



Convocatoria 2016 FET Proactive

08/03/2016

Convocatorias

Está abierta hasta el próximo **12 de abril** la convocatoria para **Research and Innovation Actions** en el área de **New technologies for energy and functional materials**.

Cuenta con una financiación de hasta **20 millones de euros**, distribuída entre los dos topics que se describen abajo. Se buscan proyectos **multidisciplinares** que puedan servir de referencia en el ámbito correspondiente en el futuro y que unan la **ciencia** con la **innovación**. La financiación por proyecto será de entre **4 y 10 millones de euros**. Más **detalles** podéis encontrar en el texto de la **convocatoria** que se encuentra dentro del portal del participante ([FETPROACT-01-2016](#)).



Los **topics** son relativos al **Área 4**: New technologies for energy and functional materials

a. **Ecosystem engineering**: new models, materials, processes, devices and systems going beyond a single dimension for extreme energy and resource efficiency and recovery, and footprint management into circular ecosystems (energy, raw materials, waste, water,.). New approaches and technologies for extremely efficient energy generation (e.g., artificial photosynthesis or microfluidic conversion), transfer, conversion, high-density storage and consumption.

b. **Complex bottom-up construction**: new technologies and methods for self-organisation, assembly and adaptation of materials and physical devices/systems with complex functionality (including for instance energy storage, conversion or recovery), complex composition and/or spanning a range of scales (nano, meso) and

<http://ofpi.ugr.es/>

with superior properties on each of them. Energy and resource/material availability, ecofriendliness and efficiency are to be taken into account).