

CONVOCATORIAS RES-ES-NZE-CC-SCC
Reto Social de Energía – HORIZON 2020

Apertura	05/05/2020			
Cierre	01/09/2020			
Presupuesto	83 M€			
Tema	Título	Tipo de Acción	Presupuesto indicativo/proyecto	Presupuesto
LIDERAZGO EN RENOVABLES (RES)				
RES-3	Advanced biofuels, alternative renewable fuels, photochemical/ photobiological or RIA electrochemical reaction, Cooperation with US/China	RIA	2 – 4 M€	10 M€
RES-20	Coupling CSP and desalination, Cooperation with Gulf Cooperation Council	IA	6 – 10 M€	10M€
RES-25	Advanced biofuels/alternative renewable fuels, disruptive catalytic technologies, cooperation with Japan	RIA	2 – 5 M€	5 M€
RES-34	Small-scale hydro power (<10 MW), Central Asia	IA	7 – 10 M€	10 M€
RES-36	Advanced biofuels/bioenergy, cost reduction RES-36 of feedstock supply/ conversion process, RIA cooperation with Canada	RIA	3 – 5 M€	5 M€
SISTEMAS ENERGÉTICOS (ES)				
ES-13	Integrated local energy systems (Energy islands): International cooperation with India	IA	2,5 – 3,5 M€	9 M€
EMISIONES DE CO2 CASI NULAS EN PLANTAS DE ENERGÍAS DE COMBUSTIBLES FÓSILES E INDUSTRIAS INTENSIVAS EN CARBONO (NZE)				
NZE-6	Geological Storage Pilots	RIA	7 – 10 M€	14 M€
ACCIONES TRANSVERSALES (CC)				
CC-1	Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition	RIA	1 – 3 M€	10 M€
CC-7	European Energy and Climate Modelling Forum (2020-2024)	RIA	≈ 5 M€	5 M€
CIUDADES Y COMUNIDADES INTELIGENTES (SCC)				
SCC2	Positive Energy Districts and Neighbourhoods for urban energy transitions	ERA-NET Cofund	5 M€	5 M€

- **Research & Innovation Actions (RIA)**
 - Establecer nuevos conocimientos, explorar la viabilidad de una tecnología nueva o mejorada, productos, procesos, servicios o soluciones.
 - Mínimo 3 entidades de 3 EEMM o países asociados.
 - Contribución UE 100% de los costes elegibles.
- **Innovation Actions (IA)**, proyectos de demostración.
 - Producción de planes y disposiciones o diseños para productos nuevos, modificados o mejorados, procesos o servicios.
 - Mínimo 3 entidades de 3 EEMM o países asociados.
 - Contribución UE 70% de los costes elegibles, excepto para entidades sin ánimo de lucro que puede ser del 100%
- **ERA-NET Cofund** Dirigido a propietarios o gestores de programas. Contribución UE 33%