
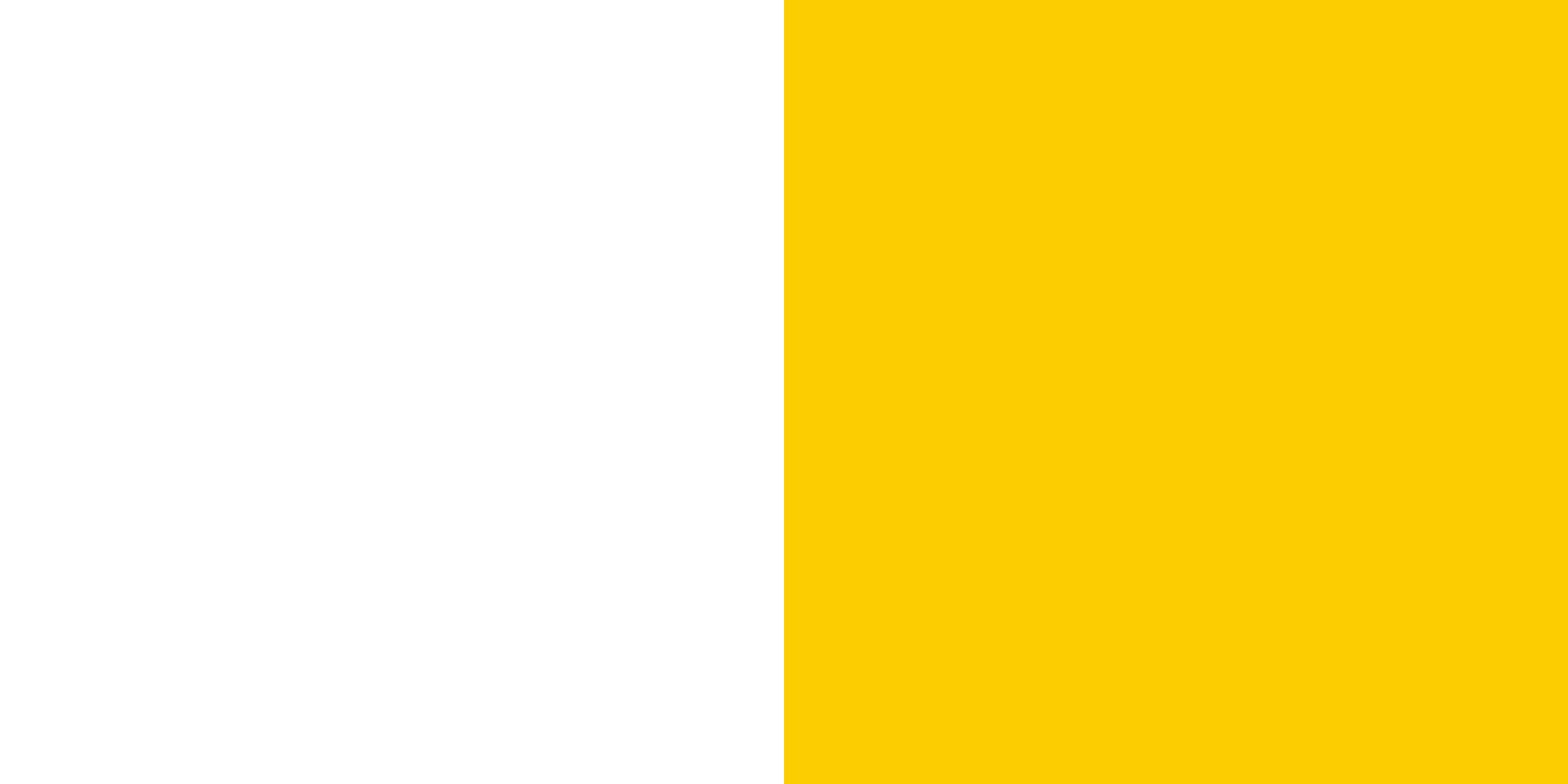




COOPERACIÓN UNIÓN EUROPEA-CUBA

 **CONTRIBUYENDO
A LA AGENDA 2030
PARA EL DESARROLLO
SOSTENIBLE**



Cooperación Unión Europea-Cuba
Contribuyendo a la Agenda 2030
para el Desarrollo Sostenible



Prefacio



La cooperación es el puente de ideas, personas y recursos, orientados a trabajar juntos en desafíos compartidos. Con el cambio de siglo intentamos dejar atrás conceptos verticales como donantes y receptores, desarrollados y subdesarrollados, Norte y Sur. Todos los países compartimos retos globales, que influyen en nuestras vidas de forma creciente. Todos tenemos conocimientos, experiencias, capacidades, voluntades y recursos (que precisan solidaridad por su distribución desigual) para trabajar juntos y así lograr más impacto, a la vez que por empatía y compromiso establecemos alianzas más allá de las fronteras.

En Cuba esta realidad late con fuerza. Cuba abandera principios de justicia social, tiene una vasta experiencia en cooperación internacional, así como un alto nivel de conocimientos e investigación. La Unión Europea comparte muchos de estos principios y capacidades. Ambas, en diferente grado, afrontan desafíos comunes: estimular los valores de participación ciudadana con ideas hacia el bien común más que al beneficio individual, transformar formas de producción y consumo que respeten los límites planetarios (el más urgente el de la emisiones de carbono y su efecto en el calentamiento global), y promover dinámicas económicas hacia el bienestar en equidad son algunos de estos retos.

A la vez, el Acuerdo de Diálogo Político y Cooperación, firmado entre la UE y la isla caribeña en diciembre de 2016, define un marco de confianza y oportunidades para aprender uno del otro y avanzar hacia sociedades más libres, justas y sostenibles.

donde los derechos civiles, políticos, económicos, sociales, culturales y ambientales sean respetados y promovidos.

Los propósitos compartidos, las capacidades de ambas partes y el marco de confianza existente están ya dando frutos en un aumento de nuestra cooperación con Cuba, en la pertinencia de la cooperación hacia una economía sólida, una sociedad dinámica y participativa, y una mayor conservación de los recursos naturales, nuestra mayor responsabilidad hacia las nuevas generaciones.

Sin embargo, este incremento de nuestra cooperación no debe ser razón de complacencia sino, más bien, un impulso para seguir ampliando los niveles de eficacia e impacto de nuestras acciones para el bien de ciudadanos cubanos y europeos, para las generaciones venideras y para el resto del mundo.

Alberto Navarro

Embajador de la Unión Europea en Cuba

Contenido

Cooperación entre la Unión Europea y Cuba: 30 años de historia

14

Enfoque y áreas de la cooperación Unión Europea-Cuba

21

Proyectos por áreas de cooperación

37	Agricultura y seguridad alimentaria sostenibles
45	Fuentes renovables de energía y eficiencia energética
51	Modernización socioeconómica
55	Medioambiente y cambio climático
63	Apoyo a las inversiones
69	Cultura e inclusión social
81	Emergencia y preparación ante desastres
87	Educación superior e investigación

Historia de vida: Yohan Romero o la pasión por innovar en un pueblo de Cuba

96

Oportunidades de ser actor en la cooperación Unión Europea-Cuba

102

Listado de acrónimos

112



Palabras introdutorias



Los desafíos relativos al logro del bienestar sostenible en Cuba llaman a aumentar el dinamismo económico público y privado, prevenir la economía informal, asegurar niveles de equidad social y preservar los recursos medioambientales. Cada una de estas dimensiones precisa de análisis profundos, diálogos abiertos y acciones estratégicas, para que la cooperación de la Unión Europea con Cuba contribuya al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Bajo dicho marco global, y el que nos proporciona el Acuerdo de Diálogo Político y Cooperación firmado entre la Unión Europea y Cuba, trabajamos para una cooperación pertinente, eficiente, sostenible y bidireccional, en la que tanto Cuba como la UE tenemos mucho que aprender mutuamente.

Los sectores prioritarios en nuestra cooperación bilateral 2014-2020 en Cuba son de alta relevancia para los desafíos de desarrollo antes descritos: apoyar a una agricultura sostenible en el marco de auto-abastecimiento alimentario local y colaborar en el avance del uso de fuentes renovables de energía en el país – ambos objetivos primordiales de Cuba en su aspiración de disminuir la dependencia de importaciones y su efecto en los déficits comercial y público—, mejorar las condiciones para la salud humana y medioambiental de sus habitantes, y luchar contra el calentamiento global. El tercer sector de acompañamiento es el de la modernización de la economía, en correspondencia con los Lineamientos 2016-



2021, en el que se aporta intercambio de experiencias en áreas tan esenciales como los registros personales, jurídicos y económicos (hacia un gobierno abierto), los procedimientos fiscales (hacia una mayor equidad redistributiva), la estadística y el acceso a la información, los modelos económicos (como inteligencia para dirección y ajuste de programas) o la facilitación del comercio exterior y las inversiones.

A estas grandes líneas de cooperación se han ido añadiendo programas complementarios temáticos, regionales, humanitarios y académicos en áreas de inversiones, adaptación al cambio climático (incluyendo preparación y respuesta a desastres naturales), cultura, participación e inclusión social e internacionalización de la educación superior y la investigación en Cuba. Un área de especial interés es la cooperación triangular, vinculada a la larga y comprometida experiencia de Cuba en áreas como la salud y la respuesta a desastres.

La Unión Europea quiere mejorar cada día en su cooperación con Cuba: en la pertinencia de la selección de sectores en los que dialogamos y aprendemos mutuamente; en la soberanía y el liderazgo de Cuba en dicha cooperación; y en el impacto de nuestras acciones ligado a la sinergia con inversiones que puedan llegar a escala nacional.

En todo ello el factor humano es la principal seña de identidad de la cooperación UE-Cuba. Facilitando el encuentro de actores sociales, estudiantes, artistas, académicos, investigadores, funcionarios y decisores políticos, creemos que esa "polinización cruzada" de ideas, experiencias y compromisos, unida a la solidaridad en recursos materiales, seguirá abriendo nuevos y más sostenibles horizontes.



Juan Garay

Jefe de Cooperación de la Unión Europea en Cuba

**Cooperación entre la Unión
Europea y Cuba: 30 años de
historia**





La cooperación entre la Unión Europea y Cuba comenzó en 1988, hace 30 años. Desde entonces la Unión Europea ha financiado con unos EUR 300 millones más de doscientos proyectos de cooperación en la isla caribeña.

En los primeros veinte años dicha cooperación se destinó fundamentalmente a proyectos de emergencias en respuesta a huracanes, gestionados por la Dirección General de Protección Civil y Operaciones de Ayuda Humanitaria Europeas (ECHO). Desde 1994, ECHO ha financiado acciones de ayuda humanitaria equivalentes a cerca de EUR 100 millones. Esta colaboración ha permitido cubrir las necesidades de las personas afectadas por desastres.

Entre 2007 y 2013 la cooperación bilateral se centró en los sectores de agricultura sostenible y seguridad alimentaria, fuentes renovables de energía y cambio climático, y modernización de la economía. Dicha estrategia siguió siendo considerada relevante para el ciclo de cooperación 2014-2020, vigente en la actualidad.

La UE tiene además como ejes transversales de su cooperación en el país el enfoque de derechos y la equidad de género, al igual que una estrategia de fortalecimiento de la sociedad civil.

El Acuerdo de Diálogo Político y Cooperación

En diciembre de 2016 la UE y Cuba firmaron el Acuerdo de Diálogo Político y Cooperación (ADPC). Un año después entra en fase de implementación

provisional mientras los parlamentos de los Estados Miembros del bloque comunitario van ratificándolo.

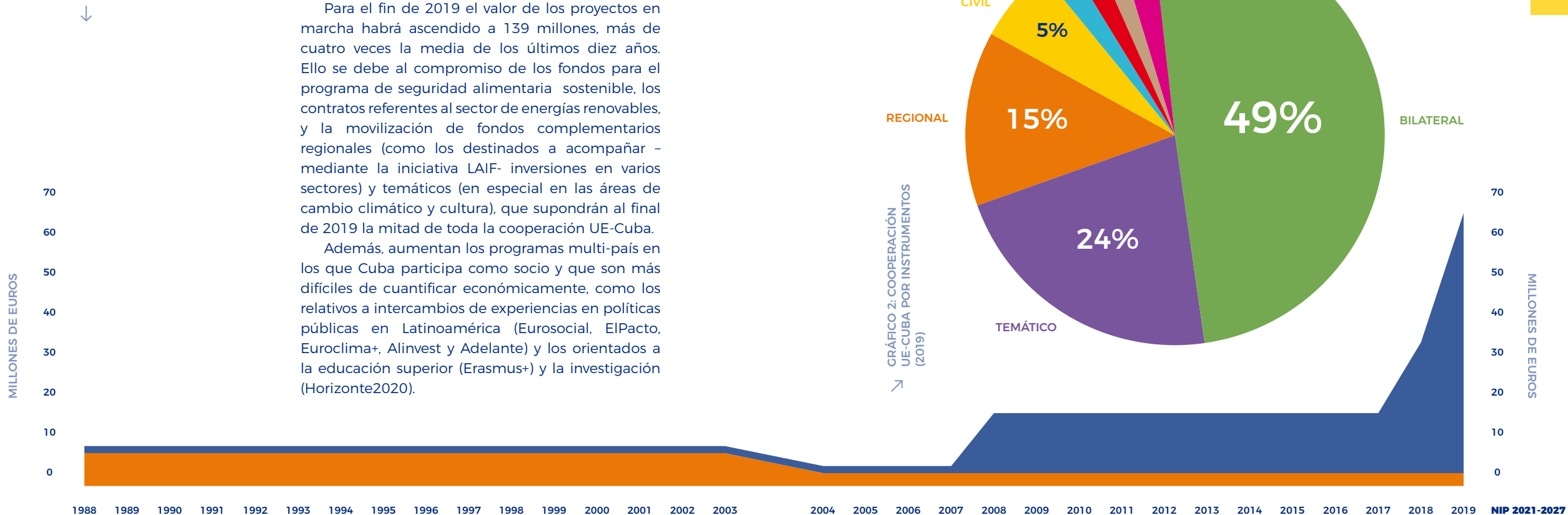
El ADPC contiene un comité relacionado con la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030 y un Subcomité de Cooperación, que en coherencia con las decisiones a alto nivel del Consejo Conjunto y otros diálogos como el de desarrollo sostenible y el relativo a derechos humanos, guían la estrategia y buen curso de la cooperación entre ambas partes.

Tendencia al alza y combinación de instrumentos de cooperación

La cooperación de la Unión Europea en Cuba refleja una clara tendencia al alza. La distribución del total de los proyectos y fondos en cuanto a las fases del proyecto es la siguiente: 48 proyectos por un valor de EUR 83 millones en implementación y 23 proyectos por un valor de EUR 56 millones en proceso de contratación directa o por convocatoria.



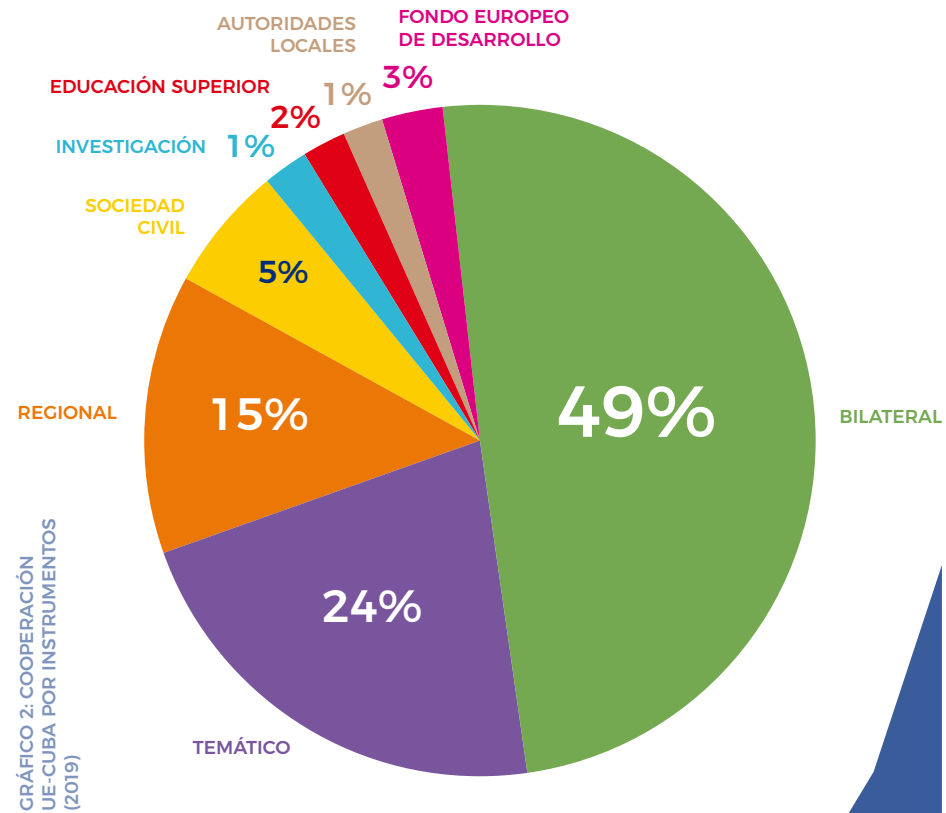
GRÁFICO 1: EVOLUCIÓN DEL VOLUMEN DE CONTRATACIÓN ANUAL DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN UE-CUBA 1988-2019



previstos a iniciar antes del fin de 2019. Ello supone un aumento progresivo del volumen de cooperación en activo, a la vez que un incremento gradual del volumen de cada proyecto.

Para el fin de 2019 el valor de los proyectos en marcha habrá ascendido a 139 millones, más de cuatro veces la media de los últimos diez años. Ello se debe al compromiso de los fondos para el programa de seguridad alimentaria sostenible, los contratos referentes al sector de energías renovables, y la movilización de fondos complementarios regionales (como los destinados a acompañar – mediante la iniciativa LAIF- inversiones en varios sectores) y temáticos (en especial en las áreas de cambio climático y cultura), que supondrán al final de 2019 la mitad de toda la cooperación UE-Cuba.

Además, aumentan los programas multi-país en los que Cuba participa como socio y que son más difíciles de cuantificar económicamente, como los relativos a intercambios de experiencias en políticas públicas en Latinoamérica (Eurosocial, EIPacto, Euroclima+, Alinvest y Adelante) y los orientados a la educación superior (Erasmus+) y la investigación (Horizonte2020).



MILLONES DE EUROS

70

60

50

40

30

20

10

0

MILLONES DE EUROS

70

60

50

40

30

20

10

0

NIP 2021-2027



**Enfoque y áreas de
la cooperación Unión
Europea-Cuba**



¿Por qué cooperamos con Cuba?

En encuesta realizada en 2015 en Europa, el 85% de los ciudadanos entrevistados opinó que es importante ayudar a las personas en los países en desarrollo, mientras el 67% consideró que este apoyo debía aumentar, a pesar de la crisis económica padecida entonces en el bloque comunitario.

Como se describe anteriormente, la Unión Europea y Cuba han tendido el "puente" del Acuerdo de Diálogo Político y Cooperación para apoyarse mutuamente en sus retos de desarrollo, priorizando aquellos comunes y en los que el avance de una de las partes puede inspirar a la otra; así como para colaborar juntos y con otros actores en desafíos regionales y globales, todo ello sobre la base de principios compartidos.

A través de los diálogos de la Unión Europea con el Gobierno de Cuba y con organizaciones de la sociedad civil, se confirma el interés de Cuba en la

cooperación de la UE y se van definiendo las áreas de mayor prioridad, teniendo en cuenta su relevancia para el desarrollo del país y el valor añadido de la UE. De tal forma se priorizaron las áreas actuales de cooperación, descritas más adelante.

¿Qué hacemos?

La orientación de la cooperación de la Unión Europea en Cuba se basa, según los principios de apropiación y de efectividad de la cooperación al desarrollo, en un constante diálogo y análisis compartido con los Estados Miembros y las contrapartes institucionales y sociales en Cuba.

En base a dicho análisis, los programas bilaterales, regionales y temáticos han intentado colaborar con los esfuerzos del Gobierno y la sociedad cubanos en aquellas áreas que son prioritarias para el progreso económico, la equidad y bienestar social, y la sostenibilidad medioambiental.

A través de la cooperación bilateral:

- Soberanía alimentaria y nutricional mediante la producción resiliente y sostenible de alimentos.
- Soberanía energética y sostenible a través de la promoción del uso de fuentes renovables de energía y eficiencia energética.
- Modernización socio-económica en sectores clave como la planificación, las estadísticas, la equidad

fiscal, los registros judiciales, la prevención del lavado de activos, y las capacidades de innovación y gestión del emergente sector privado.

A través de los programas regionales, temáticos y de emergencia:



A través de los programas de generación de conocimiento:

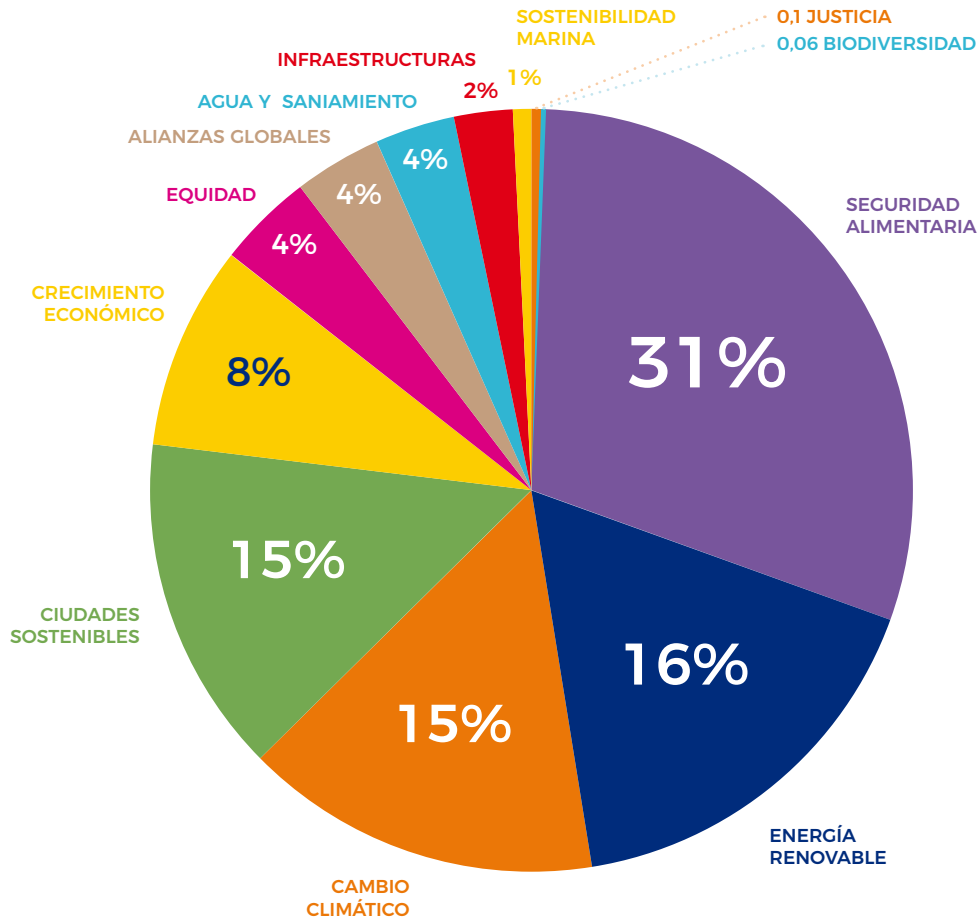
- Adaptación al cambio climático a través de la planificación integrada en costas afectadas por la subida del nivel del mar; del desarrollo de sistemas agroalimentarios y de energía resilientes; y de las capacidades de detección y respuesta a fenómenos naturales, en especial la sequía, las inundaciones y los ciclones, que periódicamente y con creciente intensidad afectan a la isla.
- Incentivos a las inversiones (a través del programa LAIF) en infraestructuras sostenibles como canalización y tratamiento de agua, plantas de biomasa, centrales eólicas, gestión de planes ambientales y de transportes y créditos a proyectos agrícolas sostenibles.
- Promoción de la cultura, en su amplio sentido, como vector de diálogo y cohesión social, y como factor diferenciador de la Isla en actividades como el turismo y las industrias creativas.
- Los programas de cooperación académica de Erasmus+ entre universidades cubanas con otras de Latinoamérica y de la UE se centran en la promoción de la internacionalización, el acceso

en equidad y las energías renovables, además de promover la movilidad académica.

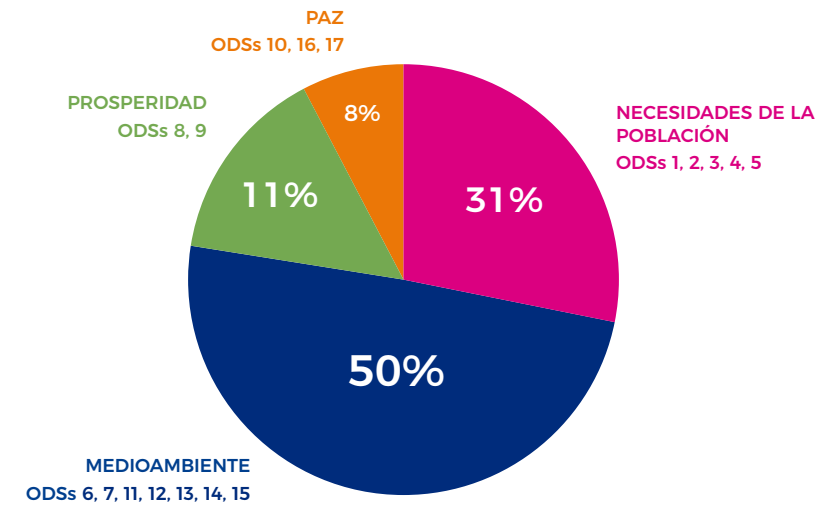
- Los programas de cooperación científica del programa Horizonte 2020 entre centros de investigación cubanos y de la UE se centran en biotecnología para el control de epidemias médicas y de plagas en cosechas, nanotecnología y tecnologías de la información, además de promover la movilidad de científicos.



Con todo ello, la cooperación de la UE con Cuba destina en la actualidad EUR 43 millones a la agricultura sostenible y la seguridad alimentaria (ODS 2), EUR 22.6 millones a energías renovables (ODS 7), EUR 21.1 millones en medio ambiente, incluyendo proyectos para la lucha contra el calentamiento global y respuesta a sus efectos, EUR 20 millones a programas de cultura y ciudades sostenibles, EUR 11 millones al crecimiento económico sostenible, EUR 5.8 millones a la lucha contra las desigualdades, además de EUR 3 millones a la cooperación en educación superior e investigación y EUR 1.3 millones al comercio exterior, enmarcados con el ODS 17. La gráfica siguiente muestra la distribución de la cooperación de la UE en Cuba por sectores de desarrollo.



La figura anterior se puede agrupar en las cuatro grandes áreas de la Agenda 2030, descritas en el Nuevo Consenso Europeo sobre el Desarrollo como las 4 "P": Población (People), Prosperidad (Prosperity), Paz (Peace) y Planeta (Planet). Como indica el **GRÁFICO 4**, la mitad de la cooperación de la UE en Cuba se destina a proyectos relacionados con el medioambiente (ODSs 6 -agua-, 7 -energía-, 11 -ciudades sostenibles-, 12 -producción y consumo responsables-, 13 -acción por el clima-, 14 -vida submarina- y 15 -ecosistemas terrestres-); casi una tercera parte a las necesidades de la población (1 -fin de la pobreza-, 2-seguridad alimentaria-, 3-salud-, 4-educación- y 5-equidad de género-); un 11% a la prosperidad (8-crecimiento económico, empleo, 9-industria, innovación, infraestructura); y un 8% a la paz (10-lucha contra las desigualdades, 16-paz, justicia e instituciones sólidas y 17-alianzas globales para el desarrollo).



Evidencia

Generación de conocimiento aplicado, a través de colaboraciones temáticas universitarias UE-Cuba



Acción local innovadora

Proyectos de innovación participativos a nivel local orientados a equidad sostenible



Diálogo de políticas

Diálogo de políticas públicas entre Cuba y la UE



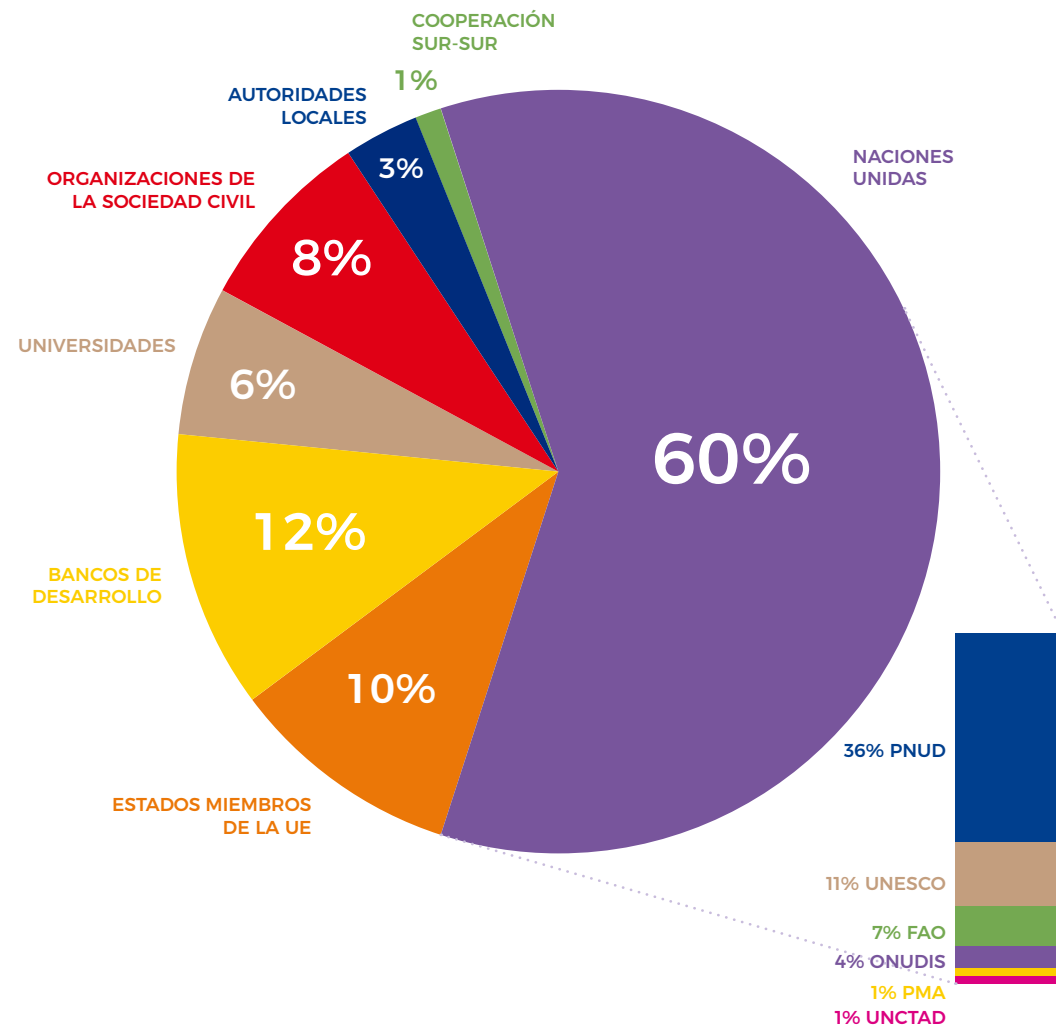
Inversiones

Incentivos para inversiones de la UE en Cuba en áreas prioritarias.

¿Cómo lo hacemos?

Tanto en los programas de cooperación bilateral como en los relativos a cultura e inclusión social, la cooperación de la UE en Cuba tiene el enfoque representado en el **GRÁFICO 5**, vinculando la generación del conocimiento orientado a aplicaciones locales, la participación de los actores sociales e institucionales en iniciativas innovadoras, el diálogo de políticas públicas y la financiación a escala nacional mediante el “apalancamiento” de créditos a inversiones prioritarias.

Por otra parte, como la gráfica siguiente muestra, el 60% de la cooperación de la UE con Cuba se implementa a través de agencias de Naciones Unidas --en especial por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) con el 36%, seguida por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) con el 11% y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) con el 7%--; el 22% por agencias y bancos de desarrollo de Estados Miembros de la Unión Europea, el 6% por universidades, el 8% por organizaciones de la sociedad civil, el 3% por autoridades locales y un 1% por instituciones de otros países de Latinoamérica y el Caribe a través de la cooperación triangular.



Dicha distribución demuestra la existencia de un muy bajo grado de apropiación financiera de la cooperación de la UE por parte del Gobierno cubano (tan sólo un 17% entre autoridades locales, organizaciones de la sociedad civil y universidades). Tras el inicio de la implementación provisional del ADPC se ha iniciado el proceso de firma y ratificación de convenios de financiación en cada sector bilateral de cooperación, por el cual se reconoce y asegura el carácter de coordinación de los proyectos de cooperación bilateral de la UE por instituciones relevantes en Cuba: Ministerio de Energía y Minas (MINEM) para el sector de energías renovables y Ministerio de Agricultura (MINAG) para el sector de agricultura y seguridad alimentaria sostenibles. El siguiente paso es establecer procesos de diálogo sectorial con los socios internacionales de cooperación, decisión tomada en el Subcomité de Cooperación de noviembre de 2018. Ello debiera llevar a la canalización progresiva de fondos de cooperación de la UE directamente a instituciones cubanas e, idealmente, en forma de apoyo presupuestario, para lo cual será necesario analizar las condiciones macroeconómicas y de finanzas públicas, dentro de las cuales el doble sistema monetario constituye el mayor escollo.

En todas las acciones de cooperación de la UE en Cuba el factor humano es esencial, por cuanto el intercambio de ideas, conocimientos y experiencias genera empatía, enriquecimiento mutuo, alianzas y acción conjunta ante desafíos cada vez más comunes en un mundo globalizado. Así, en los programas de agricultura, energía y economía participan investigadores, actores de organizaciones sociales y funcionarios o expertos; al tiempo que en los de cultura intervienen artistas, actores culturales y decisores de políticas. En particular, de forma indirecta, el Programa de intercambio de expertos para la modernización socioeconómica ha beneficiado a más de 6000 funcionarios cubanos. Los programas que se iniciarán en el segundo semestre de 2019 relativos a la agricultura y seguridad alimentaria sostenibles y a las energías renovables replicarán este modelo y, con ello, se espera puedan

triplicarse en los próximos años los intercambios anuales de expertos y funcionarios entre Cuba, la Unión Europea y el resto de Latinoamérica.

Estos programas entran en sinergia con los diálogos y acciones conjuntas de funcionarios cubanos, de Latinoamérica y de la UE que promueven los programas de cooperación regional, y con la movilidad académica y de investigadores que fomentan los programas Erasmus+ y Horizonte 2020.



¿Cuál es el futuro de la cooperación de la Unión Europea en Cuba?

La Unión Europea completará durante 2019 una nueva membresía del Parlamento, y dirección de la Comisión y el Consejo. El nuevo liderazgo decidirá sobre las propuestas ya enviadas por la Comisión relativas al presupuesto comunitario, los fondos de cooperación internacional (un aumento del 30%) y el instrumento para implementarla (unificado y simplificado) para el periodo 2021-2017. Ello iniciará el proceso de definición de los programas de cooperación con países y regiones del mundo durante 2020.

Para preparar tales decisiones, la Delegación de la Unión Europea en Cuba ya ha comenzado a dialogar con instituciones del Gobierno, de la sociedad civil, del sector privado y de la academia, así como con los países del bloque comunitario y las agencias de Naciones Unidas, sobre las prioridades de cooperación de la UE con la Isla para la próxima década.





**Proyectos por áreas
de cooperación**



Agricultura y seguridad alimentaria sostenibles

En Cuba, la promoción del apoyo a la elaboración e implementación de políticas y prácticas agrícolas, integrando la resiliencia al clima y sostenibilidad ambiental en el sector de la producción de alimentos y fortaleciendo la seguridad alimentaria y nutricional de los más vulnerables, es un eje fundamental de la cooperación de la UE y de los Estados Miembros. En este sentido, se ha conseguido movilizar desde 2017 una asistencia técnica, en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), que apoya al Gobierno cubano en estos procesos de diálogo sobre políticas en este sector (asistencia técnica del programa FIRST).

Asimismo, se han logrado movilizar instrumentos bilaterales, temáticos o regionales para financiar programas y proyectos bajo este enfoque, entre ellos:

Programa de Apoyo Estratégico a la Seguridad Alimentaria Sostenible (SAS-Cuba)

El programa se implementa en el marco del Sector 1 del *Programa Indicativo Multianual con Cuba 2014-2020*. Aprobado en noviembre de 2018 y con inicio de implementación en octubre de



2019, se beneficia de una contribución de la Unión Europea de EUR 19.65 millones. Este programa es relevante para la Agenda 2030 por cuanto contribuye principalmente al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 2 "Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible"; así como indirectamente al progreso del ODS 6 "Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos"; del ODS 8 "Promover el crecimiento económico sostenido, incluyente y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos", del ODS 13 "Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus impactos", y del ODS 15 "Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, revertir la degradación de los suelos, parar la pérdida de biodiversidad".

Tiene como objetivo principal incrementar de forma sostenible la producción de alimentos de calidad para responder a la demanda local a través de la implementación de enfoques innovadores, ambientales y resilientes al clima.

Este programa cuenta con tres resultados interconectados:

- Apoyar la capacidad de gestión para el fortalecimiento de los procesos de decisión y la formulación de políticas;



AGROCADENAS: Programa de Apoyo al Fortalecimiento de Cadenas Agroalimentarias a Nivel Local

- Desarrollar sistemas sostenibles y resilientes, asegurando el suministro de alimentos locales inocuos, sanos y diversificados en municipios seleccionados y;
- Mejorar la articulación de los actores en municipios seleccionados en un Sistema Integrado de Gestión del Conocimiento sobre la base de la producción sostenible y resiliente de alimentos.

El programa se concentrará geográficamente en dos regiones de Cuba a fin de maximizar el impacto de la intervención. Se ejecutará con la colaboración de la FAO y del programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), bajo el liderazgo de la entidad coordinadora, el Ministerio de Agricultura (MINAG), y con la colaboración activa de otras entidades claves.

En el marco del Sector 1 del Programa Indicativo Multianual con Cuba 2011-2013, "Agricultura sostenible y seguridad alimentaria", se aprobaron dos grandes proyectos, uno de ellos aún en curso de implementación: el programa AGROCADENAS. Tiene el propósito de contribuir al desarrollo



Redes Irma: Fortaleciendo capacidades e integración de comunidades y organizaciones locales para la resiliencia en cinco municipios costeros afectados por el huracán Irma

socioeconómico continuado y sostenible de Cuba mediante el fortalecimiento de cadenas agroalimentarias que, en la actualidad, tienen altos niveles de dependencia de las importaciones. Pretende mejorar la seguridad alimentaria de la población del país, mediante el fortalecimiento de cadenas agroalimentarias seleccionadas (maíz, frijol, leche vacuna y carne bovina) en 13 municipios pilotos del país de cuatro provincias. El presupuesto total es EUR 13.7 millones, de ellos EUR 9.2 millones de la UE y EUR 4.5 millones de la Agencia de Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE). El programa se implementa por el MINAG, el Ministerio de Comercio Interior (MINCIN) y el Ministerio de la Industria Alimentaria (MINAL), con la colaboración del PNUD. Termina sus actividades en diciembre de 2019.

Financiado con EUR 1.972 000 por el Programa Temático Organizaciones de la Sociedad Civil y Autoridades Locales y la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD), este proyecto pretende contribuir de forma sostenible a la recuperación resiliente de las comunidades y sus actividades productivas, tras el paso del desastroso huracán Irma. Su objetivo específico es fortalecer las

Fortalecimiento de la resiliencia comunitaria para la seguridad alimentaria y nutricional en siete municipios de la región central de Cuba impactados por la sequía y el huracán Irma

capacidades de resiliencia de comunidades de tres municipios de Camagüey (Esmeralda, Sierra de Cubitas y Minas) y dos municipios de Villa Clara (Caibarién y Remedios) con la participación efectiva y coordinada de organizaciones cubanas y las autoridades locales, para impulsar el desarrollo local sostenible e inclusivo, en un contexto post-desastre. Se implementa con la colaboración de la ONG Intermon Oxfam en asociación con ocho actores clave de la sociedad civil. El inicio de la implementación oficial está previsto en el segundo semestre de 2019, por tres años.

Financiado por el Programa Temático DCI/GPGC/PRO ACT por un monto de EUR 2 millones, este proyecto considera fortalecer la resiliencia comunitaria ante huracanes y sequía en siete municipios de la provincia Villa Clara afectados por el huracán Irma, para apoyar la disponibilidad, acceso y consumo de una alimentación diversificada y saludable, a través de los servicios sociales, que contribuya a la seguridad alimentaria y nutricional de las poblaciones más vulnerables. Se implementará por el MINAG (a cargo del liderazgo y coordinación nacional del proyecto), con la colaboración del Programa Mundial de Alimentos (PMA) y de la FAO. La implementación empezará en el segundo semestre de 2019, por tres años.

**Modelos pilotos,
horizontales
y sostenibles,
de gestión del
conocimiento y
transferencia de
tecnología en
agroecología**

Financiado por el Programa de Bienes Públicos y Desafíos Globales (PGPC, *por sus siglas en inglés*) en su área de investigación en agricultura resiliente al clima (DESIRA) por un monto de EUR 2.5 millones, este proyecto tiene como objetivo desarrollar, fortalecer e implementar un sistema de gestión integrado del conocimiento en el sector agrícola, para incrementar la producción de alimentos y favorecer la transferencia horizontal de innovación agroecológica entre la ciencia de base y los pequeños productores. El MINAG tendrá a su cargo el liderazgo y coordinación nacional del proyecto, con la colaboración de la FAO. Comenzará a implementarse a inicios de 2020 y su duración será de tres años.

**Aporte a la
seguridad
alimentaria de la
población de Cuba**

Financiado por la Facilidad Regional de Cooperación y Partenariado Internacional (ADELANTE), este proyecto de cooperación "triangular", cofinanciado por la UE con EUR 1 millón, considera determinar factores de riesgo que inciden en la sanidad animal y la inocuidad de los alimentos, como contribución a la garantía de la seguridad alimentaria en los ámbitos cualitativos y cuantitativos. Se implementa por la Unidad de Laboratorios Centrales de Sanidad Agropecuaria (ULCSA) del MINAG, con la colaboración de la Agencia de Cooperación Internacional de Chile y el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG). La implementación está en curso, indicativamente hasta el 2021.





Fuentes renovables de energía y eficiencia energética

El Gobierno cubano ha emprendido un ambicioso plan de modificación de su matriz energética con el que se propone generar el 24% de su electricidad en 2030 a través de fuentes renovables de energía (comparado con el aproximadamente 4,3% en el 2013). Esto ha despertado un gran interés por parte de inversores de todo el mundo, especialmente en el período actual, posterior a la firma del Acuerdo de Diálogo Político y Cooperación UE-Cuba. La UE está apoyando estos esfuerzos a través de varias iniciativas que tienen como finalidad hacer una contribución significativa al sector energético de Cuba, prestando igual atención tanto a las fuentes renovables de energía (FRE) como a los objetivos de eficiencia energética (EE).

Programa de Apoyo a la Política de Energía de Cuba

En el marco del Sector 2 del Programa Indicativo Multianual con Cuba 2014-2020, en agosto de 2017 se aprobó el Programa de Apoyo a la Política de Energía de Cuba con una financiación de la UE



de EUR 18 millones. Implementado desde 2019, este programa es relevante para la Agenda 2030 y contribuye al logro progresivo del ODS 7 "Garantizar el acceso a energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos".

El objetivo general del programa es apoyar los esfuerzos del Gobierno cubano para una gestión eficiente y sostenible de sus recursos en vistas a la diversificación de la matriz energética del país, incrementando acciones de promoción de las FRE y la EE. Este propósito se alcanzará compartiendo las mejores prácticas y brindando capacitación a actores cubanos clave, así como apoyando en el diseño y ejecución de la estrategia gubernamental, mediante la atracción de inversiones extranjeras en el sector energético.

En este contexto, la acción se propone los siguientes objetivos:

- Apoyar la efectiva implementación de la política para el desarrollo prospectivo de las fuentes renovables de energía y el uso eficiente de la energía, y su marco regulatorio.
- Facilitar la inversión extranjera en los sectores de energía renovable y eficiencia energética, así como el acceso a fondos de cooperación internacional.
- Apoyar la implementación del Programa para la

Gestión y Conservación de la Energía, incluyendo la eficiencia energética.

- Apoyar el desarrollo local mejorando el acceso de comunidades rurales a las energías renovables, a la vez que promoviendo un consumo eficiente de la energía.

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM), específicamente la Dirección de Energías Renovables, se encarga de la coordinación del Programa para garantizar la coherencia y alineación con las políticas nacionales.

Los cuatro objetivos del Programa se han agrupado en tres componentes. El Componente 1, relacionado con el fortalecimiento institucional de las entidades públicas relacionadas con FRE y EE y con el fomento de las inversiones extranjeras en este sector en Cuba, que es implementado por la Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas (FIIAPP); el Componente 2, que se refiere al fortalecimiento académico en FRE y EE, que se implementaría a través del grupo nacional de universidades de apoyo a la política energética de Cuba,



coordinado por la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas; y el Componente 3, que se centrará en implementar medidas y proyectos específicos para promover la EE y el uso de FRE como motor del desarrollo local, que es implementado por Naciones Unidas.

Incremento de la resiliencia energética de las comunidades ante eventos meteorológicos extremos a partir del uso de fuentes renovables de energía

En septiembre de 2017, tras el paso del desastroso huracán Irma por el Caribe, la UE decidió movilizar fondos adicionales para financiar programas y proyectos bajo el enfoque de producción energética sostenible y resiliente al clima en Cuba. Financiado excepcionalmente bajo el instrumento del Fondo Europeo de Desarrollo (FED) regional, con un monto de EUR 4 millones, este proyecto está siendo implementado a través del PNUD con la Unión Nacional Eléctrica (UNE) como agencia de ejecución nacional y pretende contribuir a los esfuerzos del Gobierno de Cuba para aumentar la resiliencia al clima de las regiones más afectadas por el huracán Irma. Los resultados esperados consisten en mejorar el acceso a FRE en las viviendas y pequeñas comunidades aisladas seleccionadas con soluciones innovadoras, incrementar la resiliencia energética de esas mismas comunidades durante eventos meteorológicos extremos con capacitación y formación de actores clave y aumentar la capacidad de los actores clave para el mantenimiento y reparación de las

Proyecto Euroclima+: Edificios Energéticamente Eficientes (3xE) para la contribución a la reducción del consumo de combustibles fósiles y la emisión de GEII



soluciones tecnológicas instaladas. El proyecto se firmó a finales de 2018 y se implementará durante tres años.

3xE es una propuesta de solución de Eficiencia Energética (EE) para edificios, basada en el uso racional de la energía así como el aprovechamiento de las FRE, estableciendo objetivos energéticos y metas. El proyecto se ejecutará en la sede de la Empresa de Automatización Integral, CEDAI. Conjugará también el almacenamiento energético y la movilidad eléctrica como complementos para el aprovechamiento óptimo de las FRE. Implementará medidas pasivas y activas de EE, desde cambios de equipos hasta la implementación de un sistema de supervisión para la medición y control de la energía del edificio. Para cuantificar los resultados, se utilizará el Protocolo Internacional de Medición y Verificación del Rendimiento.

Este proyecto que tendrá una duración de tres años, cuenta con una financiación de la UE de EUR 1.105.000 y será implementado por la AECID como contraparte internacional, en estrecha colaboración con los organismos nacionales responsables de la eficiencia energética en Cuba.



Modernización socioeconómica

Cuba se encuentra en un proceso de actualización de su modelo socioeconómico. En abril de 2011 se aprobaron los *Lineamientos de la Política Económica y Social*, un conjunto de medidas relativas a todos los ámbitos de la economía, la sociedad y la modernización de la administración pública y empresarial. En 2016 se realizó un balance de la implementación de estos Lineamientos y se revisaron o complementaron, resultando en un total de 274 lineamientos. Al mismo tiempo se está trabajando en la conceptualización del *Modelo de Desarrollo hasta 2030* y en la *Estrategia de Desarrollo de Cuba hasta 2030*. En este contexto, se desarrollan las siguientes iniciativas:

Programa de Intercambio de Expertos Cuba - Unión Europea II

En 2017 comenzó la segunda fase de este programa, con el objetivo de acompañar a Cuba en la implementación de sus *Lineamientos de la Política Económica y Social* a través del intercambio de experiencias, conocimientos y buenas prácticas en la gestión de la Administración y las Políticas Públicas tanto a nivel central como local, así como en la gestión empresarial y la innovación.

Financiado con EUR 10.365.000, este programa está dirigido, por parte de las contrapartes cubanas, por el Ministerio de Economía y Planificación (MEP), de la mano del Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera (MINCEX), y con la coordinación por parte del Ministerio de Educación Superior (MES) para los temas relacionados con calidad universitaria, innovación y gestión empresarial. Las instituciones cubanas beneficiarias son el Instituto Nacional de Investigaciones Económicas (INIE), la Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI), la Oficina Nacional de Administración Tributaria (ONAT), Pro-Cuba, la Cámara de Comercio de Cuba, el Centro de Superación del MINCEX, el Ministerio de Justicia (MINJUS), la Fiscalía General y el Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Otras instituciones que participan en el Programa son el Instituto de Refrigeración y Climatización (IRC), el Instituto de Planificación Física (IPF) y BioCubaFarma. El programa se implementa por la Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas (FIIAPP) y por la Fundación Europea para el Desarrollo de la Gestión (EFMD, *por sus siglas en inglés*).

Las actividades que se proponen en este programa gozan de gran flexibilidad y permiten ser diseñadas conjuntamente con el beneficiario con el fin de adaptarse a sus necesidades, incluyendo indicativamente misiones de identificación, formación convencional, seminarios, visitas de estudio, asistencia técnica de corta duración, congresos, conferencias, etc. Hasta el momento se registran avances importantes en algunos de los procesos sobre los que ha trabajado el programa en las siguientes áreas:

- Planificación y desarrollo local
- Políticas públicas y modelos/escenarios económicos.
- Cadenas productivas energéticamente eficientes y desarrollo empresarial
- Comercio exterior, inversión extranjera y colaboración económica, incluyendo los

temas relacionados a las ventanillas únicas para comercio exterior e inversión extranjera.

- Estadística y censo de población
- Administración tributaria
- Sistema de registros públicos
- Gaceta oficial
- Calidad en la gestión universitaria
- Innovación y creatividad en la gestión local para el desarrollo.
- Farmacoeconomía.

SPEED (Simplifying Procedures for Efficiency through Electronic Documentation)

El objetivo de esta iniciativa es apoyar al Gobierno cubano en la implementación de la ventanilla única del comercio exterior, como parte de las medidas para la facilitación del comercio. Liderado por el MINCEX, este proyecto cuenta con una financiación de la UE de EUR 1.185.000 y es implementado por la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD, *por sus siglas en inglés*). Se pretende simplificar y agilizar los procesos de importación y exportación en Cuba, permitiendo a los agentes comerciales solicitar online, de forma simultánea, todas las autorizaciones asociadas a las operaciones de comercio exterior.



Medioambiente y cambio climático

Aprobado en abril de 2017, el Plan Nacional de Cuba para el enfrentamiento al cambio climático, llamado "Tarea Vida", identifica líneas de acción prioritarias para la adaptación y mitigación del cambio climático en el país. Tarea Vida ha brindado una oportunidad para que las políticas nacionales incorporen las proyecciones del cambio climático en las decisiones económicas y de planificación a nivel local y nacional. Como tal, requiere que todos los organismos y territorios incluyan en su planificación financiera los recursos necesarios para adaptarse al cambio climático al tiempo que integran la investigación y el conocimiento existentes, teniendo en cuenta la coordinación intersectorial.

La lucha contra el cambio climático es un compromiso compartido entre la UE y Cuba. Por ello la UE apoya al país en la implementación de Tarea Vida a través de programas temáticos y regionales como el programa Euroclima+ o el programa de Acción Global contra el Cambio Climático (CGGA+). A través de estos programas se han asignado fondos para aumentar la resiliencia costera en el tramo Sabana-Camagüey o para reducir el riesgo

BASAL - Bases ambientales para la sostenibilidad alimentaria local

de desastres en zonas afectadas por eventos meteorológicos extremos como los huracanes Irma, Mathew o incluso el tornado que azotó la Habana en febrero de 2019 por el cual Cuba accedió a fondos de ayuda humanitaria de la UE gestionados por ECHO.

Aprobado en el marco del Sector 2 del *Programa Indicativo Multianual* con Cuba 2011-2013, bajo el tema "Protección del medio ambiente, adaptación y mitigación al cambio climático", este proyecto

BASAL tiene el propósito de apoyar la adaptación al cambio climático, contribuyendo al desarrollo socio-económico continuado y sostenible de Cuba. Con este objetivo pretende reducir las vulnerabilidades relacionadas con el cambio climático en el sector agrícola a nivel local (en particular en 3 municipios pilotos, 10 municipios de replicación y 20 municipios de diseminación) y nacional. BASAL inició sus actividades en 2012 y termina en junio de 2020. Con un presupuesto total de EUR 12 millones (EUR 7.65 millones de la UE y EUR 4.35 millones de COSUDE), es implementado por la Agencia de Medio Ambiente (AMA) del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), con la colaboración del PNUD.

Proyecto GCCA+: Construir la resiliencia marino-costera en Cuba a través de soluciones de adaptación naturales

Financiado bajo el Programa Temático DCI/GPGC/Alianza Global para el Cambio Climático+ (GCCA+) con un monto de EUR 5 millones, este proyecto tiene como objetivo principal fortalecer e integrar la reducción a riesgos de desastres y la resiliencia al clima en los planes de desarrollo sociales y económicos locales de cuatro municipios locales costeros vulnerables. Tres objetivos específicos han sido identificados: mejorar la respuesta local a desastres y evitar la creación de nuevas vulnerabilidades en el desarrollo socio-



económico y la reconstrucción post-catástrofe; incrementar la resiliencia de los ecosistemas y de las comunidades costeras a los impactos de cambio climático con enfoque sobre el aumento del nivel del mar; y adaptar la planificación del desarrollo socio-económico local al cambio climático. La Agencia de Medio Ambiente (AMA) del CITMA tendrá a su cargo la coordinación nacional del proyecto, con la colaboración del PNUD. La duración del proyecto es de cinco años e inició su ejecución en el primer semestre de 2019.

Proyecto GCCA+: Municipio Martí: hacia un modelo de municipio bajo en carbono

Este proyecto está también financiado bajo el Programa Temático DCI/GPGC/Alianza Global para el Cambio Climático+ (GCCA+) por un monto de EUR 4.4 millones. Tiene como objetivo principal progresar hacia un modelo de municipio (Martí, 22.000 habitantes) bajo en carbono, incluyendo las dimensiones técnicas, sociales y de gobernanza local. Previsto a comenzar en 2020, el proyecto pondrá énfasis en el uso del biogás y su conversión en biometano para el transporte público. Asimismo, y en sinergia con los proyectos indicados en el Sector 1 (agricultura y seguridad alimentaria sostenibles), se basará en los principios e iniciativas de la agroecología y la participación comunitaria.

Proyecto EUROCLIMA+: Reducción del riesgo de desastres y adaptación a efectos del cambio climático ante los peligros de inundaciones y sequías en el centro-norte de Cuba afectado por el huracán Irma

Este proyecto tiene como objetivo principal fortalecer la capacidad de gestión integral para la preparación, respuesta y prevención-adaptación ante los riesgos de inundaciones y sequías, inclusiva y sensible a género, en siete municipios de Ciego de Ávila y siete municipios de Camagüey. A este fin, reforzará el sistema de vigilancia y monitoreo del SAT hidro-meteorológico para los eventos de sequía e inundaciones. Con una contribución de la UE de EUR 1.5 millones, el proyecto se implementará por el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH), en asociación con el Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil (EMNDC), el Instituto de Meteorología (INSMET), el Grupo Nacional de Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo (PVR) de la Agencia de Medio Ambiente del CITMA y los Consejos de la Administración Provincial (CAP) de Ciego de Ávila y Camagüey. Contará con la colaboración del PNUD y de la AFD. Tiene una duración de 30 meses y se prevé el inicio de su ejecución durante el segundo semestre de 2019.



**Proyecto EUROCLIMA+:
Propuesta de un
proyecto de apoyo al
desarrollo de un Plan
de Movilidad Urbana
Sostenible (PMUS) y un
Proyecto Piloto**

Este proyecto innovador contribuirá a que La Habana inicie en una nueva etapa del proceso de movilidad urbana sostenible, trabajando sobre una movilidad planificada que afiance los logros de la sociedad cubana evidenciados en patrones de mayor equidad, eficiencia económica y justicia ambiental.

Tiene como resultados esperados principales producir un Plan de Movilidad Urbana Sostenible, contribuir en una reducción de emisión de gases de efecto invernadero y en mayor ahorro energético, generar una visión estratégica cohesionada para la movilidad urbana de La Habana, crear un laboratorio para la movilidad urbana sostenible, y desarrollar talleres multidisciplinarios y materiales de divulgación y formación. El proyecto piloto (EUR 100 mil) se enfocará sobre soluciones de movimiento peatonal teniendo en cuenta el estudio de movilidad y el proyecto de movilidad peatonal. El financiamiento de la EU alcanza un total de EUR 600 mil. Se implementará por la Dirección General de Transporte Provincial de La Habana, en asociación con el Ministerio de Transporte y el Consejo de la Administración Provincial (CAP) de La Habana, en colaboración con la AFD. Tiene una duración de 30 meses e iniciará su ejecución a inicios de 2020.





Apoyo a las inversiones

El objetivo de la facilidad regional Latin American Investment Facility (LAIF, *por sus siglas en inglés*) es fomentar acciones de blending. Es decir, que a través de la movilización de fondos “subvencionados” (subvención de inversión, asistencia técnica, bonificación de intereses, capital riesgo o garantía), se pretende crear un “efecto de apalancamiento” en términos cuantitativos y cualitativos para proyectos de inversión, financiados por actores públicos y privados, alineados con las prioridades de los países de la región LAC y la UE.

En este marco, los siguientes proyectos fueron aprobados en Cuba:

Apoyo a inversiones sostenibles en agricultura, energía y producción de alimentos en la región central de Cuba

Este proyecto tiene como objetivo principal apoyar la identificación, financiamiento e implementación de posibles inversiones en el sector agrícola, ganadero y forestal para promocionar prácticas sostenibles basadas en agroecología y enfocadas sobre la mitigación y adaptación al cambio climático. El programa LAIF permitirá movilizar asistencia técnica y una subvención de inversión por un monto total de EUR 7.5 millones que acompañarán:

→ Un proyecto de EUR 45.7 millones para la recuperación y el fortalecimiento de la producción de carne y leche en la zona de Camagüey (PRODEGAN).

→ Una línea de crédito de EUR 25 millones para el financiamiento de inversiones “verdes” a través del Banco de Crédito y Comercio (BANDEC).

El proyecto pretende apoyar aproximadamente 105 cooperativas, alrededor de 15 proveedores de servicios y dos entidades agroindustriales. Se implementará por el Grupo Empresarial GEGAN del MINAG (a cargo del liderazgo y coordinación nacional del proyecto), con la cofinanciación de la AFD, Investigación Agrícola para el Desarrollo (CIRAD), el Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola (FIDA) y el Gobierno cubano. La implementación del LAIF empezará en el segundo semestre de 2019, por cinco años.



Rehabilitación y fortalecimiento de los servicios de abastecimiento de agua y de alcantarillado afectados por el huracán Irma

El objetivo de este proyecto es apoyar el fortalecimiento de la política nacional de agua y saneamiento, con énfasis en la reconstrucción resiliente de las infraestructuras más afectadas tras el paso del huracán Irma. La subvención del programa LAIF aportará asistencia técnica e inversiones complementarias no reembolsables por un monto total de más de EUR 5 millones que permitirán aumentar el impacto del préstamo de la AFD por EUR 20 millones destinados a:

- La reconstrucción y extensión de tres sistemas de abastecimiento de aguas en tres municipalidades de la provincia de Matanzas, especialmente afectadas por el paso del huracán Irma.
- La rehabilitación de los sistemas de agua y saneamiento nacionales y fortalecimiento de las operaciones de instalación y mantenimiento, orientadas a disminuir las pérdidas de la sostenibilidad del sistema, actualmente estimadas en el 50% por pérdidas de agua en la canalización y 20% en pérdidas de facturación por los sistemas de medición.
- La mejora del desempeño de las compañías nacionales de aguas y saneamiento mediante la asistencia técnica de expertos internacionales, las inversiones relacionadas con el fortalecimiento de capacidades y el avance en el funcionamiento de las compañías del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH), con énfasis en la ciudad de Matanzas.

Facilidad de preparación de proyectos

Financiado por un monto de EUR 3 millones por el programa LAIF, tiene como propósito apoyar estudios de factibilidad u otras actividades relacionadas con proyectos de inversión, designados como prioridad por el Gobierno cubano, y que son susceptibles de ser financiados a más largo



plazo con préstamos de instituciones financieras públicas o privadas. Hasta la fecha se han aprobado seis estudios de (pre) factibilidad en los sectores prioritarios siguientes: energía renovable (biomasa y eólico), agua y saneamiento (Trinidad y Cienfuegos), movilidad urbana (Cienfuegos y La Habana). La ejecución del proyecto se inició en 2017 y tendrá una duración de tres años. Es implementado por las entidades cubanas concernidas, con la colaboración de la AFD.



Cultura e inclusión social

La *Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible* enfatiza la cultura como un instrumento importante para fortalecer sociedades frágiles, promover la tolerancia y la diversidad, y contribuir al desarrollo socio-económico. Esta visión está alineada a los compromisos de la Unión Europea, concretados en el *Nuevo Consenso Europeo sobre el Desarrollo y la Comunicación Conjunta de 2016 "Hacia una estrategia de la UE sobre Relaciones Culturales Internacionales"*, promoviendo la cultura como un vector fundamental del desarrollo, que puede facilitar la inclusión social, además de contribuir al crecimiento económico. La UE fomenta el diálogo y la cooperación intercultural; la diversidad cultural; la protección del patrimonio; el desarrollo de las industrias creativas; así como apoya políticas culturales que contribuyan al desarrollo sostenible, teniendo en cuenta las circunstancias locales.

En Cuba, la promoción de la cultura y la inclusión social han sido siempre ejes fundamentales para la cooperación de la UE y los Estados Miembros, siendo temas priorizados históricamente en las convocatorias locales del Programa Temático Organizaciones de la Sociedad Civil y Autoridades Locales, que tiene como objetivo principal el



TRANSCULTURA: Programa de Cultura Cuba-Caribe

fortalecimiento de estos actores para mejorar su contribución a la gobernanza local y al crecimiento sostenible e inclusivo. Para diciembre de 2019 se aprobarán nuevos proyectos sobre cultura e inclusión social seleccionados entre las propuestas recibidas en la convocatoria de 2019 de este programa, por un valor total de EUR 2.6 millones. Se prevé otra convocatoria similar en 2020, dotada de EUR 2 millones.

Además, en 2019 la Delegación de la UE en Cuba consiguió movilizar otros instrumentos temáticos para financiar programas y proyectos bajo este enfoque, como es el caso del Programa Temático Bienes Públicos y Desafíos Globales (GPGC, *por sus siglas en inglés*).

Los siguientes proyectos abordan las temáticas de cultura y de inclusión social desde diversos enfoques:

Durante 2019 la Unión Europea y sus Estados Miembros decidieron asignar EUR 15 millones a un programa regional con el Caribe, con base en Cuba, financiado por el GPGC, orientado al fortalecimiento de capacidades sobre patrimonio cultural e industrias creativas en la región, así como a incrementar oportunidades para el desarrollo socio-económico en el Caribe y entre la región y la UE. El

programa, que será implementado por la UNESCO, incluirá una forma de Erasmus+ para artistas y actores de la cultura en la región, facilitando, a través de la formación intercultural e interdisciplinaria, un laboratorio de arte de la región y canalizando dicha creatividad a mercados en la región, en la UE y en el mundo.

En Cuba las instituciones que tendrán un liderazgo en el programa son la Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana (OHCH) para los temas de patrimonio, incluyendo la restauración parcial del Convento de Santa Clara; la Universidad de las Artes (ISA); y la Escuela Internacional de Cine y Televisión de San Antonio de los Baños (EICTV). El Ministerio de Cultura de Cuba (MINCULT) juega un rol importante en la coordinación de esta iniciativa. El programa hará sinergia con acciones complementarias apoyadas por Estados Miembros en Cuba y con instituciones afines en el Caribe, como es el caso de la Universidad de West Indies, entre otras.

Corredor Cultural Calle Línea

En el marco de la celebración del 500 Aniversario de La Habana, la UE apoyará una de las acciones prioritarias del Plan del Gobierno Provincial, que es la regeneración urbana, integral, cultural y sostenible de La Habana, mediante la revitalización de la calle

Línea, convirtiéndola en un corredor cultural, para fomentar el desarrollo social y económico. Con una financiación de la UE de EUR 1.5 millones, del Programa Temático Organizaciones de la Sociedad Civil y Autoridades Locales, el proyecto busca alcanzar los siguientes resultados:

- Elevadas las capacidades de los recursos humanos del Consejo de la Administración Municipal (CAM) de Plaza, del Consejo de la Administración Provincial (CAP) La Habana y del MINCULT en cuanto a gestión urbana integral, con énfasis en lo cultural y medioambiental.
- Fortalecidos los servicios culturales de las instituciones enmarcadas en el Corredor Cultural Calle Línea, en función de la diversidad de públicos, las diferentes expresiones de la cultura cubana, el rescate del patrimonio histórico cultural y la sostenibilidad.
- Transformados los espacios públicos de la calle Línea en lugares seguros, inclusivos, accesibles, verdes y de calidad, que promuevan el desarrollo sostenible y la cultura cubana en todas sus manifestaciones.



El Centro Histórico de La Habana hacia un modelo de ciudad inteligente con énfasis en el fomento de la economía creativa, en el marco del 500 aniversario de la Fundación de la Ciudad

En el marco de una convocatoria a propuestas dirigida a autoridades locales a nivel global sobre ciudades sostenibles, lanzada en 2018, resultó ganadora una propuesta presentada desde Cuba por la Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana (OHCH), en asociación con la Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas. El proyecto, que contará con una financiación de la UE de EUR 2.850.000, pretende implementar en el Centro Histórico de la Ciudad de La Habana un modelo piloto de ciudad inteligente y creativa a tono con la estrategia nacional y las mejores prácticas internacionales; para contribuir al desarrollo sostenible de la ciudad, a partir del fortalecimiento de las capacidades de gobernanza urbana de la OHCH, con el apoyo de la cooperación internacional y la transferencia de conocimientos entre autoridades locales y ciudades de Estados Miembros de la Unión Europea. La acción comenzará en el último trimestre de 2019, coincidiendo con el 500 Aniversario de La Habana.

Distrito HABANA CreActiva. Emprendimientos creativos y culturales: un potencial para el desarrollo en Cuba

El proyecto busca contribuir a procesos locales de desarrollo inclusivo y sostenible en La Habana, a partir del sector cultural y creativo. HABANA CreActiva fomenta la participación multi-actoral, impulsa una alianza entre sector público, universidad, organizaciones de la sociedad civil, sector artístico y

sector privado en función del desarrollo económico y social desde la cultura. Promueve la cultura del emprendimiento, y para ello ofrece servicios y oportunidades para la creación, crecimiento y consolidación de empresas sostenibles que se orienten a la generación de empleo y desarrollo económico, impactando de manera positiva en el mejoramiento de la calidad de vida de la población. La implementación del proyecto, que cuenta con un apoyo de la UE de EUR 394 910, es liderada por la ONG CISP (Comité Internacional para el Desarrollo de los Pueblos), junto a otros actores italianos. Como contrapartes cubanas se destacan la Universidad de las Artes (ISA), la Universidad de La Habana y el Centro de Intercambio y Referencia – Iniciativa Comunitaria (CIERIC).

Este proyecto, que cuenta con una financiación de la UE de EUR 351 901, busca contribuir a la dinamización de la vida cultural de Camagüey, como promotora del desarrollo socio- económico local, con la puesta en valor de su patrimonio cultural. De forma más específica se pretende fortalecer las capacidades de agentes culturales, económicos y de la población local, para una gestión inclusiva y articulada de cinco industrias creativas en los espacios públicos fundamentales del centro

**Industrias Creativas,
un aporte a la
gestión patrimonial
y al desarrollo
socioeconómico local
desde la dinamización
cultural de los
principales espacios
públicos del centro
histórico de Camagüey**

**Los Caminos del Café.
Desarrollo socio-
económico sostenible,
sobre la base del
patrimonio y la cultura,
con el apoyo de un
turismo responsable**



histórico de Camagüey. Liderado por la Oficina del Conservador de la Ciudad (OCC), el proyecto será implementado por CARE Francia en asociación con OIKOS (Portugal), está previsto su comienzo para el último trimestre de 2019.

El proyecto tiene como objetivo rehabilitar y dar a conocer el precioso patrimonio cafetalero y la cultura de la provincia de Santiago de Cuba, procedente del encuentro de la cultura cubana y francesa, a finales del siglo XVIII. Cofinanciado por la Unión Europea (EUR 324 000), la Oficina del Conservador de la Ciudad de Santiago de Cuba y la Fundación Malongo, propone un apasionante programa de turismo responsable, que incluye la restauración de un antiguo edificio del centro histórico de Santiago (Casa Dranguet) y la rehabilitación de antiguos cafetales de las regiones rurales de los alrededores, como el famoso Fraternidad. Se trata de un proyecto implementado por la ONG We World-GVC Onlus, junto a la OHC, y en asociación con la Fundación MUNDUBAT y otras entidades italianas.

Hacia un modelo de gestión sostenible con enfoque de género para el cuidado de ancianos y la inserción social de jóvenes con discapacidad intelectual en la Habana Vieja



El proyecto tiene como propósito contribuir a mejorar la calidad de vida de los adultos mayores y de jóvenes que presentan discapacidad intelectual en la Habana Vieja. Para ello trabaja en el fortalecimiento de la capacidad de las organizaciones de la sociedad civil en el ámbito social para proveer servicios que complementan la labor de las autoridades públicas, en la diversificación de los servicios existentes y en la generación de espacios permanentes de socialización que faciliten la inserción social de ambos grupos. Está en consonancia con los *Lineamientos de la Política Económica y Social*, en cuanto a mantener los niveles alcanzados en los derechos sociales, atención a grupos vulnerables y personas de menores recursos, así como en promover formas de gestión no estatal frente a una disminución significativa del empleo estatal y los bajos niveles de ingresos. Este proyecto, con una financiación de la UE de EUR 580 637, es implementado por la ONG We World-GVC Onlus, junto a la OHC, y en asociación con la Fundación MUNDUBAT y otras entidades italianas.

Programa Integral de Envejecimiento Saludable en el Municipio Plaza (PIES-PLAZA)



El municipio Plaza de la Revolución, ubicado en la capital del país, es definido como marco de la acción por ser el más envejecido de la Isla con un 27% de su población con 60 años o más, lo que refleja el escenario demográfico que tendrá toda Cuba en el 2030. En este contexto, la Sociedad Cubana de Gerontología y Geriátrica, de conjunto con el Gobierno Municipal de Plaza, implementan esta acción, que tiene como objetivo general contribuir al desarrollo de un envejecimiento saludable, digno y activo mediante procesos e iniciativas socio-sanitarias para potenciar el bienestar de las personas mayores de este municipio. Con un financiamiento por parte de la UE de EUR 417 411, este proyecto intenta demostrar que es posible mejorar la oferta de los servidores públicos para favorecer un envejecimiento saludable, por medio de la creación de ciertas capacidades en las personas mayores que posibiliten su mejor empoderamiento; creando acciones sociales para fomentar el conocimiento familiar y comunitario sobre el envejecimiento y la vejez; y promoviendo la interacción intergeneracional.

Vida Plena – Por la inclusión social en igualdad de derechos y oportunidades de las personas con discapacidad

El objetivo de este proyecto es contribuir a la inclusión en igualdad de derechos y oportunidades de personas con discapacidad a las dinámicas de desarrollo de sus territorios en seis municipios de Cuba (Bolivia, Santa Cruz del Sur, Sibanicú, Amancio, Río Cauto y Cauto Cristo). La acción pretende favorecer espacios a nivel comunitario en zonas menos favorecidas del país que permitan igualdad de oportunidades y autonomía para las personas con discapacidad, que potencien las capacidades de las personas vinculadas a los procesos que se desarrollen y permitan su participación y acceso a

los distintos espacios de la vida social. Asimismo, la acción está en correspondencia con la actual política de actualización del modelo económico cubano que afirma que el socialismo significa igualdad de derechos y de oportunidades para todos los ciudadanos. Como un valor adicional, se pone especial énfasis en género y discapacidad. Este proyecto, con un financiamiento de EUR 243 750, es implementado por la ONG alemana Christoffel – Blindenmission (CBM) y el Consejo de Iglesias de Cuba.





Emergencia y preparación ante desastres

A raíz del huracán Irma en 2017, la Unión Europea, a través de la Dirección General de Protección Civil y Operaciones de Ayuda Humanitaria Europeas (ECHO), dio respuesta inmediata de apoyo para reemplazar techos afectados y complementar los esfuerzos nacionales en alimentos, agua y saneamiento, así como en infraestructuras y rehabilitación de centros de salud. En 2018 ECHO también ha estado apoyando la consolidación de la primera fase de la resiliencia a la sequía en cinco de las municipalidades más expuestas y contribuyendo al perfeccionamiento de las herramientas existentes en el país.

El trabajo de ECHO en Cuba ha demostrado claramente un elevado retorno en la inversión y buenas prácticas en resiliencia. Como ejemplo reciente, gracias a tecnologías adquiridas a través de los proyectos de prevención de desastres-DIPECHO, Cuba ha incrementado su cooperación sobre aspectos meteorológicos con Haití y el resto de la región del Caribe, reforzando las capacidades de monitoreo de la región para fenómenos climáticos. También ha podido proveer conocimientos sobre alerta temprana con los demás países de la región.

En el periodo 2008-2018, se han implementado alrededor de 45 proyectos, entre los cuales se detallan los más recientes y/o en curso de ejecución.

Proyectos del Plan de Implementación Humanitaria 2017-2018

- Fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana para una reducción de riesgos de desastres más efectiva en el Caribe, a través de transferencia de conocimientos y herramientas. Implementado por PNUD. El monto financiado por ECHO es de EUR 1.15 millones (distribuidos entre siete países del Caribe).
- Estar Alerta: armonizando las estrategias de reducción de riesgos de desastres y herramientas con un enfoque inclusivo en el Caribe. Implementado por OXFAM. El monto financiado por ECHO es de EUR 800 mil (distribuidos entre dos países del Caribe).

Proyectos para la preparación ante desastres 2018 (EDF y Plan de Implementación Humanitaria)

- Reforzar una capacidad integral y cohesiva a nivel regional, nacional y comunitario en el Caribe. Implementado por PNUD. El monto financiado por ECHO es de EUR 1.3 millones (distribuidos entre seis países del Caribe).
- Construir comunidades resilientes a través de la implementación del marco de Sendai para



reducción de riesgos de desastre en el Caribe. Implementado por UNISDR. El monto financiado por ECHO es de EUR 700 mil (distribuidos entre 20 países del Caribe).

- Reforzar las capacidades nacionales y locales para una gestión integral de la sequía para reducir su impacto en la seguridad alimentaria y nutrición y el aprovisionamiento de agua en las provincias del este de Cuba, fase 2. Implementado por el PMA. El monto financiado por ECHO es de EUR 800 mil.
- Aprendiendo de Irma y María: transversalizar la protección e inclusión en la reducción de riesgos de desastre en el Caribe. Implementado con la colaboración de PLAN internacional y Oxfam. El monto financiado por ECHO es de EUR 555 mil (distribuidos entre dos países del Caribe).

Proyectos en respuesta al huracán Irma (EDF, Plan de Implementación Humanitaria ECHO)

- Recuperación inmediata de casas dañadas por el huracán Irma en una municipalidad de la provincia de Sancti Spíritus. Implementado por PNUD. El monto financiado por ECHO es de EUR 700 mil.
- Acción de la Cruz Roja en apoyo a las comunidades afectadas por el huracán Irma. Implementado por la Federación Internacional de la Cruz Roja (FICR). El monto financiado por ECHO es de EUR 800 mil (distribuidos entre tres países del Caribe).
- Respuesta inmediata en salud en el Caribe en las zonas más afectadas por el huracán Irma. Implementado por la Organización Panamericana de la Salud (OPS). El monto financiado por ECHO es de EUR 453.308 (distribuidos entre cuatro países del Caribe).
- Respuesta inmediata después del huracán Irma en Cuba y Dominica. Implementado por PNUD. El monto financiado por ECHO es de EUR 1.1 millones (distribuidos entre dos países del Caribe).
- Respuesta inmediata de asistencia alimentaria a los grupos más vulnerables después del huracán Irma. Implementado por PMA. El monto financiado por ECHO es de EUR 700 mil.
- Respuesta inmediata –segunda etapa – a las poblaciones de Saint Kitts y Nevis, Cuba y Dominica. Implementado por la FICR. El monto

financiado por ECHO es de EUR 1.5 millones (distribuidos entre tres países del Caribe).

Proyectos para la preparación ante desastres y Plan de Implementación Humanitaria 2019

- Cerrando brechas: fortaleciendo la resiliencia urbana a través de estrategias de protección e inclusión en el Caribe. Implementado por Oxfam, Plan Internacional y Humanity & Inclusion. El monto financiado por ECHO es de EUR 700 mil.
- Recuperación inclusiva de condiciones de vida básicas para familias afectadas por el tornado de La Habana. Implementado por Oxfam, Care y Humanity & Inclusion. El monto financiado por ECHO es de EUR 300 mil.





Educación superior e investigación

Los proyectos que apoyan iniciativas de cooperación en educación superior e investigación se financian desde los siguientes programas de la Unión Europea:

Programa Erasmus+

Erasmus+ ofrece oportunidades a las instituciones de educación superior en Cuba, tanto como a sus estudiantes y docentes, para cooperar con los países de la UE y con otras naciones del mundo. Subvenciones para proyectos entre organizaciones y becas individuales facilitan visitas para estudiar o enseñar en Europa. Los proyectos de Erasmus+ con participación de Cuba se centran en el desarrollo de las diferentes dimensiones de internacionalización, del currículo y priorización de cambio climático, agua y energías renovables, y en el acceso en equidad a la educación superior, tal como queda referido en la siguiente tabla:

PROYECTO	INSTITUCIONES CUBANAS PARTICIPANTES
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR	
Fortalecimiento de la internacionalización entre las universidades europeas y latinoamericanas	Universidad Agraria de La Habana Fructuoso Rodríguez Pérez Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz Universidad de Holguín Universidad de La Habana Universidad de Oriente
Red regional para el fomento de la internacionalización de la educación superior en América Latina	Universidad de La Habana Universidad de Pinar del Río Hermanos Saíz Montes de Oca
Observatorio Regional de Calidad y Equidad de la Educación Superior en Latinoamérica	Universidad de Cienfuegos Universidad de La Habana

PROYECTO	INSTITUCIONES CUBANAS PARTICIPANTES
ENERGÍAS RENOVABLES	
Modernización adaptada a estándares de la EU del currículo de ingeniería de energías renovables para pre y post-gradados	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría Universidad de Oriente
Fortalecimiento de capacidades para planificación de energías renovables en instituciones cubanas de educación superior	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa Universidad de Oriente
CAMBIO CLIMÁTICO	
Gestión de agua y cambio climático como foco de programas del Master Internacional WATERMAS	Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz Universidad de Holguín

PROYECTO

INSTITUCIONES CUBANAS PARTICIPANTES

EQUIDAD

IMPAct Fortaleciendo acceso en equidad en universidades latinoamericanas

Universidad Agraria de La Habana
Fructuoso Rodríguez Pérez
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas
Ministerio de Educación Superior
Universidad de Holguín
Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz

En cuanto a la movilidad de estudiantes y profesores Erasmus+ otorga una media de 35 becas por año. Entre los estudiantes becados, una tercera parte cursan programas de maestría en las que universidades cubanas reconocen postgrados conjuntos con universidades de la UE.

Horizonte 2020

Horizonte 2020 financia investigación e innovación para alcanzar crecimiento inteligente, sostenible e integrador. El programa ofrece presupuestos para proyectos cooperativos y subvenciones del European Research Council para investigadores de excelencia. Los proyectos de Horizonte 2020 con participantes de Cuba en el momento actual apoyan áreas de conocimientos básicos como las de nano-

péptidos, bio-procesamientos, análisis de datos a gran escala, aplicaciones en lucha contra epidemias humanas (Zika) y vegetales (banana y cosechas tropicales), relación de los microelementos y la esperanza de vida, extracción de tóxicos en reciclaje de aguas, identificación facial forense, algoritmos en la purificación y desalinización de agua, narrativas alternativas vinculando arte y democratización.

La siguiente tabla lista dichas áreas de cooperación y las instituciones cubanas implicadas:

PROYECTO

INSTITUCIONES CUBANAS PARTICIPANTES

CIENCIAS BÁSICAS

INFERNET - Nuevos algoritmos para la inferencia y optimización de datos biológicos a gran escala

Universidad de La Habana

NANO-SUPREMI - Monitorización de nano-bioprosesos utilizando técnicas de microscopía de super-resolución

Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Refinación de la replicación protéica, anotación y clasificación de tipologías

Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

PROYECTO	INSTITUCIONES CUBANAS PARTICIPANTES
CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN	
IDENTITY - Identificación personal y forense mediante visualización asistida por computación	Centro de Aplicaciones de Tecnología Avanzada
SALUD	
ZIKAlliance - Una alianza global para el control y la prevención del Zika	Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri
ZikaPLAN -Red Latinoamericana de alerta ante el virus Zika	Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri
Nano-OligoMed - Plataformas de oligonucleótidos nano-estructurados para aplicaciones biomédicas	Universidad de La Habana
RECOPHARMA - Extracción y recuperación de contaminantes farmacéuticos de aguas sucias	Universidad de La Habana y Centro Nacional de Desarrollo de Medicamentos

PROYECTO	INSTITUCIONES CUBANAS PARTICIPANTES
SALUD	
Microelementos en la esperanza de vida y el envejecimiento	Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología
AGRICULTURA	
TROPICSAFE - Enfermedades por vectores asociadas a procariontas en cosechas tropicales y subtropicales perennes	Instituto de Investigaciones en Fruticultura Tropical
MUSA - Gestión sostenible para el control antimicrobiano de principales pestes afectando a la banana	Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria
MEDIOAMBIENTE	
Estimación mejorada de algoritmos para la purificación de agua y sistemas desalizadores	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría

PROYECTO	INSTITUCIONES CUBANAS PARTICIPANTES
CULTURA	
Trans-making - Arte / cultura / economía para democratizar la sociedad. Investigación en narrativas locales alternativas	Oficina del Conservador de la Ciudad de Matanzas
Investigación en contextualización geográfica en las narrativas alternativas	Universidad de La Habana
Mundos conectados: el Caribe, origen del mundo moderno	Academia de la Historia de Cuba



Por su parte, en 2016-2017 las Acciones Marie Skłodowska-Curie de Horizonte 2020 ofrecieron apoyo a 57 científicos de Cuba y de la UE para intercambios y desarrollo de carreras científicas de excelencia.

Historia de vida:

**Yohan Romero
o la pasión por innovar
en un pueblo de Cuba**



En un paraje de las afueras de Yaguajay, municipio del centro de Cuba, se encuentra la mini-industria Simón Bolívar y dentro de ella buena parte del universo de Yohan Romero: un grupo de maquinarias criollas, fruto de su increíble capacidad de inventiva, de las que emanan bloques y tanques de fibrocemento que se utilizan para edificar viviendas en su natal Sancti Spiritus.

Allí, este joven cubano y la media docena de trabajadores que dirige están enfrascados en producir más materiales de construcción cada día. Ellos saben que de su esfuerzo depende que gran parte de las más de 7000 casas afectadas en el municipio por el paso del huracán Irma en octubre de 2017 sean recuperadas para beneficio de miles de damnificados del territorio.

En la actualidad, con los equipos que poseen, logran producir una vivienda cada



tres días. Sin embargo, se prevé que puedan llegar a fabricar dos casas diarias con el arribo inminente de nuevas maquinarias para el taller, adquiridas en el marco de los proyectos Reconstruyendo mejor Yaguajay y Programa de Apoyo al Fortalecimiento de Cadenas Agroalimentarias a Nivel Local (AGROCADENAS), dos iniciativas de cooperación en las que han mancomunado esfuerzos la Dirección General de Protección Civil y Ayuda Humanitaria Europeas (ECHO) y la Comisión Europea. Para Yohan el principal objetivo es incontestable: “lograr crear una vivienda que sea práctica, económica y segura, a prueba de ciclones”.

Con esa misma determinación Yohan descubrió desde niño que ensamblar piezas oxidadas y cachivaches desarmados era su gran pasión. Sin embargo, muchacho de campo al fin, al concluir noveno grado se aventuró a comenzar Veterinaria en su pueblo natal. Pero ni los asientos, ni las pizarras eran para él. Y, como ocurre casi siempre con las grandes vocaciones, Yohan no acabó siendo veterinario, sino aprendiz de múltiples oficios que fue adquiriendo sobre la marcha, con una vida que le llevó de Yaguajay a La Habana y de la capital cubana a Barcelona.

Su historia parece difícil de creer pero lo cierto es que a partir de los 18 años empezó a trabajar como carpintero y luego chapista, hasta que, tras la pausa del servicio militar obligatorio y de un curso de restaurador que pronto abandonara, volvería al mundo de los autos desvencijados. Justo allí reviviría el carro accidentado de un empresario, quien impresionado por la reanimación total que Yohan lograra de su vehículo, le contrataría para administrar en Barcelona un negocio de envío de autos de segunda mano hacia Cuba. Cuando el contrato terminó no le faltaron otras ofertas, pero ya él había decidido regresar de la gran metrópolis catalana a su querido Yaguajay, “que el pueblo de uno es el pueblo de uno”.

“La gente me dice que soy raro”, confiesa sin rubor, pero él responde contundentemente que sólo seguía su deseo. En este recomienzo descubrió el mundo de la construcción y desde entonces no ha parado de crear aparatos

ingeniosos para fabricar bloques, o prensar, o cernir... No sabe exactamente qué es lo que hace para seguir innovando, pero ciertamente logra convertir la gran mayoría de sus elucubraciones en realidad. "Me pongo a analizar algo, me concentro mucho y me van saliendo las ideas... o si no me pongo a mirar cuando los trabajadores están utilizando las máquinas o las pruebo directamente para sentir cómo funcionan". Un cerebro indetenible, una humildad arrolladora.

Yohan se considera un hombre con suerte porque siempre ha trabajado en lo que le gusta. "Mi abuelo decía que las personas vagas no existen, que cada persona tiene que encontrar algo en lo que se sienta útil". Y así, aún emocionado al recordar aquella larga noche en la que el huracán Irma arrebatara gran parte de la fisonomía de su Yaguajay, agradece con palabras sencillas a los proyectos de cooperación de la Unión Europea que permitirán hacer realidad su sueño más inmediato cuando lleguen los nuevos equipos a su taller: lograr producir, con materiales y recursos locales, todo lo necesario para erigir una casa completa.





**Oportunidades de ser
actor en la cooperación
Unión Europea-Cuba**



Las estrategias de cooperación entre la UE y Cuba se deciden a través de estudios de prioridad y diálogos entre los representantes del Gobierno de Cuba, la Comisión Europea y el Servicio Europeo de Acción Exterior, efectuados en el Subcomité de Cooperación que se realiza en el marco del Acuerdo de Diálogo Político y Cooperación.

Para académicos e investigadores de Cuba y la UE se abren periódicamente convocatorias de becas y de proyectos de cooperación entre instituciones, como las organizadas en el marco de Erasmus+, Horizonte 2020, o en las áreas de agricultura sostenible, energías renovables y cultura (en éste último ámbito con énfasis en la movilidad entre Cuba y el resto del Caribe).

Para funcionarios públicos de ambos lados, en el marco del Programa de Intercambio de Expertos, la agencia de cooperación FIIAPP, en estrecha

colaboración con el Ministerio de Economía y Planificación de Cuba, gestiona el apoyo, los intercambios y encuentros entre funcionarios con experiencia y responsabilidad en áreas de cooperación prioritarias como la economía, la inversión, o la modernización del servicio público. Esta metodología inspira a otros sectores como la energía y la agricultura.

Para organizaciones de la sociedad civil se abren periódicamente convocatorias para financiar proyectos de cooperación en base al enfoque de derechos humanos que subyace a toda la cooperación, así como a la defensa del multilateralismo que comparten la Unión Europea y Cuba.



LISTA DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN UNIÓN EUROPEA-CUBA 2019

ODS	PROYECTO	CONTRAPARTES CUBANAS	CONTRAPARTES INTERNACIONALES	REGIÓN	FINANCIACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA
2	Programa de Apoyo Estratégico a la Seguridad Alimentaria Sostenible "SAS-Cuba". Componente 1: Fortalecimiento de políticas para la Seguridad Alimentaria Sostenible.	MINAG	FAO	Nacional Villa Clara Sancti Spiritus	3.000.000
	Programa de Apoyo Estratégico a la Seguridad Alimentaria Sostenible "SAS-Cuba". Componente 2: Autoabastecimiento Local para una Alimentación Sana (ALASS)	MINAG	PNUD	Villa Clara Sancti Spiritus	13.300.000
	Programa de Apoyo Estratégico a la Seguridad Alimentaria Sostenible "SAS-Cuba". Componente 3: Fortalecimiento del Sistema Integrado de Gestión del Conocimiento para la Seguridad Alimentaria Sostenible	MINAG	FAO	Villa Clara Sancti Spiritus	2.850.000
	AGROCADENAS - Programa de Apoyo al Fortalecimiento de Cadenas Agroalimentarias a nivel local	MINAG	PNUD	Villa Clara Sancti Spiritus Granma Santiago de Cuba	9.200.000
	Latin American Investment Facility (LAIF) - "Apoyo a inversiones sostenibles en el sector agrícola, energético y de producción de alimentos en la Región Central de Cuba"	GEGAN CAF BANDEC	AFD	Nacional Camaguey	7.500.000
	DESIRA - Modelos pilotos, horizontales y sostenibles de gestión del conocimiento y transferencia de tecnología en agroecología	MINAG	FAO	Nacional	2.500.000
	PRO ACT- Fortalecimiento de la resiliencia comunitaria para la seguridad alimentaria y nutricional en 7 municipios de la región central de Cuba impactados por la sequía y el huracán Irma	ACTAF ANAP	FAO	Villa Clara	2.000.000
	REDES IRMA - Fortalecer capacidades e integración de comunidades y organizaciones locales para la resiliencia en 5 municipios afectados por Irma	ACTAF FMC ANAP CUBASOLAR CIERIC	OXFAM CISP	Villa Clara Camaguey	1.972.000
	COOP TRIANGULAR 2016- Aporte a la seguridad alimentaria de la población de Cuba	MINAG	ACCI- Servicio Agrícola Ganadero (SAG) de Chile	Nacional Pinar del Río	1.000.000
	6	LATIN AMERICAN INVESTMENT FACILITY (LAIF) - Rehabilitación y reforzamiento de los servicios de agua y saneamiento del INRH afectados por el huracán Irma	MINAG	AFD	Nacional Matanzas Camaguey
Programa de Apoyo a la Política de Energía de Cuba - Componente 3: Fuentes renovables de energía y eficiencia energética como soporte al desarrollo local		UNISS	PNUD ONUDI	Nacional Región Central: Matanzas, Villa Clara, Cienfuegos y Sancti Spiritus; y Región occidental: Cuantánamo, Santiago de Cuba, Granma y Holguín	10.500.000
Programa de Apoyo a la Política de Energía de Cuba - Componente 1: intercambio de expertos en energía renovable y eficiencia energética"		MINEM	FIJAPP	Nacional	4.000.000
7	Incremento de la resiliencia energética de las comunidades ante eventos meteorológicos extremos a partir del uso de fuentes renovables de energía (FRE)	UNE	PNUD	Villa Clara Sancti Spiritus Ciego de Ávila Camaguey	4.000.000
	Programa de Apoyo a la Política de Energía de Cuba - Componente 2: Fortalecimiento de universidades y centros de investigación en FRE y EE	UCLV	VUB	Nacional	3.000.000

ODS	PROYECTO	CONTRAPARTES CUBANAS	CONTRAPARTES INTERNACIONALES	REGIÓN	FINANCIACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA
7	Euroclima+ Edificios Energéticamente Eficientes (3xE) para la contribución a la reducción del consumo de combustibles fósiles y la emisión de GEI	CEDAI Empresa de Automatización Integral	AECD	La Habana	1.105.000
	Programa de Intercambio de Expertos Cuba-Unión Europea II - Componente sobre políticas públicas	MEP	FIAPP	Nacional	8.365.000
	Programa de Intercambio de Expertos Cuba-Unión Europea II - Componente sobre capacitación en gestión	MES	EFMD	Nacional	2.000.000
8	COOP TRIANGULAR 2016 Contribución a la reducción de la pobreza en la región de América Latina y el Caribe a través de la sericultura con enfoque sustentable y agregado de valor local	Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey	Instituto Nacional de Tecnología Industrial (Argentina)	Matanzas	570.951
	Distrito HABANA CreActiva. Emprendimientos creativos y culturales: un potencial para el desarrollo en Cuba	UH ISA CIERIC	CISP Consorzio Marche Spettacolo Confartigianato Vicenza ETIC Marche- Regione	La Habana	394.910
	Industrias Creativas- un aporte a la gestión patrimonial y al desarrollo socioeconómico local desde la dinamización cultural de los principales espacios públicos del centro histórico de Camagüey	Oficina del Historiador de la Ciudad de Camagüey	CARE France OIKOS	Camagüey	351.901
9	Latin American Investment Facility (LAIF) - Estudios de factibilidad para el desarrollo sostenible	MINCEX	AFD	Nacional	3.150.000
	1. Proyecto biomasa 5 de septiembre en Cienfuegos				
	2. Proyecto eólico 3. Proyecto de agua y saneamiento de Cienfuegos 4. Proyecto de movilidad urbana en La Habana. Corredor 10 Octubre 5. Proyecto de agua y saneamiento de Trinidad 6. Proyecto de Plan de ordenamiento del puerto de Cienfuegos.				
10	Convocatoria a propuestas del Programa Temático Organizaciones de la Sociedad Civil y Autoridades Locales (2019)	Por seleccionar	Por seleccionar	Nacional	2.600.000
	Convocatoria a propuestas del Programa Temático Organizaciones de la Sociedad Civil y Autoridades Locales (2020-2021)	Por seleccionar	Por seleccionar	Nacional	2.000.000
	Hacia un modelo de gestión sostenible con enfoque de género para el cuidado de ancianos/as y la inserción social de jóvenes con discapacidad intelectual en la Habana Vieja	OHCH	WeWorld - GVC Fundación MUNDUBAT CADAI Legacoop Emilia Romagna	La Habana	580.637
11	PIES-PLAZA - Programa Integral de Envejecimiento Saludable en el Municipio Plaza	Sociedad Cubana de Gerontología y Geriatria Gobierno Municipal de Plaza de la Revolución	CBM	La Habana	417.411
	VIDA PLENA - Por la inclusión social en igualdad de derechos y oportunidades de las personas con discapacidad	Consejo de Iglesias		La Habana Ciego de Ávila Camagüey Las Tunas Granma	243.750
	TRANSCULTURA: Programa Cultura Cuba-Caribe	MINCULT OHCH ISA EICTV	UNESCO	La Habana	15.000.000
13	El Centro Histórico de La Habana hacia un modelo de ciudad inteligente con énfasis en el fomento de la economía creativa en el marco del 500 aniversario de la Fundación de la Ciudad	OHCH	Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas	La Habana	2.850.000
	Corredor Cultural Calle Línea	CAP LA HABANA		La Habana	1.500.000
	EUROCLIMA+: Plan de movilidad urbana sostenible de La Habana	Dirección General de Transporte de La Habana	AFD	La Habana	600.000
13	Los Caminos del Café: desarrollo socio-económico sostenible, sobre la base del patrimonio y la cultura, con el apoyo de un turismo responsable	Oficina del Conservador de la Ciudad de Santiago de Cuba	Fondation Malongo	Santiago de Cuba	324.000
	BASAL: Bases ambientales para la sostenibilidad alimentaria local	CITMA AMA	PNUD	Ter nivel Pinar del Río Artemisa Camagüey	7.650.000
	GCCA+ Construyendo resiliencia costera en Cuba a través de soluciones naturales para la adaptación al cambio climático	CITMA AMA	PNUD	2do nivel Pinar del Río Artemisa Sancti Spiritus Camagüey	5.000.000
13	GCCA+ MARTI: hacia un modelo de municipio bajo en carbono	MEP CAM Martí Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey	PNUD	Villa Clara Sancti Spiritus Ciego de Ávila Camagüey	4.400.000
	EUROCLIMA+: Reducción del riesgo de desastres y adaptación a efectos del cambio climático ante los peligros de inundaciones y sequías en el centro-norte de Cuba afectado por el huracán Irma	INRH CITMA	PNUD	Ciego de Ávila Camagüey	1.500.000

ODS	PROYECTO	CONTRAPARTES CUBANAS	CONTRAPARTES INTERNACIONALES	REGIÓN	FINANCIACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA
13	Fortalecimiento de las capacidades nacionales y locales para el manejo integral de la sequía a fin de reducir sus impactos en la seguridad alimentaria y nutricional y en el suministro de agua en Cuba (FASE II) PROYECTO FINANCIADO POR ECHO	INSMET INRH MINAG	PMA	Camagüey Las Tunas Granma Holguín Santiago de Cuba. Cuantánamo	850.000
		Oficinas Nacionales de Gestión de Desastres Defensa Civil	OXFAM Plan International Ciudad Alternativa Habitat for Humanity International Humanity and Inclusion	La Habana	700.000
		CAP de La Habana Defensa Civil	Oxfam Care Humanity & Inclusion	La Habana	300.000
		Defensa Civil INSMET INRH Grupo de evaluación de riesgos de desastre	UNISDR	Nacional	300.000
14	Aprendiendo de Irma y María: la integración de la protección y la inclusión en los estándares de reducción del riesgo de desastres en el Caribe PROYECTO FINANCIADO POR ECHO	Oficinas Nacionales de Gestión de Desastres, Grupo Inter-Institucional Geoespacial	PLAN International OXFAM	Nacional	555.000
		Defensa Civil	PNUD	Nacional	130.000
		CUBASOLAR	Slow food associazione	Cienfuegos	932.102
15	CITES - Apoyo a la gestión sostenible de especies arbóreas amenazadas: fomento de la capacidad para lograr una más efectiva implementación de la CITES para especies maderables en Cuba.	CITMA CICA	UNEP	Villa Clara	64.000
		ELAM	UNESCO	La Habana	100.000
16	Colaboración con el proceso de paz en Colombia: apoyo para transporte de jóvenes colombianos becados por la ELAM	>20 universidades cubanas	Universidades europeas	Nacional	2.037.700
		>10 centros de investigación cubanos	Centros de investigación europeos	Nacional	1.700.000
		MINCEX	UNCTAD	Nacional	1.185.000

ACRÓNIMO SIGNIFICADO

ACTAF	Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y Forestales
ADPC	Acuerdo de Diálogo Político y Cooperación
AECID	Agencia Española de Cooperación Internacional
AFD	Agencia Francesa de Desarrollo
AMA	Agencia de Medio Ambiente (Cuba)
ANAP	Asociación Nacional de Agricultores Pequeños (Cuba)
BANDEC	Banco de Crédito y Comercio (Cuba)
CAM	Consejo de la Administración Municipal (Cuba)
CAP	Consejo de la Administración Provincial (Cuba)
CBM	Christoffel-Blindenmission Deuthsland e.V. (Alemania)
CICA	Centro de Inspección y Control Ambiental (Cuba)

ACRÓNIMO SIGNIFICADO

CIERIC	Centro de Intercambio y Referencia - Iniciativa Comunitaria (Cuba)
CIRAD	Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agrícola para el Desarrollo
CISP	Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popoli (Italia)
CITMA	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (Cuba)
COSUDE	Cooperación Suiza para el Desarrollo
DCI	Instrumento de Cooperación al Desarrollo (UE)
DIPECHO	Programa de prevención de desastres-Dirección General de Protección Civil y Ayuda Humanitaria Europeas
ECHO	Dirección General de Protección Civil y Ayuda Humanitaria Europeas (UE)

ACRÓNIMO SIGNIFICADO

EE	Eficiencia energética
EFMD	European Foundation for Management Development
EICTV	Escuela Internacional de Cine y Televisión de San Antonio de los Baños (Cuba)
ELAM	Escuela Latinoamericana de Medicina (Cuba)
EMNDC	Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil (Cuba)
EUR	Euros
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FED	Fondo Europeo de Desarrollo
FIDA	Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola

ACRÓNIMO SIGNIFICADO

FIIAPP	Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas
FIRST	Food and Nutrition Security Impact, Resilience, Sustainability and Transformation
FMC	Federación de Mujeres Cubanas
FRE	Fuentes renovables de energía
GAF	Grupo Empresarial Agroforestal (Cuba)
GCCA+	Alianza Global para el Cambio Climático+
GEGAN	Grupo Empresarial Ganadero (Cuba)
GPGC	Programa de Bienes Públicos y Desafíos globales (UE)
INAF	Instituto Nacional de Investigaciones Agro-Forestales (Cuba)

ACRÓNIMO SIGNIFICADO

INIE	Instituto Nacional de Investigaciones Económicas (Cuba)
INRH	Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (Cuba)
INSMET	Instituto de Meteorología (Cuba)
ISA	Universidad de las Artes (Cuba)
LAC	Latinoamérica y Caribe
LAIF	Latin American Investment Facility (UE)
MEP	Ministerio de Economía y Planificación (Cuba)
MES	Ministerio de Educación Superior (Cuba)
MINAG	Ministerio de la Agricultura (Cuba)
MINAL	Ministerio de la Industria Alimentaria (Cuba)

ACRÓNIMO SIGNIFICADO

MINCEX	Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera (Cuba)
MINCIN	Ministerio de Comercio Interior (Cuba)
MINCULT	Ministerio de Cultura (Cuba)
MINEM	Ministerio de Energía y Minas (Cuba)
MINJUS	Ministerio de Justicia (Cuba)
OCC	Oficina del Conservador de la Ciudad
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OHCH	Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana
ONAT	Oficina Nacional de Administración Tributaria (Cuba)

ACRÓNIMO SIGNIFICADO

ONEI	Oficina Nacional de Estadística e Información (Cuba)
ONGs	Organizaciones no gubernamentales
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PMA	Programa Mundial de Alimentos
PNUD	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
PRO ACT	Acción pro-resiliencia (UE)
PVR	Grupo Nacional de los Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo (Cuba)
SAG	Servicio Agrícola y Ganadero de Chile
UCLV	Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas (Cuba)
UE	Unión Europea

ACRÓNIMO SIGNIFICADO

UH	Universidad de La Habana (Cuba)
ULCSA	Unidad de Laboratorios Centrales de Sanidad Agropecuaria (Cuba)
UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
UNE	Unión Eléctrica de Cuba
UNEP	United Nations Environment Programme
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNISS	Universidad de Sancti Spíritus (Cuba)
VUB	Vrije Universiteit Brussel (Bélgica)



Créditos

Coordinación General
JUAN GARAY Y YANET TOIRAC

Textos
**VIRGINIE COUSTET, JUAN GARAY, LUCÍA LACALLE,
MARTA RAMÍREZ Y YANET TOIRAC**

Edición
YANET TOIRAC

Diseño gráfico
MIGUEL MONKC

Agradecimientos especiales a todos los coordinadores y demás personal implicado en los proyectos de cooperación referidos en esta publicación.



UNIÓN EUROPEA
Delegación en Cuba

5ta. Avenida No. 2007 esq. 22, Miramar, Playa, La Habana, Cuba. C.P. 11300

Tfno: (+53) 7 204 0327 / E-mail: delegation-cuba@eeas.europa.eu / <http://www.eeas.europa.eu/cuba>

Facebook: [@UEenCuba](https://www.facebook.com/UEenCuba) / www.flickr.com/photos/eu_del_cuba

La Habana, octubre de 2019