en cuenta en el marco de esta propuesta son la biofiltración, los biorreactores de membrana y la utilización de algas y otros cultivos acuáticos para la purificación de aguas residuales.</p> <p data-bbox="627 1167 1383 1254">Participante: Centro regional del agua potable y el saneamiento de bajo costo (contribución de la CE: 77.575 euros). Costo total del proyecto: 1.264.465 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Burundi	<p>Iniciativa IST-Africa (2012-2013) - Repercusiones regionales de las tecnologías de la sociedad de la información en África</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>La Iniciativa IST-Africa (2012-2013) es un proyecto de colaboración estratégica entre un asociado europeo y 19 ministerios y consejos nacionales africanos responsables de las actividades de TIC y de ciencia, tecnología e innovación y de las políticas y la investigación en esas áreas que representan a África Septentrional (Egipto y Túnez), África Meridional (Sudáfrica, Namibia, Lesotho, Mauricio, Mozambique, Botswana, Zambia, Swazilandia y Malawi), África Oriental (Tanzanía, Uganda, Kenya, Burundi y Etiopía), África Occidental (Senegal y Ghana) y África Central (Camerún). Los principales objetivos de la Iniciativa IST-Africa (2012-2013) son los siguientes: fomentar el diálogo sobre la sociedad de la información y la I+D sobre las TIC y aumentar la cooperación entre la Comisión Europea, la Comisión de la Unión Africana, la UE y los Estados miembros africanos y las principales organizaciones regionales; apoyar la labor del Grupo de Expertos Europeos y la aplicación de la Octava Asociación Estratégica entre África y la UE; organizar eventos paralelos a las reuniones, hacer aportaciones sobre prioridades comunes de I+D y fortalecer los vínculos entre la UE y África en la esfera de la investigación; identificar y analizar las prioridades africanas de la investigación sobre las TIC y formular recomendaciones para la cooperación futura entre África y la UE; fortalecer los vínculos de cooperación en la esfera de la investigación entre organizaciones europeas y africanas para establecer asociaciones estratégicas, y ayudar en la creación de puntos de contacto nacionales en los países asociados. En el proyecto se incluyen las siguientes actividades: organización de dos reuniones del grupo de trabajo temático; facilitación de dos reuniones informales del Grupo de Expertos Europeos (patrocinadas por Estados miembros de la UE o la CE) para prestar asistencia a la CE; organización de dos conferencias ministeriales sobre investigación en África y de reuniones con las comunidades económicas regionales y otros grupos regionales interesados; contactos con entidades nacionales y regionales africanas interesadas en la ciencia y la tecnología y las TIC para identificar prioridades en materia de investigación; organización de talleres de capacitación del Séptimo Programa Marco en los nuevos países asociados (Zambia, Etiopía, Ghana, Swazilandia y Malawi) para difundir información, validar las prioridades y fundamentar las recomendaciones; organización de dos talleres sobre la Iniciativa IST-Africa en conferencias europeas para dar a conocer la capacidad de investigación de África, y maximizar los resultados a nivel regional mediante contactos con las plataformas tecnológicas pertinentes y preparando publicaciones.</p> <p>Participante: Ministerio de Enseñanza Superior e Investigación Científica (contribución de la CE: 23.450 euros). Costo total del proyecto: 1.078.205 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Camboya	<p>Marco de investigación sobre el dengue para la resistencia a las epidemias en Europa</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.1.2012</p>	<p>La OMS ha señalado que una de las principales consecuencias del calentamiento global será una mayor incidencia de las enfermedades transmitidas por vectores. Entre ellas, el dengue es particularmente problemático; se estima que anualmente se registran decenas de millones de casos de fiebre del dengue, de los cuales hasta 500.000 son casos potencialmente mortales de dengue hemorrágico o síndrome de choque por dengue. En los últimos años, la incidencia mundial de la enfermedad ha aumentado en forma muy pronunciada y este incremento muy acusado se ha relacionado con cambios sociales como el crecimiento demográfico, la urbanización y el desplazamiento de los vectores y los huéspedes infectados. Además, el incremento de las temperaturas y el cambio climático en el mundo pueden propagar la presencia de los mosquitos que actúan como principales vectores de la enfermedad a zonas en las que antes no se encontraban, prolongar la temporada de transmisión en las zonas en las que el virus ya está en circulación y aumentar la capacidad de distintas subespecies de mosquitos para actuar como vectores. La vigilancia activa para detectar la llegada del virus del dengue a las regiones que limitan con las áreas en que ya está en circulación es un primer paso importante en la prevención de las epidemias de dengue en Europa. Es probable que las infecciones asintomáticas desempeñen un papel determinante en el proceso inicial de invasión y transmisión del virus y, aunque hasta ahora no se les ha prestado atención, es preciso ocuparse de ellas. Utilizando datos retrospectivos y previsiones para Asia, se ha decidido que los principales objetivos del programa son: 1) identificar los factores clave que determinan la transmisión del dengue, los efectos de la infección y las epidemias, y 2) buscar nuevos métodos de diagnóstico para detectar las infecciones asintomáticas. Se estimará el riesgo de propagación del virus a las zonas no infectadas, especialmente en Europa Meridional, donde hay vectores que pueden transmitirlo. Los principales medios serán los modelos predictivos que permitan llevar a cabo intervenciones específicas para reducir la probabilidad de epidemia y los métodos de diagnóstico para la vigilancia. Este enfoque se basa en la convicción de que la mejora de la vigilancia y el diagnóstico de los portadores del dengue asintomático promoverá una intervención eficaz, especialmente durante las primeras etapas de la entrada de patógenos en regiones en las que antes no estaban presentes.</p> <p>Participante: Fundación Instituto Pasteur de Camboya (contribución de la CE: 751.504 euros). Costo total del proyecto: 8.447.902 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Camboya (Cont.)	Intervenciones sostenibles con micronutrientes para controlar las deficiencias y mejorar el nivel nutricional y la salud general en Asia  Comienzo del proyecto: 1º.1.2012	<p>Las intervenciones para mejorar el nivel nutricional son de vital importancia para alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). La carencia de micronutrientes, principalmente de hierro, cinc, vitamina A y de yodo, que afecta a miles de millones de personas en todo el mundo, es responsable de más de 1 millón de muertes de niños al año e impide que una tercera parte de los niños del mundo alcancen un desarrollo intelectual y físico completo. Con el proyecto SMILING, "Intervenciones sostenibles con micronutrientes para controlar las deficiencias y mejorar el nivel nutricional y la salud general en Asia", se elaborará un programa de intervenciones nutricionales nuevo, viable y sostenible adaptado a cada país y destinado a mujeres en edad reproductiva (no embarazadas, embarazadas y madres de lactantes) y a niños menores de dos años. El proyecto se centra específicamente en la región del Sudeste asiático, a causa de la diversidad que la caracteriza en lo relativo a la frecuencia y la gravedad de los casos de malnutrición y sus contextos políticos, económicos, sociales y culturales. En esta propuesta se evita deliberadamente expresar puntos de vista preconcebidos acerca de las intervenciones que deben recibir prioridad en la actualidad o en el futuro, para que los resultados de las actividades reflejen los puntos de vista y las opiniones de una amplia gama de partes interesadas de la región, a las que se consultará durante la marcha del proyecto.</p> <p>El objetivo final de las medidas es conseguir que las prioridades para llevar a cabo intervenciones adecuadas, eficaces, viables y sostenibles que mejoren el nivel de micronutrientes, la salud y el desarrollo sobre todo de las mujeres en edad reproductiva y los niños pequeños, se integren en las políticas nacionales de los cinco países beneficiarios del Sudeste asiático y también en los planes de la sociedad civil, el sector privado, los organismos internacionales y las organizaciones no gubernamentales. El objetivo no es solamente la protección contra el hambre, sino también garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de esos grupos más vulnerables, para contribuir así de forma directa a los ODM primero, cuarto y quinto y, por extensión, al segundo y al sexto.</p> <p>Participante: Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca (contribución de la CE: 68.619,10 euros). Costo total del proyecto: 2.325.284,32 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Etiopía	<p data-bbox="427 309 611 398">Programa de desarrollo del sector privado</p> <p data-bbox="427 465 611 801">Marco para la mejora de la capacidad de observación de la Tierra para la gestión de la agricultura y la silvicultura en África como contribución al sistema GEOSS</p> <p data-bbox="427 835 611 925">Comienzo del proyecto: 1°.10.2011</p>	<p data-bbox="627 309 1090 342">FED/2010/021-440 (11 millones de euros)</p> <p data-bbox="627 342 1391 465">El apoyo al desarrollo del sector privado tiene por objeto mejorar el nivel de competitividad del sector privado de Etiopía y ayudar al Gobierno en sus esfuerzos para acelerar el comercio y facilitar la integración del país en la economía regional y mundial.</p> <p data-bbox="627 465 1391 1115">AGRICAB tiene por fin fortalecer la capacidad de observación de la Tierra en África basándose en datos de libre acceso que se comparten a través de GEONETCast, relacionando los datos satelitales y otros datos disponibles con modelos predictivos a fin de facilitar su integración en los procesos de planificación y gestión de la agricultura y la silvicultura. Se elaboran aplicaciones específicas para los distintos países africanos con objeto de abordar cuestiones de política concretas relacionadas con la gestión de la ganadería, los sistemas de cultivo y la explotación forestal. Esas aplicaciones permiten hermanar a instituciones europeas y africanas y maximizar la transferencia y la integración de conocimientos. La experiencia adquirida constituye una buena base de la capacitación regional para los Estados miembros del Observatorio del Sáhara y del Sahel (OSS) en Túnez, el Centro Regional de Recursos Cartográficos para el Desarrollo (RCMRD) de Kenya y el centro regional AGRHYMET del Níger, que abarcan casi todo el continente. Estas actividades se vincularán con iniciativas panafricanas de gestión e investigación y con programas sobre silvicultura y agricultura y se basan en la experiencia adquirida con proyectos de GEONETCast para países en desarrollo (DEvCoCast) y GMFS (Global Monitoring for Food Security, Vigilancia mundial para la seguridad alimentaria).</p> <p data-bbox="627 1115 1391 1169">Participante: GEOSAS Consulting Service PLC (contribución de la CE: 46.405 euros). Costo total del proyecto: 4.119.542 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Etiopía (Cont.)	<p>Investigación cooperativa entre la Unión Europea y la Unión Africana para aumentar la producción de alimentos en sistemas de agricultura de regadío de África/ EAU4Food</p> <p>Comienzo del proyecto: 1°.7.2011</p>	<p>El objetivo del programa EAU4Food es hacer frente a la necesidad de utilizar enfoques nuevos para aumentar la producción de alimentos en zonas de regadío de África, preservando al mismo tiempo un medio ambiente sano y resistente. Para evitar los posibles problemas de la introducción de innovaciones en los sistemas agrícolas locales, como su escasa adopción por parte de los agricultores y los posibles efectos sobre otros sistemas (medioambientales), se ha previsto: i) utilizar un enfoque verdaderamente interdisciplinario, que implica la participación activa de todos los interesados de todas las disciplinas pertinentes, y ii) determinar y respetar los denominados umbrales de producción sostenible. EAU4Food se aplica en cuatro zonas de regadío en África, a saber África Meridional (Mozambique y Sudáfrica), Túnez, Malí y Etiopía, para aprovechar al máximo la posibilidad de intercambiar innovaciones y estrategias prometedoras. En cada lugar se hace un seguimiento de los indicadores clave, los factores de riesgo, las estrategias de producción y los parámetros biofísicos para determinar las limitaciones actuales de la producción de alimentos y evaluar las consecuencias agroecológicas y socioeconómicas de las innovaciones y las mejores prácticas tras su aplicación. Los resultados de EAU4Food se sintetizan en cuadros y directrices de apoyo adaptados a las necesidades de cada grupo de usuarios. Esos cuadros y directrices facilitan los procesos de toma de decisiones a nivel local vigilando los efectos a corto y a largo plazo de las prácticas alternativas y las mejores estrategias. Se espera que el proyecto EAU4Food tenga importantes efectos positivos en la producción agrícola a nivel de las explotaciones durante muchos años y también a nivel de las políticas más amplias en el plano nacional y transnacional. Para ampliar y mantener las ventajas del proyecto, se ejecutarán programas de creación de capacidad a diferentes niveles, desde el intercambio de agricultores hasta el intercambio de personal científico. Por otra parte, se dispone de otros medios para aprovechar los resultados de EAU4Food, como "canciones de éxito", documentales, programas escolares, notas informativas sobre políticas, libros de datos y publicaciones y ponencias científicas.</p> <p>Participante: Universidad de Mekelle (contribución de la CE: 278.596 euros). Costo total del proyecto: 4.943.245 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Etiopía (Cont.)	<p data-bbox="424 309 611 488">Estudio sobre la seguridad alimentaria y nutricional mundial en el futuro</p> <p data-bbox="424 521 580 611">Comienzo del proyecto: 1º.3.2012</p>	<p data-bbox="627 309 1391 763">Uno de los mayores desafíos para la sociedad mundial en la actualidad es la existencia generalizada y creciente del hambre y la inseguridad alimentaria. Habida cuenta de que el tiempo que exige la aplicación de algunas soluciones sociales y tecnológicas es prolongado, se hace necesario usar un marco a largo plazo sobre la seguridad alimentaria y nutricional mundial. El objetivo de FoodSecure es mejorar la capacidad de adaptación del sistema alimentario previendo medios para reducir los riesgos y la incertidumbre en el sistema alimentario mundial provocados por las perturbaciones económicas y climáticas, manteniendo al mismo tiempo un crecimiento económico sostenible. El proyecto proporciona un conjunto de herramientas analíticas para experimentar, analizar y coordinar los efectos de las políticas a corto y mediano plazo, para permitir así aplicar estrategias a largo plazo coherentes y sistemáticas que arrojen resultados positivos.</p> <p data-bbox="627 770 1391 1653">La colaboración FoodSecure ayuda a reducir la escasez de alimentos y la volatilidad proporcionando a las partes interesadas de la UE y a otras partes, la capacidad de evaluar y abordar los problemas a corto y a largo plazo de la seguridad alimentaria y nutricional de manera eficaz y sostenible. En el marco del proyecto, un equipo multidisciplinario de científicos preparará para los encargados de la adopción de decisiones y otros interesados un conjunto completo de directrices que sirvan de fundamento y orientación para la formulación de estrategias dirigidas a mitigar la escasez de alimentos. El sistema alimentario se analiza en relación con el ecosistema, la energía y los mercados financieros, factores que son posibles fuentes de impactos que pueden perturbarlo. Además, el sistema se examina a la luz de las principales tendencias sociales y del cambio de actitudes con respecto al consumo y la producción de alimentos. El proyecto hace hincapié en la diversidad de los retos que hay que superar para obtener la seguridad alimentaria y nutricional en los distintos países y regiones. Además, proporciona nuevos datos empíricos sobre los factores que promueven la seguridad alimentaria y nutricional en el mundo, y clasifica las regiones y los medios de subsistencia en tipologías. En el marco del programa se elabora también un sistema armonizado de datos y una "caja de herramientas" para construir modelos para realizar previsiones sobre el hambre, tanto a corto plazo como en un futuro más lejano (hacia 2050). El apoyo a medidas eficaces y sostenibles incluirá la identificación de procedimientos indispensables para introducir cambios tecnológicos e institucionales y adoptar políticas de la UE en las esferas de la ayuda al desarrollo, el cambio climático, el comercio, la política agrícola común y la energía renovable, incluidos los criterios de sostenibilidad.</p> <p data-bbox="627 1659 1391 1718">Participante: Asociación de Economía de Etiopía (contribución de la CE: 135.000 euros). Costo total del proyecto: 10.351.346 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Etiopía (Cont.)	<p>Iniciativa IST-Africa (2012-2013) - Repercusiones regionales de las tecnologías de la sociedad de la información en África</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>La Iniciativa IST-Africa (2012-2013) es un proyecto de colaboración estratégica entre un asociado europeo y 19 ministerios y consejos nacionales africanos responsables de las actividades de TIC y de ciencia, tecnología e innovación y de las políticas y la investigación en esas áreas que representan a África Septentrional (Egipto y Túnez), África Meridional (Sudáfrica, Namibia, Lesotho, Mauricio, Mozambique, Botswana, Zambia, Swazilandia y Malawi), África Oriental (Tanzanía, Uganda, Kenya, Burundi y Etiopía), África Occidental (Senegal y Ghana) y África Central (Camerún). Los principales objetivos de la Iniciativa IST-Africa (2012-2013) son los siguientes: fomentar el diálogo sobre la sociedad de la información y la I+D sobre las TIC y aumentar la cooperación entre la Comisión Europea, la Comisión de la Unión Africana, la UE y los Estados miembros africanos y las principales organizaciones regionales; apoyar la labor del Grupo de Expertos Europeos y la aplicación de la Octava Asociación Estratégica entre África y la UE; organizar eventos paralelos a las reuniones, hacer aportaciones sobre prioridades comunes de I+D y fortalecer los vínculos entre la UE y África en la esfera de la investigación; identificar y analizar las prioridades africanas de la investigación sobre las TIC y formular recomendaciones para la cooperación futura entre África y la UE; fortalecer los vínculos de cooperación en la esfera de la investigación entre organizaciones europeas y africanas para establecer asociaciones estratégicas, y ayudar en la creación de puntos de contacto nacionales en los países asociados.</p> <p>En el proyecto se incluyen las siguientes actividades: organización de dos reuniones del grupo de trabajo temático; facilitación de dos reuniones informales del Grupo de Expertos Europeos (patrocinadas por Estados miembros de la UE o la CE) para prestar asistencia a la CE; organización de dos conferencias ministeriales sobre investigación en África y de reuniones con las comunidades económicas regionales y otros grupos regionales interesados; contactos con entidades nacionales y regionales africanas interesadas en la ciencia y la tecnología y las TIC para identificar prioridades en materia de investigación; organización de talleres de capacitación del Séptimo Programa Marco en los nuevos países asociados (Zambia, Etiopía, Ghana, Swazilandia y Malawi) para difundir información, validar las prioridades y fundamentar las recomendaciones; organización de dos talleres sobre la Iniciativa IST-Africa en conferencias europeas para dar a conocer la capacidad de investigación de África, y maximizar los resultados a nivel regional mediante contactos con las plataformas tecnológicas pertinentes y preparando publicaciones.</p> <p>Participante: Ministerio de Ciencia y Tecnología (contribución de la CE: 26.215 euros). Costo total del proyecto: 1.078.205 euros.</p>



Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
República Democrática Popular Lao	Intervenciones sostenibles con micronutrientes para controlar las deficiencias y mejorar el nivel nutricional y la salud general en Asia  Comienzo del proyecto: 1º.1.2012	<p>Las intervenciones para mejorar el nivel nutricional son de vital importancia para alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). La carencia de micronutrientes, principalmente de hierro, cinc, vitamina A y de yodo, que afecta a miles de millones de personas en todo el mundo, es responsable de más de 1 millón de muertes de niños al año e impide que una tercera parte de los niños del mundo alcancen un desarrollo intelectual y físico completo. Con el proyecto SMILING, "Intervenciones sostenibles con micronutrientes para controlar las deficiencias y mejorar el nivel nutricional y la salud general en Asia", se elaborará un programa de intervenciones nutricionales nuevo, viable y sostenible adaptado a cada país y destinado a mujeres en edad reproductiva (no embarazadas, embarazadas y madres de lactantes) y a niños menores de dos años. El proyecto se centra específicamente en la región del Sudeste asiático, a causa de la diversidad que la caracteriza en lo relativo a la frecuencia y la gravedad de los casos de malnutrición y sus contextos políticos, económicos, sociales y culturales. En esta propuesta se evita deliberadamente expresar puntos de vista preconcebidos acerca de las intervenciones que deben recibir prioridad en la actualidad o en el futuro, para que los resultados de las actividades reflejen los puntos de vista y las opiniones de una amplia gama de partes interesadas de la región, a las que se consultará durante la marcha del proyecto.</p> <p>El objetivo final de las medidas es conseguir que las prioridades para llevar a cabo intervenciones adecuadas, eficaces, viables y sostenibles que mejoren el nivel de micronutrientes, la salud y el desarrollo sobre todo de las mujeres en edad reproductiva y los niños pequeños, se integren en las políticas nacionales de los cinco países beneficiarios del Sudeste asiático y también en los planes de la sociedad civil, el sector privado, los organismos internacionales y las organizaciones no gubernamentales. El objetivo no es solamente la protección contra el hambre, sino también garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de esos grupos más vulnerables, para contribuir así de forma directa a los ODM primero, cuarto y quinto y, por extensión, al segundo y al sexto.</p> <p>Participante: Ministerio de Sanidad (contribución de las CE: 86.466 euros). Costo total del proyecto: 2.325.284 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Lesotho	<p>Iniciativa IST-Africa (2012-2013) - Repercusiones regionales de las tecnologías de la sociedad de la información en África</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>La Iniciativa IST-Africa (2012-2013) es un proyecto de colaboración estratégica entre un asociado europeo y 19 ministerios y consejos nacionales africanos responsables de las actividades de TIC y de ciencia, tecnología e innovación y de las políticas y la investigación en esas áreas que representan a África Septentrional (Egipto y Túnez), África Meridional (Sudáfrica, Namibia, Lesotho, Mauricio, Mozambique, Botswana, Zambia, Swazilandia y Malawi), África Oriental (Tanzanía, Uganda, Kenya, Burundi y Etiopía), África Occidental (Senegal y Ghana) y África Central (Camerún). Los principales objetivos de la Iniciativa IST-Africa (2012-2013) son los siguientes: fomentar el diálogo sobre la sociedad de la información y la I+D sobre las TIC y aumentar la cooperación entre la Comisión Europea, la Comisión de la Unión Africana, la UE y los Estados miembros africanos y las principales organizaciones regionales; apoyar la labor del Grupo de Expertos Europeos y la aplicación de la Octava Asociación Estratégica entre África y la UE; organizar eventos paralelos a las reuniones, hacer aportaciones sobre prioridades comunes de I+D y fortalecer los vínculos entre la UE y África en la esfera de la investigación; identificar y analizar las prioridades africanas de la investigación sobre las TIC y formular recomendaciones para la cooperación futura entre África y la UE; fortalecer los vínculos de cooperación en la esfera de la investigación entre organizaciones europeas y africanas para establecer asociaciones estratégicas, y ayudar en la creación de puntos de contacto nacionales en los países asociados.</p> <p>En el proyecto se incluyen las siguientes actividades: organización de dos reuniones del grupo de trabajo temático; facilitación de dos reuniones informales del Grupo de Expertos Europeos (patrocinadas por Estados miembros de la UE o la CE) para prestar asistencia a la CE; organización de dos conferencias ministeriales sobre investigación en África y de reuniones con las comunidades económicas regionales y otros grupos regionales interesados; contactos con entidades nacionales y regionales africanas interesadas en la ciencia y la tecnología y las TIC para identificar prioridades en materia de investigación; organización de talleres de capacitación del Séptimo Programa Marco en los nuevos países asociados (Zambia, Etiopía, Ghana, Swazilandia y Malawi) para difundir información, validar las prioridades y fundamentar las recomendaciones; organización de dos talleres sobre la Iniciativa IST-Africa en conferencias europeas para dar a conocer la capacidad de investigación de África, y maximizar los resultados a nivel regional mediante contactos con las plataformas tecnológicas pertinentes y preparando publicaciones.</p> <p>Participante: Ministerio de Comunicaciones, Ciencia y Tecnología (contribución de la CE: 25.126 euros). Costo total del proyecto: 1.078.205 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Madagascar	<p data-bbox="424 309 611 488">Mejorar los conocimientos a fin de renovar las políticas de lucha contra la pobreza</p> <p data-bbox="424 521 611 611">Comienzo del proyecto: 1º.4.2012</p>	<p data-bbox="627 309 1380 790">La finalidad del proyecto NOPOOR es adquirir nuevos conocimientos sobre la naturaleza y el alcance de la pobreza en los países en desarrollo, para que los responsables de adoptar políticas comprendan mejor el fenómeno de la pobreza. Creemos que no se puede afrontar la pobreza sin emplear un enfoque integral. Sabemos que se trata de un fenómeno multidimensional, pero con el proyecto se explorarán dimensiones nuevas y desconocidas. No se trata simplemente de elaborar un panorama de la pobreza, sino de comprender los procesos de entrada y salida de la pobreza, algo necesario para alcanzar los ODM y para que las políticas sean más eficientes. En el proyecto participan 19 asociados experimentados, entre ellos 10 equipos de países en desarrollo y países emergentes de tres regiones (América Latina, África Subsahariana y Asia Meridional). Esos países han aplicado diferentes políticas de mitigación de la pobreza y esta será la base de los estudios comparativos y de casos que se harán.</p> <p data-bbox="627 790 1380 1193">El proyecto identificará los mecanismos fundamentales que explican la persistencia y exacerbación de la pobreza y que han sido alterados por la incorporación de los países en desarrollo al proceso de globalización en las esferas del comercio, la ayuda, la inversión extranjera directa (IED) y la migración, así como por la creciente interdependencia de las economías. Las causas pueden diferir de un país a otro. Por ello, es necesario que las políticas y medidas se adapten a las características de cada país pobre, por ejemplo su acceso a los recursos, su régimen político, la calidad de sus instituciones y la gestión pública. Estos elementos se abordan siguiendo diferentes enfoques, por ejemplo en términos de economía política, y usando diferentes métodos, como encuestas, estudios econométricos y estudios de casos.</p> <p data-bbox="627 1193 1380 1664">Con el proyecto NOPOOR se asignarán importantes recursos a la generación de nuevos conocimientos a partir de encuestas originales, trabajos con bases de datos y trabajos cualitativos. También se analizarán distintas situaciones que quizás surjan en el futuro. Las conclusiones se orientarán a formular recomendaciones en materia de políticas. Más allá de esta contribución al conocimiento científico, con el proyecto NOPOOR se ejecutará una política activa de difusión y creación de capacidad, incluidas la formación de jóvenes investigadores del Sur y la creación de una red permanente con institutos nacionales de estadística. El proyecto está orientado a la formulación de políticas. Complementará el programa de trabajo de la UE de lucha contra la pobreza mediante consultas, notas de orientación e informes de políticas sobre cuestiones relacionadas con el programa. El examen de los ODM constituirá una importante prioridad en el futuro.</p> <p data-bbox="627 1664 1380 1727">Participante: Universidad de Antananarivo (contribución de la CE: 250.570 euros). Costo total del proyecto: 9.873.550 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Malawi	<p>Iniciativa IST-Africa (2012-2013) - Repercusiones regionales de las tecnologías de la sociedad de la información en África</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>La Iniciativa IST-Africa (2012-2013) es un proyecto de colaboración estratégica entre un asociado europeo y 19 ministerios y consejos nacionales africanos responsables de las actividades de TIC y de ciencia, tecnología e innovación y de las políticas y la investigación en esas áreas que representan a África Septentrional (Egipto y Túnez), África Meridional (Sudáfrica, Namibia, Lesotho, Mauricio, Mozambique, Botswana, Zambia, Swazilandia y Malawi), África Oriental (Tanzanía, Uganda, Kenya, Burundi y Etiopía), África Occidental (Senegal y Ghana) y África Central (Camerún).</p> <p>Los principales objetivos de la Iniciativa IST-Africa (2012-2013) son los siguientes: fomentar el diálogo sobre la sociedad de la información y la I+D sobre las TIC y aumentar la cooperación entre la Comisión Europea, la Comisión de la Unión Africana, la UE y los Estados miembros africanos y las principales organizaciones regionales; apoyar la labor del Grupo de Expertos Europeos y la aplicación de la Octava Asociación Estratégica entre África y la UE; organizar eventos paralelos a las reuniones, hacer aportaciones sobre prioridades comunes de I+D y fortalecer los vínculos entre la UE y África en la esfera de la investigación; identificar y analizar las prioridades africanas de la investigación sobre las TIC y formular recomendaciones para la cooperación futura entre África y la UE; fortalecer los vínculos de cooperación en la esfera de la investigación entre organizaciones europeas y africanas para establecer asociaciones estratégicas, y ayudar en la creación de puntos de contacto nacionales en los países asociados.</p> <p>En el proyecto se incluyen las siguientes actividades: organización de dos reuniones del grupo de trabajo temático; facilitación de dos reuniones informales del Grupo de Expertos Europeos (patrocinadas por Estados miembros de la UE o la CE) para prestar asistencia a la CE; organización de dos conferencias ministeriales sobre investigación en África y de reuniones con las comunidades económicas regionales y otros grupos regionales interesados; contactos con entidades nacionales y regionales africanas interesadas en la ciencia y la tecnología y las TIC para identificar prioridades en materia de investigación; organización de talleres de capacitación del Séptimo Programa Marco en los nuevos países asociados (Zambia, Etiopía, Ghana, Swazilandia y Malawi) para difundir información, validar las prioridades y fundamentar las recomendaciones; organización de dos talleres sobre la Iniciativa IST-Africa en conferencias europeas para dar a conocer la capacidad de investigación de África, y maximizar los resultados a nivel regional mediante contactos con las plataformas tecnológicas pertinentes y preparando publicaciones.</p> <p>Participante: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (contribución de la CE: 27.190 euros). Costo total del proyecto: 1.078.205 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Malí	<p data-bbox="427 309 611 555">AFRICA BUILD (Construcción de una infraestructura de investigación y educación en África)</p> <p data-bbox="427 584 579 674">Comienzo del proyecto: 1º.8.2011</p>	<p data-bbox="627 309 1380 432">Asunto: AFRICA BUILD tiene por objeto mejorar la capacidad de investigación y educación sanitaria en África usando las tecnologías de la información. Ofrecerá oportunidades de realizar actividades innovadoras de enseñanza e investigación.</p> <p data-bbox="627 439 1380 589">Antecedentes: La UE ha prestado apoyo a muchas iniciativas en las esferas de la tecnología de la información y de la salud, que han obtenido resultados significativos. En cambio, no se ha producido ninguna transferencia sustancial de conocimientos técnicos, métodos y herramientas a los países vecinos de África.</p> <p data-bbox="627 595 1380 808">Objetivo principal: Fomentar la investigación, la educación y las prácticas sanitarias en África mediante la creación de centros de excelencia, utilizando tecnologías de la información, conocimientos prácticos, medios de aprendizaje electrónico e intercambio de conocimientos a través de comunidades virtuales basadas en la Web. Las transferencias iniciales entre la UE y África tienen la finalidad de crear comunidades sostenibles Sur-Sur de investigadores africanos.</p> <p data-bbox="627 815 874 853">Objetivos secundarios:</p> <ol data-bbox="627 860 1380 1653" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="627 860 1380 965">1) Analizar el estado actual de la investigación y la educación sanitaria en África. Se publicará una hoja de ruta para las futuras medidas europeas.</li> <li data-bbox="627 972 1380 1167">2) Crear una infraestructura basada en las tecnologías de la información, abierta y colaborativa, para la educación, la formación y el intercambio de conocimientos entre investigadores sobre cuestiones sanitarias de países africanos de habla inglesa, francesa y árabe, estableciendo comunidades virtuales de interesados.</li> <li data-bbox="627 1173 1380 1323">3) Elaborar y ofrecer un gran número de cursos de aprendizaje electrónico, recursos didácticos validados, métodos y pruebas justificativas para mejorar las capacidades docentes de los centros de excelencia africanos especializados en salud.</li> <li data-bbox="627 1330 1380 1391">4) Facilitar la movilidad de los investigadores y su participación en reuniones locales e internacionales.</li> <li data-bbox="627 1397 1380 1547">5) Validar la repercusión del proyecto AFRICA BUILD en iniciativas experimentales de investigación y educación relacionadas con la salud reproductiva y la investigación sobre el VIH/SIDA.</li> <li data-bbox="627 1554 1380 1653">6) Divulgar los resultados en conferencias y publicaciones científicas, en los medios de comunicación y en talleres y conferencias en África.</li> </ol> <p data-bbox="627 1659 1380 1809">Efectos previstos: De acuerdo con la experiencia de los asociados, incluida la OMS, aspiramos a mejorar los conocimientos prácticos y la capacidad tecnológica y de investigación de los centros de excelencia africanos. Las medidas que resulten ser eficaces se darán a conocer a otras organizaciones y a empresas.</p> <p data-bbox="627 1816 1380 1877">Participante: Universidad de Bamako (contribución de la CE: 275.275 euros). Costo total del proyecto: 2.360.649 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Malí (Cont.)	Investigación cooperativa entre la Unión Europea y la Unión Africana para aumentar la producción de alimentos en sistemas de agricultura de regadío de África/ EAU4Food  Comienzo del proyecto: 1º.7.2011	<p>El objetivo del programa EAU4Food es hacer frente a la necesidad de utilizar enfoques nuevos para aumentar la producción de alimentos en zonas de regadío de África, preservando al mismo tiempo un medio ambiente sano y resistente. Para evitar los posibles problemas de la introducción de innovaciones en los sistemas agrícolas locales, como su escasa adopción por parte de los agricultores y los posibles efectos sobre otros sistemas (medioambientales), se ha previsto: i) utilizar un enfoque verdaderamente interdisciplinario, que implica la participación activa de todos los interesados de todas las disciplinas pertinentes, y ii) determinar y respetar los denominados umbrales de producción sostenible. EAU4Food se aplica en cuatro zonas de regadío en África, a saber África Meridional (Mozambique y Sudáfrica), Túnez, Malí y Etiopía, para aprovechar al máximo la posibilidad de intercambiar innovaciones y estrategias prometedoras. En cada lugar se hace un seguimiento de los indicadores clave, los factores de riesgo, las estrategias de producción y los parámetros biofísicos para determinar las limitaciones actuales de la producción de alimentos y evaluar las consecuencias agroecológicas y socioeconómicas de las innovaciones y las mejores prácticas tras su aplicación. Los resultados de EAU4Food se sintetizan en cuadros y directrices de apoyo adaptados a las necesidades de cada grupo de usuarios. Esos cuadros y directrices facilitan los procesos de toma de decisiones a nivel local vigilando los efectos a corto y a largo plazo de las prácticas alternativas y las mejores estrategias. Se espera que el proyecto EAU4Food tenga importantes efectos positivos en la producción agrícola a nivel de las explotaciones durante muchos años y también a nivel de las políticas más amplias en el plano nacional y transnacional. Para ampliar y mantener las ventajas del proyecto, se ejecutarán programas de creación de capacidad a diferentes niveles, desde el intercambio de agricultores hasta el intercambio de personal científico. Por otra parte, se dispone de otros medios para aprovechar los resultados de EAU4Food, como "canciones de éxito", documentales, programas escolares, notas informativas sobre políticas, libros de datos y publicaciones y ponencias científicas</p> <p>Participante: Instituto de Economía Rural (contribución de la CE: 191.175 euros). Costo total del proyecto: 4.943.245 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Mozambique	<p>Marco para la mejora de la capacidad de observación de la Tierra para la gestión de la agricultura y la silvicultura en África como contribución al sistema GEOSS</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>AGRICAB tiene por fin fortalecer la capacidad de observación de la Tierra en África basándose en datos de libre acceso que se comparten a través de GEONETCast, relacionando los datos satelitales y otros datos disponibles con modelos predictivos a fin de facilitar su integración en los procesos de planificación y gestión de la agricultura y la silvicultura. Se elaboran aplicaciones específicas para los distintos países africanos con objeto de abordar cuestiones de política concretas relacionadas con la gestión de la ganadería, los sistemas de cultivo y la explotación forestal. Esas aplicaciones permiten hermanar a instituciones europeas y africanas y maximizar la transferencia y la integración de conocimientos. La experiencia adquirida constituye una buena base de la capacitación regional para los Estados miembros del Observatorio del Sáhara y del Sahel (OSS) en Túnez, el Centro Regional de Recursos Cartográficos para el Desarrollo (RCMRD) de Kenya y el centro regional AGRHYMET del Níger, que abarcan casi todo el continente. Estas actividades se vincularán con iniciativas panafricanas de gestión e investigación y con programas sobre silvicultura y agricultura y se basan en la experiencia adquirida con proyectos de GEONETCast para países en desarrollo (DEvCoCast) y GMFS (Global Monitoring for Food Security, Vigilancia mundial para la seguridad alimentaria).</p> <p>Participante: Instituto Nacional de Meteorología (contribución de la CE: 91.581 euros); participante: Universidad Eduardo Mondlane (contribución de la CE: 93.286 euros). Costo total del proyecto: 4.119.542 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Mozambique (Cont.)	Intervenciones diagonales para mejorar rápidamente la salud reproductiva  Comienzo del proyecto: 1º.10.2011	<p>Mejorar la salud sexual y reproductiva de las mujeres requiere estrategias innovadoras para aprovechar al máximo las posibles sinergias entre los componentes de la atención sanitaria. La mayoría de los resultados adversos en materia de salud reproductiva consisten en embarazos no deseados y en el contagio y la transmisión de infecciones del aparato reproductor. Aunque hay soluciones de probada eficacia, su aplicación ha sido fragmentaria y ha tenido escasa repercusión en la población y las personas que corren más riesgos, como las trabajadoras de la industria del sexo, han tenido poco acceso a ellas. La integración de los servicios de salud sexual y reproductiva es esencial para lograr el acceso universal a la salud reproductiva. No obstante, debido a la debilidad de los sistemas sanitarios y a la pandemia de VIH, el camino que ha de seguir es incierto. No está claro cuál ha de ser el conjunto básico de servicios y de modelos para que su prestación tenga una amplia cobertura cuando los recursos son limitados. Para resolver este problema, proponemos una estrategia "diagonal", que entraña fortalecer los sistemas sanitarios "horizontales" por una parte y aplicar enfoques "verticales" más específicos, por otra. Los programas horizontales pueden llegar a grandes cantidades de mujeres, mientras que los verticales se destinan a las poblaciones de alto riesgo y a las que es difícil alcanzar con un enfoque horizontal. El objetivo es mejorar los servicios de salud sexual y reproductiva identificando las prácticas más idóneas para llevar a cabo una serie combinada de intervenciones destinadas a la población femenina en general y a las trabajadoras de la industria del sexo. La investigación la llevará a cabo en Kenya, Mozambique, Sudáfrica y Mysore (India) un consorcio de tres asociados africanos, uno indio y dos europeos. Se realizarán análisis detallados de la situación y las políticas en cada país, con la participación de los principales grupos de interesados y las comunidades, que guiarán la formulación de intervenciones adaptadas a cada contexto que se ejecutarán en forma de series viables y aceptables. Se aplicarán métodos de investigación de los sistemas sanitarios a fin de evaluar la eficacia y la sostenibilidad, así como de identificar los factores determinantes de las intervenciones satisfactorias, sostenibles y repetibles. Este proyecto ayudará a definir paquetes de servicios de salud sexual y reproductiva y modelos para su prestación que satisfagan las necesidades de todas las mujeres y tengan una repercusión positiva en su salud.</p> <p>Participante: Asociación Centro Internacional para la Salud Reproductiva (contribución de la CE: 419.799 euros). Costo total del proyecto: 3.809.915 euros.</p>



Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Mozambique (Cont.)	<p>Investigación cooperativa entre la Unión Europea y la Unión Africana para aumentar la producción de alimentos en sistemas de agricultura de regadío de África/ EAU4Food</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.7.2011</p>	<p>El objetivo del programa EAU4Food es hacer frente a la necesidad de utilizar enfoques nuevos para aumentar la producción de alimentos en zonas de regadío de África, preservando al mismo tiempo un medio ambiente sano y resistente. Para evitar los posibles problemas de la introducción de innovaciones en los sistemas agrícolas locales, como su escasa adopción por parte de los agricultores y los posibles efectos sobre otros sistemas (medioambientales), se ha previsto: i) utilizar un enfoque verdaderamente interdisciplinario, que implica la participación activa de todos los interesados de todas las disciplinas pertinentes, y ii) determinar y respetar los denominados umbrales de producción sostenible. EAU4Food se aplica en cuatro zonas de regadío en África, a saber África Meridional (Mozambique y Sudáfrica), Túnez, Malí y Etiopía, para aprovechar al máximo la posibilidad de intercambiar innovaciones y estrategias prometedoras. En cada lugar se hace un seguimiento de los indicadores clave, los factores de riesgo, las estrategias de producción y los parámetros biofísicos para determinar las limitaciones actuales de la producción de alimentos y evaluar las consecuencias agroecológicas y socioeconómicas de las innovaciones y las mejores prácticas tras su aplicación. Los resultados de EAU4Food se sintetizan en cuadros y directrices de apoyo adaptados a las necesidades de cada grupo de usuarios. Esos cuadros y directrices facilitan los procesos de toma de decisiones a nivel local vigilando los efectos a corto y a largo plazo de las prácticas alternativas y las mejores estrategias. Se espera que el proyecto EAU4Food tenga importantes efectos positivos en la producción agrícola a nivel de las explotaciones durante muchos años y también a nivel de las políticas más amplias en el plano nacional y transnacional. Para ampliar y mantener las ventajas del proyecto, se ejecutarán programas de creación de capacidad a diferentes niveles, desde el intercambio de agricultores hasta el intercambio de personal científico. Por otra parte, se dispone de otros medios para aprovechar los resultados de EAU4Food, como "canciones de éxito", documentales, programas escolares, notas informativas sobre políticas, libros de datos y publicaciones y ponencias científicas.</p> <p>Participante: Universidad Eduardo Mondlane (contribución de la CE: 154.460 euros). Costo total del proyecto: 4.943.245 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Mozambique (Cont.)	<p>Iniciativa IST-Africa (2012-2013) - Repercusiones regionales de las tecnologías de la sociedad de la información en África</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>La Iniciativa IST-Africa (2012-2013) es un proyecto de colaboración estratégica entre un asociado europeo y 19 ministerios y consejos nacionales africanos responsables de las actividades de TIC y de ciencia, tecnología e innovación y de las políticas y la investigación en esas áreas que representan a África Septentrional (Egipto y Túnez), África Meridional (Sudáfrica, Namibia, Lesotho, Mauricio, Mozambique, Botswana, Zambia, Swazilandia y Malawi), África Oriental (Tanzanía, Uganda, Kenya, Burundi y Etiopía), África Occidental (Senegal y Ghana) y África Central (Camerún).</p> <p>Los principales objetivos de la Iniciativa IST-Africa (2012-2013) son los siguientes: fomentar el diálogo sobre la sociedad de la información y la I+D sobre las TIC y aumentar la cooperación entre la Comisión Europea, la Comisión de la Unión Africana, la UE y los Estados miembros africanos y las principales organizaciones regionales; apoyar la labor del Grupo de Expertos Europeos y la aplicación de la Octava Asociación Estratégica entre África y la UE; organizar eventos paralelos a las reuniones, hacer aportaciones sobre prioridades comunes de I+D y fortalecer los vínculos entre la UE y África en la esfera de la investigación; identificar y analizar las prioridades africanas de la investigación sobre las TIC y formular recomendaciones para la cooperación futura entre África y la UE; fortalecer los vínculos de cooperación en la esfera de la investigación entre organizaciones europeas y africanas para establecer asociaciones estratégicas, y ayudar en la creación de puntos de contacto nacionales en los países asociados.</p> <p>En el proyecto se incluyen las siguientes actividades: organización de dos reuniones del grupo de trabajo temático; facilitación de dos reuniones informales del Grupo de Expertos Europeos (patrocinadas por Estados miembros de la UE o la CE) para prestar asistencia a la CE; organización de dos conferencias ministeriales sobre investigación en África y de reuniones con las comunidades económicas regionales y otros grupos regionales interesados; contactos con entidades nacionales y regionales africanas interesadas en la ciencia y la tecnología y las TIC para identificar prioridades en materia de investigación; organización de talleres de capacitación del Séptimo Programa Marco en los nuevos países asociados (Zambia, Etiopía, Ghana, Swazilandia y Malawi) para difundir información, validar las prioridades y fundamentar las recomendaciones; organización de dos talleres sobre la Iniciativa IST-Africa en conferencias europeas para dar a conocer la capacidad de investigación de África, y maximizar los resultados a nivel regional mediante contactos con las plataformas tecnológicas pertinentes y preparando publicaciones.</p> <p>Participante: Unidad Técnica de Aplicación de la Política de Informática (contribución de la CE: 33.926 euros). Costo total del proyecto: 1.078.205 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Níger	<p>Marco para la mejora de la capacidad de observación de la Tierra para la gestión de la agricultura y la silvicultura en África como contribución al sistema GEOSS</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>AGRICAB tiene por fin fortalecer la capacidad de observación de la Tierra en África basándose en datos de libre acceso que se comparten a través de GEONETCast, relacionando los datos satelitales y otros datos disponibles con modelos predictivos a fin de facilitar su integración en los procesos de planificación y gestión de la agricultura y la silvicultura. Se elaboran aplicaciones específicas para los distintos países africanos con objeto de abordar cuestiones de política concretas relacionadas con la gestión de la ganadería, los sistemas de cultivo y la explotación forestal. Esas aplicaciones permiten hermanar a instituciones europeas y africanas y maximizar la transferencia y la integración de conocimientos. La experiencia adquirida constituye una buena base de la capacitación regional para los Estados miembros del Observatorio del Sáhara y del Sahel (OSS) en Túnez, el Centro Regional de Recursos Cartográficos para el Desarrollo (RCMRD) de Kenya y el centro regional AGRHYMET del Níger, que abarcan casi todo el continente. Estas actividades se vincularán con iniciativas panafricanas de gestión e investigación y con programas sobre silvicultura y agricultura y se basan en la experiencia adquirida con proyectos de GEONETCast para países en desarrollo (DEvCoCast) y GMFS (Global Monitoring for Food Security, Vigilancia mundial para la seguridad alimentaria).</p> <p>Participante: Centro Regional AGRHYMET (contribución de la CE: 176.040 euros). Costo total del proyecto: 4.119.542 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Níger (Cont.)	<p data-bbox="427 309 595 454">Cuantificación de los efectos previstos de un calentamiento de 2°C</p> <p data-bbox="427 495 579 577">Comienzo del proyecto: 1°.10.2011</p>	<p data-bbox="627 309 1380 1435">Los debates políticos sobre el objetivo europeo de limitar el calentamiento global a 2°C deben basarse en los mejores conocimientos científicos disponibles sobre las consecuencias previstas y las posibles ventajas de esa medida. Los objetivos del proyecto IMPACT2C son mejorar los conocimientos en esa esfera, cuantificar los efectos del cambio climático y adoptar una estructura clara y lógica construyendo modelos del clima y del impacto e indicando las vulnerabilidades, los riesgos y los costos económicos, así como las posibles respuestas, en el marco de un análisis sectorial paneuropeo. En el proyecto, un equipo multidisciplinario internacional de expertos utiliza diferentes modelos y evalúa los efectos sobre el agua, la energía, la infraestructura, las costas, el turismo, la silvicultura, la agricultura, los servicios de los ecosistemas y la salud y la interacción entre la calidad del aire y el clima. IMPACT2C introduce innovaciones importantes. En primer lugar, se utilizarán distintos supuestos e hipótesis socioeconómicos armonizados para asegurar que las evaluaciones tanto individuales como a nivel multisectorial se ajustan al límite de 2°C (1,5°C) con respecto a los efectos y a la adaptación, por ejemplo, en relación con la competencia por el uso del suelo entre la agricultura y la silvicultura. En segundo lugar, hay un componente básico de incertidumbre y, por ello, se elaborará un marco metodológico que integrará la incertidumbre de manera uniforme dentro de cada sector y entre los distintos sectores. De ese modo, se perfeccionará el análisis de las respuestas de adaptación en condiciones de incertidumbre. Por último, se adopta una perspectiva multisectorial para complementar el análisis de los sectores. Se hará una serie de estudios de casos sobre zonas particularmente vulnerables sujetas a diversos impactos (por ejemplo, el Mediterráneo) que se concentrarán en las interacciones intersectoriales (por ejemplo, la competencia por el uso del suelo) y en temas transversales (como las ciudades). El proyecto también evalúa los efectos del cambio climático en algunas de las regiones del mundo más vulnerables: Bangladesh, África (cuencas del Nilo y del Níger) y Maldivas. IMPACT2C integra y sintetiza los resultados de proyectos útiles para crear conciencia del problema, que pueden comunicarse fácilmente a un público amplio y que son pertinentes para las negociaciones sobre políticas.</p> <p data-bbox="627 1447 1380 1527">Participante: Centro Africano para el Desarrollo de Aplicaciones Meteorológicas (contribución de la CE: 85.200 euros). Costo total del proyecto: 8.447.372 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Rwanda	<p>Conexiones rurales-urbanas en África</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.4.2012</p>	<p>El objetivo general del proyecto "Conexiones rurales-urbanas en África" (RurbanAfrica) es estudiar los vínculos entre las transformaciones rurales, la movilidad y los procesos de urbanización y analizar cómo ayudan a conocer la escala, la naturaleza y la distribución de la pobreza en el África Subsahariana. El proyecto RurbanAfrica promoverá las investigaciones sobre las relaciones entre las zonas rurales y las urbanas en el África Subsahariana abordando varios componentes fundamentales, a saber, la transformación de la agricultura, los medios de subsistencia en las zonas rurales, la dinámica urbana y el acceso a los servicios en las ciudades. A este respecto, con el proyecto se hará un examen crítico de varios postulados generalmente aceptados acerca del desarrollo rural y urbano y la importancia y las consecuencias de la migración para su aceptación. Se cuestionarán en consecuencia las interpretaciones generalmente negativas de la influencia económica de la movilidad rural-urbana y la migración en el África Subsahariana y se generarán nuevas ideas acerca de la relación de los vínculos rurales-urbanos y la dinámica de la pobreza. En el proyecto participarán nueve asociados: cuatro europeos, uno internacional y cuatro del África Subsahariana. RurbanAfrica se concentra en los casos de cuatro países -Rwanda, Tanzania, Camerún y Ghana- y examina a fondo dos vínculos rurales-urbanos en cada uno de ellos. La investigación se organiza en seis series temáticas: transformación de la agricultura, medios de subsistencia en las zonas rurales, dinámica urbana, acceso a servicios, plataforma de conocimientos y diálogo sobre políticas, y síntesis, difusión y administración. Un elemento esencial del enfoque es la integración en curso entre la investigación sobre políticas, el diálogo sobre políticas, el intercambio de conocimientos y la investigación empírica. Gracias a la colaboración en curso entre investigadores superiores e investigadores jóvenes de asociados de Europa y del África Subsahariana y a través de la supervisión conjunta de estudiantes de doctorado, el proyecto contribuirá a la creación de capacidad y puede incidir en la elaboración de los planes de estudio. El proceso de investigación y divulgación contará con el apoyo de un consejo científico asesor cuyos miembros procederán de instituciones de investigación de Europa y el África Subsahariana.</p> <p>Participante: Universidad Nacional de Rwanda (contribución de la CE: 162.960 euros). Costo total del proyecto: 3.503.840 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Senegal	<p>Marco para la mejora de la capacidad de observación de la Tierra para la gestión de la agricultura y la silvicultura en África como contribución al sistema GEOSS</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p> <p>Mujeres migrantes africanas</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.2.2012</p>	<p>AGRICAB tiene por fin fortalecer la capacidad de observación de la Tierra en África basándose en datos de libre acceso que se comparten a través de GEONETCast, relacionando los datos satelitales y otros datos disponibles con modelos predictivos a fin de facilitar su integración en los procesos de planificación y gestión de la agricultura y la silvicultura. Se elaboran aplicaciones específicas para los distintos países africanos con objeto de abordar cuestiones de política concretas relacionadas con la gestión de la ganadería, los sistemas de cultivo y la explotación forestal. Esas aplicaciones permiten hermanar a instituciones europeas y africanas y maximizar la transferencia y la integración de conocimientos. La experiencia adquirida constituye una buena base de la capacitación regional para los Estados miembros del Observatorio del Sáhara y del Sahel (OSS) en Túnez, el Centro Regional de Recursos Cartográficos para el Desarrollo (RCMRD) de Kenya y el centro regional AGRHYMET del Níger, que abarcan casi todo el continente. Estas actividades se vincularán con iniciativas panafricanas de gestión e investigación y con programas sobre silvicultura y agricultura y se basan en la experiencia adquirida con proyectos de GEONETCast para países en desarrollo (DEvCoCast) y GMFS (Global Monitoring for Food Security, Vigilancia mundial para la seguridad alimentaria).</p> <p>Participante: Centro de Vigilancia Ecológica (contribución de la CE: 110.414 euros). Costo total del proyecto: 4.119.542 euros.</p> <p>En los márgenes de la UE, las mujeres migrantes africanas pueden ser importantes transmisoras de prácticas socioculturales. Pero, en algunas de las sociedades a las que emigran (Francia, España), estas mujeres pueden ser víctimas de alguna forma de discriminación por su envejecimiento. A menudo sus maridos las sustituyen por nuevas coesposas. Esta situación crea tensiones y es especialmente restrictiva y dolorosa para las mujeres en su vida laboral y reproductiva. Con esta propuesta y siguiendo una metodología específica de demografía antropológica, se analizarán con sentido crítico conceptos básicos sobre la identificación étnica, la transnacionalización y el género y los cambios de contexto en relación con las percepciones estéticas y corporales de las mujeres africanas en los países de asentamiento, en especial España y Francia (Europa), y en el Senegal y Gambia (África).</p> <p>Participante: Universidad Cheikh Anta Diop de Dakar (contribución de la CE: 15.000 euros). Costo total del proyecto: 15.000 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Senegal (Cont.)	<p data-bbox="424 309 616 465">Biotecnología para el suministro sostenible de agua en África</p> <p data-bbox="424 477 616 584">Comienzo del proyecto: 1º.8.2011</p>	<p data-bbox="624 309 1380 1099">Además de padecer las consecuencias de la escasez de agua, las enfermedades y las guerras civiles, África es el continente que cuenta con menos recursos económicos y financieros. Estos obstáculos, combinados y estrechamente interrelacionados, han limitado las soluciones que los países africanos pueden financiar para asegurar en particular el suministro de agua, como cuestión primordial. El tratamiento de las aguas contaminadas antes de su utilización ha sido la solución casi única para afrontar la creciente escasez de agua. El tratamiento de aguas contaminadas para utilizarlas ha sido prácticamente la única solución para hacer frente a la creciente escasez de agua. A pesar de que plantean problemas importantes, el tratamiento del agua y la eliminación de contaminantes, principalmente organismos patógenos, xenobiótico y metales pesados, son fundamentales para la salud humana y el medio ambiente. Sin embargo, la mayoría de las regiones de los países en desarrollo no pueden financiar el costo de los sistemas avanzados y especializados. Hay numerosos métodos de depuración del agua que se basan en procesos bioquímicos naturales o que utilizan plantas o microorganismos. La biotecnología es una herramienta útil que está permitiendo obtener mejores productos y procesos para la sostenibilidad medioambiental, y se espera que aporte una serie de recursos para depurar las aguas residuales industriales de forma económica y eficaz en todo el mundo. Algunas técnicas biotecnológicas son bastante complejas, pero otras son sencillas y económicas y compatibles con las condiciones locales y los recursos de los países en desarrollo.</p> <p data-bbox="624 1111 1380 1435">Estos sistemas naturales de tratamiento biológico incluyen el lagunaje, el tratamiento del suelo, la fitodepuración y los sistemas de humedales artificiales. Pueden utilizarse como tratamientos de purificación secundarios o terciarios para eliminar microorganismos patógenos y degradar contaminantes orgánicos, de modo que las aguas residuales se puedan reciclar para el riego y el uso doméstico y, de ese modo, reducir la presión sobre los recursos hídricos. Otras técnicas biotecnológicas que pueden tenerse en cuenta en el marco de esta propuesta son la biofiltración, los biorreactores de membrana y la utilización de algas y otros cultivos acuáticos para la purificación de aguas residuales.</p> <p data-bbox="624 1447 1380 1503">Participante: Universidad Cheikh Anta Diop de Dakar (contribución de la CE: 35.390 euros). Costo total del proyecto: 1.264.465 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Senegal (Cont.)	<p data-bbox="424 309 611 488">Mejorar los conocimientos a fin de renovar las políticas de lucha contra la pobreza</p> <p data-bbox="424 521 611 611">Comienzo del proyecto: 1º.4.2012</p>	<p data-bbox="627 309 1380 790">La finalidad del proyecto NOPOOR es adquirir nuevos conocimientos sobre la naturaleza y el alcance de la pobreza en los países en desarrollo, para que los responsables de adoptar políticas comprendan mejor el fenómeno de la pobreza. Creemos que no se puede afrontar la pobreza sin emplear un enfoque integral. Sabemos que se trata de un fenómeno multidimensional, pero con el proyecto se explorarán dimensiones nuevas y desconocidas. No se trata simplemente de elaborar un panorama de la pobreza, sino de comprender los procesos de entrada y salida de la pobreza, algo necesario para alcanzar los ODM y para que las políticas sean más eficientes. En el proyecto participan 19 asociados experimentados, entre ellos 10 equipos de países en desarrollo y países emergentes de tres regiones (América Latina, África Subsahariana y Asia Meridional). Esos países han aplicado diferentes políticas de mitigación de la pobreza y esta será la base de los estudios comparativos y de casos que se harán.</p> <p data-bbox="627 801 1380 1193">El proyecto identificará los mecanismos fundamentales que explican la persistencia y exacerbación de la pobreza y que han sido alterados por la incorporación de los países en desarrollo al proceso de globalización en las esferas del comercio, la ayuda, la inversión extranjera directa (IED) y la migración, así como por la creciente interdependencia de las economías. Las causas pueden diferir de un país a otro. Por ello, es necesario que las políticas y medidas se adapten a las características de cada país pobre, por ejemplo su acceso a los recursos, su régimen político, la calidad de sus instituciones y la gestión pública. Estos elementos se abordan siguiendo diferentes enfoques, por ejemplo en términos de economía política, y usando diferentes métodos, como encuestas, estudios econométricos y estudios de casos.</p> <p data-bbox="627 1205 1380 1664">Con el proyecto NOPOOR se asignarán importantes recursos a la generación de nuevos conocimientos a partir de encuestas originales, trabajos con bases de datos y trabajos cualitativos. También se analizarán distintas situaciones que quizás surjan en el futuro. Las conclusiones se orientarán a formular recomendaciones en materia de políticas. Más allá de esta contribución al conocimiento científico, con el proyecto NOPOOR se ejecutará una política activa de difusión y creación de capacidad, incluidas la formación de jóvenes investigadores del Sur y la creación de una red permanente con institutos nacionales de estadística. El proyecto está orientado a la formulación de políticas. Complementará el programa de trabajo de la UE de lucha contra la pobreza mediante consultas, notas de orientación e informes de políticas sobre cuestiones relacionadas con el programa. El examen de los ODM constituirá una importante prioridad en el futuro.</p> <p data-bbox="627 1675 1380 1753">Participante: Consorcio de Investigaciones Económicas y Sociales (contribución de la CE: 290.148 euros). Costo total del proyecto: 9.873.550 euros.</p>



Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Senegal (Cont.)	<p>Iniciativa IST-Africa (2012-2013) - Repercusiones regionales de las tecnologías de la sociedad de la información en África</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>La Iniciativa IST-Africa (2012-2013) es un proyecto de colaboración estratégica entre un asociado europeo y 19 ministerios y consejos nacionales africanos responsables de las actividades de TIC y de ciencia, tecnología e innovación y de las políticas y la investigación en esas áreas que representan a África Septentrional (Egipto y Túnez), África Meridional (Sudáfrica, Namibia, Lesotho, Mauricio, Mozambique, Botswana, Zambia, Swazilandia y Malawi), África Oriental (Tanzania, Uganda, Kenya, Burundi y Etiopía), África Occidental (Senegal y Ghana) y África Central (Camerún).</p> <p>Los principales objetivos de la Iniciativa IST-Africa (2012-2013) son los siguientes: fomentar el diálogo sobre la sociedad de la información y la I+D sobre las TIC y aumentar la cooperación entre la Comisión Europea, la Comisión de la Unión Africana, la UE y los Estados miembros africanos y las principales organizaciones regionales; apoyar la labor del Grupo de Expertos Europeos y la aplicación de la Octava Asociación Estratégica entre África y la UE; organizar eventos paralelos a las reuniones, hacer aportaciones sobre prioridades comunes de I+D y fortalecer los vínculos entre la UE y África en la esfera de la investigación; identificar y analizar las prioridades africanas de la investigación sobre las TIC y formular recomendaciones para la cooperación futura entre África y la UE; fortalecer los vínculos de cooperación en la esfera de la investigación entre organizaciones europeas y africanas para establecer asociaciones estratégicas, y ayudar en la creación de puntos de contacto nacionales en los países asociados.</p> <p>En el proyecto se incluyen las siguientes actividades: organización de dos reuniones del grupo de trabajo temático; facilitación de dos reuniones informales del Grupo de Expertos Europeos (patrocinadas por Estados miembros de la UE o la CE) para prestar asistencia a la CE; organización de dos conferencias ministeriales sobre investigación en África y de reuniones con las comunidades económicas regionales y otros grupos regionales interesados; contactos con entidades nacionales y regionales africanas interesadas en la ciencia y la tecnología y las TIC para identificar prioridades en materia de investigación; organización de talleres de capacitación del Séptimo Programa Marco en los nuevos países asociados (Zambia, Etiopía, Ghana, Swazilandia y Malawi) para difundir información, validar las prioridades y fundamentar las recomendaciones; organización de dos talleres sobre la Iniciativa IST-Africa en conferencias europeas para dar a conocer la capacidad de investigación de África, y maximizar los resultados a nivel regional mediante contactos con las plataformas tecnológicas pertinentes y preparando publicaciones.</p> <p>Participante: Ministerio de Investigaciones Científicas (contribución de la CE: 24.708 euros). Costo total del proyecto: 1.078.205 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Senegal (Cont.)	<p data-bbox="427 309 611 824">Apoyo al diálogo sobre políticas y la cooperación con África a fin de mejorar los vínculos de investigación colaborativa sobre la TIC entre Europa y África en el marco de la Octava Asociación Estratégica África-UE</p> <p data-bbox="427 857 579 947">Comienzo del proyecto: 1º.1.2012</p>	<p data-bbox="627 309 1380 1563">La Octava Asociación Estratégica África-UE combina tres prioridades que pueden producir un desarrollo socioeconómico más rápido en África. África y Europa han reconocido que el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación y la difusión de las TIC a todos los integrantes de una sociedad tienen una importancia esencial. El nuevo Plan de Acción de la Octava Asociación Estratégica incluye como prioridad el desarrollo de una sociedad de la información incluyente en África. Con esta óptica se creará un grupo de aplicación compuesto por múltiples sectores interesados (copresidido por la Comisión de la Unión Africana y la CE) a fin de intensificar la cooperación entre las dos regiones. El proyecto EuroAfrica-P8 prestará apoyo a los diálogos sobre políticas y a la cooperación con África, a fin de potenciar los vínculos de investigación en materia de TIC en el marco de la Octava Asociación Estratégica. Tratará de promover la investigación colaborativa sobre las TIC en el marco de la Octava y la Tercera Asociación Estratégica; fomentar un enfoque más coordinado de los Estados miembros de la UE en relación con la Octava Asociación; actualizar la identificación y el análisis de las prioridades de investigación conjunta sobre las TIC; formular recomendaciones basadas en información objetiva a la CE y la Comisión de la Unión Africana para futuras iniciativas de cooperación; organizar actos en ambas regiones sincronizados con las reuniones de diálogo sobre políticas; fortalecer los vínculos de investigación colaborativa en materia de TIC entre organizaciones europeas y africanas, para reforzar la Octava Asociación Estratégica; prestar apoyo a las actividades del grupo de aplicación de la Octava Asociación; aumentar la participación de organizaciones africanas en proyectos de colaboración del Programa Marco o de TIC; y facilitar el acceso de las organizaciones de la UE a los programas de terceros países. Gracias al proyecto se está agrupando a asociados que pueden influir significativamente en la expansión de la cooperación euro-africana en investigación sobre TIC, en estrecha colaboración con la CE y la Comisión de la Unión Africana y en asociación con los principales interesados en este campo. El Consorcio está compuesto por 12 asociados con gran experiencia en las políticas de TIC en ambas regiones, así como en la cooperación entre África y la UE en las esferas de la ciencia y la tecnología y las TIC. Tienen acceso a redes importantes y han participado anteriormente en proyectos del Programa Marco. Como grupo, se complementan entre sí de tal manera que el Consorcio está equilibrado y dispone de todos los recursos necesarios para alcanzar los objetivos del proyecto.</p> <p data-bbox="627 1574 1380 1659">Participante: Escuela Superior Multinacional de Telecomunicaciones (contribución de la CE: 37.513 euros). Costo total del proyecto: 1.230.588 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Senegal (Cont.)	<p>Formación en el marco del proyecto "Próxima generación de expertos científicos en "Una salud" en el Sahel y el Magreb</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10. 2011</p>	<p>Los seres humanos y los animales que viven en las comunidades pobres de los países en desarrollo frecuentemente padecen trastornos de salud debidos a zoonosis insuficientemente atendidas. Las posibles medidas de lucha contra estas enfermedades se consideran demasiado caras o ajenas al ámbito de acción tanto de los sistemas de salud pública como de sanidad animal. Hay pruebas de que las zoonosis en los seres humanos se pueden contener o incluso eliminar por medio de intervenciones en los animales. Además, la vinculación de los servicios de sanidad humana y animal puede dar acceso a una atención que de lo contrario no sería asequible o no estaría disponible. La estrecha colaboración entre los sectores de la sanidad pública y la sanidad animal, también llamada "Una salud", con funciones claramente definidas para cada sector, ofrece enormes posibilidades de hallar soluciones creativas y económicas en la lucha contra las enfermedades.</p> <p>A pesar de las pruebas que van apareciendo de la eficacia de "Una salud" en la vigilancia y lucha contra las zoonosis, hay obstáculos institucionales que limitan el valor añadido de una cooperación más estrecha entre la sanidad humana y la animal. Con este proyecto se preparará un curso de formación modular basado en la Web a fin de capacitar a una nueva generación de científicos para que aborden las cuestiones abarcadas por el proyecto a que hacen frente las comunidades en África. Aunque el programa está destinado al Magreb y el Sahel, el curso podrá seguirse en todo el mundo, pues ofrece módulos de formación a través de la Red Europea de Educación en Salud Tropical (tropED) y otras redes existentes.</p> <p>Durante el curso se tratarán, entre otras cosas, diferentes zoonosis insuficientemente atendidas y temas genéricos como métodos integrados de vigilancia y epidemiología conjuntas de enfermedades humanas y animales, evaluaciones económicas de los servicios sanitarios, elaboración de modelos de la interacción entre animales y seres humanos de las enfermedades infecciosas, enfoques transdisciplinarios para vincular la actividad científica con la sociedad y abordar cuestiones culturales y de género, la divulgación adaptada al contexto y la educación sanitaria. En cada módulo se demuestra el valor añadido de "Una salud". El proyecto complementará el proyecto ICONZ, de la UE, que se está ejecutando en el contexto del Séptimo Programa Marco y que reúne las pruebas que justifican los enfoques integrados de lucha contra las zoonosis insuficientemente atendidas en siete países africanos.</p> <p>Participante: Escuela Interestatal de Ciencia y Medicina Veterinaria de Dakar (contribución de la CE: 116.523 euros). Costo total del proyecto: 2.228.900 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Senegal (Cont.)	<p>Incorporación de los resultados de las investigaciones sobre el clima en plataformas de conocimientos en colaboración con asociados africanos</p> <p>Comienzo del proyecto: 1°.10.2011</p>	<p>El principal objetivo del proyecto AfriCAN Climate es diseñar, poner en funcionamiento y promover una plataforma de conocimientos basada en la Web para la difusión eficiente de los resultados de las investigaciones sobre el cambio climático y las buenas prácticas en este ámbito, a fin de alentar a los usuarios a que incorporen en los nuevos proyectos las experiencias positivas y los conocimientos derivados de las investigaciones. De esta forma, el proyecto contribuirá a mitigar los efectos del cambio climático en las distintas regiones de África y ayudará a las comunidades a adaptarse al cambio de las condiciones climáticas.</p> <p>En la plataforma interactiva, multimedia, pancontinental, multilingüe e interdisciplinaria de AfriCAN Climate se usarán diversas aplicaciones innovadoras y creativas en la Web ("herramientas electrónicas"). El grupo editorial ayudará a los nuevos visitantes de la plataforma y a los usuarios que ya estén registrados y a los miembros de las comunidades en línea a participar activamente en el intercambio de conocimientos y a incorporar los resultados de las investigaciones. El consorcio de alto nivel está compuesto por un número importante de organizaciones experimentadas de la UE y África acorde con la diversidad del público al que se destina la iniciativa. La composición del grupo de expertos del consorcio asegurará una cobertura temática, lingüística y geográfica completa, para atender todas las necesidades del continente africano de conocimientos sobre el cambio climático. Trabajando colectivamente, los expertos construirán y actualizarán continuamente una base de conocimientos que alimentará a la plataforma. Se prepararán hojas informativas sobre los efectos del cambio climático para los 54 países africanos.</p> <p>Periódicamente se celebrarán reuniones para crear redes estratégicas con multiplicadores de información y los puntos de contacto nacionales del Séptimo Programa Marco, para alentarlos a participar activamente en la plataforma, organizando comunidades de interesados en el cambio climático, o uniéndose a las comunidades ya existentes. Cada año se organizarán grandes actos de promoción, en los que se concederá el premio de AfriCAN Climate a la música y a las artes y las buenas prácticas. Con visitas técnicas a lugares donde se aplican buenas prácticas y con talleres sobre la adopción de las lecciones aprendidas en los proyectos de buenas prácticas y financiación, se complementarán las actividades de establecimiento de redes y se mejorará la cooperación Sur-Sur entre las distintas regiones africanas.</p> <p>Participante: Medio Ambiente y Desarrollo del Tercer Mundo, organización internacional (contribución de la CE: 80.785 euros)                      Costo total del proyecto: 1.270.903 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Tanzanía (República Unida de)	Conexiones rurales-urbanas en África  Comienzo del proyecto: 1º.4.2012	<p>El objetivo general del proyecto "Conexiones rurales-urbanas en África" (RurbanAfrica) es estudiar los vínculos entre las transformaciones rurales, la movilidad y los procesos de urbanización y analizar cómo ayudan a conocer la escala, la naturaleza y la distribución de la pobreza en el África Subsahariana. El proyecto RurbanAfrica promoverá las investigaciones sobre las relaciones entre las zonas rurales y las urbanas en el África Subsahariana abordando varios componentes fundamentales, a saber, la transformación de la agricultura, los medios de subsistencia en las zonas rurales, la dinámica urbana y el acceso a los servicios en las ciudades. A este respecto, con el proyecto se hará un examen crítico de varios postulados generalmente aceptados acerca del desarrollo rural y urbano y la importancia y las consecuencias de la migración para su aceptación. Se cuestionarán en consecuencia las interpretaciones generalmente negativas de la influencia económica de la movilidad rural-urbana y la migración en el África Subsahariana y se generarán nuevas ideas acerca de la relación de los vínculos rurales-urbanos y la dinámica de la pobreza. En el proyecto participarán nueve asociados: cuatro europeos, uno internacional y cuatro del África Subsahariana. RurbanAfrica se concentra en los casos de cuatro países -Rwanda, Tanzanía, Camerún y Ghana- y examina a fondo dos vínculos rurales-urbanos en cada uno de ellos. La investigación se organiza en seis series temáticas: transformación de la agricultura, medios de subsistencia en las zonas rurales, dinámica urbana, acceso a servicios, plataforma de conocimientos y diálogo sobre políticas, y síntesis, difusión y administración. Un elemento esencial del enfoque es la integración en curso entre la investigación sobre políticas, el diálogo sobre políticas, el intercambio de conocimientos y la investigación empírica. Gracias a la colaboración en curso entre investigadores superiores e investigadores jóvenes de asociados de Europa y del África Subsahariana y a través de la supervisión conjunta de estudiantes de doctorado, el proyecto contribuirá a la creación de capacidad y puede incidir en la elaboración de los planes de estudio. El proceso de investigación y divulgación contará con el apoyo de un consejo científico asesor cuyos miembros procederán de instituciones de investigación de Europa y el África Subsahariana.</p> <p>Participante: Universidad de Agricultura Sokoine (contribución de la CE: 177.920 euros). Costo total del proyecto: 3.503.840 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Tanzanía (República Unida de) (Cont.)	<p>Creación de capacidad de investigación sostenible sobre la salud y sus determinantes sociales en países de ingresos bajos y medianos</p> <p>Comienzo del proyecto: 1°.10.2011</p>	<p>El objetivo del proyecto SDH-Net es crear, fortalecer e incorporar capacidad de investigación sobre la salud y sus determinantes sociales en países de ingresos bajos y medianos de América Latina y África, en estrecha colaboración con asociados europeos. La concentración en los determinantes sociales de la salud permitirá aplicar un enfoque a fondo y amplio a la creación de capacidad, lo cual incluye la idoneidad para la gestión y la competencia técnica, las cuestiones éticas y las estrategias de investigación. Las lecciones adquiridas se cotejarán con las prácticas óptimas y los factores de éxito en otros contextos latinoamericanos, africanos y mundiales, lo cual permitirá extraer enseñanzas acerca de cómo crear una capacidad de investigación sobre los determinantes sociales de la salud que sea especialmente pertinente para el contexto de que se trate.</p> <p>Se identificarán con precisión i) los determinantes sociales de la salud y las actividades de investigación en esta esfera; ii) los grupos nacionales y mundiales interesados en la actividad de investigación y iii) la capacidad de investigación existente en los países participantes, con miras a sentar una base para desarrollar y aplicar a título experimental instrumentos innovadores para crear capacidad de investigación, con especial hincapié en la gestión, la ética y la metodología de las actividades de investigación que se necesitan para hacer un examen integral de los determinantes sociales de la salud. Por último, se establecerán vínculos entre la investigación y las políticas, y se extraerán conclusiones para apoyar el desarrollo de estructuras y recursos técnicos de investigación sostenibles y atractivos.</p> <p>El proyecto SDH-Net será ejecutado por un consorcio muy competente constituido por grupos de las redes existentes de las mejores instituciones de salud pública del Brasil, Colombia y México y de Kenya, Sudáfrica y Tanzania. Complementan el equipo tres distinguidas instituciones europeas: la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres; el COHRED y la Universidad de Ginebra. El proyecto es coordinado por GIZ, una organización con larga experiencia en investigaciones sobre la salud y creación de capacidad en países de ingresos bajos y medianos, y la IESE Business School, con excelentes antecedentes en creación de capacidad de gestión.</p> <p>El proyecto SDH-Net tendrá importantes repercusiones porque establecerá un concepto sobre la creación de capacidad de investigación a nivel individual, institucional y sistémico que contribuirá al fortalecimiento del sistema de investigación y a la creación de condiciones que hagan posibles y estimulen las investigaciones interdisciplinarias y adecuadas al contexto local. Permitirá contar con mejores medios para realizar y dirigir investigaciones relativas a los determinantes sociales de la salud y vinculará la investigación, las políticas y la práctica desarrollando herramientas y mecanismos que facilitarán una colaboración duradera. Además, el proyecto SDH-Net sentará las bases y proporcionará herramientas para seguir creando capacidad de investigación y fortaleciendo el sistema de investigación en el futuro.</p> <p>Participante: Ifakara Health Institute Trust (Contribución de la CE: 166.758 euros). Costo total del proyecto: 2.354.525 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Tanzanía (República Unida de) (Cont.)	<p>Iniciativa IST-Africa (2012-2013) - Repercusiones regionales de las tecnologías de la sociedad de la información en África</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>La Iniciativa IST-Africa (2012-2013) es un proyecto de colaboración estratégica entre un asociado europeo y 19 ministerios y consejos nacionales africanos responsables de las actividades de TIC y de ciencia, tecnología e innovación y de las políticas y la investigación en esas áreas que representan a África Septentrional (Egipto y Túnez), África Meridional (Sudáfrica, Namibia, Lesotho, Mauricio, Mozambique, Botswana, Zambia, Swazilandia y Malawi), África Oriental (Tanzanía, Uganda, Kenya, Burundi y Etiopía), África Occidental (Senegal y Ghana) y África Central (Camerún).</p> <p>Los principales objetivos de la Iniciativa IST-Africa (2012-2013) son los siguientes: fomentar el diálogo sobre la sociedad de la información y la I+D sobre las TIC y aumentar la cooperación entre la Comisión Europea, la Comisión de la Unión Africana, la UE y los Estados miembros africanos y las principales organizaciones regionales; apoyar la labor del Grupo de Expertos Europeos y la aplicación de la Octava Asociación Estratégica entre África y la UE; organizar eventos paralelos a las reuniones, hacer aportaciones sobre prioridades comunes de I+D y fortalecer los vínculos entre la UE y África en la esfera de la investigación; identificar y analizar las prioridades africanas de la investigación sobre las TIC y formular recomendaciones para la cooperación futura entre África y la UE; fortalecer los vínculos de cooperación en la esfera de la investigación entre organizaciones europeas y africanas para establecer asociaciones estratégicas, y ayudar en la creación de puntos de contacto nacionales en los países asociados.</p> <p>En el proyecto se incluyen las siguientes actividades: organización de dos reuniones del grupo de trabajo temático; facilitación de dos reuniones informales del Grupo de Expertos Europeos (patrocinadas por Estados miembros de la UE o la CE) para prestar asistencia a la CE; organización de dos conferencias ministeriales sobre investigación en África y de reuniones con las comunidades económicas regionales y otros grupos regionales interesados; contactos con entidades nacionales y regionales africanas interesadas en la ciencia y la tecnología y las TIC para identificar prioridades en materia de investigación; organización de talleres de capacitación del Séptimo Programa Marco en los nuevos países asociados (Zambia, Etiopía, Ghana, Swazilandia y Malawi) para difundir información, validar las prioridades y fundamentar las recomendaciones; organización de dos talleres sobre la Iniciativa IST-Africa en conferencias europeas para dar a conocer la capacidad de investigación de África, y maximizar los resultados a nivel regional mediante contactos con las plataformas tecnológicas pertinentes y preparando publicaciones.</p> <p>Participante: Comisión de Ciencia y Tecnología de Tanzanía (Contribución de la CE: 26.383 euros). Costo total del proyecto: 1.078.205 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Tanzanía (República Unida de) (Cont.)	<p>Asociación multilateral para el estudio de las desigualdades en materia de salud y el fortalecimiento de la cooperación Norte-Sur y Sur-Sur</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>Las desigualdades en materia de salud y la salud de los grupos vulnerables, y la lentitud del avance hacia los Objetivos de Desarrollo del Milenio relativos a la salud son problemas que es preciso resolver, sobre todo en los países de ingresos bajos y medianos. Si bien algunos países han hecho progresos, lo mismo no ha sucedido en otros que podrían sacar provecho de esa experiencia. Una mayor colaboración podría ser útil pero es muy difícil de lograr. El proyecto MASCOT reúne a 11 asociados de tres zonas geográficas (Europa, América Latina y África), a un consejo consultivo y a otros expertos pertinentes para abordar esta problemática.</p> <p>La labor tiene concretamente los siguientes objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- crear vínculos entre las actividades Norte-Sur y Sur-Sur encaminadas a reducir las desigualdades en materia de salud maternoinfantil y las desigualdades sanitarias en los países en desarrollo;</li> <li>- proporcionar pruebas sobre las prácticas óptimas y prestar asesoramiento de política para el desarrollo de futuras intervenciones en materia de salud pública y sistemas de salud.</li> </ul> <p>Tras una primera etapa de procedimientos de normalización y control de calidad, en el marco del proyecto se harán evaluaciones en determinados países de las tres regiones de interés, a fin de conocer la situación actual de la desigualdad en materia de salud maternoinfantil, identificar las instituciones y los equipos de investigación que realizan tareas de investigación en este ámbito e identificar los proyectos y los resultados de investigaciones prometedoros y las estrategias, los programas y las políticas aplicados para hacer frente a las desigualdades en materia de salud maternoinfantil. Esta labor se traducirá en recomendaciones sobre prácticas óptimas y en servicios de asesoramiento de política para los países interesados en adoptar medidas para mitigar las desigualdades en materia de salud maternoinfantil y las desigualdades sanitarias. Una parte importante del trabajo consistirá en incentivar la colaboración multilateral y la transmisión de conocimientos como actividad clave del proyecto MASCOT. A lo largo del proyecto, se utilizarán diferentes herramientas, como reuniones, talleres, encuentros de asociados, sitios Web y folletos para divulgar y promover el intercambio de información entre los sectores interesados en la salud y los encargados de formular políticas. En última instancia, el proyecto MASCOT debería hacer posible la reducción de las desigualdades en materia de salud entre las diferentes regiones del mundo y dentro de cada una de ellas.</p> <p>Participante: Instituto Nacional de Investigaciones Médicas (Contribución de la CE: 101.905 euros). Costo total del proyecto: 2.287.574 euros.</p>



Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Tanzanía (República Unida de) (Cont.)	<p>Apoyo a la gestión descentralizada para mejorar el desempeño del personal de salud en Ghana, Tanzania y Uganda</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.9.2011</p>	<p>El objetivo de esta propuesta es superar la escasez de personal en los países de África al sur del Sáhara mejorando el desempeño general del personal existente. Se pondrán a prueba actividades de fortalecimiento de la gestión para determinar las mejoras que se pueden hacer con los recursos disponibles en estructuras de gestión descentralizada. Con las actividades de fortalecimiento de la gestión, se elaborarán enfoques integrados para mejorar el desempeño del personal basados en un análisis de situación y se evaluarán las repercusiones en el desempeño del personal y los efectos imprevistos en los sistemas. Se recogerá más información acerca de la eficacia de un método basado en medidas prácticas para fortalecer la gestión y sobre las estrategias que mejoran el desempeño del personal de salud en diferentes contextos.</p> <p>Participante: Universidad de Dar Es Salaam (Contribución de la CE: 396.464 euros). Costo total del proyecto: 3.785.700 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Uganda	<p>Valor añadido a partir de corrientes industriales con alto contenido de proteínas y de aceites</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.1.2012</p>	<p>El objetivo del proyecto APROPOS es desarrollar soluciones de tratamiento biomecánico nuevas y ecoeficientes para enriquecer fracciones intermedias de residuos de procesos industriales con alto contenido de proteínas y de aceites, originados en la agricultura y la pesca. Las fracciones intermedias se modifican con la ayuda de enzimas, a fin de obtener componentes nutritivos y bioactivos de valor añadido, así como biomateriales químicos y funcionales aptos para su aprovechamiento en aplicaciones relacionadas con los alimentos, los productos para el cuidado de la piel y la curación de heridas, los pesticidas biológicos y los productos para el mejoramiento de suelos. Los residuos de ese tipo son abundantes en Europa y significativos a nivel mundial. Se formularán conceptos sobre generación nula de desechos para evitar la purificación innecesaria de componentes, establecer unidades de tratamiento locales y bien ubicadas en relación con la producción primaria y generar nuevas oportunidades comerciales, principalmente para las PYME en Europa y en otros lugares. Con el proyecto se presta especial atención a África Oriental y la India, con miras a responder a su necesidad de transformar los residuos locales en componentes útiles para la alimentación de lactantes y para la lucha contra las plagas, respectivamente, en las zonas rurales de ambas regiones. Los beneficios de los adelantos tecnológicos se evaluarán en términos de viabilidad económica, eficiencia de las materias primas y resultados ambientales. La evaluación también incluirá un estudio acerca de la forma en que la nueva cadena de valor entre el productor de los residuos y el usuario final afectará a la actual cadena de valor entre el productor de los residuos y la producción de alimentos o energía. Combinados, el grupo multidisciplinario de investigación y el grupo constituido por PYME de diversos sectores cubren la totalidad de la cadena de valor desde los productores de residuos y los elaboradores hasta los diferentes usuarios finales. Entre los asociados hay especialistas en elaboración de productos agrícolas y pescado, manufactura de equipo de elaboración, elaboración mecánica, química y biotécnica de biomateriales, enriquecimiento y análisis de biomateriales, tecnología de las enzimas, aplicaciones para productos finales, evaluación de la ecoeficiencia y las cadenas de valor, transferencia de tecnología y comercialización. La viabilidad de los nuevos procesos se verifica mediante demostraciones.</p> <p>Participante: Lasting Solutions Ltd (Contribución de la CE: 8.775 euros). Costo total del proyecto: 3.879.813 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Uganda (Cont.)	<p>Acuicultura para la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza y la nutrición</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.1.2012</p>	<p>La acuicultura es una actividad cuya importancia para aumentar la seguridad alimentaria, reducir la pobreza y mejorar la nutrición es ampliamente reconocida. Sin embargo, se dispone de poca información sobre sus efectos directos e indirectos en la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza en la mayoría de los países en desarrollo y los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos. Con este proyecto se reforzará la base de conocimientos sobre la acuicultura y la seguridad alimentaria y nutricional, con lo cual se dispondrá de datos para basar correctamente las estrategias y la asignación de recursos y, posteriormente, planificar, ejecutar y coordinar con eficiencia programas de desarrollo e investigación que fomenten la expansión sostenible de la acuicultura y aumenten su contribución a la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza. El proyecto será ejecutado por 18 asociados en 11 países de bajos ingresos y con déficit de alimentos, tres asociados de la UE y tres organizaciones internacionales. El proyecto fortalecerá la base de conocimientos sobre la seguridad alimentaria y la pobreza y permitirá elaborar metodologías nuevas o más rigurosas para cuantificar la contribución de la acuicultura a la lucha contra el hambre y la pobreza en los países en desarrollo y los de bajos ingresos y con déficit de alimentos. Con ello se trata de apreciar mejor la contribución de la acuicultura al desarrollo humano. Los países asociados de este proyecto se seleccionaron teniendo en cuenta diversas condiciones de desarrollo humano y los esfuerzos realizados a nivel nacional para emplear la acuicultura a fin de mejorar la seguridad alimentaria nacional y reducir la pobreza. Representan a todas las regiones y a los países asociados a la cooperación internacional en los que la acuicultura es parte importante de la economía nacional y abarca un gran número de explotaciones acuícolas pequeñas y que tienen un activo comercio internacional de pescado y productos pesqueros. Los resultados del proyecto se señalarán a la atención de los países y los asociados para el desarrollo, en particular la UE, y ayudarán a los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos y a diversos asociados para el desarrollo a aumentar su eficiencia y la coordinación de las iniciativas de desarrollo que se concentran en la acuicultura como medio para promover la seguridad alimentaria y reducir la pobreza.</p> <p>Participante: Universidad de Makerere (Contribución de la CE: 24.000 euros). Costo total del proyecto: 1.062.072 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Uganda (Cont.)	<p>Iniciativa IST-Africa (2012-2013) - Repercusiones regionales de las tecnologías de la sociedad de la información en África</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>La Iniciativa IST-Africa (2012-2013) es un proyecto de colaboración estratégica entre un asociado europeo y 19 ministerios y consejos nacionales africanos responsables de las actividades de TIC y de ciencia, tecnología e innovación y de las políticas y la investigación en esas áreas que representan a África Septentrional (Egipto y Túnez), África Meridional (Sudáfrica, Namibia, Lesotho, Mauricio, Mozambique, Botswana, Zambia, Swazilandia y Malawi), África Oriental (Tanzanía, Uganda, Kenya, Burundi y Etiopía), África Occidental (Senegal y Ghana) y África Central (Camerún).</p> <p>Los principales objetivos de la Iniciativa IST-Africa (2012-2013) son los siguientes: fomentar el diálogo sobre la sociedad de la información y la I+D sobre las TIC y aumentar la cooperación entre la Comisión Europea, la Comisión de la Unión Africana, la UE y los Estados miembros africanos y las principales organizaciones regionales; apoyar la labor del Grupo de Expertos Europeos y la aplicación de la Octava Asociación Estratégica entre África y la UE; organizar eventos paralelos a las reuniones, hacer aportaciones sobre prioridades comunes de I+D y fortalecer los vínculos entre la UE y África en la esfera de la investigación; identificar y analizar las prioridades africanas de la investigación sobre las TIC y formular recomendaciones para la cooperación futura entre África y la UE; fortalecer los vínculos de cooperación en la esfera de la investigación entre organizaciones europeas y africanas para establecer asociaciones estratégicas, y ayudar en la creación de puntos de contacto nacionales en los países asociados.</p> <p>En el proyecto se incluyen las siguientes actividades: organización de dos reuniones del grupo de trabajo temático; facilitación de dos reuniones informales del Grupo de Expertos Europeos (patrocinadas por Estados miembros de la UE o la CE) para prestar asistencia a la CE; organización de dos conferencias ministeriales sobre investigación en África y de reuniones con las comunidades económicas regionales y otros grupos regionales interesados; contactos con entidades nacionales y regionales africanas interesadas en la ciencia y la tecnología y las TIC para identificar prioridades en materia de investigación; organización de talleres de capacitación del Séptimo Programa Marco en los nuevos países asociados (Zambia, Etiopía, Ghana, Swazilandia y Malawi) para difundir información, validar las prioridades y fundamentar las recomendaciones; organización de dos talleres sobre la Iniciativa IST-Africa en conferencias europeas para dar a conocer la capacidad de investigación de África, y maximizar los resultados a nivel regional mediante contactos con las plataformas tecnológicas pertinentes y preparando publicaciones.</p> <p>Participante: Consejo Científico y Tecnológico Nacional de Uganda (Contribución de la CE: 29.737 euros). Costo total del proyecto: 1.078.205 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Uganda (Cont.)	<p>Apoyo a la gestión descentralizada para mejorar el desempeño del personal de salud en Ghana, Tanzania y Uganda</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.9.2011</p>	<p>El objetivo de esta propuesta es superar la escasez de personal en los países de África al sur del Sáhara mejorando el desempeño general del personal existente. Se pondrán a prueba actividades de fortalecimiento de la gestión para determinar las mejoras que se pueden hacer con los recursos disponibles en estructuras de gestión descentralizada. Con las actividades de fortalecimiento de la gestión, se elaborarán enfoques integrados para mejorar el desempeño del personal basados en un análisis de situación y se evaluarán las repercusiones en el desempeño del personal y los efectos imprevistos en los sistemas. Se recogerá más información acerca de la eficacia de un método basado en medidas prácticas para fortalecer la gestión y sobre las estrategias que mejoran el desempeño del personal de salud en diferentes contextos.</p> <p>Participante: Universidad de Makerere (Contribución de la CE: 405.857 euros). Costo total del proyecto: 3.785.700 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Zambia	<p data-bbox="424 309 611 488">Acuicultura para la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza y la nutrición</p> <p data-bbox="424 533 579 622">Comienzo del proyecto: 1º.1.2012</p>	<p data-bbox="627 309 1380 1440">La acuicultura es una actividad cuya importancia para aumentar la seguridad alimentaria, reducir la pobreza y mejorar la nutrición es ampliamente reconocida. Sin embargo, se dispone de poca información sobre sus efectos directos e indirectos en la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza en la mayoría de los países en desarrollo y los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos. Con este proyecto se reforzará la base de conocimientos sobre la acuicultura y la seguridad alimentaria y nutricional, con lo cual se dispondrá de datos para basar correctamente las estrategias y la asignación de recursos y, posteriormente, planificar, ejecutar y coordinar con eficiencia programas de desarrollo e investigación que fomenten la expansión sostenible de la acuicultura y aumenten su contribución a la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza. El proyecto será ejecutado por 18 asociados en 11 países de bajos ingresos y con déficit de alimentos, tres asociados de la UE y tres organizaciones internacionales. El proyecto fortalecerá la base de conocimientos sobre la seguridad alimentaria y la pobreza y permitirá elaborar metodologías nuevas o más rigurosas para cuantificar la contribución de la acuicultura a la lucha contra el hambre y la pobreza en los países en desarrollo y los de bajos ingresos y con déficit de alimentos. Con ello se trata de apreciar mejor la contribución de la acuicultura al desarrollo humano. Los países asociados de este proyecto se seleccionaron teniendo en cuenta diversas condiciones de desarrollo humano y los esfuerzos realizados a nivel nacional para emplear la acuicultura a fin de mejorar la seguridad alimentaria nacional y reducir la pobreza. Representan a todas las regiones y a los países asociados a la cooperación internacional en los que la acuicultura es parte importante de la economía nacional y abarca un gran número de explotaciones acuícolas pequeñas y que tienen un activo comercio internacional de pescado y productos pesqueros. Los resultados del proyecto se señalarán a la atención de los países y los asociados para el desarrollo, en particular la UE, y ayudarán a los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos y a diversos asociados para el desarrollo a aumentar su eficiencia y la coordinación de las iniciativas de desarrollo que se concentran en la acuicultura como medio para promover la seguridad alimentaria y reducir la pobreza.</p> <p data-bbox="627 1451 1380 1507">Participante: Universidad de Zambia (Contribución de la CE: 24.000 euros). Costo total del proyecto: 1.062.072 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Zambia (Cont.)	<p>Investigación cooperativa entre la Unión Europea y la Unión Africana para aumentar la producción de alimentos en sistemas de agricultura de regadío de África/ EAU4Food</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.7.2011</p>	<p>El objetivo del programa EAU4Food es hacer frente a la necesidad de utilizar enfoques nuevos para aumentar la producción de alimentos en zonas de regadío de África, preservando al mismo tiempo un medio ambiente sano y resistente. Para evitar los posibles problemas de la introducción de innovaciones en los sistemas agrícolas locales, como su escasa adopción por parte de los agricultores y los posibles efectos sobre otros sistemas (medioambientales), se ha previsto: i) utilizar un enfoque verdaderamente interdisciplinario, que implica la participación activa de todos los interesados de todas las disciplinas pertinentes, y ii) determinar y respetar los denominados umbrales de producción sostenible. EAU4Food se aplica en cuatro zonas de regadío en África, a saber África Meridional (Mozambique y Sudáfrica), Túnez, Malí y Etiopía, para aprovechar al máximo la posibilidad de intercambiar innovaciones y estrategias prometedoras. En cada lugar se hace un seguimiento de los indicadores clave, los factores de riesgo, las estrategias de producción y los parámetros biofísicos para determinar las limitaciones actuales de la producción de alimentos y evaluar las consecuencias agroecológicas y socioeconómicas de las innovaciones y las mejores prácticas tras su aplicación. Los resultados de EAU4Food se sintetizan en cuadros y directrices de apoyo adaptados a las necesidades de cada grupo de usuarios. Esos cuadros y directrices facilitan los procesos de toma de decisiones a nivel local vigilando los efectos a corto y a largo plazo de las prácticas alternativas y las mejores estrategias. Se espera que el proyecto EAU4Food tenga importantes efectos positivos en la producción agrícola a nivel de las explotaciones durante muchos años y también a nivel de las políticas más amplias en el plano nacional y transnacional. Para ampliar y mantener las ventajas del proyecto, se ejecutarán programas de creación de capacidad a diferentes niveles, desde el intercambio de agricultores hasta el intercambio de personal científico. Por otra parte, se dispone de otros medios para aprovechar los resultados de EAU4Food, como "canciones de éxito", documentales, programas escolares, notas informativas sobre políticas, libros de datos y publicaciones y ponencias científicas.</p> <p>Participante: Universidad de Zambia (Contribución de la CE: 154.640 euros). Costo total del proyecto: 4.943.245 euros.</p>

Países o regiones beneficiarios	Título y fecha del proyecto	Descripción
Zambia (Cont.)	<p>Iniciativa IST-Africa (2012-2013) - Repercusiones regionales de las tecnologías de la sociedad de la información en África</p> <p>Comienzo del proyecto: 1º.10.2011</p>	<p>La Iniciativa IST-Africa (2012-2013) es un proyecto de colaboración estratégica entre un asociado europeo y 19 ministerios y consejos nacionales africanos responsables de las actividades de TIC y de ciencia, tecnología e innovación y de las políticas y la investigación en esas áreas que representan a África Septentrional (Egipto y Túnez), África Meridional (Sudáfrica, Namibia, Lesotho, Mauricio, Mozambique, Botswana, Zambia, Swazilandia y Malawi), África Oriental (Tanzanía, Uganda, Kenya, Burundi y Etiopía), África Occidental (Senegal y Ghana) y África Central (Camerún).</p> <p>Los principales objetivos de la Iniciativa IST-Africa (2012-2013) son los siguientes: fomentar el diálogo sobre la sociedad de la información y la I+D sobre las TIC y aumentar la cooperación entre la Comisión Europea, la Comisión de la Unión Africana, la UE y los Estados miembros africanos y las principales organizaciones regionales; apoyar la labor del Grupo de Expertos Europeos y la aplicación de la Octava Asociación Estratégica entre África y la UE; organizar eventos paralelos a las reuniones, hacer aportaciones sobre prioridades comunes de I+D y fortalecer los vínculos entre la UE y África en la esfera de la investigación; identificar y analizar las prioridades africanas de la investigación sobre las TIC y formular recomendaciones para la cooperación futura entre África y la UE; fortalecer los vínculos de cooperación en la esfera de la investigación entre organizaciones europeas y africanas para establecer asociaciones estratégicas, y ayudar en la creación de puntos de contacto nacionales en los países asociados.</p> <p>En el proyecto se incluyen las siguientes actividades: organización de dos reuniones del grupo de trabajo temático; facilitación de dos reuniones informales del Grupo de Expertos Europeos (patrocinadas por Estados miembros de la UE o la CE) para prestar asistencia a la CE; organización de dos conferencias ministeriales sobre investigación en África y de reuniones con las comunidades económicas regionales y otros grupos regionales interesados; contactos con entidades nacionales y regionales africanas interesadas en la ciencia y la tecnología y las TIC para identificar prioridades en materia de investigación; organización de talleres de capacitación del Séptimo Programa Marco en los nuevos países asociados (Zambia, Etiopía, Ghana, Swazilandia y Malawi) para difundir información, validar las prioridades y fundamentar las recomendaciones; organización de dos talleres sobre la Iniciativa IST-Africa en conferencias europeas para dar a conocer la capacidad de investigación de África, y maximizar los resultados a nivel regional mediante contactos con las plataformas tecnológicas pertinentes y preparando publicaciones.</p> <p>Participante: Ministerio de Comunicaciones y Transporte (Contribución de la CE: 28.651 euros). Costo total del proyecto: 1.078.205 euros.</p>



F. PROYECTOS Y PROGRAMAS GESTIONADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO Y COOPERACIÓN (DG DEVCO) INICIADOS DESPUÉS DE JULIO DE 2011

**Entre países ACP**

1. **Título del proyecto/programa:** Programa de apoyo a la consolidación del marco de acción de la Asociación UE-África sobre el algodón.
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Los productores e industrias de algodón de África aplican estrategias de manera concentrada para asegurar el desarrollo sostenible del sector del algodón de África.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** /
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** El programa contribuirá a aumentar de manera sostenible la competitividad, el valor añadido y la viabilidad de los sectores del algodón de África, a fin de optimizar los efectos en los ingresos de los productores.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 11 millones de euros
12. **Duración:** Cinco años (2012-2017)
13. **Situación:** En curso
14. **Contacto para información:** Aude SAUVAGET- DEVCO E5

**REGIÓN DE ASIA**

1. **Título del proyecto/programa:** Mecanismo financiero para la inversión en Asia
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** El propósito principal del Mecanismo financiero para la inversión en Asia es promover inversiones complementarias e infraestructura clave, haciendo especialmente hincapié en inversiones "verdes" y relacionadas con el cambio climático en los ámbitos del medio ambiente y la energía, y en las PYME y la infraestructura social. Se podría prever una posterior ampliación al sector del transporte.

3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** /
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** Con el fin de alcanzar los objetivos del Instrumento de Cooperación para el Desarrollo y la Estrategia Regional para los países de Asia, en el ámbito de "política y cooperación basada en conocimientos técnicos" se respaldarán inversiones de capital indispensables consistentes, en particular, en inversiones "verdes" y relacionadas con el cambio climático en los ámbitos de la energía, el medio ambiente y el transporte.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 30 millones de euros
12. **Duración:** Dos años (2011-2012)
13. **Situación:** En curso
14. **Contacto para información:** Pierre LE JEUNE (DEVCO H2)

<b>BANGLADESH</b>
-------------------

1. **Título del proyecto/programa:** Reducción de la pobreza a través de mercados inclusivos y sostenibles (PRISM)
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Mejorar la competitividad de las pequeñas empresas y las empresas artesanales con el fin de proporcionar más oportunidades de empleo en zonas y sectores seleccionados.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** /
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /

8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** Aumentar la oferta y la calidad de las medidas de apoyo a la formación profesional y técnica en las empresas pequeñas y medianas del sector artesanal.
10. **Resultados/efectos:** Reducir la pobreza en Bangladesh promoviendo un crecimiento sostenible en favor de los pobres.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 30 millones de euros
12. **Duración:**
13. **Situación:** Fondos comprometidos
14. **Contacto para información:** Fabrizio SENESI 5 (delegación de Bangladesh)

<b>REGIÓN DEL CARIBE</b>
--------------------------

1. **Título del proyecto/programa:** Apoyo al Foro del Caribe de los Estados ACP para el cumplimiento los compromisos contraídos en virtud del Acuerdo de Asociación Económica (EPA)
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** /
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** CARIFORUM
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** /
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** Los Estados del Caribe afrontan varios problemas en la aplicación del Acuerdo de Asociación Económica y los compromisos conexos y para aprovechar plenamente las oportunidades que el Acuerdo puede crear. Este programa presta apoyo institucional al CARIFORUM y sus Estados miembros. También presta apoyo técnico en ámbitos comunes en los que se han identificado deficiencias, en distintos grados, y que son fundamentales para el desarrollo de las economías. Entre esos ámbitos cabe mencionar: el ajuste fiscal (en la actualidad los ingresos fiscales de los Estados miembros del CARIFORUM dependen en gran medida de los impuestos en frontera), las medidas sanitarias y fitosanitarias (competitividad necesaria para ganar acceso al mercado o aumentarlo), los obstáculos técnicos al comercio (capacidad limitada para eliminar los obstáculos innecesarios al comercio), los servicios (para aprovechar el comercio transfronterizo y la circulación de personas físicas) y el sector del ron (para conseguir reconocimiento internacional pleno).

10. **Resultados/efectos:** /
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 46,5 millones de euros
12. **Duración:** Cinco años (2012-2017)
13. **Situación:** En curso
14. **Contacto para información:** Kathleen DUMMETT (delegación de Barbados)

<b>REGIÓN DEL CARIBE</b>
--------------------------

1. **Título del proyecto/programa:** Integración económica y comercio de la OECO
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** El programa tiene los siguientes objetivos específicos: mejorar la capacidad institucional de la OECO para fomentar, dirigir y coordinar el proceso de integración económica; mejorar la armonización sectorial de las políticas en los sectores del turismo y la agricultura; impulsar la competitividad y la capacidad de exportación del sector privado en la OECO.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** /
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** El programa tiene por objeto apoyar la unión económica de la OECO.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 8,6 millones de euros
12. **Duración:** Cinco años (2012-2017)
13. **Situación:** En curso
14. **Contacto para información:** Andrea JANOCHAN (delegación de Barbados)

<b>ETIOPÍA</b>
----------------

1. **Título del proyecto/programa:** Apoyo de la CE a la segunda fase del Programa de creación de capacidad del sector público (PSCAP II)
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** El objetivo específico de este proyecto de apoyo es superar a nivel horizontal las limitaciones de capacidad en todo el sector público (federal y regional), con el fin de fortalecer los sistemas, procesos y procedimientos de gobierno, para mejorar la prestación de servicios con un mayor impacto en el desarrollo y la reducción de la pobreza.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** Sector público de Etiopía
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** /
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** Subprograma 6 del PSCAP - Tecnologías de la información y las comunicaciones. El objetivo correspondiente a las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) es aprovecharlas para desarrollar los recursos humanos, la democratización, la prestación de servicios y la buena gestión de los asuntos públicos.
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** El objetivo correspondiente a las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) es aprovecharlas para desarrollar los recursos humanos, la democratización, la prestación de servicios y la buena gestión de los asuntos públicos.
10. **Resultados/efectos:** El PSCAP tiene por objeto:
  - mejorar la escala, la eficacia y la capacidad de respuesta de los servicios públicos a nivel federal, regional y local;
  - capacitar a los ciudadanos para que participen más eficazmente en la definición de su propio desarrollo;
  - promover la buena gestión de los asuntos públicos y la rendición de cuentas.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 10 millones de euros
12. **Duración:** Tres años (2012-2015)
13. **Situación:** En curso
14. **Contacto para información:** Ephraim ZEWDIE (delegación de Etiopía)

## GAMBIA

1. **Título del proyecto/programa:** Proyecto de apoyo de la GCCA (Campaña Global para la Acción Contra el Cambio Climático ) a Gambia para la gestión integrada de las zonas costeras y la inclusión del cambio climático
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Los objetivos específicos son: i) fortalecer la capacidad nacional de previsión y respuesta a los efectos del cambio climático en las zonas costeras y ii) contribuir a integrar el cambio climático en la planificación del desarrollo.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** Agencia Nacional del Medio Ambiente (NEA) de Gambia
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Gambia
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** Creación de capacidad en la NEA y otras partes interesadas pertinentes.
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** Gestión sostenible e integrada de las zonas costeras (GIZC) y adaptación costera.
8. **Tipo de tecnología transferida:** Conocimientos técnicos sobre la GIZC y la adaptación costera.
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** *Se establece un proceso participativo y autosostenible de GIZC, y se refuerza la capacidad de adaptación local al cambio climático.*
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 3,86 millones de euros
12. **Duración:** Tres años (2012-2016)
13. **Situación:** En curso
14. **Contacto para información:** Fausto PERINI (delegación de Gambia)

## HAITÍ

1. **Título del proyecto/programa:** Apoyo a la cooperación binacional en las esferas del comercio, el medio ambiente y el desarrollo local
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** El objetivo general del programa binacional es promover el desarrollo de Haití y la República Dominicana mediante: i) el aumento de la cooperación económica y comercial binacional basada en el aprovechamiento de los beneficios mutuos y el fortalecimiento de la solidaridad; ii) el apoyo a la creación de capacidad nacional y binacional para la

gestión sostenible de los recursos transfronterizos y de la tierra; y iii) la creación de capacidad de las instituciones públicas.

**3. Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología: /**

**4. Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente): /**

**5. PMA Miembros seleccionados (cesionario): /**

**6. Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología: /**

**7. Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología: /**

**8. Tipo de tecnología transferida: /**

**9. Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología: /**

**10. Resultados/efectos:** Promover el desarrollo de Haití y la República Dominicana, apoyando un proceso de integración regional que tiene en cuenta los requisitos del desarrollo sostenible y las necesidades de reducción de la pobreza.

**11. Presupuesto o fondos asignados:** 18,7 millones de euros

**12. Duración:** Cuatro años (2012-2016)

**13. Situación:** En curso

**14. Contacto para información:** Sebastien COCARD (delegación de Haití)

<b>HAITÍ y REPÚBLICA DOMINICANA</b>
-------------------------------------

**1. Título del proyecto/programa:** Programa de apoyo al Ministerio de Comercio e Industria

**2. Objetivo de política y/o finalidad:** El proyecto tiene un doble objetivo: 1) fortalecer la capacidad institucional del Ministerio de Comercio e Industria para analizar, formular y aplicar una política comercial y de competencia, coordinar a todos los asociados públicos y privados interesados, y dirigir estratégicamente las negociaciones comerciales; y 2) mejorar la competitividad fortaleciendo la infraestructura de calidad y desarrollando un programa de apoyo específico para el sector privado (PYME/PYMI y organizaciones intermedias).

**3. Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología: /**

**4. Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente): /**

**5. PMA Miembros seleccionados (cesionario): /**

6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** Este programa tiene por objeto principal promover la integración del país en la dinámica del comercio regional e internacional y prepararlo al mismo tiempo para beneficiarse de esa integración con vistas a garantizar un crecimiento económico sostenible.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 4,5 millones de euros
12. **Duración:** Tres años (2012-2015)
13. **Situación:** En curso
14. **Contacto para información:** Sebastien COCARD (delegación de Haití)

<b>SUDÁN DEL SUR</b>
----------------------

1. **Título del proyecto/programa:** Programa de desarrollo rural para Sudán del Sur (SORUDEV)
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** El propósito del proyecto es mejorar la eficiencia de los sistemas de alimentación en cuatro Estados de Sudán del Sur. Con el proyecto se aumentará la seguridad alimentaria fortaleciendo la capacidad del Gobierno y las instituciones correspondientes de los Estados a fin de que estos estén en mejores condiciones para identificar, formular y poner en práctica estrategias eficaces de respuesta a las causas de la inseguridad alimentaria, aumentando la producción de los pequeños productores agrícolas y facilitando una distribución más eficiente de los productos agrícolas, para lo cual se ampliará la red de carreteras rurales.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** /
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** Mejora de la seguridad alimentaria en cuatro Estados de Sudán del Sur.



11. **Presupuesto o fondos asignados:** 42 millones de euros
12. **Duración:** Cinco años (2012-2017)
13. **Situación:** En curso
14. **Contacto para información:** Alvaro ORTEGA APARICIO (delegación de Sudán)

<b>TANZANÍA</b>
-----------------

1. **Título del proyecto/programa:** Programa de apoyo al comercio y a la agricultura, Fase II-TASP II
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Aumentar los ingresos de los agricultores mejorando el acceso a los mercados (mercados nacionales, regionales y mundiales). Se puede abordar desde dos ángulos: 1) una mayor atención a la demanda del mercado en términos de calidad y normas; 2) el fortalecimiento de la cadena de valor que vincula a los agricultores con los mercados, con vistas a aumentar la productividad, la competitividad y los ingresos.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** Posibilidades de establecer asociaciones con órganos de la UE en relación con la calidad y las normas.
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** Kenya
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Tanzania
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** El proyecto tiene por objeto apoyar las medidas de reducción sostenible de la pobreza gracias a una mayor participación en el comercio de los agricultores y productores pequeños. Con él se tratará de superar las principales limitaciones de la oferta.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 15 millones de euros
12. **Duración:** Cuatro años (2012-2016)
13. **Situación:** En curso
14. **Contacto para información:** Alexandre SERRES (delegación de Tanzania)

#### IV. ESTADOS MIEMBROS DE LA UE

<b>ESTADO MIEMBRO DE LA UE: AUSTRIA</b>
---

##### 1. Descripción

21. El Organismo Austríaco para el Desarrollo trabaja con el sector privado para aplicar modelos comerciales abarcadores, a saber, iniciativas sostenibles y basadas en el mercado que sean comercialmente viables y puedan producir resultados de desarrollo mensurables, significativos y ampliables para las instituciones de la base de la pirámide. Austria promueve proyectos innovadores y ventajosos que se planifican, desarrollan, financian y llevan a cabo en forma conjunta. Sin embargo, deben observarse ciertas reglas. A continuación se indican los criterios que deben cumplirse para que el Organismo Austríaco para el Desarrollo apoye una asociación comercial:

- compromisos a largo plazo de los inversores con países del Sur o del Este (negocios no dedicados a la exportación);
- beneficios para la población local además de los derivados directamente de la actividad principal de la empresa;
- la empresa y sus asociados deben contribuir con al menos el 50% de los costos del proyecto (50.000 euros como mínimo);
- sostenibilidad: la empresa o el asociado local (institución pública, empresa asociada) debe asegurar que el compromiso continuará vigente después de finalizado el proyecto;
- cumplimiento de las leyes del país asociado y de normas ambientales y sociales internacionalmente reconocidas (las normas del trabajo fundamentales de la OIT, las Directrices de la OCDE sobre las Empresas Transnacionales, los principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, etc.).

22. Los intereses económicos pueden estar ligados a la responsabilidad social en los países receptores. Algunos ejemplos de esta relación entre los beneficios sociales y económicos son:

- formación y creación de capacidad para la promoción y formación profesional de las PYME;
- formación y creación de capacidad para el desarrollo rural;
- transferencia de tecnología para la mejora del medio ambiente, el suministro de energía renovable;
- mejora de las infraestructuras, la ordenación de las aguas y la eliminación de residuos;
- aplicación de normas sociales;
- aplicación de normas ecológicas;
- prevención del VIH/SIDA y otras actividades de atención de la salud;
- buena gestión de los asuntos públicos;
- turismo sostenible;
- ordenación sostenible de la tierra y los bosques, incluidos los procesos de certificación del Consejo de Administración Forestal;
- mejora del sistema de calidad e inocuidad de los alimentos.

Duración: desde 2005

Presupuesto 2005-2012: Aproximadamente 17 millones de euros.

## 2. País o países beneficiarios

23. En general, los proyectos de asociación comercial pueden llevarse a cabo en todos los países en desarrollo. La lista actual puede consultarse en el sitio Web del Comité de Asistencia para el Desarrollo de la OCDE ([www.oecd.org/dac/stats/daclist](http://www.oecd.org/dac/stats/daclist)). Se da preferencia a los proyectos en los países prioritarios de la Cooperación para el Desarrollo de Austria.

## 3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos

*Objetivo 1:* Promoción de proyectos como las inversiones directas, concesión de licencias y franquicias, subcontratación, etc., por medio de incentivos financieros (50% de cofinanciación como máximo)  
Apoyo a la identificación de posibles asociados para las empresas nacionales y de terceros países (asesoramiento, contactos, etc.)

*Objetivo 2:* Mejora del acceso a las técnicas disponibles y los procesos industriales  
Acceso a fuentes de información jurídica y tecnológica  
Creación de centros de información  
Formación en técnicas de vanguardia

*Objetivo 4:* Capacitación sobre gestión tecnológica y métodos de producción

*Objetivo 5:* Creación de capacidad

*Objetivo 6:* Fomento del comercio de productos tecnológicos

## 4. Empresas o instituciones admisibles

Empresas europeas.

## 5. Tipo de tecnología transferida

24. La transferencia de tecnología se lleva a cabo en diversos sectores, como los procesos de producción, los procesos de aprendizaje por medios electrónicos y los programas de formación de instructores.

## 6. Funcionamiento en la práctica

25. Las empresas presentan breves propuestas de proyectos. La Oficina de Asociaciones Comerciales del Organismo Austríaco para el Desarrollo presta asistencia a las empresas para desarrollar y perfeccionar las ideas del proyecto y elaborar un concepto de proyecto, que es el elemento básico de la presentación en el Comité de Adjudicaciones del Organismo. Una vez aprobado, el concepto de proyecto se convierte en la base del contrato.

## 7. Ejemplos de proyectos en curso o realizados

- organización de programas de formación de instructores;
- establecimiento de cooperativas;
- formación de proveedores;
- transferencia de tecnología, por ejemplo, sobre eficiencia energética.

**8. Estadísticas de la utilización del incentivo y del número de proyectos que reciben apoyo**

26. Desde 2005 se ha prestado apoyo a 90 proyectos (52 finalizados, 38 en ejecución).

**9. Contacto**

Organismo Austríaco para el Desarrollo  
Unidad "Sector privado y desarrollo"  
Zelinkagasse 2  
1010 Viena, Austria

Dr. Gunter Schall, Jefe de la Unidad  
Teléfono: +43 (0)1 90399-2570  
Correo electrónico: [wirtschaft@ada.gv.at](mailto:wirtschaft@ada.gv.at)  
Sitio Web: [www.ada.gv.at](http://www.ada.gv.at)

**ESTADO MIEMBRO DE LA UE: BÉLGICA**

**BURKINA FASO**

1. **Título del proyecto / programa:** Fortalecimiento del Centro Internacional de Investigación y Desarrollo sobre la Ganadería en la Zona Subhúmeda (CIRDES) como centro de referencia para el diagnóstico y control de la tripanosomiasis y la resistencia a la tripanocidas en África Occidental
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Contribuir al bienestar, y ayudar a reducir la pobreza, de la población local aumentando la productividad de la ganadería.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Centro Internacional de Investigación y Desarrollo sobre la Ganadería en la Zona Subhúmeda (CIRDES).
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /
8. **Tipo de tecnología transferida:** Medicina veterinaria.
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** La ganadería es una de las principales actividades comerciales de la región, por lo que la tripanosomiasis constituye un gran problema.
10. **Resultados/efectos:** Fortalecimiento de la capacidad del CIRDES en la esfera del diagnóstico y la lucha contra la tripanosomiasis animal y los tripanosomas resistentes a los tripanocidas en el ganado de África Occidental a fin de mejorar las estrategias de los ganaderos para luchar contra la enfermedad.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 361.109 euros
12. **Duración:** 1º de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2013
13. **Situación:** El proyecto está en curso.
14. **Contacto para información:** ITM y el instituto asociado Centro Internacional de Investigación y Desarrollo sobre la Ganadería en la Zona Subhúmeda (CIRDES).

**CAMBOYA**

1. **Título del proyecto/programa:** Creación de capacidad para realizar investigaciones clínicas e impartir formación de gran calidad sobre enfermedades infecciosas, en un entorno en el que la

calidad de la atención, incluido el diagnóstico de laboratorio, se garantiza mediante la aplicación de un programa de control de la calidad

2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Gestión basada en pruebas científicas de las principales enfermedades infecciosas en Camboya a fin de reducir la mortalidad y la morbilidad.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Centro Hospitalario Sihanouk de HOPE
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de actividades de transferencia de tecnología:** Enfermedades infecciosas
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** El Centro Hospitalario Sihanouk de HOPE dispone de recursos humanos calificados. Los demás proveedores de servicios sanitarios y el Ministerio de Sanidad aceptan y aplican sus conclusiones y datos.
10. **Resultados/efectos:** Aumentar la capacidad del Centro Hospitalario Sihanouk de HOPE para recoger información y aplicar las mejores prácticas en la atención de las enfermedades infecciosas en Camboya.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 709.226 euros
12. **Duración:** 1º de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2013
13. **Situación:** El proyecto está en curso.
14. **Contacto para información:** ITM y el instituto asociado Centro Hospitalario Sihanouk de HOPE.

## **REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO**

1. **Título del proyecto/programa:** Consolidación y refuerzo del Instituto Nacional de Investigaciones Biomédicas (INRB) como un laboratorio nacional de referencia e instituto de investigaciones biomédicas en la República Democrática del Congo
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Contribuir a mejorar el nivel de salud de la población del país fortaleciendo un elemento fundamental del sistema de salud.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /

4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Instituto Nacional de Investigaciones Biomédicas (INRB)
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** Enfermedades infecciosas
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** Los programas de lucha contra las enfermedades y otros mecanismos realmente utilizan los servicios del INRB. Sigue reinando la paz.
10. **Resultados/efectos:** Fortalecimiento de la función del INRB como laboratorio nacional de referencia e instituto de investigación de enfermedades infecciosas.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 1.787.850 euros
12. **Duración:** 1º de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2013
13. **Situación:** El proyecto está en curso.
14. **Contacto para información:** ITM y el instituto asociado, Instituto Nacional de Investigaciones Biomédicas (INRB).

## SENEGAL

1. **Título del proyecto/programa:** Fortalecimiento del Hospital Universitario de Dakar como centro de excelencia para la lucha contra el VIH, la tuberculosis y otras enfermedades infecciosas y las investigaciones afines en el Senegal
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Contribuir a la lucha contra las enfermedades infecciosas en el Senegal.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Hospital Universitario de Dakar
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** Enfermedades infecciosas

8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** Fortalecimiento de la capacidad institucional del Hospital Universitario de Dakar a los efectos de la lucha contra el VIH/SIDA, la tuberculosis y otras enfermedades infecciosas y las investigaciones afines.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 721.255 euros
12. **Duración:** 1º de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2013
13. **Situación:** El proyecto está en curso.
14. **Contacto para información:** ITM y el instituto asociado Hospital Universitario de Dakar.

## UGANDA

1. **Título del proyecto/programa:** Fortalecimiento de la capacidad de investigación sobre los sistemas de salud y el desarrollo de la política sanitaria en Uganda
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Contribuir a mejorar la salud de la población de Uganda desarrollando el sistema de salud del país y proporcionando información útil para formular políticas sanitarias racionales.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Instituto de Salud Pública de la Universidad de Makerere (MUIPH)
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** Salud pública
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** El nivel actual de financiación para los programas en curso permanece estable y mejora la dotación de personal. Se han seleccionado candidatos idóneos al doctorado que progresan según lo previsto.
10. **Resultados/efectos:** Este proyecto se propone aumentar considerablemente la capacidad y la participación del Instituto de Salud Pública para crear una base de información y conocimientos para adoptar políticas racionales y desarrollar el sistema de salud de distrito. De esa forma y gracias a los excelentes vínculos entre el Instituto, determinados distritos y el Ministerio de Salud, y con la experiencia técnica complementaria del ITM, se contará con una base para formular y aplicar con eficacia políticas de salud en Uganda y otros países.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 842.673 euros



12. **Duración:** 1º de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2013
13. **Situación:** El proyecto está en curso.
14. **Contacto para información:** ITM y el instituto asociado, Instituto de Salud Pública de la Universidad de Makerere.

#### **VIET NAM Y ASIA SUDORIENTAL**

1. **Título del proyecto/programa:** Colaboración institucional para fortalecer el fundamento racional de la prevención y el control de la malaria y otras enfermedades parasitarias en Asia Sudoriental
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Fortalecer la fundamentación de la lucha sostenible contra las enfermedades parasitarias y de la atención médica y sanitaria en Asia Sudoriental.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Instituto Nacional de Malariología, Parasitología y Entomología (NIMPE)
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** Investigación biomédica y epidemiológica.
8. **Tipo de tecnología transferida:** /
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** Reforzar a nivel regional la capacidad de investigación biomédica y epidemiológica necesaria para el control y la prevención de la malaria y otras enfermedades parasitarias en Viet Nam, Camboya y otros países de Asia Sudoriental.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 1.095.178 euros
12. **Duración:** 1º de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2013
13. **Situación:** El proyecto está en curso.
14. **Contacto para información:** ITM y el instituto asociado, Instituto Nacional de Malariología, Parasitología y Entomología (NIMPE).

## **ZAMBIA**

1. **Título del proyecto/programa:** Fortalecimiento de la capacidad institucional del Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de Ndola (Zambia) para realizar investigaciones sanitarias de calidad
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Mejorar la salud de las poblaciones locales mediante la lucha contra el VIH y otras enfermedades parasitarias en Zambia y en otros países africanos.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de Zambia
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /
8. **Tipo de tecnología transferida:** Prevención y tratamiento de enfermedades infecciosas
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** El Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales sigue recibiendo el apoyo del Gobierno de Zambia.
10. **Resultados/efectos:** Aumentar la capacidad del Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales como centro de excelencia autónomo en la esfera de las investigaciones sanitarias aplicadas y la formación sobre la prevención y el tratamiento de la malaria, el VIH/SIDA, la tuberculosis y la tripanosomiasis.
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 575.594 euros
12. **Duración:** 1º de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2013
13. **Situación:** El proyecto está en curso.
14. **Contacto para información:** ITM y el instituto asociado, Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales.

## **EDCTP - BIOMARCADORES**

1. **Título del proyecto/programa:** Caracterización de nuevos biomarcadores de inocuidad de microbicidas en África Oriental y Sudáfrica (biomarcadores)
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** El objetivo consiste en perfeccionar las prácticas clínicas y de laboratorio a fin de estar en condiciones de hacer frente a la "próxima generación" de ensayos de inocuidad. Todos los miembros del equipo de estudio recibirán formación en ética médica, buenas prácticas clínicas y el protocolo de estudio, y el miembro del equipo que corresponda recibirá

formación en procedimientos clínicos, asesoramiento, realización de entrevistas, procedimientos de laboratorio (incluido el almacenamiento de muestras) y buenas prácticas clínicas de laboratorio.

**3. Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología: /**

**4. Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente): /**

**5. PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Centro Internacional de Salud Reproductiva (Kenya), Unidad de Salud Reproductiva e Investigación (Sudáfrica), Proyecto Ubuzima (Rwanda) y Colaboración Mwanza en Investigaciones sobre el VIH (Tanzanía).

**6. Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología: /**

**7. Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** Ensayos clínicos

**8. Tipo de tecnología transferida: /**

**9. Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** Creación de capacidad para mejorar los procedimientos clínicos y de laboratorio.

**10. Resultados/efectos:** Los resultados previstos son la identificación de biomarcadores prometedores que podrían introducirse en la próxima generación de pruebas de inocuidad de microbicidas, y datos de referencia sobre esos biomarcadores con los que puedan compararse las futuras evaluaciones que se hagan en mujeres que utilicen productos microbicidas candidatos.

**11. Presupuesto o fondos asignados:** 529.510 euros (ITM)

**12. Duración:** 6 de abril de 2009 al 4 de enero de 2013

**13. Situación:** El proyecto está en curso.

**14. Contacto para información:** ITM

### **EDCTP - PREGACT**

**1. Título del proyecto/programa:** Terapias de combinación seguras y eficaces a base de artemisinina para mujeres africanas con malaria embarazadas

**2. Objetivo de política y/o finalidad:** Identificar tratamientos de combinación a base de artemisinina (ACT) que puedan ser utilizados con seguridad y eficacia para el tratamiento de las mujeres con malaria en el segundo y el tercer trimestre del embarazo. Para ello se realizarán investigaciones y actividades de desarrollo de capacidad y creación de redes.

**3. Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología: /**

**4. Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente): /**

5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (Burkina Faso), Universidad de Malawi, Escuela de Ciencias Médicas (Ghana), Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales (Zambia) y Hospital Universitario Central de Kigali (Rwanda).
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** Ensayos clínicos
8. **Tipo de tecnología transferida:** Cursos cortos de formación sobre la metodología de los ensayos clínicos y las normas de la CIART.
9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** /
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 3.708.775 euros
12. **Duración:** 6 de febrero de 2009 al 5 de febrero de 2013
13. **Situación:** El proyecto está en curso.
14. **Contacto para información:** ITM

#### **EDCTP - ADAPT**

1. **Título del proyecto/programa:** Estudios sobre poblaciones especiales y expansión del uso autorizado de combinaciones de dosis fijas de artemeter-lumefantrina, amodiaquina-artesunato y dihidroartemisinina-piperquina en Zambia, Malawi y Mozambique
2. **Objetivo de política y/o finalidad:** Los objetivos de este estudio son evaluar la inocuidad y eficacia de las ACT como AL, AQ-AS y DHA-PPQ en personas infectadas por VIH que reciben un tratamiento antirretroviral y examinar la naturaleza de la interacción entre los antirretrovirales y las ACT. Reducir la morbilidad y la mortalidad asociadas con la malaria en tres grupos de población especiales determinando el tratamiento ACT más adecuado para cada uno de esos grupos, y mejorar la capacidad de investigación de tres países africanos - Malawi, Mozambique y Zambia - para llevar a cabo ensayos clínicos compatibles con las normas de la CIART y las buenas prácticas clínicas.
3. **Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:** /
4. **Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):** /
5. **PMA Miembros seleccionados (cesionario):** /
6. **Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:** /
7. **Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:** /
8. **Tipo de tecnología transferida:** /

9. **Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:** /
10. **Resultados/efectos:** /
11. **Presupuesto o fondos asignados:** 357.438 euros (ITM)
12. **Duración:** 14 de julio de 2009 al 17 de julio de 2014
13. **Situación:** El proyecto está en curso.
14. **Contacto para información:** ITM

**ESTADO MIEMBRO DE LA UE: FRANCIA**

**Ministerio de Agricultura, Industrias Agroalimentarias y Silvicultura (MAAF)**

Cooperación técnica

27. El MAAF apoya directamente la transferencia de conocimientos técnicos y tecnología a terceros países mediante actividades concretas de cooperación. Financia o cofinancia actividades y utiliza su propia experiencia y los conocimientos de especialistas que se desempeñan en organismos franceses como los centros técnicos, las organizaciones profesionales y los establecimientos de investigación.

28. El MAAF presta apoyo financiero por valor de 1 millón de euros por año para esas actividades, que son realizadas por unos 20 funcionarios en Francia y coordinadas por el Organismo para el Desarrollo de la Cooperación Internacional en materia de Agricultura, Alimentación y el Medio Rural (ADECIA), que es una asociación de interés público. También participa la red de servicios económicos y de cooperación de las embajadas de Francia.

29. Las actividades pueden referirse a la transferencia de conocimientos técnicos y tecnologías en esferas como el riego, certificación de productos agrícolas, normalización, servicios veterinarios, indicaciones geográficas, calidad de los productos y políticas en materia de calidad, agricultura sostenible y gestión forestal sostenible.

Enseñanza e investigación

30. Con su reconocida experiencia en el campo de la enseñanza, la formación profesional y la investigación básica y aplicada en agricultura y veterinaria, la Dirección General de Enseñanza e Investigación del MAAF presta apoyo a la transferencia de conocimientos técnicos y tecnología a terceros países mediante su participación en:

- actividades de formación referentes a productos de origen vegetal o animal y de la silvicultura y la acuicultura, elaboración y conservación de productos alimenticios, gestión del medio ambiente, organización de establecimientos agrícolas y de acuicultura, desarrollo rural, políticas de agricultura y alimentación, etc.;
- apoyo a la organización de programas iniciales y avanzados de capacitación y formación de instructores. Esas actividades se llevan a cabo junto con organismos de financiación de nivel nacional (autoridades locales, Ministerio de Asuntos Exteriores) e internacional (Banco Mundial, etc.).

**NOMBRE DEL PROGRAMA O INCENTIVO: Cooperación técnica del Ministerio de Agricultura, Industrias Agroalimentarias y Silvicultura**

**1. Descripción**

31. Financiación de actividades de cooperación técnica en el sector de la agricultura.

**2. Países beneficiarios**

32. Las actividades no se refieren únicamente a PMA. En el año 2011 se beneficiaron de las actividades de cooperación del MAAF unos 40 países. Para ser aceptados para participar en este

programa, los PMA deben cumplir las mismas condiciones que los países en desarrollo y algunos países emergentes, e incluso desarrollados (cooperación institucional).

33. Los PMA que se beneficiaron de este programa en 2011 fueron Burkina Faso, Camboya, Haití, Madagascar, Malí, Mauritania y el Senegal. También se llevaron a cabo actividades de organizaciones regionales que incluyen a PMA en África Subsahariana (ARIPO, OAPI y AFSTA) y en Asia Meridional y Sudoriental (APSA).

### **3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

Objetivo 2: Mejorar el acceso a técnicas y procesos industriales actuales:

- Acceso a fuentes de información jurídica y tecnológica
- Formación en técnicas de vanguardia

Objetivo 3: Apoyar proyectos de investigación conjuntos entre asociados del sector público

Objetivo 4: Impartir formación sobre gestión de la tecnología y métodos de producción

### **4. Empresas o instituciones admisibles**

34. Cualquier empresa o institución pública o privada: organismos de gobierno central o administración local, organizaciones profesionales y empresas privadas.

### **5. Tipo de tecnología transferida**

35. Alcance muy amplio:

- formación de inspectores veterinarios;
- capacitación técnica (prácticas de cultivo de cereales y oleaginosas, elaboración de la leche, etc.);
- normalización y certificación de frutas y legumbres y hortalizas;
- gestión forestal sostenible;
- desarrollo de las indicaciones geográficas;
- sistema de certificación de semillas.

### **6. Funcionamiento**

36. Las prioridades son fijadas por los organismos franceses competentes, el MAAF y la asociación de interés público ADECIA (Organismo para el Desarrollo de la Cooperación Internacional en materia de Agricultura, Alimentación y Medio Rural) de acuerdo con la demanda determinada por los servicios económicos y de cooperación de las embajadas de Francia, que están en contacto directo con las autoridades locales y los profesionales, a fin de establecer los sectores en que más se apreciaría la experiencia técnica de Francia.

### **7. Ejemplos de proyectos**

- formación en varios países de funcionarios encargados de las indicaciones geográficas (incluye a PMA: Camboya y la ARIPO);
- apoyo al sistema de inspección sanitaria de la pesca y la acuicultura en Mauritania;

- continuación del apoyo al control de la calidad de frutas y legumbres y hortalizas en el Senegal;
- apoyo al sistema de certificación de semillas de la OCDE;
- desarrollo de sistemas de certificación de semillas en varios países de África y Asia y fortalecimiento de la capacidad de las respectivas organizaciones regionales (OAPI, ARIPO, AFSTA, APSA).

## **8. Estadísticas de la utilización del incentivo y del número de proyectos que reciben apoyo**

37. En 2011 se asignó al programa 1,0 millón de euros mediante apoyo financiero del MAAF, de los que aproximadamente 200.000 euros se destinaron a PMA. El programa se ejecuta por unos 10 funcionarios del MAAF y se apoya también en la participación de los servicios económicos y de cooperación de las embajadas de Francia.

## **9. Contacto**

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt  
Direction Générale des Politiques Agricole, Agroalimentaire et des Territoires  
Service des Relations Internationales  
Bureau des Relations Bilatérales  
3 rue Barbet de Jouy  
75349 París 07 SP

## **NOMBRE DEL PROGRAMA O INCENTIVO: Apoyo a la introducción de la capacitación rural por la Dirección General de Enseñanza e Investigación (DGER) del MAAF**

### **1. Descripción general**

- Organización de la capacitación en materia agronómica en sentido amplio (cría de bovinos, ovinos, caprinos y aves, acuicultura, cultivo de frutas y legumbres y hortalizas, gestión del agua en la agricultura, agricultura orgánica).
- Apoyo al establecimiento de planes de capacitación rural (formación inicial, formación avanzada, formación sucesiva en la escuela y las empresas), adaptación de la formación al empleo.
- Establecimiento y desarrollo de redes geográficas o temáticas de instituciones de capacitación.

### **2. Países beneficiarios**

38. Las actividades de financiación conjunta no se refieren exclusivamente a los PMA. En 2011 más de 15 países se beneficiaron de las actividades de cooperación de la DGER, entre ellos los siguientes PMA: Benin, Burkina Faso, Malí, Madagascar y Haití.

### **3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

Objetivo 2: Mejorar el acceso a técnicas y procesos disponibles:



- Acceso a fuentes de información jurídica y tecnológica.
- Establecimiento de centros de información.
- Formación en técnicas de vanguardia.
- Organización de sistemas de formación (básica y post-escolar).

Objetivo 3: Apoyar proyectos de investigación conjuntos:

- Entre asociados privados.
- Entre asociados del sector público.

Objetivo 4: Impartir formación sobre gestión de la tecnología y métodos de producción.

Objetivo 5: Crear capacidad:

- Organización de redes geográficas y temáticas de establecimientos de enseñanza (acuicultura, agricultura orgánica, diversidad biológica, etc.) para la utilización conjunta de instrumentos pedagógicos y sistemas de información y el aprovechamiento y transmisión de experiencias.
- 1.500 becas de formación y viajes al extranjero.

#### **4. Empresas o instituciones admisibles**

39. Centros de formación públicos o privados de todos los niveles (primario, secundario o superior), especializados (en agricultura, ganadería, etc.) o no, técnicos o generales, según la organización de la enseñanza en el respectivo país.

#### **5. Tipo de tecnología transferida**

40. Alcance amplio y multidisciplinario:

- gestión del agua en la agricultura;
- desarrollo de la acuicultura;
- formación de instructores, ayuda para redactar referencias de empleo, capacitación y evaluación;
- organización de la formación de técnicos agrícolas;
- desarrollo local a cargo de organizaciones profesionales;
- protección del medio ambiente;
- técnicas de diversificación de la producción agrícola;
- desarrollo del turismo rural (múltiples actividades);
- elaboración y conservación de productos alimenticios;

- veterinaria y zootecnia tropical (parasitología, optimización de piensos, selección de especies y adaptación al medio).

## **6. Funcionamiento**

41. Las solicitudes se reciben en las redes geográficas de la DGER, grupos de establecimientos de formación agronómica y veterinaria técnica y superior que colaboran permanentemente con los países respectivos.

## **7. Ejemplos de proyectos**

- formación de cuadros superiores de establecimientos técnicos de agricultura en Benin, Burkina Faso y Malí;
- reestructuración del sistema de capacitación rural en Madagascar;
- elaboración y desarrollo de programas de capacitación y formación de instructores en Haití.

## **8. Estadísticas de la utilización del incentivo y del número de proyectos que reciben apoyo**

42. Los programas son ejecutados por unos 10 funcionarios del MAAF y también cuentan con la participación de los servicios económicos y de cooperación de las embajadas. Pueden ser financiados conjuntamente por las autoridades locales, el Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia y las organizaciones profesionales agrícolas (organización Afdi ("Agricultores franceses y desarrollo internacional"), cámaras de agricultura, etc.).

## **9. Contacto**

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt  
Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche  
Bureau des Relations Européennes et de la Coopération Internationale  
1er avenue de Lowendal  
75700 Paris 07 SP

<http://www.educagri.fr/lenseignement-agricole-public/la-cooperation-internationale.html>

## ESTADO MIEMBRO DE LA UE: ALEMANIA

Países beneficiarios	Título y fecha de la actividad	Organismo de ejecución	Descripción
Etiopía	Cultivo por contrata de <i>Rosa Damascena</i> y transferencia de conocimientos técnicos sobre producción de aceites esenciales  1º.8.2011-31.12.2013	GIZ  Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit BmbH  Godesberger Allee 119 D-53175 Bonn Alemania Contacto: Dr. Rainer Engels Tel: +49(228)2493422  +49(175)2230016 (M) +49(228)24934215 (F) <a href="mailto:Rainer_engels@giz.de">Rainer_engels@giz.de</a> <a href="http://www.giz.de">www.giz.de</a>	Se presta apoyo a determinados productores de aceites esenciales en Etiopía para la destilación de aceites esenciales de alta calidad y el establecimiento de una pequeña industria de ese producto. Para alcanzar este objetivo se capacitará a algunos cultivadores por contrata en el cultivo orgánico y biodinámico de <i>Rosa Damascena</i> y otras hierbas, lo que incluye el compostaje como medio eficaz de mantener la fertilidad del suelo. A fin de asegurar la diversificación de la producción, se pondrán a prueba e introducirán otros productos, como la manzanilla, la lavándula y el olíbano. También se introducirán métodos mejores y más eficientes de destilación y se establecerán vínculos a nivel mundial para los productores locales de aceites esenciales. Para garantizar el cumplimiento de las normas internacionales sobre agricultura sostenible, se otorgará a los cultivadores por contrata y a los elaboradores la certificación de productos orgánicos y "comercio justo" (normas "fair for life", Ecocert y Flocert).
Kenya y República Unida de Tanzania	Enfoque integrado del bienestar general en el trabajo, incluido el bienestar económico  1º.12.2011-31.1.2015	GIZ	El programa tiene por objeto fomentar el bienestar social, económico y sanitario de los trabajadores de determinadas empresas de Kenya y Tanzania participantes en el Fondo Aga Khan para el Desarrollo Económico (AKFED) y sus empresas contratistas, las familias y las comunidades próximas. La iniciativa procura mejorar y ampliar el programa de bienestar en el trabajo de Serena, con sus elementos de protección social y de la salud, añadiendo un componente de bienestar económico. También se proyecta iniciar un proceso de aprendizaje dentro de la red de empresas asociadas. Se alentará y ayudará a siete empresas asociadas y sus sucursales a aplicar programas amplios de bienestar en el trabajo.
Senegal	Establecimiento de una cadena de suministro profesional de Hibiscus Sabdariffa en el Senegal  15.3.2012-15.3.2015	GIZ	El proyecto tiene por objeto apoyar a algunas organizaciones de mujeres productoras del interior del Senegal (Sine Saloum) a obtener ingresos secundarios mediante la producción de Hibiscus Sabdariffa conforme a las normas de calidad europeas.  Se prestan los siguientes servicios:  1) orientación en materia de producción a las organizaciones de mujeres productoras;  2) desarrollo de un sistema de garantía de calidad;  3) creación de capacidad y cooperación con autoridades e instituciones locales.

Países beneficiarios	Título y fecha de la actividad	Organismo de ejecución	Descripción
República Unida de Tanzania	Abastecimiento sostenible (descentralizado) de agua potable en regiones apartadas de Zanzíbar  1°.5.2011-30.7.2013	GIZ	El proyecto tiene por objeto mejorar, en zonas desfavorecidas de Zanzíbar, el acceso de la población a un abastecimiento de agua potable autónomo, ecológicamente sostenible y de costo asequible. Para alcanzar este objetivo se establecerán dos plantas de demostración de desalación de agua de mar y se elaborará y presentará un concepto de funcionamiento sostenible de plantas de desalación autónomas y descentralizadas conforme a las condiciones locales. Además, se establecerá un centro de capacitación y servicios destinado a transmitir a los estudiantes, la población local y otros interesados, mediante la enseñanza y la formación de instructores, conocimientos técnicos y tecnología sobre la desalación, el tratamiento del agua y la energía renovable, así como las ventajas del agua potable derivada. El centro de capacitación ofrecerá también módulos individuales de una planta de desalación de agua de mar con fines de capacitación y enseñanza.
Uganda	Promoción del cultivo de cacao inocuo para el clima  1°.8.2011-31.7.2014	GIZ	Se capacita a agricultores de algunos distritos de Uganda en los que tradicionalmente no se ha cultivado cacao para producir y vender cacao de calidad ambientalmente sostenible para el mercado de exportación, en forma económicamente viable. Para alcanzar este objetivo, los agricultores de comunidades rurales de Uganda recibirán capacitación en la producción de cacao de calidad mediante buenas prácticas agrícolas y tendrán acceso a plántones de cacao de alta calidad y árboles de sombra, a capacitación y a servicios de extensión convenientes e información sobre planificación de empresas y servicios financieros.

Países beneficiarios	Título y fecha de la actividad	Organismo de ejecución	Descripción
Uganda (Cont.)	Turbina fluvial de generación de energía hidroeléctrica  1º.4.2012- 31.3.2014	GIZ	El proyecto tiene por objeto dar acceso a aldeas de zonas rurales de Uganda a la energía eléctrica de que actualmente carecen. Se proporcionará electricidad a la población y a las pequeñas y medianas empresas de la región escogida y se reducirá el consumo de biomateriales (como la leña) para lograr una generación de electricidad inocua para el clima. El proyecto se ejecutará en una localidad de Uganda con ayuda de una tecnología innovadora desarrollada por KSB, las turbinas fluviales. Con esta tecnología es posible producir electricidad usando energía hidráulica en los ríos en determinadas condiciones. Esta solución independiente de las redes proporcionará energía eléctrica a la población y las empresas en zonas periféricas. El objetivo es suministrar electricidad a partes de la población en una determinada zona de Uganda mediante plantas hidroeléctricas en pequeña escala. Para alcanzar ese objetivo se elegirá un lugar conveniente, se instalará una turbina fluvial y se generará electricidad que se distribuirá a los usuarios. Aunque tiene carácter experimental, este primer proyecto forma parte de una estrategia más amplia destinada a desarrollar en Uganda un mercado para soluciones energéticas alternativas a fin de aumentar el acceso general a energía eléctrica no contaminante para la población y las empresas y posibilitar así el desarrollo económico.

<b>ESTADO MIEMBRO DE LA UE: IRLANDA</b>
---

**1. Título del proyecto/programa**

43. Programa de cooperación estratégica entre Irish Aid y establecimientos de enseñanza superior e investigación

**2. Objetivo de política y/o finalidad**

44. El Programa de cooperación estratégica de Irish Aid, que comenzó en 2007, promueve asociaciones de colaboración para la investigación y el aprendizaje entre establecimientos de enseñanza superior e investigación de Irlanda y de países asociados de Irish Aid. El programa tiene por objeto mejorar la capacidad de investigación de esos países a fin de responder a los problemas de desarrollo y las oportunidades locales, y proporcionar una base de elementos de juicio para adoptar las decisiones en los planos nacional y local necesarias para resolver el problema de la pobreza.

**3. Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología**

45. Los establecimientos de enseñanza superior de Irlanda pueden proponer su actuación como instituciones rectoras.

**4. Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente)**

46. Establecimientos de enseñanza superior de PMA, especialmente los de países asociados de Irish Aid.

**5. PMA Miembros seleccionados (cesionario)**

47. Establecimientos de enseñanza superior de países asociados de Irish Aid: Uganda, Tanzania, Mozambique, Zambia, Etiopía, Malawi, Lesotho, Viet Nam y Timor-Leste.

**6. Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología**

48. Se presta apoyo a la creación de capacidad para el desarrollo, la investigación y la enseñanza en establecimientos asociados sobre los principales temas relacionados con la pobreza, que incluye la utilización de tecnología y el desarrollo de aptitudes en esa esfera.

- El establecimiento de un programa de medios de difusión digitales fomentará el surgimiento de una industria local sostenible de tales medios de difusión en Zambia.
- Se facilitan nuevas corrientes de conocimientos e intercambio de experiencia entre determinadas comunidades rurales y los organismos y organizaciones que colaboran con ellas, y entre organismos nacionales e internacionales que se ocupan de la agricultura, la seguridad alimentaria, la nutrición y el cambio climático.
- Se crea capacidad en materia de tecnología electrónica, mediante capacitación en línea, por Skype y dentro del país; los asociados deben compartir y desarrollar las enseñanzas extraídas e intercambiar conocimientos.

**7. Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología**

49. Educación, lucha contra el hambre, salud, agricultura, medio ambiente y gobernanza.

**8. Tipo de tecnología transferida**

- aptitudes en medios de difusión digitales;
- conocimientos y aptitudes sobre las comunicaciones y el aprendizaje a distancia entre asociados;
- estudios de investigación en que se incorpora la utilización de tecnología.

**9. Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología**

- formación en medios de difusión digitales;
- mayor capacidad para utilizar la tecnología.

**10. Resultados/efectos**

50. La utilización de tecnología aumentará la capacidad de los asociados para realizar investigaciones de calidad que mejorarán los conocimientos y el aprendizaje para resolver los problemas del desarrollo.

**11. Presupuesto o fondos asignados**

16 millones de euros.

**12. Duración**

2007-2015.

**13. Situación**

51. Se ha prestado apoyo desde 2007 a 15 programas que se encuentran en diversas etapas de ejecución, mediante tres rondas de financiación. Se prevé que en 2015 se anunciará una nueva ronda.

**14. Contacto para información**

Policy, Planning and Effectiveness Unit,  
Irish Aid  
Riverstone House  
23-27 Henry St  
Limerick

**1. Título del proyecto/programa: TRAILINKS**

**2. Objetivo de política y/o finalidad**

52. Irish Aid es el programa de asistencia oficial para el desarrollo del Gobierno de Irlanda. A través de la Embajada de Irlanda en Kampala, Irish Aid presta apoyo a una ONG irlandesa denominada Traidlinks, que ejecuta un programa de orientación empresarial y promoción de las exportaciones regionales en Uganda y presta apoyo a las vinculaciones entre empresas de Irlanda y Uganda. Traidlinks tiene oficinas en Dublín y Kampala (Uganda). Desde su oficina en Uganda, la

organización asegura la participación de empresas en su programa de promoción de las exportaciones y orientación empresarial. Gracias a sus contactos con empresas locales y los de su oficina en Dublín, Traidlinks puede establecer vínculos entre empresas que a veces dan lugar a asociaciones entre empresas irlandesas y ugandesas.

**3. Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología**

Traidlinks (Irlanda)

**4. Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente)**

- Pequeñas y medianas empresas de Uganda;
- Junta de Promoción de las Exportaciones de Uganda.

**5. PMA Miembros seleccionados (cesionario)**

Uganda

**6. Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología**

- Apoyo a empresas nacionales para la selección de posibles asociados (asesoramiento, contactos, etc.);
- apoyo a terceros países (asesoramiento, contactos, etc.);
- formación en gestión de la tecnología y métodos de producción;
- creación de capacidad.

**7. Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología**

53. Comercio y desarrollo empresarial.

**8. Tipo de tecnología transferida**

54. Gestión financiera, gestión operacional (producción), garantía de calidad, gestión de recursos humanos, comercialización y gestión de la cadena de suministro.

**9. Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología**

55. Mayor eficiencia de las empresas respecto del rendimiento, el volumen de giro y la cantidad de personal empleado.

**10. Resultados/efectos**

Programa MarketLinked

56. Desde julio hasta octubre de 2011 se ejecutó un programa MarketLinked destinado especialmente a Tanzania Septentrional. Sus resultados principales fueron los siguientes:



- de las 12 empresas participantes, 9 completaron una misión de ventas;
- se celebraron 94 reuniones en persona y directas con la participación de los 9 exportadores de Uganda y los 53 compradores seleccionados;
- una empresa dio cuenta de un primer pedido inmediato por valor de 5.000 dólares durante la misión de ventas o dentro de la semana siguiente. Un estudio posterior a las misiones indicó que las proyecciones de las empresas sobre pedidos iniciales ascendían a 340.000 dólares. La cuantía real que se alcance solo podrá determinarse consultando a las empresas en el tercer trimestre de 2012.

57. En el primer ciclo de MarketLinked de 2012 se efectuó una misión de ventas a Burundi. Sus principales resultados fueron los siguientes:

- se escogió a 12 empresas para el programa, que se aplicó íntegramente en 10 de ellas con seminarios preparatorios, investigaciones de mercado y misiones de ventas, y 9 empresas intervinieron en misiones de ventas a Burundi;
- se celebraron unas 120 reuniones en persona y directas entre empresas con la participación de los 9 exportadores ugandeses y 37 compradores seleccionados que habían manifestado un claro interés por reunirse con proveedores de Uganda con firmes expectativas de una posibilidad razonable de concretar negocios con ellos;
- siete empresas dieron cuentas de primeros pedidos inmediatos por valor de 116.800 dólares durante la misión de ventas o dentro de la semana siguiente.

#### Programa de orientación

- Durante el período al que corresponde el informe, el número de empresas que recibieron orientación varió; algunas se retiraron y otras completaron el programa al convenirse en que la orientación había dejado de ser necesaria;
- en las cinco empresas que permanecieron en el programa durante todo el periodo, el volumen de negocios total pasó de 25.000 millones de chelines ugandeses en 2011 a 28.000 millones en 2012, un incremento del 12,74%; el número total de trabajadores se redujo en un 8%;
- se observó una mejora general de la eficiencia de las empresas que recibieron orientación, tanto en materia financiera como de operaciones. Los datos sobre la eficiencia financiera han mostrado un incremento global del 42,76% entre enero de 2011 y junio de 2012. La eficacia operacional mejoró en el mismo período en un porcentaje global del 47,37%.

#### **11. Presupuesto o fondos asignados**

900.000 euros

#### **12. Duración**

2007-2013

**13. Situación**

En curso

**14. Contacto para información**

<http://www.traidlinks.ie/>

Keith Gristock, Embajada de Irlanda, Kampala - [keith.gristock@dfa.ie](mailto:keith.gristock@dfa.ie).

<b>ESTADO MIEMBRO DE LA UE: ESLOVAQUIA</b>
--

**1. Título del proyecto/programa:** "AGUA DEL SOL": utilización de la energía solar en Kenya – Programa nacional de la cooperación oficial para el desarrollo de la República Eslovaca correspondiente al año 2010. Llamado a presentación de propuestas N° 2010/12

**2. Objetivo de política y/o finalidad:** Atenuación del cambio climático.

**3. Organismos o instituciones gubernamentales en el país desarrollado Miembro que reúne las condiciones necesarias para recibir incentivos destinados a la transferencia de tecnología:**

Organismo Eslovaco de Cooperación para el Desarrollo Internacional, Drotárska cesta 46, 811 02 Bratislava, República Eslovaca, <http://www.slovakaid.sk/>.

**4. Empresas u otras instituciones en los PMA que reúnen las condiciones necesarias para recibir incentivos (cedente):**

AUREX s.r.o., Dubravská cesta 9, 841 04 Bratislava, República Eslovaca.

**5. PMA Miembros seleccionados (cesionario):**

Muringa Holdings Ltd., P.O. Box 11699 - 00100 Nairobi, Kenya

**6. Tipo de medidas de incentivo para la transferencia de tecnología:**

Módulo fotovoltaico monocristalino de gran potencia (190W), con células solares de silicio monocristalino cuadradas de 125 mm, con eficiencia de conversión del 14,9%.

**7. Esfera o sector de las actividades de transferencia de tecnología:**

Actividades referentes al medio ambiente, incluida la atenuación del cambio climático.

**8. Tipo de tecnología transferida:**

- paneles fotovoltaicos Schuco: 50 equipos;
- equipos de desinfección de agua (sistema Lazur M-1K): cinco equipos;
- todos los componentes operacionales necesarios.

**9. Resultados previstos relacionados con la transferencia de tecnología:**

Desarrollo, transferencia, construcción e instalación de cinco estaciones de energía solar fuera de la red, depósitos de agua y sistemas de desinfección.

**10. Resultados/efectos:**

Desarrollo de una serie de complejos fotovoltaicos en zonas rurales de Kenya para la purificación y desinfección de agua potable a fin de mejorar los niveles de higiene de la población local y las condiciones generales de vida.

**11. Presupuestos o fondos asignados:** 207.160 euros-AOD, cofinanciación de contratistas: 23.944,13 euros.

**12. Duración:** Noviembre de 2010-noviembre de 2011.

**13. Situación:** Completado.

**14. Contacto**

[info@slovakaid.sk](mailto:info@slovakaid.sk), [jana.korenova@slovakaid.sk](mailto:jana.korenova@slovakaid.sk).

<b>ESTADO MIEMBRO DE LA UE: SUECIA</b>
--

**NOMBRE DEL PROGRAMA O INCENTIVO:** Programas internacionales de formación sobre desarrollo y utilización de la energía eólica, eficiencia energética y tecnología de la información y las comunicaciones para el desarrollo pedagógico

**1. Descripción**

58. El Organismo Sueco de Cooperación para el Desarrollo Internacional (OSDI) encomendó a la Academia LIFE la ejecución de ocho programas internacionales de formación sobre el desarrollo y la utilización de la energía eólica, en cooperación con la Real Universidad Tecnológica de Suecia y Favonius AB, una empresa pública de energía eólica. El OSDI también encomendó a la Academia LIFE ejecutar cinco programas internacionales de formación sobre eficiencia energética en colaboración con la Real Universidad Tecnológica de Suecia, y tres programas internacionales de formación sobre tecnología de la información y las comunicaciones para el desarrollo pedagógico en cooperación con la Universidad de Estocolmo. Los programas tienen por objetivo general contribuir a la creación de capacidad y a una mejor comprensión de la importancia de la energía eólica y otras fuentes renovables de energía, la eficiencia energética y la tecnología de la información y las comunicaciones entre las instituciones y las empresas privadas de países en desarrollo mediante la capacitación de un total de 400 representantes.

**2. Países beneficiarios**

59. Aunque los programas están abiertos a la participación de los países en desarrollo en general, un 25% de los participantes en los últimos programas realizados provenían de PMA (Kenya, Mozambique, Nepal, Tanzania y Zambia).

**3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

Objetivo 2: *Mejorar el acceso a las técnicas y procesos industriales disponibles*

*Capacitación sobre técnicas de vanguardia*

Objetivo 4: *Impartir formación sobre gestión tecnológica y métodos de producción*

Objetivo 5: *Creación de capacidad*

#### **4. Empresas o instituciones admisibles**

60. Los programas están abiertos a la participación de planificadores, instructores, directivos y especialistas de los sectores mencionados que trabajan en instituciones gubernamentales o empresas privadas de países en desarrollo.

#### **5. Tipo de tecnología transferida**

61. Conocimientos sobre diversos métodos de importancia fundamental en el desarrollo de plantas de energía eólica, como la medición del viento, la ubicación y el diseño, las necesidades en materia de infraestructura y redes de transmisión eléctrica, análisis de impacto ambiental, gestión, organización y aspectos económicos de las plantas de energía eólica, etc.

62. Conocimientos en materia de eficiencia energética y sus ventajas para el desarrollo sostenible y la reducción de la pobreza, así como un mejor conocimiento de los métodos e instrumentos relativos a la eficiencia energética.

63. Conocimiento de las posibilidades de utilización de la tecnología de la información y las comunicaciones como instrumento de desarrollo pedagógico y promoción de la "Educación para todos", junto con una mejor comprensión de la posibilidad de aplicar esa tecnología en el sistema de educación del país.

#### **6. Funcionamiento en la práctica**

64. Cada programa dura 18 meses, con apoyo permanente de la Academia LIFE. Algunos de ellos incluyen la celebración de seminarios en los países asociados, así como un período de estudios de tres o cuatro semanas en Suecia.

#### **7. Ejemplos de proyectos en curso o finalizados**

65. Los programas han dado lugar a la transferencia de conocimientos tecnológicos sobre energía eólica, eficiencia energética y tecnología de la información y las comunicaciones y han contribuido a ampliar y mejorar la base tecnológica de los países en desarrollo asociados.

66. Se encuentran ejemplos de resultados más específicos en los proyectos de cambio para participantes en el programa de 2009 sobre energía eólica:

- nuevos proyectos de ley sobre la energía en Nepal, Namibia, y Viet Nam;
- varios estudios de viabilidad de plantas de energía eólica realizados en la India, Viet Nam, Sudáfrica y Tanzanía;
- un modelo de energía eólica en el mar en zonas expuestas a tifones de China;
- la preparación y puesta en funcionamiento de un blog de información pública y debate sobre la energía eólica en la India.

#### **8. Estadísticas de la utilización del incentivo y del número de proyectos que reciben apoyo**

67. El programa sobre energía eólica se ha puesto en marcha en cuatro años consecutivos (2009, 2010, 2011 y 2012) y se ofrece dos veces en 2012 y 2013. Se reciben por término medio entre 100 y 150 solicitudes para los 25 puestos disponibles en cada programa. Han completado un programa íntegro 150 participantes y otros 100 lo están cursando.

68. El programa sobre energía eólica ha sido prorrogado hasta 2012 y 2013, con dos programas en cada uno de esos años.

69. El presupuesto asignado es de 74 millones de coronas suecas en total, o 185.000 coronas suecas por participante.

## 9. Contacto

Lars Hallén, styr.ordf  
LIFE Academy  
Köpmannagatan 2  
SE-652 62 Karlstad  
Suecia  
Teléfono: +46 54 18 75 15  
Correo electrónico: [lars.hallen@life.se](mailto:lars.hallen@life.se)  
Sitio Web: [www.life.se](http://www.life.se)

## NOMBRE DEL PROGRAMA O INCENTIVO: Swedfund

### 1. Descripción

70. Swedfund proporciona capital de riesgo, conocimientos técnicos y apoyo financiero para inversiones en países en desarrollo. Es una institución de financiación del desarrollo de carácter bilateral, que pertenece íntegramente al Gobierno de Suecia y depende de su Ministerio de Asuntos Exteriores. Su objetivo es ayudar a alcanzar la meta de la Política de Suecia para el Desarrollo Mundial, es decir, un desarrollo mundial equitativo y sostenible. La cofinanciación de inversiones por Swedfund facilita la transferencia de tecnología apoyando diversas formas de asociación y la divulgación de conocimientos.

71. Swedfund también dispone de fondos para financiar asistencia técnica, con el objetivo de aumentar la calidad de los proyectos.

### 2. Países beneficiarios

72. Swedfund invierte en empresas, principalmente en PMA, haciendo especial hincapié en África.

### 3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos

*Swedfund*

- *Swedfund tiene por objetivo ayudar a alcanzar las metas de la Política de Suecia para el Desarrollo Mundial mediante la cofinanciación de inversiones en el sector privado que alienten actividades empresariales sostenibles desde los puntos de vista económico, ambiental y social en los países en desarrollo.*
- *Swedfund ofrece capital de riesgo en forma de aportaciones de capital y préstamos a asociados estratégicos interesados en establecer o ampliar sus actividades en regiones seleccionadas.*

- *El volumen de las inversiones de Swedfund varía entre 10 y 100 millones de coronas suecas, y habitualmente representa la tercera parte de la inversión total. El horizonte de la inversión es, normalmente, de entre 5 y 10 años.*
- *Todas las decisiones de Swedfund se adoptan con criterio empresarial, considerando los factores económicos, sociales y ambientales.*

#### *Swedpartnership*

- *Swedpartnership tiene por objeto alentar a las empresas suecas pequeñas y medianas a invertir en mercados emergentes.*
- *Se puede obtener apoyo financiero, mediante préstamos de hasta 750.000 coronas suecas o el 40% del costo total estimado, para hacer inversiones en equipo y transferencia de conocimientos cuando se establecen empresas en mercados emergentes.*
- *Los préstamos se pueden amortizar cuando se completan los proyectos y se aprueban sus resultados.*

#### **4. Empresas o instituciones admisibles**

73. Empresas que inviertan en países en desarrollo, incluidos los PMA, y sus empresas asociadas en los países anfitriones.

#### **5. Tipo de tecnología transferida**

74. Puede tratarse de diversos tipos de tecnología (por ejemplo: servicios sanitarios, tecnologías ecológicas, productos químicos, tecnología de la información y las comunicaciones y agricultura).

#### **6. Funcionamiento en la práctica**

75. Swedfund ofrece capital de riesgo a empresas dispuestas a invertir en países en desarrollo que dispongan de los recursos económicos necesarios para invertir como mínimo la misma cuantía que Swedfund y que cuenten con un equipo de gestión capacitado para trabajar en el país de que se trate. Todas las decisiones de inversión adoptadas por Swedfund son precedidas por un examen de las condiciones económicas, ambientales y sociales locales. Swedfund exige que todas las empresas incluidas en su cartera presenten informes anuales sobre sus esfuerzos relativos al medio ambiente y los efectos en las condiciones sociales. Puede encontrarse más información en el informe "Swedfund's Sustainability Report" (<http://www.swedfund.se/en/press-and-publications/publications/swedfund-publications/>), que sigue el marco de la "Global Reporting Initiative" (GRI) y contiene datos sobre los sectores y las regiones en que Swedfund invierte, el número de trabajadores de las empresas incluidas en su cartera y la descripción de la forma en que las empresas contribuyen a la cooperación para el desarrollo.

#### **7. Ejemplos de proyectos en curso o finalizados**

76. En colaboración con Fikmar Medical AB y Octopus Medical AB, Swedfund invirtió 16.500.000 coronas suecas en el hospital cardiológico de Addis Abeba (Etiopía) en 2006, que es el primer hospital del país para la atención de enfermedades cardiovasculares. La inversión dio lugar a transferencia de tecnología y conocimientos tecnológicos para tratamientos cardiovasculares.

77. Swedfund y la empresa de automotores Al Wifaq del Iraq establecieron en 2010 una empresa mixta, Qanadeel al Rafidain, con el fin de reconstruir en el Iraq la red de ventas y servicios de Scania. Se crean puestos de trabajo en los sectores de los servicios y el comercio minorista, y la transferencia de conocimientos entre Scania, Qanadeel al Rafidain y los distribuidores participantes tiene lugar en un centro de enseñanza y capacitación.

## **8. Estadísticas de la utilización del incentivo y del número de proyectos que reciben apoyo**

78. A fines de 2011, la cartera total de inversiones de Swedfund era de 2.600 millones de coronas suecas, distribuidas en 90 cuentas diferentes en 36 países. En 2011, Swedfund hizo siete nuevas inversiones.

## **9. Contacto**

Swedfund International AB  
Sveavagen 24-26  
P O Box 3286  
SE-103 65 Stockholm  
Suecia  
Teléfono: (+46) 8 725 94 00  
Correo electrónico: [karin.isaksson@swedfund.se](mailto:karin.isaksson@swedfund.se)  
Sitio Web: [www.swedfund.se](http://www.swedfund.se)

## **NOMBRE DEL PROGRAMA O INCENTIVO: Programa internacional avanzado de formación sobre la gestión de la distribución de electricidad**

### **1. Descripción**

79. El Organismo Sueco de Cooperación para el Desarrollo Internacional encomendó a Grontmij AB, junto con ÅF-Industry AB, la dirección del Programa internacional avanzado de formación sobre la gestión de la distribución de electricidad, realizado anualmente desde 2007. El programa imparte conocimientos técnicos sobre la distribución de electricidad, incluida la electrificación rural, que abarcan cuestiones de financiación y gestión y cuestiones técnicas. Su objetivo es dar a conocer los métodos integrados de distribución de electricidad en relación con el abastecimiento de energía, la planificación territorial y los aspectos ambientales.

### **2. Países beneficiarios**

80. Más del 70 % de los participantes provienen de PMA (Etiopía, Gambia, Liberia, Malawi, Mozambique, Rwanda, Sierra Leona, Sudán del Sur, Tanzania, Uganda y Zambia). Sin embargo, pueden participar en el programa candidatos de otros países en desarrollo.

### **3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

*Objetivo 2: Mejorar el acceso a las técnicas y procesos industriales disponibles*

*Acceso a fuentes de información jurídica y tecnológica*

*Capacitación sobre técnicas de vanguardia*

*Objetivo 4: Impartir formación sobre gestión tecnológica y métodos de producción*

*Objetivo 5: Creación de capacidad*



#### **4. Empresas o instituciones admisibles**

81. Los participantes deben ser personas provenientes de países en desarrollo que trabajan en el campo del suministro sostenible de energía, por ejemplo, en ministerios, organismos reguladores, empresas de generación de energía eléctrica, operadores de redes, cooperativas de electricidad, consultores, etc.

#### **5. Tipo de tecnología transferida**

82. Conocimientos tecnológicos sobre la gestión de la distribución de electricidad.

#### **6. Funcionamiento en la práctica**

83. El programa de dos años de duración está dividido en cinco etapas, con un programa de formación en Suecia y un seminario regional, y el apoyo de mentores en los propios proyectos de cambio de los participantes. El programa se refiere, en particular, a los aspectos fundamentales de la distribución de electricidad; privatización y desregulación de los mercados de la electricidad; análisis de riesgos y vida útil; calidad del suministro; soluciones técnicas para sistemas actuales y futuros; generación local en pequeña escala y organización de la distribución de electricidad. En la formación se usan diferentes métodos de instrucción, como disertaciones, ejercicios, discusiones en grupo, visitas de estudio y realización de proyectos, así como la preparación de los propios proyectos de cambio de los participantes.

#### **7. Ejemplos de proyectos en curso o finalizados**

84. La capacitación de personas provenientes de los países en desarrollo participantes está destinada directamente a facilitar la transferencia de tecnología (conocimientos tecnológicos) a los países correspondientes a fin de mejorar su base tecnológica. El empleo de mentores permite la formación de redes entre profesionales de la distribución de electricidad y facilita la futura transferencia de tecnología mediante eventuales asociaciones y actividades de cooperación.

85. Se encuentran ejemplos de resultados más concretos en los proyectos de cambio para participantes en el programa de 2010:

- conexión de redes aisladas a la red nacional de Camboya;
- mejoramiento de la calidad del suministro y reducción de pérdidas en Nigeria;
- electrificación de seis aldeas en Rwanda;
- restablecimiento del suministro de electricidad a la zona de Lungi en Sierra Leona;
- reducción de pérdidas en una red aislada en Uganda.

#### **8. Estadísticas de la utilización del incentivo y del número de proyectos que reciben apoyo**

86. El programa se ha realizado en forma anual desde 2007 con 150 participantes admitidos en él. El presupuesto total alcanza a 25 millones de coronas suecas o 167.000 coronas por participante. Han completado el programa 122 participantes y 28 lo están cursando actualmente.

#### **9. Contacto**

Grontmij AB  
Norra Bulltoftavägen 65 A  
Box 2909  
SE-212 09 MALMÖ  
Suecia

Teléfono: (+46) 10 480-2194 (directo)  
Fax: (+46) 10 480-2349  
Correo electrónico: jan.klevas@grontmij.com  
Sitio Web: www.grontmij.se

## **NOMBRE DEL PROGRAMA O INCENTIVO: Gestión del riesgo en las actividades bancarias y financieras**

### **1. Descripción**

87. El Programa internacional de formación sobre la gestión del riesgo en las actividades bancarias y financieras procura aumentar la capacidad a largo plazo para introducir reformas y procesos de cambio en el sector financiero de los países en desarrollo correspondientes consiguiendo que los participantes conozcan mejor la relación que hay entre el crecimiento económico, la apertura y la reducción de la pobreza, el sector financiero como parte indispensable de la infraestructura económica y los efectos de los mercados financieros en la hacienda pública.

### **2. Países beneficiarios**

88. El programa está abierto a la participación de personas provenientes de un grupo de países en desarrollo prioritarios, de los cuales más de la mitad son PMA africanos. Los beneficiarios de la edición de 2012 del programa provenían de Tanzania, Uganda, Rwanda, Kenya y Zimbabwe, Ucrania, el Iraq, Georgia, Albania y Macedonia.

### **3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

*Objetivo 2: Mejorar el acceso a las técnicas y procesos disponibles del sector (gestión del riesgo financiero)*

*Acceso a fuentes de información jurídica y tecnológica*

*Objetivo 4: Impartir formación sobre gestión tecnológica (financiera)*

*Objetivo 5: Creación de capacidad*

### **4. Empresas o instituciones admisibles**

89. El programa está abierto a la participación de personas que trabajan en el sector financiero de los países en desarrollo, como gerentes con funciones relativas al desarrollo de las empresas, otorgamiento de créditos, administración, comercio o inversiones, abogados que trabajan en bancos, instituciones financieras, fondos de pensiones, instituciones de microfinanciación, autoridades de supervisión o gerentes con responsabilidades en la adquisición de instrumentos de análisis de la gestión del riesgo en instituciones financieras privadas y del sector público.

### **5. Tipo de tecnología transferida**

90. Conocimientos avanzados sobre gestión del riesgo en instituciones financieras.

### **6. Funcionamiento en la práctica**

91. El programa de formación comprende cinco etapas. Además de recibir capacitación sobre la gestión del riesgo financiero, los equipos de participantes también trabajan en una "iniciativa de

cambio" que se proponen llevar a cabo en sus instituciones o países de origen. Esa iniciativa de cambio debe contar con el apoyo de los empleadores de los participantes.

92. Los participantes intervienen en el programa de capacitación durante unos 14 meses, de los cuales aproximadamente cuatro semanas y media son de enseñanza (tres semanas en Estocolmo (Suecia) y 10 días en uno de los países participantes). La capacitación formal comprende un examen general de los mercados financieros y bancarios de Suecia y sus protagonistas, el análisis de la fijación de precios ajustados al mercado según el nivel de riesgo, los métodos e instrumentos de gestión del riesgo, la fiscalización y el análisis del crédito, el examen del proceso de concesión de créditos y el análisis de las posibles alternativas para los servicios de crédito ajustados a las necesidades locales, con mantenimiento del nivel de riesgo.

## **7. Ejemplos de proyectos en curso o finalizados**

93. Se encuentran ejemplos de resultados más concretos en los proyectos de cambio para participantes en el programa de 2010:

- difusión de información sobre la gestión del riesgo en instituciones de microfinanciación de Kenya;
- adopción y aplicación de recomendaciones para aumentar la inclusión financiera de comerciantes y campesinos por el Programa de Desarrollo del Sector Financiero y los bancos comerciales de Zambia;
- mejoramiento de la gestión del riesgo crediticio en el sector de los préstamos de Ucrania;
- supervisión basada en el riesgo: mejora de la calidad de los activos y planificación de las medidas oficiales de emergencia en Georgia;
- mejora de los procedimientos de gestión del riesgo crediticio y organización del riesgo en un banco privado del Iraq;
- establecimiento de un marco para la determinación, la vigilancia y la gestión de los riesgos en el Banco Central del Iraq.

## **8. Estadísticas de la utilización del incentivo y del número de proyectos que reciben apoyo**

94. El programa ha estado en marcha durante 10 años consecutivos (2003 a 2012). Las versiones del programa destinadas a África Oriental y Europa Oriental se dictarán otra vez en 2013, y todavía están pendientes de confirmación dos versiones para el Iraq para el mismo año.

95. Se dictaron programas anteriores en 2011 y 2012 y hasta ahora se han hecho pagos de unos 12 millones de coronas suecas.

## **9. Contacto**

*Leif Waller, Programme Lead Partner KPMG, [leif.waller@kpmg.se](mailto:leif.waller@kpmg.se)*  
*Francois Bonnevie, Programme Manager KPMG, [francois-xavier.bonnevie@kpmg.se](mailto:francois-xavier.bonnevie@kpmg.se)*  
KPMG AB  
PO Box 16106  
SE-103 23 Stockholm  
Suecia

Teléfono: (+46) 8 723-9100  
Correo electrónico: [finacial.training@kpmg.se](mailto:finacial.training@kpmg.se)  
Sitio Web: [www.kpmg.se](http://www.kpmg.se)

**NOMBRE DEL PROGRAMA O INCENTIVO: Programa internacional de formación sobre selección de plantas y producción de semillas**

**1. Descripción**

96. El objetivo general de los cinco programas de formación organizados anualmente entre 2007 y 2011 consiste en mejorar los conocimientos de los participantes sobre una cadena integrada de producción de semillas, desde la selección de plantas hasta la producción, la elaboración y la comercialización de las semillas. El programa procura inspirar a los participantes y darles medios para iniciar un proceso de cambio en la selección de plantas moderna y la comercialización en el sector de las semillas. El programa está destinado a personas que trabajan en la agricultura y la producción de semillas en países en desarrollo.

**2. Países beneficiarios**

97. Pueden participar en el programa todos los países en desarrollo. Sin embargo, el porcentaje de PMA ha aumentado proporcionalmente hasta representar casi la mitad de los participantes en 2009-2011 (Bangladesh, Camboya, Mozambique, Myanmar, República Democrática Popular Lao, Rwanda, Tanzania, Timor-Leste, Uganda y Zambia).

**3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

*Objetivo 1: Promover proyectos como los de inversión directa, otorgamiento de licencias y franquicias, subcontratación, etc.*

*Apoyo a empresas nacionales para la identificación de posibles asociados (asesoramiento)*

*Objetivo 2: Mejorar el acceso a las técnicas y procesos industriales disponibles*

*Acceso a fuentes de información jurídica y tecnológica*

*Capacitación sobre técnicas de vanguardia*

*Objetivo 4: Impartir formación sobre gestión tecnológica y métodos de producción*

*Objetivo 5: Creación de capacidad*

*Objetivo 6: Fomentar el comercio de bienes tecnológicos*

**4. Empresas o instituciones admisibles**

98. Personas que trabajan en el sector de la agricultura y las semillas de países en desarrollo.

**5. Tipo de tecnología transferida**

99. Conocimiento de las técnicas modernas de selección de plantas y la producción de semillas, organización, gestión y tecnología moderna en toda la cadena, desde la selección de plantas y el control hasta la comercialización.

## **6. Funcionamiento en la práctica**

100. El programa comprende disertaciones, trabajo individual y en grupos, visitas de estudio y estudios sobre el terreno. El trabajo de los proyectos y la comunicación son partes permanentes del programa y se concentran en una participación activa y en la aplicabilidad práctica en los países de los participantes.

101. Después de la capacitación, los participantes, entre otras cosas, tendrán más conocimientos sobre la selección de plantas y la biotecnología agrícola, estarán familiarizados con la producción de semillas y su elaboración, incluidos el tratamiento y el almacenamiento, serán más competentes en el desarrollo de empresas y en comercialización y habrán establecido contactos con organizaciones o empresas de Suecia.

## **7. Ejemplos de proyectos en curso o finalizados**

102. Todos los participantes redactan análisis de situación que describen el estado actual de la selección de plantas y la producción de semillas en sus países de origen. Sobre la base de esos análisis, elaboran "proyectos de cambio", que son un resultado fundamental del programa de formación. Todos los participantes reciben la ayuda de un mentor que los asesora durante la ejecución de los proyectos de cambio. De este modo, el programa transfiere conocimientos a los países en desarrollo correspondientes y crea redes internacionales de profesionales en el sector que facilitan la transferencia de tecnología en el futuro.

103. Un ejemplo de un resultado logrado mediante uno de los proyectos de cambio de los participantes es la capacitación de 120 agricultores y estudiantes de zonas rurales de Uganda sobre la producción de semilla de soja. Su primera cosecha alcanzó a 2.500 toneladas de semillas de alta calidad, que se vendieron en parte a empresas privadas y en parte se utilizaron en sus propias explotaciones agrícolas.

## **8. Estadísticas de la utilización del incentivo y del número de proyectos que reciben apoyo**

104. El programa se ha organizado durante cinco años consecutivos (2007 a 2011). Completaron el programa 132 participantes.

105. El presupuesto asignado es de 25 millones de coronas suecas en total o de 200.000 coronas por participante.

## **9. Contacto**

Svalöf Consulting AB  
Onsjövägen 19  
SE-268 31 Svalöv  
Suecia  
Teléfono: (+46) 418 66 51 22  
Correo electrónico: [marie.hardfors@svalofconsulting.com](mailto:marie.hardfors@svalofconsulting.com)  
Sitio Web: [www.svalofconsulting.com](http://www.svalofconsulting.com)

## **NOMBRE DEL PROGRAMA O INCENTIVO: DemoEnvironment**

### **1. Descripción**

106. El Organismo Sueco de Cooperación para el Desarrollo Internacional (OSDI) ha encargado al Organismo Sueco para el Crecimiento Económico y Regional que administre el programa DemoEnvironment, con el objetivo de prestar apoyo a actividades de tecnología ambiental encaminadas a asegurar un desarrollo urbano sostenible y el uso de energía renovable en países en desarrollo.

107. El programa DemoEnvironment consiste en una donación que brinda apoyo a las soluciones basadas en tecnología ambiental moderna en las esferas del desarrollo urbano sostenible y la energía renovable. Da a los países receptores la oportunidad de ensayar soluciones basadas en tecnología ambiental moderna y permite a empresas suecas pequeñas y medianas demostrar sus conocimientos y productos. Uno de los criterios para la aprobación de los proyectos es la capacidad del beneficiario o adquirente para adaptarse y asimilar la tecnología.

### **2. Países beneficiarios**

108. El apoyo financiero de DemoEnvironment se ofrece para la transferencia de tecnología a países en desarrollo en general, incluidos los PMA. Los proyectos han beneficiado a China, Viet Nam, la India, Indonesia, Sudáfrica, Namibia y Botswana.

### **3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

*Objetivo general:* El nuevo programa DemoEnvironment tiene por objeto general promover el crecimiento sostenible y fortalecer al sector empresarial en el campo de la tecnología ambiental que contribuye a mejorar las condiciones de vida de la población pobre en los siete países que se han mencionado.

*Objetivo 1:* Los asociados en los países asociados tendrán la posibilidad de ensayar y desarrollar conocimientos sobre nuevas tecnologías ambientales.

*Objetivo 2:* Establecer relaciones sostenibles a largo plazo entre interesados en la tecnología ambiental en Suecia y en los siete países asociados.

### **4. Empresas o instituciones admisibles**

El programa se destina a empresas pequeñas y medianas que están iniciando una cooperación sostenible entre empresas con una empresa de un país en desarrollo.

### **5. Tipo de tecnología transferida**

109. Tecnologías y soluciones tecnológicas comprobadas y modernas, inocuas para el medio ambiente, nunca utilizadas antes en el país anfitrión.

### **6. Funcionamiento en la práctica**

110. El programa DemoEnvironment tiene por objeto dar a los países en desarrollo asociados mencionados antes la oportunidad de utilizar soluciones comprobadas de tecnología ambiental moderna que son nuevas en sus países. Durante 2012 se ofrecen donaciones de dos tipos.

111. En primer lugar, el interesado puede solicitar una donación de planificación para obtener tecnologías ambientales nuevas a largo plazo. La donación máxima es de 284.000 coronas suecas.

112. En segundo lugar, el interesado puede solicitar una donación para proyectos de demostración destinada a adquirir y demostrar tecnologías ambientales modernas comprobadas que sean nuevas en el país respectivo. La donación varía entre 500.000 y 1.800.000 coronas suecas. El proyecto debe contribuir al desarrollo urbano o rural sostenible en sectores relativos al medio ambiente. El comprador solicita la donación y debe hacerse cargo también de la gestión y administración financiera del proyecto.

## **7. Ejemplos de proyectos en curso o finalizados**

113. Durante 2012 entre los proyectos figuran, entre otros, un proyecto de demostración sobre la atmósfera y la energía renovable en Mongolia Interior (China); un proyecto sobre gestión de residuos y energía renovable en Namibia e Indonesia; y una donación para la planificación del uso del agua y el saneamiento en Sudáfrica.

114. En total se han aprobado 12 donaciones de planificación para proyectos, así como 9 subsidios para proyectos de demostración.

## **8. Estadísticas de la utilización del incentivo y del número de proyectos que reciben apoyo**

115. En total, el Organismo Sueco para el Crecimiento Económico y Regional ofrece durante 2012 donaciones de planificación por un valor global de 3.247.430 coronas suecas, y donaciones para proyectos de demostración por un valor global de 11.182.600 coronas a los siete países mencionados.

## **9. Contacto**

Tillväxtverket  
PO Box 4044  
102 61 Stockholm  
Teléfono: (+46) 8 681-9125  
Correo electrónico: [stefan.berry@tillvaxtverket.se](mailto:stefan.berry@tillvaxtverket.se)  
Sitio Web: [www.tillvaxtverket.se](http://www.tillvaxtverket.se)

**ESTADO MIEMBRO DE LA UE: REINO UNIDO**

**NOMBRE DEL PROGRAMA: "El inglés en acción", Bangladesh**

**1. Descripción**

116. "El inglés en acción" es un programa de enseñanza del idioma inglés de nueve años de duración, ejecutado mediante una asociación entre el Gobierno del Reino Unido y el Gobierno de Bangladesh. Tiene por objeto contribuir al crecimiento económico de Bangladesh haciendo del idioma inglés un medio para tener un mejor acceso a la economía mundial. El programa procura alcanzar a un total de 25 millones de alumnos de enseñanza primaria y secundaria y estudiantes adultos usando técnicas de aprendizaje de idiomas mediante la comunicación y la utilización de la tecnología de la información y las comunicaciones, libros de texto y materiales complementarios por métodos innovadores. Para mejorar la calidad de la enseñanza en las escuelas, el programa utiliza una combinación de métodos ya existentes y nuevos, entre ellos la aplicación interactiva de la tecnología de equipos móviles y de audio. Los profesores reciben materiales (incluso de contenido digitalizado), formación y apoyo permanente, totalmente compatible con el plan de estudios que se sigue en los establecimientos de enseñanza de Bangladesh. Además, el programa ha introducido actividades comunitarias y para adultos que utilizan teléfonos móviles, la televisión e Internet. Esas actividades tienen por objeto aumentar la motivación de los adultos y su acceso a los materiales didácticos y atenuar los obstáculos al aprendizaje del idioma inglés. Millones de personas ya han tenido acceso en Bangladesh a materiales para aprender inglés suministrados a través de los medios de comunicación.

**2. Países beneficiarios**

Bangladesh

**3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

- impartir capacitación sobre tecnología, gestión y métodos de producción;
- más indirectamente, mejorar la capacidad de asimilación de los PMA (creación de capacidad).

**4. Empresas o instituciones admisibles**

- escuelas primarias y secundarias de todo el país, así como el público en general a través de los medios de comunicación;
- son asociados institucionales el Ministerio de Educación Primaria y de Masas y el Ministerio de Educación del Gobierno de Bangladesh.

**5. Tipo de tecnología transferida**

117. Tecnología de equipos móviles y de audio.



## 6. Funcionamiento en la práctica

### *Tecnología en las escuelas*

118. El programa utiliza métodos de buen rendimiento, mejorados mediante la tecnología de la información y las comunicaciones, para optimizar la enseñanza y el aprendizaje del idioma inglés. En particular apunta a suministrar equipo móvil para presentar buenos ejemplos de inglés hablado en las escuelas primarias y secundarias de todo el país, junto con métodos de aprendizaje más participativos. La tecnología no sustituye a los maestros, pero, con la formación y el apoyo que les ofrece el programa, se aumenta su capacidad para utilizar la tecnología en el aula y modificar sus prácticas didácticas. Con investigaciones independientes se ha comprobado que las actividades de este programa no solo producen un cambio fundamental en las prácticas de enseñanza en breve plazo, sino que también mejoran los niveles de conocimiento del idioma inglés tanto entre los maestros como entre los estudiantes.

119. Es preciso advertir que no se trata de un proyecto tecnológico. En lo que respecta al aspecto escolar, el programa es un proyecto de transformación educativa que utiliza la tecnología como medio. Sin embargo, la utilización del audio en las aulas y del vídeo para la formación profesional de los maestros mediante teléfonos móviles y altavoces ha resultado de enorme ayuda para introducir los cambios en curso del trabajo en el aula. La índole interactiva de los métodos y los materiales, presentados con los equipos de audio, ha demostrado ser muy eficaz para alcanzar a gran número de niños y modificar la forma en que se enseña y se aprende el inglés. Después de una breve capacitación y con apoyo permanente, para los maestros es relativamente fácil emplear la tecnología e integrar activamente el material de audio en la enseñanza en el aula. Los aparatos móviles que se utilizan no necesitan un abastecimiento permanente de energía eléctrica; pueden cargarse en un lugar y utilizarse en otro. Son portátiles, se combinan con el ambiente del aula sin causar perturbaciones y es relativamente fácil guardarlos en lugares seguros.

### *Tecnología para el público en general*

120. El programa recurre a la televisión, a los teléfonos móviles y a Internet para suministrar materiales didácticos a adultos y reducir los obstáculos para su aprendizaje del inglés. Con este fin, el programa ha creado un servicio, "BBC Janala" ([www.bbcjanala.com](http://www.bbcjanala.com)), que procura transformar el modo en que se aprende el idioma mediante la utilización de la tecnología. Se presta apoyo mediante telefonía móvil y con el simple marcado del número 3000, los alumnos pueden recibir lecciones que van desde "inglés esencial" para quienes se inician en su aprendizaje hasta "Cómo contar un cuento" para los más adelantados. A través de la televisión, el programa ha llegado a millones de personas que tienen un nivel bajo de conocimiento del idioma inglés pero gran deseo de aprenderlo. Los espectadores aprenden un vocabulario y diálogos indispensables para el uso en su vida cotidiana, que les dan los elementos necesarios para expresarse en inglés. La BBC ha producido un programa para jóvenes, un espectáculo dramático y un programa de apoyo para la comprensión del idioma, todos los cuales se transmiten en horarios de gran audiencia en los canales de televisión nacionales. Los estudiantes que aprovechan todo el conjunto de materiales educativos de la televisión, los teléfonos móviles, los materiales impresos e Internet tienen la posibilidad de mejorar considerablemente su dominio del idioma inglés.

121. Hasta ahora, un total de más de 27 millones de personas han tenido acceso a los productos de este programa en los medios de comunicación.

## 7. Ejemplos de proyectos en curso o finalizados

122. Véase *supra*.

## 8. Contacto

English in Action (EIA)  
House 1, Road 80  
Gulshan-2, Dhaka 1212  
Bangladesh  
Teléfonos: +88 (02) 882 2161, +88 (02) 882 2234  
Fax: +88 (02) 882 2663  
Correo electrónico: [info@eiabd.com](mailto:info@eiabd.com)  
Sitio Web: [www.eiabd.com](http://www.eiabd.com)

### **NOMBRE DEL PROGRAMA: Business Call to Action (Llamamiento a la acción empresarial)**

#### 1 Descripción

123. El Departamento de Desarrollo Internacional (DFDI) del Reino Unido y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) colaboran para establecer metas de desarrollo globales que han de alcanzarse para el año 2015, denominadas Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). El Programa Business Call to Action (Llamamiento a la acción empresarial) propone a las empresas ejecutar iniciativas concretas en las que apliquen su actividad básica y sus conocimientos técnicos de una manera transformadora y ampliable que potencie el crecimiento y la creación de riqueza para contribuir al logro de los ODM. Se trata de generar ideas aplicables en las empresas que sean comercialmente viables y, además, contribuyan a alcanzar los ODM.

124. La finalidad es movilizar al sector privado para ayudar a alcanzar los ODM. Se hace un llamamiento a las empresas para que pongan su talento al servicio de la creación de otras empresas y de puestos de trabajo en las nuevas economías a fin de que se disponga de una nueva generación de empresarios para el futuro.

125. Las empresas son un motor del crecimiento y el desarrollo, y pueden tener un efecto enorme para mejorar las condiciones de vida en los países en desarrollo mediante el aumento de la inversión, la creación de empleo y el perfeccionamiento de los conocimientos técnicos, así como a través del desarrollo de productos, tecnologías e innovaciones que mejoren la vida de la población.

126. También se proporciona al PNUD la suma de 920.000 libras esterlinas para que en Nueva York se establezca la Secretaría del Llamamiento a la acción empresarial.

#### 2. Países beneficiarios

127. Se han contraído compromisos con la India y con países de África Subsahariana, entre ellos Côte d'Ivoire, Ghana, Kenya, el Camerún, Nigeria, Uganda y Burkina Faso.

#### 3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos

128. Las iniciativas emprendidas en el marco del Llamamiento a la Acción Empresarial pueden orientarse al logro de uno o varios de los siguientes objetivos:

- **generar un importante volumen de nuevas oportunidades de empleo** en los países en desarrollo;
- **mejorar la calidad de las cadenas de suministro**, ayudando a que las empresas locales se diversifiquen o adquieran competitividad internacional;

- **incluir innovaciones y/o tecnologías** que faciliten las actividades de personas y empresas.

#### **4. Empresas o instituciones admisibles**

129. Se acoge favorablemente la participación en el Programa de las empresas privadas que estén comprometidas a crear valor para las comunidades atendiendo a las necesidades locales de desarrollo a través de sus actividades empresariales básicas.

#### **5. Tipo de tecnología transferida**

- tecnología agrícola y asesoramiento e información;
- servicios financieros;
- sistemas de información pública;
- desarrollo de aptitudes en informática y seguimiento de los resultados de la actividad empresarial;
- apoyo financiero y técnico.

#### **6. Funcionamiento en la práctica**

130. Es evidente que las empresas brindan posibilidades de generar importantes beneficios de desarrollo en los países en desarrollo. Las iniciativas deben estar vinculadas a la actividad básica de la empresa y, al mismo tiempo, aportar beneficios de desarrollo. Se incorporará un nuevo enfoque de la actividad de la empresa, que le permitirá acceder y prestar servicios a mercados en formas que no se habían usado antes.

#### **7. Ejemplos de proyectos en curso**

##### **ASDA - Aumento de las fuentes de suministro de productos agrícolas locales de África**

Durante los próximos cinco años, ASDA obtendrá como mínimo 30 millones de libras más de productos agrícolas frescos de África, lo que creará oportunidades de empleo más sostenido en asociados comerciales en Sudáfrica, Kenya, el Camerún, Côte d'Ivoire, Ghana y Burkina Faso.

##### **Cisco - Asesoramiento agrícola para agricultores**

Cisco, en asociación con BT y OneWorld, proyecta ampliar el servicio LifeLines, que actualmente presta asesoramiento agrícola para mejorar la productividad a 40.000 agricultores en 700 aldeas de la India. Cisco calcula que el servicio LifeLines puede desarrollarse a lo largo de un período de cinco años para proporcionar información sobre plaguicidas, rendimiento de cosechas, zootecnia y oportunidades comerciales a más de 500.000 agricultores en Kenya.

##### **Cadbury - Aumento de la productividad agrícola en Ghana**

Cadbury mejorará la productividad y los ingresos de más de 1 millón de productores de cacao durante los próximos 10 años. Al principio, la empresa se concentrará en 100 comunidades productoras de cacao de Ghana, donde trabajará con 80.000 personas e invertirá 30 millones de libras en los próximos 10 años. Se prevé que la productividad de los agricultores aumente un 20% en los cinco primeros años y un 100% en el décimo año.

## 8. Contacto

### **BCtA Secretariat**

UNDP Private Sector Division

One UN Plaza DC1

Nueva York, Estados Unidos de América

Correo electrónico: [secretariat@bcta-initiative.org](mailto:secretariat@bcta-initiative.org)

## **NOMBRE DEL PROGRAMA: Programa de tecnología para bancos sin sucursales**

### 1. Descripción

131. El Departamento de Desarrollo Internacional (DFID) promueve la banca sin sucursales para aprovechar el potencial de nuevas tecnologías como la banca móvil, que han hecho posible que personas con pocos recursos accedan a servicios financieros a un coste asequible y sin tener que desplazarse grandes distancias hasta una sucursal bancaria. Se calcula que unos 1.000 millones de personas tienen teléfono móvil pero no una cuenta bancaria. El Programa de tecnología para bancos sin sucursales, que cuenta con el apoyo del DFID, la Fundación Gates y el Grupo Consultivo de Ayuda a la Población más Pobre (CGAP), pondrá a prueba e irá incrementando los sistemas de banca sin sucursales en Asia, África y América Latina para aumentar el acceso a servicios asequibles de ahorro, pago, crédito, seguro y remesas para la población más pobre. Reconociendo que es un modelo relativamente nuevo para la prestación de servicios financieros, el DFID apoya la aplicación de un enfoque basado en el riesgo a las políticas y la regulación para aprovechar las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías.

### 2. Países beneficiarios

132. Hasta el momento, este programa ha contribuido a:

- dar acceso a **17 millones de personas pobres** (de 16 países\* de Asia, África y América Latina y el Caribe) mediante 25 proyectos, sobre todo en países prioritarios para el DFID;
- de ese número, **11 millones son atribuibles al DFID**, según la parte correspondiente al DFID del coste total del programa.

\* (Bangladesh, Pakistán, India, Afganistán, Filipinas, Mongolia, Ghana, Kenya, Senegal, Uganda, Malí, Sudáfrica, Brasil, México, Colombia y Haití.)

### 3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos

133. El DFID presta apoyo al Programa de tecnología del Grupo Consultivo de Ayuda a la Población más Pobre (CGAP), que cuenta con recursos de 26,4 millones de dólares EE.UU. y cuyo objetivo es dar al menos a 30 millones de personas acceso a una amplia variedad de servicios financieros, como pagos, ahorros, préstamos y seguros. El acceso a esos servicios permite a los consumidores adquirir activos productivos, invertir en salud y educación, y hacer otras compras que mejoran sus condiciones de vida.

### 4. Empresas o instituciones admisibles

134. La asistencia se presta a través del programa del Banco Mundial (véase *supra*).

## 5. Tipo de tecnología transferida

135. El desarrollo de las tecnologías de la información y las comunicaciones está haciendo posible que muchas personas utilicen servicios financieros a un precio asequible y sin tener que desplazarse grandes distancias hasta una sucursal bancaria. La tecnología, y en concreto la fácil disponibilidad de teléfonos móviles permite que los bancos presten servicios finales relacionados con dinero en efectivo y funciones de servicio al cliente, como depósitos y entregas de efectivo de forma segura por intermedio de establecimientos minoristas de terceros, como tiendas, gasolineras y oficinas de correos. Esto es lo que se conoce en general como "banca sin sucursales", porque se ofrecen servicios financieros sin depender de oficinas bancarias fijas.

136. El modelo de este Programa para apoyar el crecimiento de la banca sin sucursales se basa en:

- proporcionar asistencia técnica directa y donaciones pequeñas a las unidades de banca sin sucursales a nivel de las empresas; y
- apoyar la mejora del entorno de aplicación prestando asistencia técnica a los organismos de reglamentación y perfeccionando la capacidad teórica y práctica del sector con investigaciones y generación de conocimiento.

## 6. Funcionamiento en la práctica

137. Muchas unidades de banca sin sucursales han demostrado que los clientes están listos para utilizar este servicio, la tecnología funciona y los lugares de atención están cualificados y motivados para ofrecer servicios de ingreso y entrega de efectivo. El gran reto es demostrar que esas unidades pueden funcionar a gran escala.

138. El modelo de este Programa para apoyar el crecimiento de la banca sin sucursales se basa en:

- proporcionar asistencia técnica directa y donaciones pequeñas a las unidades de banca sin sucursales a nivel de las empresas; y
- apoyar la mejora del entorno de aplicación prestando asistencia técnica a los organismos de reglamentación y perfeccionando la capacidad teórica y práctica del sector con investigaciones y generación de conocimiento.

## 7. Ejemplos de proyectos en curso o finalizados

Grupo Consultivo de Ayuda a la Población más Pobre (CGAP)

**Programa:** Microfinanciación

**Finalidad:** Ampliar la banca sin sucursales y orientar las prácticas del sector con la investigación del cliente.

**Importe:** 11,4 millones de dólares EE.UU.

**Duración:** cuatro años

**Fecha de comienzo:** junio de 2012

**Lugar:** África Occidental

139. El CGAP trabaja por un mundo en el que las personas pobres, especialmente los 2.700 millones de personas que no tienen acceso a los bancos, sean consideradas clientes valiosos del sistema financiero de cada país. Su objetivo es crear mercados financieros locales equitativos y eficientes que ofrezcan a toda la población pobre servicios financieros de alta calidad, convenientes y asequibles.

140. Con el apoyo de fundaciones, el CGAP ampliará su trabajo a dos áreas básicas para promover la inclusión financiera: a) el Programa de innovación en tecnología y modelos de negocios del CGAP y b) la investigación del cliente.

La innovación en tecnología y modelos de negocios tiene por fin ampliar los servicios financieros a la población de menos recursos con el uso innovador de las tecnologías. El CGAP se extenderá al África Occidental, donde tratará de prestar servicios a 1 millón de clientes en cuatro años. También promoverá la innovación sobre el diseño de productos para la banca sin sucursales.

141. Mediante las actividades de investigación del cliente, el CGAP identificará y resolverá las cuestiones de investigación prioritarias que darán por resultado productos más eficaces que respondan mejor a las necesidades de los pobres. Se trabajará con los bancos para identificar y resolver las cuestiones prioritarias relacionadas con los clientes. Se administrará un fondo competitivo de investigación y se invitará a investigadores prestigiosos a analizar cuestiones prácticas sobre el impacto en los clientes y sobre sus preferencias y su comportamiento.

142. Efecto previsto:

- la banca sin sucursales reduce drásticamente el costo de la prestación de servicios financieros;
- innovación en diseño de productos para la banca sin sucursales;
- la investigación del cliente ayuda a los bancos a seguir prácticas más centradas en el cliente y ofrece nuevas perspectivas para el crecimiento del sector.

## 8. Contacto

Mahesh Mishra, Investment and Finance Team, Private Sector Department, DFIF

Teléfono: 020 7023 1637

Correo electrónico: [m-mishra@dfid.gov.uk](mailto:m-mishra@dfid.gov.uk)

o

Derek Longley, Investment and Finance Team, Private Sector Department, DFID

Teléfono: 020 7023 0427

Correo electrónico: [d-longley@dfid.gov.uk](mailto:d-longley@dfid.gov.uk)

Sitios Web: <http://www.cgap.org/p/site/c/tech>  
<http://www.gatesfoundation.org/Pages/home.aspx>  
<http://mastercardfdn.org>

## **NOMBRE DEL PROGRAMA: Desarrollo de asociaciones en la enseñanza superior**

### 1. Descripción

143. El Departamento de Desarrollo Internacional (DDI) del Gobierno del Reino Unido invierte hasta 3 millones de libras esterlinas por año en este programa, que se extiende desde junio de 2006 hasta marzo de 2013. El programa proporcionará financiación para apoyar asociaciones entre establecimientos de enseñanza superior que trabajen en actividades de colaboración vinculadas con

los Objetivos de Desarrollo del Milenio de las Naciones Unidas. El programa es administrado por el Consejo Británico.

144. El objetivo general del Programa es permitir que los establecimientos de enseñanza superior actúen como factores catalíticos de la reducción de la pobreza y el desarrollo sostenible. Procura alcanzar ese objetivo creando y fortaleciendo la capacidad de los establecimientos de enseñanza superior para contribuir a los Objetivos de Desarrollo del Milenio y promover los conocimientos relacionados con la ciencia y la tecnología y las respectivas aptitudes. Se espera que durante la existencia del plan se financiarán alrededor de 200 asociaciones.

145. Se ha adoptado una definición amplia de establecimientos de enseñanza superior. Comprenden universidades, colegios, institutos de investigación e instituciones médicas.

## **2. Países beneficiarios**

África: República Democrática del Congo, Etiopía, Ghana, Kenya, Malawi, Mozambique, Nigeria, Rwanda, Sierra Leona, Sudán, Tanzania, Uganda, Zambia y Zimbabwe.

Asia: Afganistán, Bangladesh, Camboya, India, Nepal, Pakistán, Viet Nam y Yemen.

## **3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

Objetivo 5: Mejorar la capacidad de asimilación de los PMA (creación de capacidad)

## **4. Empresas o instituciones admisibles**

146. Establecimientos de enseñanza superior de los países beneficiarios, en asociación con uno de otro país (no solamente del Reino Unido).

## **5. Tipo de tecnología transferida**

Varios.

## **6. Funcionamiento en la práctica**

147. Es posible formar asociaciones no solo con instituciones del Reino Unido, sino también con cualquier establecimiento de enseñanza superior del mundo, siempre que el asociado principal sea un establecimiento de enseñanza superior de uno de los países a los que se destina el programa. Todas las asociaciones deben abarcar por lo menos a dos países, aunque no es indispensable que incluyan al Reino Unido. Se alientan especialmente los proyectos entre países destinatarios y otros países del Sur.

148. Corresponde al asociado principal de uno de los países destinatarios colaborar con los asociados que desee y en la forma que desee. El equipo del establecimiento de enseñanza superior que actúa como principal debe formular la propuesta junto con los asociados respectivos sobre la base de las necesidades locales. Los asociados deben asegurar que la iniciativa es dirigida a nivel local y que está determinada por las necesidades de desarrollo de los países destinatarios.

149. Las propuestas deben abarcar un conjunto amplio de temas que incluyan la investigación científica y tecnológica, en especial sobre cuestiones locales, salud, educación, igualdad de género, infraestructura, abastecimiento de agua, pesca, agricultura y tecnología de la información y las comunicaciones. Se consideran las propuestas referentes a cualquier tema siempre que los solicitantes puedan demostrar con claridad que el proyecto tendrá productos y resultados que fortalecerán la

capacidad de los establecimientos de enseñanza superior y que tendrá repercusiones más amplias que reducirán la pobreza y promoverán el desarrollo sostenible. En todos los proyectos debe demostrarse un compromiso fundamental con la consecución de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

150. La financiación cubre un máximo de tres años y puede variar entre 15.000 libras esterlinas por año para un proyecto bilateral y un máximo de 50.000 libras esterlinas por año para proyectos complejos en mayor escala en que participen varias instituciones o varios países. El plan proporciona un "capital generador" destinado principalmente a viajes y dietas, facilitar investigaciones conjuntas, nuevos cursos, formación de redes e intercambio de ideas, seminarios, desarrollo profesional, mejora de la capacitación del personal de educación y de los servicios de salud y desarrollo de políticas.

151. Todas las asociaciones deberán ser plenamente sostenibles después de que finalice la financiación a cargo de este programa.

## **8. Contacto**

Development Partnerships in Higher Education  
British Council  
Bridgewater House  
58 Whitworth Street  
Manchester M1 6BB  
Teléfono: +44 (0) 161 957 7671  
Fax: +44 (0) 161 957 7561  
Correo electrónico: [delphe@britishcouncil.org](mailto:delphe@britishcouncil.org)

## **NOMBRE DEL PROGRAMA: Fondo para el fomento empresarial en África**

### **1. Descripción**

152. El Departamento de Desarrollo Internacional (DFDI) del Gobierno del Reino Unido hace aportaciones al Fondo para el fomento empresarial en África (AECF), que cuenta con recursos de 180 millones de dólares para apoyar a empresas del sector agroindustrial en el África Subsahariana. Establecido en 2008, el AECF convoca concursos para empresas que tienen ideas comerciales innovadoras con potencial comercial y elevado rendimiento para el desarrollo. Los concursos se pueden referir a actividades agroindustriales para toda África o a temas especializados o regiones geográficas específicas, por ejemplo la energía renovable y la adaptación climática, los períodos posteriores a los conflictos, o Tanzania y Sudán del Sur. El fondo es auspiciado por la Alianza para una Revolución Verde en África (AGRA) y cuenta con el apoyo de una serie de donantes, entre ellos el DFDI.

### **2. Países beneficiarios**

153. Todos los países del África Subsahariana.

### **3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

154. Identificar y financiar ideas comerciales innovadoras en el sector agroindustrial, los servicios financieros rurales, la energía renovable y las tecnologías que ayuden a los pequeños agricultores a adaptarse al cambio climático. Para recibir financiación, una iniciativa debe tener viabilidad comercial y beneficios para los grupos pobres de zonas rurales de África y aumentar el empleo y los ingresos de esos grupos, reduciendo los costos y mejorando la productividad.



#### **4. Empresas o instituciones admisibles**

155. Empresas con operaciones comerciales en el África Subsahariana.

#### **5. Tipo de tecnología transferida**

- tecnología agrícola;
- servicios financieros;
- medios de difusión y otros servicios de información directamente relacionados con la agroindustria y los servicios financieros rurales;
- energía renovable y tecnología de adaptación al clima.

#### **6. Funcionamiento en la práctica**

156. El solicitante debe ser una entidad con fines de lucro que disponga de cuentas auditadas correspondientes a dos ejercicios como mínimo. En casos excepcionales, el AECF financia empresas nuevas si existen pruebas fehacientes de que tienen inversores fiables y capacidad demostrada para llevar a cabo el proyecto.

157. La cuantía mínima de la donación del AECF y el importe reembolsable es de 100.000 dólares EE.UU., y el importe máximo es de 1,5 millones.

158. La empresa o el solicitante debe aportar (en efectivo o en especie) al menos una suma igual a la contribución financiera del AECF. La idea comercial debe ser innovadora (un producto, servicio o modelo de negocio nuevos en un mercado existente, o un producto, servicio o modelo de negocio existentes en un mercado, país, zona geográfica o grupo destinatario nuevos).

159. La financiación solicitada al AECF debe ser adicional, es decir, que sin esos fondos el proyecto no se llevaría a cabo, o no tendría la misma envergadura ni se realizaría a la misma escala.

160. La idea comercial debe ser comercialmente viable, de manera que siga rindiendo beneficios después del período de duración de la ayuda del AECF.

161. Lo ideal es que todos los proyectos apoyados por el AECF contribuyan a un cambio sistémico de cierto nivel en el mercado en que se desarrolla el proyecto o la idea comercial. Más que ayudar a una única empresa a mejorar su negocio, el objetivo es dejar establecidos sistemas de mercado que funcionen mejor en beneficio de la población pobre de las zonas rurales.

162. La idea comercial o el proyecto debe beneficiar a numerosos habitantes de zonas rurales aumentando el empleo y los ingresos, reduciendo los costos o mejorando la productividad.

#### **7. Ejemplos de proyectos en curso**

163. El AECF está en su cuarto año de funcionamiento. Desde junio de 2008, ha realizado 14 concursos. Se ha aprobado la financiación de 88 iniciativas empresariales en 18 países, con una inversión total de 66 millones de dólares EE.UU. Se han asignado 160 millones más a estas 88 iniciativas.

## 8. Contacto

Africa Enterprise Challenge Fund  
4th Floor, Office Suite 4D  
K-Rep Centre  
Wood Avenue  
Kilimani  
Nairobi  
Kenya  
Teléfono: +254 20 239 73 94  
Fax: +254 20 239 7395  
Correo electrónico: [projects@aecfafrica.org](mailto:projects@aecfafrica.org)

### **NOMBRE DEL PROGRAMA: Servicio de innovación empresarial (BIF)**

#### 1. Descripción

164. El Departamento de Desarrollo Internacional (DFID) del Gobierno del Reino Unido apoya el Servicio de innovación empresarial (BIF), que es un programa piloto de tres años que durará hasta junio de 2013 en cinco países: Bangladesh, India, Malawi, Nigeria y Zambia.

165. El BIF es un programa con recursos de 7 millones de libras esterlinas que apoya a empresas que desarrollan y llevan a cabo actividades inclusivas. Se entiende por "actividades inclusivas" aquellas actividades básicas de la empresa que son rentables y que también crean oportunidades para las personas que se encuentran en la base de la pirámide, bien como productores, proveedores, empleados, distribuidores o consumidores de bienes y servicios asequibles.

166. El BIF sigue un enfoque creativo en su apoyo a las empresas. Ese apoyo se presta como asesoramiento y asistencia técnica obtenidos de una red de expertos internacionales con conocimientos y visión de las condiciones imperantes sobre el terreno. Se trabaja en contacto con empresas del país, de forma muy práctica desde el primer momento y hasta que se realizan las aportaciones de los expertos y se consiguen resultados concretos.

#### 2. Países beneficiarios

167. El BIF trabaja en tres PMA: Bangladesh, Malawi y Zambia.

#### 3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos:

- **generar nuevas oportunidades de empleo** en los países en desarrollo;
- **mejorar la calidad de las cadenas de suministro**, ayudando a que las empresas locales se diversifiquen o adquieran más competitividad;
- **incluir innovaciones y/o tecnologías** que faciliten las actividades de personas y empresas.

#### 4. Empresas o instituciones admisibles

168. Empresas privadas dedicadas a crear oportunidades para las personas en la base de la pirámide, bien como productores, proveedores, empleados, distribuidores o consumidores de bienes y servicios asequibles.

## 5. Tipo de tecnología transferida:

- tecnología agrícola y asesoramiento e información;
- servicios de apoyo a la empresa;
- soluciones basadas en tecnologías de la información; y
- soluciones que tienen en cuenta el clima.

## 6. Funcionamiento en la práctica

169. Las iniciativas deben ser innovadoras y dirigidas por el sector privado. Los proyectos deben tener claras posibilidades de éxito comercial y potencial para incidir de modo significativo en el desarrollo. Las empresas participantes deben estar dispuestas a compartir sus experiencias y las lecciones aprendidas.

## 7. Ejemplos de proyectos en curso

### iSchool (Zambia)

170. iSchool ofrece equipo, material relacionado con el plan de estudios, conectividad y formación de profesores para las escuelas que se centran en el aprendizaje por indagación. Los niños de familias de bajos ingresos reciben una mejor educación. El BIF ayuda a iSchool a establecer un modelo de actividad sostenible y adaptable para prestar servicios sobre una base comercial, buscando el modelo de ingresos óptimo.

### Malawi Mangoes (Malawi)

171. Malawi Mangoes está planificando la construcción de la primera planta procesadora de fruta en gran escala de Malawi. La planta, que usará energía solar, biomasa y biogás, se construirá para obtener concentrado y puré de fruta que procederá de pequeñas explotaciones agrícolas y de sus propias plantaciones certificadas por la Rainforest Alliance. La empresa prevé generar más de 1.000 puestos de trabajo en los campos y en su planta de procesamiento.

### Agora Stores (Bangladesh)

172. Agora es una cadena de tiendas minoristas en expansión en Bangladesh dirigida por Rahimafrooz Superstores Ltd. Con su crecimiento, la empresa quiere mejorar la capacidad de los pequeños y medianos proveedores de productos frescos, y fortalecer así las cadenas de suministro y las relaciones comerciales. Buena parte de los productos de esos proveedores proceden de algunas de las zonas más pobres de Bangladesh.

## 8. Contacto

Correo electrónico: [info@businessinnovationfacility.org](mailto:info@businessinnovationfacility.org)  
Sitio Web: <http://www.businessinnovationfacility.org>

## NOMBRE DEL PROGRAMA: Aplicación de SIDUNEA ++ en Sierra Leona

### 1 Descripción

173. En el marco de un programa de asistencia más amplio a la Dirección Tributaria Nacional del Gobierno de Sierra Leona, el Departamento de Desarrollo Internacional del Gobierno del Reino Unido-Sierra Leona proporcionó asistencia desde 2008 hasta febrero de 2012 para introducir un

sistema moderno de procesamiento de datos informatizado (SIDUNEA ++) en el proceso de despacho de aduana.

174. El objetivo de desarrollo general del SIDUNEA es mejorar las finanzas del Gobierno y fortalecer la economía de Sierra Leona aumentando la eficiencia del comercio exterior con la introducción de un sistema armonizado e integrado de información aduanera para las importaciones, las exportaciones y el transporte en tránsito en Sierra Leona, compatible con las normas internacionales y regionales (Comunidad Económica de los Estados del África Occidental, CEDEAO).

**2. Países beneficiarios:** Sierra Leona

**3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

175. Aumentar la eficiencia y el control de ingresos mediante la instalación de un mejor sistema informático, SIDUNEA (UNCTAD), para la reunión de estadísticas de aduanas y comercio, con vistas a reducir la carga de trabajo administrativo de la comunidad comercial e incrementar la eficiencia del proceso de despacho de aduana.

**4. Empresas o instituciones admisibles**

176. Dirección Tributaria Nacional del Gobierno de Sierra Leona

**5. Tipo de tecnología transferida**

- Mejorar el acceso a las técnicas disponibles; y
- ofrecer formación en gestión de la tecnología.

**6. Funcionamiento en la práctica**

177. El Departamento de Aduanas de la Dirección Tributaria Nacional ha recibido formación y está utilizando el SIDUNEA para el despacho de aduana en la sede de la Administración de Aduanas, en el puerto de Freetown y en el aeropuerto de Lungui. El equipo de TI ha recibido formación para actualizar los informes y modificar la información del sistema, por ejemplo los aranceles, etc. según lo requieran los cambios de política. Los agentes de aduanas utilizan el sistema para el registro de los envíos. El sistema acumula la información útil para la gestión sobre las actividades y el comercio de los importadores y exportadores y sus agentes.

**7. Ejemplos de proyectos en curso**

N/A

**8. Contacto**

Alison Batt  
DFID Sierra Leone  
5 Off Spur Road  
Wilberforce  
Freetown  
Sierra Leona

## **NOMBRE DEL PROGRAMA: Apoyo para el ciclo electoral en Sierra Leona 2010-2013**

### **1. Descripción**

178. El DFID-Sierra Leona proporcionó financiación a través del fondo colectivo del PNUD de donaciones para elecciones en apoyo del ciclo electoral de Sierra Leona de 2011-2014.

179. En el período 1996-2008, para el registro de votantes en Sierra Leona se utilizó la tecnología de escaneado, con el método de reconocimiento óptico de marcas (OMR) para la reunión de datos y escáneres ópticos de alta velocidad para la entrada de datos. Para las elecciones de 2012, la Comisión Electoral Nacional de Sierra Leona decidió adoptar un sistema biométrico actualizable.

180. El sistema de registro biométrico de votantes (BVR) adoptado por la Comisión Electoral Nacional de Sierra Leona incluyó el uso de 800 juegos de aparatos. Comprendían un ordenador portátil recubierto cargado con un programa biométrico, un escáner de huella dactilar y una cámara Web con luz incorporada. Este sistema permite a la Comisión cargar fotografías faciales y huellas dactilares para el registro biométrico.

### **2. Países beneficiarios**

Sierra Leona

### **3. Objetivos y tipos de incentivos ofrecidos**

- El sistema permite crear un censo permanente de votantes que se puede actualizar y utilizar en elecciones futuras.
- El censo permanente reduce el costo de las inscripciones futuras.
- Se asegura una mayor exactitud del registro de los datos.
- La inclusión de la fotografía y de las huellas dactilares de cada votante facilita el análisis biométrico de los datos en caso de registros múltiples (duplicaciones).
- El sistema tiene un efecto disuasorio para las personas que quieran votar más de una vez y, si se descubre que alguien intenta cometer un fraude de esa naturaleza, es posible someterlo a juicio penal.
- Es fácil reemplazar las tarjetas de identificación de los votantes en caso de extravío.
- Es posible producir fotografías digitales de alta calidad y tarjetas de identificación de votantes que no son fáciles de falsificar.
- Es posible producir un censo electoral definitivo exacto y actualizado, con fotografías de todos los votantes censados.

### **4. Empresas o instituciones admisibles**

181. Comisión Electoral Nacional, Sierra Leona.

## **5. Tipo de tecnología transferida**

- Mejorar el acceso a las técnicas disponibles; e
- 6mpartir formación en gestión de tecnología (capacitación de 1.600 empleados de registro).

## **6. Funcionamiento en la práctica**

182. Con el sistema biométrico:

- la Comisión Electoral Nacional calcula que la posibilidad de inscripciones múltiples se reduce a 0,01%;
- se elimina la posibilidad de inscripciones fraudulentas porque los electores deben estar presentes para participar en el proceso;
- es posible añadir nuevos electores al censo según proceda;
- los votantes pueden modificar sus datos y pasar a figurar en otras circunscripciones electorales;
- el censo electoral se puede actualizar fácilmente;
- las tarjetas de identificación que se pierden se pueden reemplazar consultando los datos biométricos de la base de datos.

183. En marzo de 2012 el personal que había recibido formación utilizó los juegos de aparatos de registro biométrico de votantes para recoger la información de registro. A continuación, se verificaron los datos y, en julio de 2012, se produjeron las tarjetas de identificación y se distribuyeron a los votantes. El sistema se utilizará para registrar los votos en las elecciones de noviembre de 2012.

## **7. Ejemplos de proyectos en curso**

184. Elecciones de 2012 en Sierra Leona (véase *supra*).

## **8. Contacto**

Alison Batt  
DFID Sierra Leone  
5 Off Spur Road  
Wilberforce  
Freetown  
Sierra Leona

---