



PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Virginia Salas Rodríguez

oficina.investigacion.economicas@uam.es

Oficina de Investigación

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

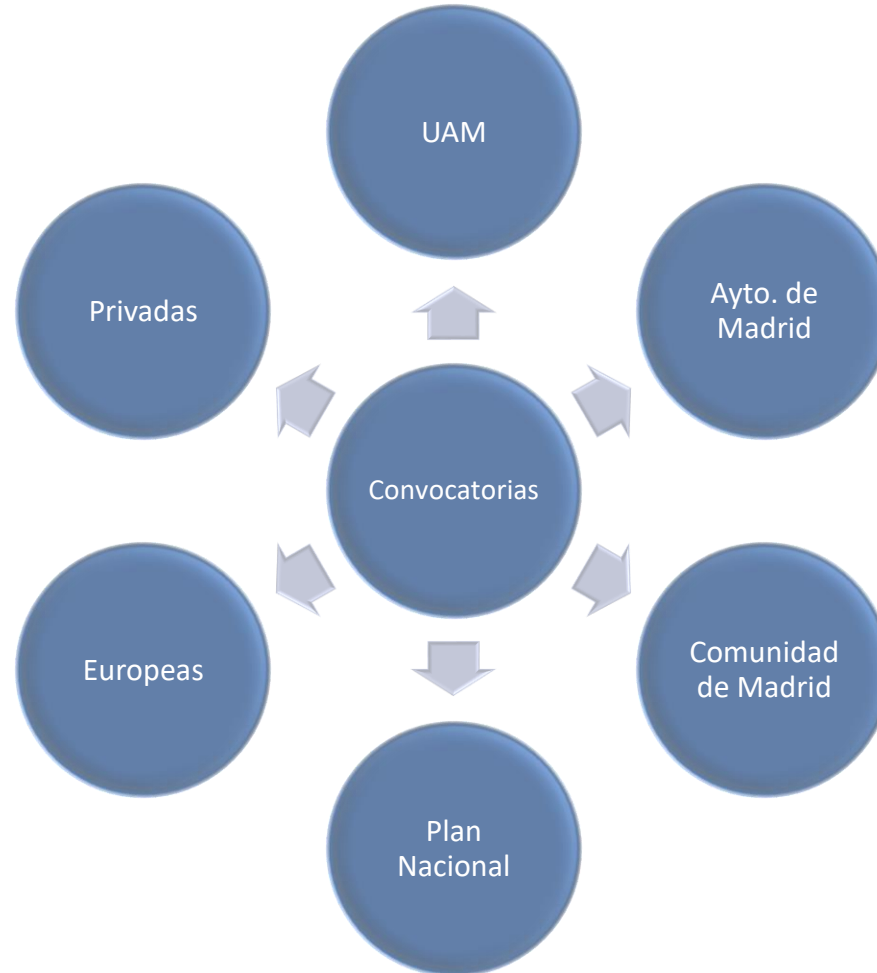
Enero 2020

CRONOGRAMA

(solicitar a oficina.investigación.economicas@uam.es)

Convocatoria	Descripción	Palabras clave	ene-13	feb-13	mar-13	abr-13	may-13	jun-13	jul-13	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13
UAM	Ayudas para estancias breves en España y en el extranjero para el PDIF de la UAM	Se convocan ayudas para estancias breves en centros de investigación españoles o extranjeros para ayudantes y estudiantes de doctorado que estén registrados en el registro de Personal Investigador en Formación de la UAM.	Estancias, ayudas, estudiantes	Las solicitudes podrán ser presentadas en cualquier momento del año, pero siempre antes de realiz										
	Programa de contratos UAM Tomás y Valiente	Tiene el objetivo de promover la incorporación de investigadores españoles y extranjeros con una trayectoria destacada en las áreas de Artes y Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas	Incorporación, investigador, extranjero										Solicitud: 21/10-29/11	
	Ayuda para el fomento de la investigación en estudios de Máster-UAM	Estas ayudas tienen por objeto apoyar a los estudiantes universitarios que inicien o cursen estudios en Másteres oficiales de la UAM orientados a la realización de una Tesis Doctoral.	Estudisante, Máster			Solicitud: 27/03-11/04								
	Contratos predoctorales Formación de Personal Investigador FPI-UAM	Promover la formación de personal investigador en programas de doctorado de solvencia formativa e investigadora en la UAM en cualquier área del conocimiento. Este programa es complementario a otras convocatorias autonómicas, nacionales e internacionales de formación de recursos humanos para la investigación.	Doctorado, investigador, predoctoral				Solicitud: 13/05-27/05							
Convocatoria de estancias breves en España y Extranjero del programa propio de contratos predoctorales para Formación de Personal Investigador FPI-UAM	Las ayudas tendrán por objeto reforzar directamente el programa formativo e impulsar el desarrollo de la tesis de los contratados FPI-UAM de las convocatorias 2017 y anteriores. Quedan expresamente excluidas las actividades ordinarias que exija el programa de formación de doctorado y el normal desarrollo de la tesis.	Estancias, predoctoral, tesis			Solicitud: 25/03-11/04									

- Listado (no exhaustivo) de convocatorias relevantes para la Facultad.
- Distintos tipos de programas de financiación (públicas y privadas, nacionales e internacionales).
- Breve descripción de cada convocatoria.
- Palabras clave para facilitar la búsqueda.
- Plazos de solicitud de 2019 y actualización constante de los plazos de 2020.
- Noticias y novedades de las convocatorias en [#UAM_OfInvEco](https://twitter.com/UAM_OfInvEco).



CONVOCATORIAS UAM

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Ayudas para estancias breves en España y en el extranjero para el PDIF de la UAM	Ayudas para estancias breves en centros de investigación españoles o extranjeros para ayudantes y estudiantes de doctorado que estén registrados en el registro de Personal Investigador en Formación de la UAM.	Todo el año
Programa de contratos UAM Tomás y Valiente	Tiene el objetivo de promover la incorporación de investigadores españoles y extranjeros con una trayectoria destacada en las áreas de Artes y Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas	21/10-29/11
Ayuda para el fomento de la investigación en estudios de Máster-UAM	Estas ayudas tienen por objeto apoyar a los estudiantes universitarios que inicien o cursen estudios en Másteres oficiales de la UAM orientados a la realización de una Tesis Doctoral.	27/03-11/04
Contratos predoctorales Formación de Personal Investigador FPI-UAM	Promover la formación de personal investigador en programas de doctorado de solvencia formativa e investigadora en la UAM en cualquier área del conocimiento. Este programa es complementario a otras convocatorias autonómicas, nacionales e internacionales de formación de recursos humanos para la investigación.	13/05-27/05
Convocatoria de estancias breves en España y Extranjero del programa propio de contratos predoctorales para Formación de Personal Investigador FPI-UAM	Las ayudas tendrán por objeto reforzar directamente el programa formativo e impulsar el desarrollo de la tesis de los contratados FPI-UAM de las convocatorias 2017 y anteriores. Quedan expresamente excluidas las actividades ordinarias que exija el programa de formación de doctorado y el normal desarrollo de la tesis.	25/11-11/04
Proyectos UAM - Banco Santander	La Universidad Autónoma de Madrid, en colaboración con el Banco Santander, ofrece ayudas para proyectos de cooperación interuniversitaria con universidades de América Latina, Asia, Estados Unidos y Europa.	3-26/04

CONVOCATORIAS AYTO. DE MADRID

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Subvenciones para proyectos de Investigación en materia de Ciudadanía Global y Cooperación Internacional para el Desarrollo	Financiación de proyectos de investigación sobre los procesos de desarrollo sostenible y deberán tener como finalidad última la generación del conocimiento y la aplicabilidad de sus aprendizajes y hallazgos al fortalecimiento y desarrollo de la política pública de ciudadanía global y cooperación internacional para el desarrollo.	Publicación BOE: 21/01 Plazo de solicitud: 30 días

CONVOCATORIAS COMUNIDAD DE MADRID

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Ayudas a Proyectos de I+D para jóvenes investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid.	La presente convocatoria se rige por lo previsto en las bases reguladoras que regulan el procedimiento de concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva y objetividad para la realización de proyectos de I+D liderados por jóvenes investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid, con una tesis doctoral defendida con posterioridad al 1 de enero de 2009. En el caso de investigadores que hayan defendido más de una tesis doctoral, la fecha de lectura de tesis que será tenida en cuenta será la del primer título de Doctor obtenido.	01/09-20/09
Convocatoria de ayudas para la realización de Doctorados Industriales en la Comunidad de Madrid	Las presentes ayudas tienen por objeto el desarrollo de proyectos de doctorado industrial en cualquier ámbito de conocimiento y en cualquier sector empresarial, ofreciendo a los investigadores de la Comunidad de Madrid la oportunidad de desarrollarse profesionalmente en el entorno laboral de I + D + i trabajando en un entorno mixto en el que se conectarán el ámbito académico y el ámbito empresarial.	27/08-16/09
Premios de investigación de la Comunidad de Madrid "Miguel Catalán" y "Julián Marías"	Premios de Investigación de la Comunidad de Madrid "Miguel Catalán" y "Julián Marías" a la carrera científica y Premios de Investigación de la Comunidad de Madrid "Miguel Catalán" y "Julián Marías" a investigadores de menos de cuarenta años.	27/04-26/05
Programa de Atracción de talento. Ayudas destinadas a la atracción de talento investigador de la Comunidad de Madrid	Ayudas destinadas a la atracción del talento investigador para su incorporación a grupos de investigación de la Comunidad de Madrid.	18/06-17/07
Convocatoria de ayudas para la contratación de ayudantes de Investigación y Técnicos de Laboratorio		12/06-9/07

PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017-2020



- Instrumento para conseguir los objetivos de la **Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2013-2020** y de la **Estrategia Europa 2020**.
- Los recursos públicos se otorgan sobre la base de una **evaluación científica y/o técnica**, realizada por órganos específicos, con criterios públicos recogidos en las correspondientes órdenes de bases reguladoras y convocatorias.

Objetivos:



INCORPORACIÓN Y FORMACIÓN DE
RECURSOS HUMANOS EN I+D+I (O1)



ACCELERAR LA INVERSIÓN PRIVADA EN
I+D+I, Y COMPETITIVIDAD DE EMPRESAS
INNOVADORAS (O3)



SINERGIAS Y POLÍTICAS DE I+D+I:
AGE-CCAA-UE (O5)



FORTALECIMIENTO Y LIDERAZGO EN
LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO
CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO (O2)



DESARROLLAR Y CONSOLIDAR EL
IMPACTO DE LAS FORTALEZAS DE I+D+I
EN BENEFICIO DE LOS GRANDES RETOS
DE LA SOCIEDAD (O4)



I+D+I ABIERTA Y RESPONSABLE
PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD
(O6)

PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017-2020



- Estructura:



Programa estatal de promoción de talento y su empleabilidad en I+D+i

- Prioridades:
 - La **incorporación y atracción de talento a universidades y centros públicos** de investigación.
 - La incorporación de investigadores y personal de I+D a **empresas**, así como la movilidad de investigadores entre el sector público de investigación y las empresas.
 - La **movilidad** (internacional e inter-institucional) como parte intrínseca de la carrera investigadora.
 - La adopción de medidas para impulsar la **apertura al Espacio Europeo de Investigación** (i.e. EURAXESS) y la **internacionalización** de universidades y centros públicos de investigación y su capacidad para atraer y retener investigadores.
 - La adopción de medidas destinadas a **corregir los desequilibrios de género** en el acceso y promoción de las mujeres a lo largo de la carrera investigadora.

Programa estatal de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+i

- Prioridades:
 - La **consolidación de las capacidades de I+D+i** y la generación de conocimientos, de equipos de investigación.
 - El **fortalecimiento de las instituciones** que realizan con medios propios actividades I+D+i, y que lideran el desarrollo científico y/o tecnológico en sus respectivos ámbitos.
 - La consolidación de **infraestructuras de investigación** para el avance del conocimiento y nuevos desarrollos científico-técnicos, tanto del sector público como de empresas y otros agentes del Sistema.
 - El impulso de una **infraestructura virtual** - red, computación y almacenamiento- que permita el despliegue, a medio y largo plazo, de los servicios necesarios para la progresiva implantación de un modelo de ciencia en abierto prioritario para el desarrollo de una investigación competitiva en el contexto europeo e internacional

Programa estatal de liderazgo empresarial en I+D+i

- Prioridades:
 - La **mejora y simplificación de las condiciones de acceso** a la financiación pública destinada a la ejecución de actividades de I+D+i lideradas por empresas.
 - El fomento de la **colaboración público-privada** como mecanismo para acelerar la difusión y uso del conocimiento y tecnologías, la creación de capacidades de absorción y la valorización de los resultados de I+D+i.
 - El impulso de proyectos de carácter estratégico que movilizan importantes recursos públicos y privados y fortalecen el papel tractor de grandes empresas.
 - La **creación de empresas de base tecnológica** a través de instrumentos financieros que cubran las distintas fases.
 - La adopción de tecnologías habilitadoras.
 - El apoyo al crecimiento y **expansión internacional** de empresas innovadoras.
 - La promoción de la **participación en programas de bilaterales y multilaterales**.
 - El impulso de la industria de la ciencia apoyando la participación de empresas españolas en la construcción de grandes instalaciones científico-técnicas europeas e internacionales y en grandes proyectos tecnológicos espaciales.
 - El fomento de la **transformación digital** (conectividad y fabricación) de la industria española.
 - La difusión de la cultura de la innovación y el emprendimiento, el reconocimiento de las actividades ligadas al diseño y de la innovación abierta como palancas de competitividad de nuestras empresas y nuestra economía como parte de las actuaciones la Administración General encaminadas a la promoción de la imagen de España.

Programa estatal I+D+i orientada a los retos de la sociedad

- Prioridades:
 - La búsqueda de **mayor impacto y retorno a la sociedad** de los resultados de las actividades financiadas con recursos públicos.
 - El fomento de la **colaboración** en I+D+i de forma especial entre el sector público y el sector empresarial ampliando el alcance e impacto de la investigación.
 - La promoción de la **participación española** en grandes proyectos europeos orientados a los retos de la sociedad y especialmente en aquellos promovidos por «Horizonte 2020».
 - El impulso a entornos –plataformas, redes, foros, etc.- para la **definición de problemas compartidos** y la búsqueda de soluciones científico-técnicas y de innovación.
 - La articulación de las capacidades de I+D+i y de los fondos de financiación públicos disponibles a nivel europeo, estatal y regional.
 - El incremento de la **participación ciudadana** y la innovación social en la identificación y búsqueda de soluciones orientadas a los retos de la sociedad.
 - La **divulgación científica y tecnológica** destinada a mejorar la percepción y valoración social de la ciencia y la innovación.
 - La incorporación de la **perspectiva de género** como una variable relevante de carácter transversal en la definición y desarrollo de los contenidos de la investigación.
 - Elevar el interés y la **participación del sector privado** en la financiación de la investigación fundamental a través de nuevas fórmulas de colaboración público-privada, mecenazgo y responsabilidad social corporativa.

CONVOCATORIAS PLAN NACIONAL

Programa Estatal de Promoción del talento y su empleabilidad en I+D+i	Subprograma estatal de FORMACIÓN
	Subprograma estatal de INCORPORACIÓN
	Subprograma estatal de MOVILIDAD
Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del sistema de I+D+i	Subprograma estatal de GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO
	Subprograma estatal de FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
	Subprograma estatal de INFRAESTRUCTURAS y EQUIPAMIENTO CIENTIFICO-TÉCNICO
Programa Estatal de Liderazgo Empresarial en I+D+i	<i>*Todas las ayudas para empresas pueden verse en la web del CDTI</i>
Programa Estatal de I+D+i orientada a los RETOS DE LA SOCIEDAD	Ayudas del P.E. de I+D+i orientada a los RETOS DE LA SOCIEDAD
	Reto 1: Salud, cambio demográfico y bienestar
	Reto 2. Bioeconomía: sostenibilidad de los sistemas de producción primaria y forestales, seguridad y calidad alimentaria, investigación marina y marítima y bioproductos
	Reto 3: Energía segura, eficiente y limpia
	Reto 4: Transporte sostenible, inteligente, conectado e integrado
	Reto 5: Cambio climático y utilización de recursos naturales y materias primas
	Reto 6: Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencia con y para la Sociedad
	Reto 7: Economía, Sociedad y Cultura Digitales
	Reto 8: Seguridad y defensa
	Acción Estratégica en SALUD (AES)
Acción Estratégica en ECONOMIA y SOCIEDAD DIGITAL	

CONVOCATORIAS PLAN NACIONAL

Programa Estatal de Promoción del talento y su empleabilidad en I+D+i (1/2)

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Contratos predoctorales para la formación de doctores	Financiación de la contratación laboral de personal investigador en formación en universidades, OPIS, y otros centros de I+D públicos o privados sin ánimo de lucro, para la realización de las tesis doctorales	17/10-07/11
Contratos para la formación de doctores en empresas "Doctorados industriales"	Cofinanciación de la contratación laboral de personal investigador en formación que desarrolle su tesis doctoral en la propia empresa y forme parte de un proyecto de investigación industrial o desarrollo experimental	22/01-12/02
Contratos para la formación postdoctoral "Juan de la Cierva" - formación	Financiación de la contratación laboral de jóvenes investigadores para impulsar su carrera investigadora con objeto de que completen su formación investigadora postdoctoral en centros de I+D españoles distintos a aquellos en los que realizaron su formación predoctoral.	17/01-31/01
Contratos predoctorales para la formación del profesorado universitario (FPU)	Financiación de la formación de doctores en cualquier área del conocimiento científico con el objetivo de facilitar su futura incorporación en el sistema de educación superior e investigación científica.	24/10-14/11
Ayudas predoctorales "Salvador de Madariaga" en el I.U. Europeo	Jóvenes titulados menores de 30 años, que hayan finalizado sus estudios después del 1 de enero de 2011 y que deseen cursar el doctorado en el Instituto Universitario Europeo (Florencia).	02/01-31/01
Becas de colaboración de estudiantes en departamentos universitarios	Asignación de una beca de investigación vinculada con los estudios que se cursan.	02/07-18/09
Ayudas para la contratación de doctores "Ramón y Cajal"	incorporación de investigadores nacionales y extranjeros con una trayectoria destacada en centros de I+D mediante, por una parte, la concesión de ayudas para su contratación laboral y, por otra parte, la concesión de ayudas para la creación de puestos de trabajo de carácter permanente	09/01-30/01
Ayudas para la contratación de doctores "Juan de la Cierva" Incorporación	Financiación de la contratación laboral de jóvenes doctores que hayan completado su formación postdoctoral y cuenten con méritos científicos y capacidad de liderazgo científico.	15/01-05/02

CONVOCATORIAS PLAN NACIONAL

Programa Estatal de Promoción del talento y su empleabilidad en I+D+i (2/2)

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Ayudas para la contratación de personal técnico de apoyo (PTA) a la I+D+i	Financiación de la contratación de personal técnico de I+D+i con el objetivo de mejorar las prestaciones y rendimiento de equipos, instalaciones y demás infraestructuras científico-técnicas.	31/01-20/02
Ayudas para la contratación de doctores en empresas "Torres Quevedo"	Financiación de la contratación laboral indefinida de doctores en el sector privado empresarial para realizar actividades de I+D+i.	22/01-12/02
Convocatoria Beatriz Galindo de ayudas para la atracción de talento investigador	Financiación de la contratación de investigadores que han realizado parte de su carrera profesional en el extranjero, con el fin de favorecer la captación y formación de capital humano investigador, así como promover la calidad y la competitividad del personal docente e investigador en las universidades españolas.	14/10-04/11
Ayudas para incentivar la incorporación estable de doctores (IED)	El objeto de estas ayudas es estimular la ocupación de puestos de trabajo de carácter permanente por investigadores que posean una trayectoria destacada en Universidades y Centros de I+D sin ánimo de lucro, mediante vinculación funcional, estatutaria o laboral, a través de la cofinanciación de los costes salariales del personal incorporado.	07/05-21/05
Ayudas complementarias para beneficiarios de ayudas FPU: estancias breves y traslados temporales	Financiación de la incorporación de los beneficiarios de las ayudas de FPU a un centro o grupo de investigación relevante internacional en el ámbito de desarrollo de su tesis doctoral.	
Estancias de profesores e investigadores sénior en centros extranjeros, incluido el Programa "Salvador de Madariaga"	La realización de estancias en el extranjero del profesorado universitario e investigadores con experiencia y trayectoria profesional acreditadas, en una actuación dirigida a propiciar la movilidad con fines de actualización permanente.	22/01-12/02
Ayudas "Jose Castillejo" a la movilidad de profesores e investigadores en centros extranjeros	Financiar estancias que favorezcan e incentiven la movilidad de jóvenes doctores, que se hayan incorporado recientemente a la carrera docente e investigadora y mantengan una vinculación contractual como profesores e investigadores con sus centros de adscripción.	22/01-12/02

CONVOCATORIAS PLAN NACIONAL

Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del sistema de I+D+i

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Proyectos de I+D de generación de conocimiento	Financiación de proyectos de I+D que generen conocimiento sin ámbito temático predefinido, que están motivados por la curiosidad científica y tienen como objetivo primordial el incremento significativo de los conocimientos científicos y tecnológicos y la investigación de calidad.	26/09-17/10
Acciones de dinamización Europa Excelencia	Financiación de actividades de investigación científico-técnica relacionadas con los objetivos de las propuestas evaluadas por el ERC (Consejo Europeo de Investigación).	16/05-30/05
Centros de Excelencia "Severo Ochoa" y Unidades de Excelencia "Maria de Maeztu"	La iniciativa tiene una doble finalidad: (1) Acreditar a los centros y unidades que destacan por su relevancia internacional (2) Financiar las actividades asociadas a la ejecución de los planes estratégicos de los centros y los programas estratégicos de las unidades para el período 2019-2022.	21/11-18/12
Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos	El objetivo de la convocatoria es reforzar las estructuras de apoyo a la participación española en iniciativas europeas en ciencia y tecnología, en especial en el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020. El objetivo final es dotar a organismos de investigación públicos o privados de una estructura, estable, y de los conocimientos necesarios para la adecuada preparación y gestión de los proyectos europeos, mejoren su posicionamiento y sus posibilidades de obtener financiación proveniente de la Unión Europea en H2020, durante el periodo de ejecución de la actividad objeto de ayuda.	11/04-30/04
Equipamiento científico-técnico	Adquisición, instalación y actualización de equipamiento científico-técnico necesario para la ejecución de la investigación de calidad, la mejora de los resultados e impacto científico, económico y social de los mismos, así como para el propio funcionamiento de las infraestructuras de investigación existentes.	17/05-05/06

CONVOCATORIAS PLAN NACIONAL

Programa Estatal de I+D+i orientada a los RETOS DE LA SOCIEDAD

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Proyectos I+D+i "Retos investigación"	Financiación de proyectos de investigación orientados hacia alguno de los ocho grandes retos de la sociedad española identificados en la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología y de Innovación.	26/09-17/10
Proyectos de I+D+i "Programación Conjunta Internacional"	Financiación de la parte española de proyectos colaborativos, de dimensión europea e internacional, que hayan concurrido a convocatorias internacionales conjuntas, en áreas temáticas específicas (ERANET, JPI, JTI, etc.).	24/04-09/05
Ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación	Financiación de actividades de fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación, que incentiven el acercamiento de la ciencia, la tecnología y la innovación a los ciudadanos, mejoren la educación científico-técnica de la sociedad en todos los niveles e impulsen la participación activa de la sociedad en los procesos de I+D+i.	14/11-17/12
Retos-colaboración	Financiación de proyectos en cooperación entre empresas y organismos de investigación, con el fin de promover el desarrollo de nuevas tecnologías, la aplicación empresarial de nuevas ideas y técnicas, y contribuir a la creación de nuevos productos y servicios.	30/09-24/10
Acciones de dinamización Europa Investigación	Las ayudas que se contemplan en estas actuaciones tienen como finalidad promover y mejorar la participación española en iniciativas europeas en ciencia y tecnología en H2020.	09/04-25/04

Reto 1: Salud, cambio demográfico y bienestar

Reto 2: Bioeconomía: sostenibilidad de los sistemas de producción primaria y forestales, seguridad y calidad alimentaria, investigación marina y marítima y bioproductos

Reto 3: Energía segura, eficiente y limpia

Reto 4: Transporte sostenible, inteligente, conectado e integrado

Reto 5: Cambio climático y utilización de recursos naturales y materias primas

Reto 6: Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencia con y para la Sociedad

Reto 7: Economía, Sociedad y Cultura Digitales

Reto 8: Seguridad y defensa

Acción Estratégica en SALUD (AES)

Acción Estratégica en ECONOMÍA Y SOCIEDAD DIGITAL



- **Programa Marco de Investigación e Innovación** de la Unión Europea para el periodo 2014-2020
- El programa nace para apoyar la implementación de la Estrategia “**Europa 2020**” y la iniciativa emblemática “**Unión por la Innovación**”
- H2020 financia **proyectos** en todas las fases del proceso que lleva de la investigación al mercado: actividades de investigación, desarrollo tecnológico, demostración e innovación, así como **actividades horizontales** de apoyo a la investigación y la innovación
- Puede participar cualquier **entidad jurídica** establecida en cualquier país de la Unión Europea, de un estado asociado a Horizonte 2020 o de terceros países



Tres pilares:

- **Ciencia excelente:** Reforzar y ampliar la excelencia de la base científica de la Unión, así como a consolidar el Espacio Europeo de Investigación
- **Liderazgo industrial:** Acelerar el desarrollo de las tecnologías e innovaciones que sustentarán las empresas del mañana
- **Retos sociales:** Estimular la masa crítica de esfuerzos de investigación e innovación necesaria para alcanzar los objetivos políticos de la Unión H2020



Horizonte 2020

Ciencia excelente	Liderazgo industrial	Retos sociales
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Consejo Europeo de Investigación 2. Las Tecnologías Futuras y Emergentes (FET) 3. Las acciones Marie Sklodowska-Curie (MSCA) 4. Las infraestructuras de investigación 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Liderazgo en tecnologías facilitadoras e industriales <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Tecnología de la información y la comunicación (TIC) 1.2 Nanotecnologías, 1.3 Materiales avanzados y 1.5 Fabricación y transformación avanzadas 1.4 Biotecnología 1.6 Espacio 2. Acceso a la financiación de riesgo 3. Innovación en las PYME 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Salud, cambio demográfico y bienestar 2. Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas interiores, y bioeconomía 3. Energía segura, limpia y eficiente 4. Transporte inteligente, ecológico e integrado 5. Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de recursos y materias primas 6. Europa en un mundo cambiante: Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas 7. Sociedades seguras: Proteger la libertad y la seguridad de Europa y sus ciudadanos

Difundiendo la excelencia y ampliando la participación







Ciencia con y para la Sociedad

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)

Acciones directas no nucleares del Centro Común de Investigación (JRC)

HORIZONTE EUROPA

Lecciones aprendidas de la evaluación intermedia de Horizonte 2020

-  Apoyar la innovación de vanguardia.
-  Crear un mayor impacto a través de la orientación de las misiones y la participación ciudadana.
-  Fortalecer la cooperación internacional.
-  Reforzar el carácter abierto.
-  Racionalizar el panorama de financiación.
-  Fomentar la participación.

Principales novedades de Horizonte Europa





HORIZONTE EUROPA



Pilar 1

Ciencia excelente

Consejo Europeo de
Investigación

Acciones Marie Skłodowska-
Curie

Infraestructuras de
investigación



Pilar 2

Desafíos mundiales y
competitividad industrial
europea

Clústeres

- Salud
- Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
- Seguridad civil para la sociedad
- Mundo digital, industria y espacio
- Clima, energía y movilidad
- Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente

Centro Común de Investigación



Pilar 3

Europa innovadora

Consejo Europeo de Innovación

Ecosistemas europeos
de innovación

Instituto Europeo de
Innovación
y Tecnología

Ampliar la participación y fortalecer el Espacio Europeo de Investigación

Ampliar la participación y difundir la excelencia

Reformar y mejorar el sistema europeo de I+i



- Programa de la UE en los ámbitos de la educación, la formación, la juventud y el deporte para el periodo 2014-2020
- El programa Erasmus+ contribuye a la consecución de los objetivos de la **Estrategia Europa 2020** y del **Marco estratégico para la cooperación europea en el ámbito de la educación y la formación** (ET 2020)
- No está dirigido exclusivamente a estudiantes, sino que ofrece oportunidades a gran variedad de personas y organizaciones.

[Guía de Erasmus+](#)

ERASMUS+

Acción clave 1: Movilidad de las personas	Acción clave 2: Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas	Acción clave 3: Apoyo a la reforma de políticas	Actividades Jean Monnet	Deporte
<ul style="list-style-type: none"> • Movilidad de los educandos y del personal • Títulos conjuntos de máster Erasmus Mundus • Préstamos Erasmus+ para máster 	<ul style="list-style-type: none"> • Asociaciones Estratégicas • Alianzas para el Conocimiento • Alianzas para las Competencias Sectoriales • Proyectos de Desarrollo de las Capacidades • Plataformas de apoyo a las TI 	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos en los ámbitos de la educación, la formación y la juventud • Iniciativas a favor de la innovación política • Apoyo a los instrumentos políticos europeos • Cooperación con organizaciones internacionales • Promoción del diálogo con las partes interesadas, la política y el programa 	<ul style="list-style-type: none"> • Módulos académicos, Cátedras, Centros de Excelencia • Debate político con el mundo académico (Redes y Proyectos) • Apoyo a asociaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Asociaciones en colaboración dirigidas a promover la integridad en el deporte • Acontecimientos deportivos europeos sin ánimo de lucro • Refuerzo de la base informativa para la elaboración de políticas • Diálogo con las partes interesadas europeas pertinentes

CONVOCATORIAS EUROPEAS

HORIZONTE 2020	1. CIENCIA EXCELENTE
	2. LIDERAZGO INDUSTRIAL
	3. RETOS DE LA SOCIEDAD
	4. DIFUNDIR LA EXCELENCIA Y AMPLIAR LA PARTICIPACIÓN
	5. CIENCIA CON Y PARA LA SOCIEDAD (Swafs)
	6. ACCIONES DIRECTAS NO NUCLEARES DEL CENTRO COMÚN DE INVESTIGACIÓN (JRC)
	7. INSTITUTO EUROPEO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (EIT)

ERASMUS+	MOVILIDAD DE LAS PERSONAS
	COOPERACIÓN PARA LA INNOVACION Y EL INTERCAMBIO DE BUENAS PRÁCTICAS
	APOYO A LA REFORMA DE POLITICAS
	ACTIVIDADES JEAN MONNET

HORIZONTE 2020

1. Ciencia Excelente

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
ERC Starting grants	For talented early-career scientists who have already produced excellent supervised work, are ready to work independently and show potential to be research leaders. Researchers of any nationality with 2-7 years of experience since completion of PhD (Extensions are possible under certain circumstances — see the latest ERC Work Programme), a scientific track record showing great promise and an excellent research proposal	17/07-16/10
ERC Consolidator grants	For scientists who want to consolidate their independence by establishing a research team and continuing to develop a success career in Europe. Also possible to apply if you have recently created an independent, excellent research team and want to strengthen it. Researchers of any nationality with 7-12 years of experience since completion of PhD (Extensions are possible under certain circumstances — see the latest ERC Work Programme), a scientific track record showing great promise and an excellent research proposal.	24/10-04/02/2020
ERC Advanced grants	For established, leading principal investigators who want long-term funding to pursue a ground-breaking, high-risk project. Applicants for the ERC Advanced Grants - called Principal Investigators (PI) - are expected to be active researchers who have a track-record of significant research achievements in the last 10 years.	14/05/2020-26/08/2020
ERC Proof of Concept	For investigators who have already received an ERC grant for their frontier research project and now want to explore the commercial or societal potential of your work.	18/07-05/11
ERC Synergy grants	A group of two to maximum four Principal Investigators (PIs) – of which one will be designated as the corresponding PI (cPI) – working together and bringing different skills and resources to tackle ambitious research problems. No specific eligibility criteria regarding the academic training are foreseen for ERC Synergy Grants. PIs must present an early achievement track-record or a ten-year track-record, whichever is most appropriate. Proposals will be evaluated on the sole criterion of scientific excellence which, in the case of the ERC Synergy Grants, takes on the additional meaning of outstanding intrinsic synergetic effect.	Cut-off dates: 21/01/2020, 23/04/2020, 17/09/2020

2. Liderazgo industrial
3. Retos de la sociedad
4. Difundir la excelencia y ampliar la participación
5. CIENCIA CON Y PARA LA SOCIEDAD (swafs)
6. Acciones directas no nucleares del centro común de investigación (jrc)
7. Instituto europeo de innovación y tecnología (eit)

Revisar programas de trabajo

ERASMUS+

Movilidad de las personas

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Proyecto de movilidad para estudiantes y personal de educación superior	La movilidad del estudiante puede afectar a cualquier área de conocimiento o disciplina académica. Para garantizar que las actividades de movilidad sean de alta calidad y tengan un impacto máximo en los estudiantes, han de ser compatibles con las necesidades de desarrollo personal del estudiante y las relacionadas con los aprendizajes correspondientes a su titulación.	Hasta 05/02
Títulos conjuntos de Máster Erasmus Mundus		Hasta 13/02
Préstamos para Máster Erasmus+	Están concebidos para ayudar a los estudiantes a costearse los cursos de máster en un país del programa Erasmus+, procurando, al mismo tiempo, que la carga económica que suponen se soporte el mínimo tiempo posible.	

Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Asociaciones estratégicas en el ámbito de la educación, la formación y la juventud	Las Asociaciones Estratégicas tienen por objeto apoyar el desarrollo, la transferencia o la implementación de prácticas innovadoras y la ejecución de iniciativas conjuntas de fomento de la cooperación, el aprendizaje entre iguales y el intercambio de experiencias a escala europea.	Hasta 24/03
Universidades Europeas	El objetivo de esta iniciativa es reunir a una nueva generación de europeos creativos y capaces de cooperar, más allá de las lenguas, las fronteras y las disciplinas, para hacer frente a los grandes retos sociales y a las carencias de capacidades a que se enfrenta Europa.	
Alianzas para el conocimiento	Las alianzas para el conocimiento son proyectos transnacionales entre instituciones de educación superior y empresas para trabajar en temas comunes. Su objetivo general es consolidar la capacidad innovadora de Europa e impulsar la modernización de los sistemas de educación superior europeos.	Hasta 28/02
Alianzas para las Competencias Sectoriales	Las alianzas para las competencias sectoriales se han concebido para abordar las competencias mediante la adaptación de los sistemas de formación profesional (FP) a las necesidades del mercado laboral.	Hasta 28/02
Desarrollo de capacidades en el ámbito de la educación superior	Esta acción, destinada a respaldar la modernización, accesibilidad e internacionalización de la educación superior en los países asociados, debe ejecutarse en el contexto de las prioridades indicadas en las comunicaciones «El nuevo consenso europeo en materia de desarrollo» y «La enseñanza superior europea en el mundo»	Hasta 05/02

ERASMUS+

Apoyo a la reforma de políticas

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Proyectos de diálogo de la juventud	Esta acción promueve la participación activa de los jóvenes en la vida democrática, y fomenta el debate sobre los temas y las prioridades establecidos en virtud de la Estrategia de la UE para la juventud y sus mecanismos de diálogo.	05/02, 30/04, 01/10

Actividades Jean Monnet

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Módulos	Breves programas docentes, de 40 horas como mínimo por curso académico, sobre temas generales, específicos o múltiples del ámbito de los estudios sobre la UE.	Hasta 22/02
Cátedras	Puestos docentes especializados en estudios sobre la UE, de 90 horas como mínimo por curso académico, para profesores universitarios.	Hasta 22/02
Centros de Excelencia	Focos de competencia y conocimiento sobre temas de la Unión Europea.	Hasta 22/02
Apoyo a las asociaciones	Se trata de contribuir al estudio del proceso de integración europea reuniendo a profesores universitarios e investigadores especializados en estudios sobre la UE.	Hasta 22/02
Redes	Impulsan la creación y el desarrollo de consorcios en el ámbito de los estudios sobre la UE. Las actividades pueden consistir en recopilar información, intercambiar prácticas, construir conocimiento y promover la integración europea.	Hasta 22/02
Proyectos	Apoyan la innovación, el intercambio de conocimientos y la comunicación sobre temas europeos.	Hasta 22/02

CONVOCATORIAS PRIVADAS



CONVOCATORIAS PRIVADAS

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Doctorado Inphinit Retaining	30 becas de doctorado para jóvenes investigadores de todas las nacionalidades para llevar a cabo estudios de doctorado en cualquier disciplina y en cualquier universidad o centro de investigación de España o Portugal.	Hasta 26/02/2020
Proyectos de Reflexión para desarrollar en la Comunidad de Madrid	"la Caixa" impulsa una convocatoria con el objetivo de fomentar la reflexión y el diálogo en torno al tema del desarrollo humano y la sostenibilidad.	19/09-19/11
CaixaImpulse	El programa CaixaImpulse impulsa la creación de empresas y productos en el ámbito de las ciencias de la vida y de la salud.	
Proyectos de investigación en salud	convocatoria abierta para proyectos de investigación en biomedicina y salud cuyo objetivo es identificar e impulsar las iniciativas más prometedoras, de mayor excelencia científica y de mayor valor potencial e impacto social, tanto en investigación básica como en clínica o traslacional.	Hasta 12/02/2020
Work 4 Progress (W4P)	Work4Progress (W4P) es un programa de Obra Social "la Caixa" cuyo objetivo es generar nuevas oportunidades de empleo para mujeres y jóvenes en la India, Mozambique y Perú, mediante plataformas abiertas de innovación social.	28/06-02/09
Convocatoria de investigación Social "la Caixa"	El Observatorio Social de "la Caixa" lanza una nueva convocatoria competitiva para financiar proyectos de investigación que destaquen por su excelencia, carácter innovador y orientación social.	1ª fase: 15/05-13/06 2ª fase: 25/09-16/10
Santander Ayuda	La presente convocatoria tiene como finalidad apoyar proyectos sociales a nivel local que tengan como objetivo mejorar la calidad de vida de personas en situación de vulnerabilidad.	02/12-28/02/2020
Ayuda - Concurso Nacional para la Adjudicación de Ayudas a la Investigación en Ciencias Sociales	La Fundación Ramón Areces desea promover la investigación científica en el área de las Ciencias Sociales, en particular de jóvenes investigadores, así como fomentar la educación y la cultura en general.	20/05-7/07
Becas Fundación Ramón Areces para Estudios Postdoctorales. Convocatoria para Ampliación de Estudios en el Extranjero en Ciencias Sociales		01/02-08/03
Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales	La Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales concedidas por la Fundación BBVA están destinadas a apoyar directamente el trabajo de investigadores y creadores culturales de entre 30 y 45 años que, encontrándose en estadios intermedios de su carrera, desarrollen un proyecto marcadamente personal e innovador en el correspondiente ámbito de especialización o actividad	13/01-15/03

CONVOCATORIAS PRIVADAS

Convocatoria	Descripción	Plazo de solicitud 2019
Ayudas a Equipos de Investigación Científica	Las áreas objeto de esta convocatoria son la Biomedicina, la Ecología y Biología de la Conservación, la Economía y Sociedad Digital, las Humanidades Digitales y el Big Data.	01/10-28/11
Premios Fronteras del Conocimiento	Los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento reconocen contribuciones fundamentales en un amplio abanico de campos del conocimiento científico, la tecnología, las humanidades y la creación artística especificados en estas bases.	01/01-30/06
Programa de innovación abierta	La convocatoria está abierta a cualquier formato innovador, tanto de naturaleza teórica como práctica, a través del cual puedan cubrirse y analizarse las líneas de esta convocatoria.	16/09-13/10
For Women in Science International Awards	The L'Oréal-UNESCO For Women in Science award recognizes 5 eminent female scientist from the 5 regions of the world for their remarkable contribution to the advancement of research.	
For Women in Science International Rising Talents	The L'Oréal-UNESCO For Women in Science programme has highlights the achievements of younger women who are in the early stages of their scientific careers.	
Spanish National Program L'oreal-UNESCO For Women in Science	The Fondation L'Oréal awards almost 280 Fellowships to female PhD students and Post-Docs across 115 countries at a time when multiple obstacles arise to threaten their careers.	10/04-29/05
Premio Fundación Banco Sabadell a la Investigación Económica	La Fundación Banco Sabadell otorga este premio con el objetivo de reconocer el trabajo de los investigadores españoles en los campos del conocimiento económico, empresarial y social, para contribuir al análisis y la formulación de alternativas que promuevan el bienestar social.	18/02-16/04
Ayudas a la Investigación	La Fundación Banco Sabadell convoca 15 ayudas para investigadores de nacionalidad española que estén en la última fase del proceso de realización de la tesis doctoral en una universidad o centro científico español.	04/10-04/11



¡¡GRACIAS!!

Virginia Salas Rodríguez

oficina.investigacion.economicas@uam.es

Oficina de Investigación

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Enero 2020