



PROGRAMA HORIZONTE 2020

Futuras convocatorias “Secure, Clean and Efficient Energy”

Horizonte 2020 es el programa de investigación e innovación más ambicioso puesto en marcha por la Unión Europea (UE) con el objetivo de convertir las grandes ideas surgidas de los laboratorios en productos de mercado. Este instrumento está dotado con 80.000 millones de euros durante un periodo de siete años (2014-2020) y **está abierto a la participación de investigadores de todo el mundo**. Argentina se encuentra entre los terceros países con más participación en el programa.

Tipos de acciones

H2020 financia proyectos (en general en colaboración transnacional) en todas las fases del proceso que lleva de la investigación al mercado: actividades de investigación, desarrollo tecnológico, demostración e innovación (incluyendo innovación social y no tecnológica), así como actividades horizontales de apoyo a la investigación y la innovación.

Acciones de investigación e innovación (RIA)

Financiación de proyectos de investigación que aborden retos claramente definidos, susceptibles de generar nuevos conocimientos o tecnologías.

Acciones innovadoras (IA)

La financiación se destina principalmente a «actividades más próximas al mercado». Se trata de proyectos encaminados a realizar prototipos, pruebas, demostraciones, experimentos piloto y estudios de ampliación para crear o mejorar productos o servicios.

Acciones de coordinación y apoyo (CSA)

Los fondos se destinan a la coordinación y la creación de redes aplicables a proyectos, programas y políticas de investigación e innovación.



¿Quién puede participar?

Cualquier entidad jurídica establecida en cualquier país de la Unión Europea, de un estado asociado a H2020 o de terceros países (Argentina):

- Universidades y sus grupos de investigación.
- Grandes empresas y las PYME.
- Asociaciones o agrupaciones de empresas.
- Centros de investigación.
- Centros tecnológicos.
- Administración Pública.

Como regla general las propuestas se presentan a través de **consorcios** con un requisito mínimo de 3 instituciones de 2 países diferentes de la UE. Pasado este requisito, la participación está abierta a otras instituciones de otros países.



CONVOCATORIA: “Eficiencia energética 2016 – 2017”

Tópico & Link	Tipo de Acción	Deadline	Presupuesto (millones de €)
Improving the performance of inefficient district heating networks	CSA	07/06/17	1 - 2
Engaging private consumers towards sustainable energy	CSA	07/06/17	1 - 2
Engaging and activating public authorities	CSA	07/06/17	1 - 2
Overcoming market barriers and promoting deep renovation of buildings	CSA	07/06/17	1 - 2
Construction skills	CSA	07/06/17	1 - 2
Increasing capacities for actual implementation of energy efficiency measures in industry and services	CSA	07/06/17	1 - 2
Effective implementation of EU product efficiency legislation	CSA	07/06/17	1 - 2
	CSA	07/06/17	1 - 2



Energy efficiency of industrial parks through energy cooperation and mutualised energy services			
Project Development Assistance	CSA	07/06/17	1 - 2
Innovative financing schemes	CSA	07/06/17	1 - 2
Making the energy efficiency market investible	CSA	07/06/17	1 - 2

CONVOCATORIA: COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY

Tópico & Link	Tipo de Acción	Deadline	Presupuesto (millones de €)
Reducing the cost of PV electricity	IA	07/09/17	7 - 10
Near-to-market solutions for reducing the water consumption of CSP Plants	IA	07/09/17	10 - 12



Near-to-market solutions for the use of solar heat in industrial processes	IA	07/09/17	5 - 8
Demonstration of large >10MW wind turbine	IA	07/09/17	20 - 25
2nd Generation of design tools for ocean energy devices and arrays development and deployment	IA	07/09/17	5 - 7
Easier to install and more efficient geothermal systems for retrofitting buildings	IA	07/09/17	5 - 8
EGS in different geological conditions	IA	05/09/17	6 - 10
Demonstration of the most promising advanced biofuel pathways	IA	07/09/17	10 - 15
Enabling pre-commercial production of advanced aviation biofuel	IA	07/09/17	10 - 15

CONSULTAS - Oficina de Enlace Argentina Unión Europea en Ciencia y Tecnología.

Lic. Ignacio Ibañez - iibanez@mincyt.gob.ar