Comisión Europea

El servicio de ciencia y conocimiento de la Comisión Europea

Centro Común de Investigación
Joint Research Centre (JRC)

ec.europa.eu/jrc

Joint Research Centre

ES

TSUNAMIS
ALERT SYSTEM
MUNICIPAL SERVICE
+ 27.5 1020.0
12/31 2/04/16
HUMANITARIAN AID

Recursos del JRC

3 000 empleados

de los que casi el 75% son científicos e investigadores

Sede en Bruselas y centros de investigación en cinco Estados miembros

83%

de nuestros investigadores principales ostentan el grado de doctor

Excelencia científica

Trabajamos con más de mil socios de investigación de todo el mundo, Estados miembros de la Unión Europea y organismos internacionales como las Naciones Unidas, la OCDE y el Banco Mundial.

Hemos desarrollado ciento veinte bases de datos disponibles en línea y más de un centenar de modelos aplicables a cualquier ámbito político.

Algunas de nuestras modernas infraestructuras de investigación son laboratorios de referencia en sus respectivos campos, tanto en la UE como a nivel internacional.

En diez ámbitos científicos clave nos encontramos entre las quince mejores organizaciones de investigación del mundo.

Cada año, entre el 40% y el 50% de nuestros artículos científicos se cuentan entre el 25% de los más citados en todo el mundo.

Desarrollamos constantemente nuestra base de conocimientos y competencias trabajando con los mejores expertos en las distintas disciplinas y estableciendo sinergias entre competencias y herramientas complementarias.

Áreas prioritarias de investigación

Nuestra labor se vertebra en torno a diez grandes áreas de investigación que se corresponden con las prioridades políticas de la Unión Europea.

1. Economía, finanzas y mercados
2. Energía y transporte
3. Educación, competencias y empleo
4. Alimentación, nutrición y salud
5. Medio ambiente, escasez de recursos, cambio climático y sostenibilidad
6. Personas, gobernanza en sociedades multiculturales e interconectadas
7. Seguridad civil
8. Migración y desarrollo territorial
9. Datos y transformaciones digitales
10. Sistemas y procesos de innovación

Nuestro cometido

El conocimiento científico es un instrumento esencial para abordar problemas globales como el cambio climático, el envejecimiento de la población, la crisis económica o la migración.

Somos proveedores de ciencia y transmisores de conocimientos. Velamos por que los responsables de la formulación de políticas cuenten con la mejor información cuando toman decisiones que afectan a la vida de los ciudadanos.

Nuestras investigaciones contribuyen a la creación de empleo y el crecimiento económico, y a que podamos disfrutar de un entorno seguro y saludable, un suministro garantizado de energía y movilidad sostenible, además de protección de los consumidores, seguridad y salvaguardias nucleares, entre otras muchas cosas.

Asimismo, ejercemos una función esencial en el desarrollo de marcos de normalización que estimulan la innovación y la competitividad en Europa.

Nuestro objetivo es aplicar los conocimientos científicos para desarrollar soluciones eficaces, eficientes, equitativas y sostenibles.

JRC: Declaración de objetivos

La misión del Centro Común de Investigación, como servicio de ciencia y conocimiento de la Comisión Europea, es apoyar las políticas de la UE con argumentos independientes durante todo el ciclo de las mismas.

EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc

@EU_ScienceHub

@EUScienceHub

Joint Research Centre (JRC)

EU Science Hub

Oficina de Publicaciones

PRINT ISBN 978-92-79-61626-6 doi:10.2788/137354 LB-04-16-738-ES-D PDF ISBN 978-92-79-61595-5 doi:10.2788/502932 LB-04-16-738-ES-N IMPRESO EN PAPEL RECICLADO