

# Resumen de los programas e instrumentos relevantes para cooperación entre Cuba y la UE en proyectos de educación, investigación e innovación

Junio 2018

## Erasmus+

Erasmus+ ofrece oportunidades para personas de todas las edades: estudiantes, personal docente, becarios, especialistas, voluntarios, etc. No se limita a Europa ni a los europeos.

- **Estudios en el extranjero:** son una parte esencial del programa Erasmus+ que ofrece becas para intercambios de estudiantes de educación superior, incluyendo trabajos de doctorado, entre los **países del programa**, y entre éstos y los **países asociados**. Los periodos de estudio en el extranjero pueden durar de 3 a 12 meses. Las instituciones de origen y de destino deben tener un **acuerdo interinstitucional** entre ellas. El estudiante puede solicitar la beca Erasmus+ a través de la oficina de relaciones internacionales de su institución de educación superior.
- **Los Másteres Conjuntos Erasmus Mundus (MCEM)** ofrecen:
  - a los estudiantes, la posibilidad de **recibir una beca completa para estudiar un máster conjunto Erasmus Mundus**, integrando cursos entre varias instituciones de educación superior de distintos países.
  - a los especialistas de alto nivel y profesores, la posibilidad **de impartir clases dentro de programas de másteres conjuntos Erasmus Mundus**. La duración mínima por compromiso de un especialista de un MCEM es de 4 a 7 días civiles consecutivos (una semana).

Los estudiantes, especialistas y profesores interesados deben consultar el [Catálogo de MCEM online](#) y ponerse en contacto directamente con el consorcio que imparte el máster para obtener más información sobre los cursos y los procedimientos de solicitud.

- Erasmus+ presta apoyo para realizar **periodos de docencia en centros de enseñanza superior de otros países** al personal que trabaja en centros de enseñanza superior (CES). Los periodos de docencia entre un país del programa y un **país asociado** (como Cuba) deben tener una duración mínima de 5 días y máxima de 2 meses, sin contar el tiempo del viaje. El CES cubano en el que trabaja el interesado debe haber firmado un **acuerdo interinstitucional** con el centro de acogida. Los interesados deben solicitar las ayudas a través de su centro de enseñanza superior.
- Erasmus+ apoya los **periodos de formación del personal que trabaja en centros de enseñanza superior** (CES) en otro CES en el extranjero. Los periodos de formación entre un país del programa y un país asociado (como Cuba) deben tener una duración mínima de 5 días y máxima de 2 meses, sin contar el tiempo del viaje. Para poder optar por la formación en el extranjero con Erasmus+, el CES cubano en el que trabaja el interesado debe haber firmado un **acuerdo interinstitucional** con el centro de acogida. Los interesados pueden solicitar las ayudas a través de su centro de enseñanza superior.

Erasmus+ ofrece también oportunidades a un amplio abanico de organizaciones, como universidades, centros de educación y formación, grupos de reflexión, centros de investigación y empresas privadas:

- Erasmus+ ofrece a los centros de educación superior la oportunidad de **enviar estudiantes y miembros de su personal al extranjero** para estudiar o ejercer una actividad docente o de formación en los centros participantes. Las organizaciones de origen y destino de los estudiantes deben firmar un **acuerdo de aprendizaje** y, en caso del personal docente, deben firmar un

**acuerdo de movilidad.** Del proceso de solicitud de financiación para proyectos de movilidad se encarga cada año la **agencia nacional** competente, que en el caso de los consorcios, es la AN donde esté radicado el coordinador del consorcio.

- Erasmus+ ofrece financiación a las organizaciones dedicadas a programas de máster para **impartir conjuntamente másteres conjuntos Erasmus Mundus (MCEM)**. El consorcio debe incluir por lo menos tres instituciones de educación superior de **países del programa** diferentes, y además otras instituciones que pueden ser cubanas. Las propuestas deben presentar programas de estudio conjuntos plenamente desarrollados. Las solicitudes deben presentarse a través de la **Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural** dentro de la convocatoria anual de propuestas
- **Erasmus+ alianzas para el conocimiento** son proyectos transnacionales entre instituciones de educación superior y empresas para trabajar en temas comunes. Las organizaciones que deseen participar deben hacerlo con un consorcio que incluya un mínimo de seis organizaciones independientes de al menos tres **países del programa**. Las organizaciones de **países asociados** pueden presentarse pero deben demostrar su valor añadido en el consorcio. Las solicitudes deben presentarse de acuerdo con las convocatorias anuales de la **Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural**.
- **Erasmus+ proyectos de desarrollo de capacidades en el ámbito de la educación superior** son proyectos de cooperación transnacionales entre instituciones de educación superior de **países del programa y países asociados admisibles**. Respaldan desarrollo de planes de estudios, modernización, accesibilidad e internacionalización de la educación superior en los países asociados. Las solicitudes deben presentarse en línea de acuerdo con las convocatorias anuales de la **Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural**.
- Actividades Jean Monnet apoyan **oportunidades de docencia, investigación y debate sobre la UE y sus políticas** para promover los estudios de enseñanza superior sobre la UE. Las acciones disponibles son: breves programas docentes (**módulos**), puestos docentes (**cátedras**), focos de competencia y conocimiento (**centros de excelencia**), **apoyo a las asociaciones, redes, y proyectos Jean Monnet**. Las organizaciones interesadas deben presentar su solicitud a través de la **Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural**.

## Horizonte 2020

Particulares y organizaciones académicos y no-académicos de Cuba pueden participar en **acciones de Horizon 2020 bajo varios tópicos e instrumentos de financiación**. El **Horizon 2020 online manual** describe información sobre las oportunidades de participación internacional de otros países. Cuba y otros países son elegibles para participación e financiación, según queda definido en el documento **Annex A of the Horizon 2020 Work Programmes**.

**Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)** apoyan trayectorias de los investigadores en todas sus etapas, con el objetivo de asegurar el desarrollo óptimo y uso dinámico del capital intelectual para generar nuevas competencias, conocimientos e información. Son herramientas excelentes para que organizaciones en el sector académico y no-académico puedan desarrollar competencias de estudiantes y personal.

- **Proyectos conjuntos en investigación e innovación mediante intercambio de personal (MSCA Research and Innovation Staff Exchange RISE)** están abiertos para cualquier país y debe haber participación de instituciones de los sectores académicos y no-académicos de **Estados miembros, países asociados y/o terceros países**. Las organizaciones participantes contribuyen al

proyecto cooperativo enviando y acogiendo investigadores y personal técnico o administrativo que trabajan directamente con el proyecto de investigación. Convocatorias abiertas de MSCA-RISE se publican en [Horizon 2020 Portal del Participante](#).

- **Becas Individuales para investigadores posdoctorales (MSCA-IF, Individual Fellowships)** ofrecen posibilidades a los investigadores tanto como a organizaciones cubanas para crear y acoger proyectos en cualquier área de investigación e innovación.
  - Un investigador posdoctoral de cualquier país puede solicitar **una beca MSCA-IF European Fellowship para proyecto de investigación realizado en el extranjero**, en un **Estado miembro o país asociado**. La duración del proyecto debe ser entre 12 y 24 meses.
  - Organizaciones cubanas pueden **acoger investigadores con beca MSCA-IF Global Fellowship** que vienen de un **Estado miembro o país asociado** para un periodo de investigación de 12-14 meses antes de volver al país de origen.

La propuesta debe ser preparada conjuntamente entre el investigador y la institución de acogida, junto con el tutor/supervisor científico de esta institución. Reglas de movilidad deben ser observadas acorde a la elección del país de destino. Convocatorias abiertas de MSCA-IF se publican en [Horizon 2020 Portal del Participante](#).

- **Redes de Formación Innovadora (MSCA-ITN, Innovative Training Networks)** fomentan formación de una nueva generación de investigadores creativos, emprendedores e innovadores a través de la cooperación internacional y entre los sectores académicos y no-académicos.
  - Investigadores pre-doctorales de cualquier país pueden buscar **plazas de MSCA-ITN para estudiantes investigadores pre-doctorales** en los portales [EURAXESS](#) y [EURAXESS LAC](#). El solicitante no puede haber residido más de 12 meses en los 3 años anteriores en el país de la organización de acogida.
  - Organizaciones cubanas de sectores académicos y no-académicos pueden **cooperar en MSCA-ITN redes para la formación de investigadores pre-doctorales**, junto con organizaciones de los **Estados miembros de UE o países asociados al H2020**. Convocatorias abiertas de MSCA-ITN se publican en [Horizon 2020 Portal del Participante](#).
- **Formación de investigadores pre-doctorales y posdoctorales (MSCA-COFUND)** apoya los programas nuevos o existentes para la formación en investigación internacional, intersectorial e interdisciplinaria y la movilidad transnacional e intersectorial de investigadores. Investigadores de cualquier país pueden buscar plazas abiertas al extranjero en programas doctorales MSCA-COFUND o puestos de investigador posdoctoral MSCA-COFUND en los portales [EURAXESS](#) y [EURAXESS LAC](#).

El **European Research Council (ERC)** ofrece **becas y subvenciones para investigadores posdoctorales de excelencia** de cualquier parte del mundo, siempre que realicen su investigación en un **Estado miembro de la Unión Europea (UE)** o un **país asociado**. Los proyectos de investigación financiados por el ERC pueden tener una duración de hasta 5 años y pueden cubrir temas de investigación de vanguardia en cualquier campo científico, incluidas las ciencias sociales, las humanidades y los estudios multidisciplinares. Las ayudas están destinadas tanto a los jóvenes investigadores que debutan como directores de un equipo («*Starting Grants*») o como a científicos ya consolidados y reconocidos («*Advanced Grants*»). Las solicitudes pueden presentarse durante la apertura de las convocatorias que se publican en el [Horizon 2020 Portal del participante](#).

**Horizon 2020** también ofrece oportunidades a organizaciones cubanas tanto académicas como no-académicas, para **participar en consorcio de proyectos cooperativos** a través de los siguientes instrumentos de financiación:

- **Proyectos colaborativos de investigación e innovación (RIA – Research and Innovation Actions):** realizado por consorcio de por lo menos 3 participantes de 3 [Estados miembros o países asociados](#), trabajando en un proyecto conjunto de investigación e innovación. Además de esta condición mínima, organizaciones de cualquier país pueden participar en el consorcio.
- **Acciones de coordinación y apoyo (CSA – Coordination and Support Actions):** realizando actividades de estandarización, diseminación, comunicación, coordinación, networking, promoción del conocimiento y aprendizaje colaborativo. El consorcio debe tener por lo menos un participante de 3 [Estados miembros o países asociados](#). Además de esta condición mínima, organizaciones de cualquier país pueden participar en el consorcio.
- **Premios (Prizes):** están típicamente abiertos a las organizaciones de cualquier país del mundo. Los solicitantes deben observar bien las condiciones y elegibilidad de las convocatorias.

Las [convocatorias de Horizon 2020](#) se publican a través de [H2020 Portal del Participante](#) varias veces al año, y varias de ellas están marcadas con recomendación de fomentar cooperación entre [Estados miembros, países asociados y/o terceros países](#). Estas convocatorias se encuentran en [H2020 tópicos de cooperación internacional](#).

**Proyectos de cooperación al desarrollo (EuropeAid)** prevé en el [Programa Indicativo Multianual para Cuba](#) (cooperación bilateral) prevé €50 millones en el periodo 2014-2020 para proyectos en las temáticas priorizadas, a saber, seguridad alimentaria y agricultura sostenible; cambio climático y energía; y apoyo a la modernización socio-económica. Se apoyan asimismo iniciativas en el ámbito del medio ambiente, la cultura/patrimonio, la salud y el fortalecimiento de la sociedad civil con fondos adicionales. Organizaciones cubanas pueden [buscar convocatorias](#) en línea y enviar propuestas a través de la plataforma [PROSPECT](#).