

<b>1/ ENFOQUE SOBRE...LAS CIUDADES DEL FUTURO, RETROSPECTIVA</b>	<b>p.1</b>
<b>2/ LAS NOVEDADES UNIVERSITARIAS DE ESTE TRIMESTRE</b>	<b>p.2</b>
<b>3/ LAS NOVEDADES CIENTÍFICAS DE ESTE TRIMESTRE</b>	<b>p.3</b>
<b>4/ NOMBRAMIENTOS Y GALARDONES</b>	<b>p.4</b>
<b>5/ CONVOCATORIAS</b>	<b>p.5</b>
<b>6/ LAS NOTICIAS DE LA EMBAJADA</b>	<b>p.6</b>

## 1/ ENFOQUE SOBRE...Las ciudades del futuro, retrospectiva sobre la 1ª edición del Otoño Verde



*Con motivo de la primera edición del Otoño Verde, el Servicio de Cooperación Científica y Universitaria de la Embajada de Francia en Madrid propuso, mediante un panel diversificado de actores y expertos, profundizar la reflexión sobre los retos ecológicos de los espacios urbanos y las soluciones sostenibles para las ciudades del futuro.*

La Temporada Cultural del *Institut français* de España, *Escenas francesas*, ha sido marcada este año por un enfoque especial sobre el desarrollo sostenible: *Otoño Verde*.

En el marco de este enfoque sobre el medio ambiente, el Servicio de Cooperación Científica y Universitaria de la Embajada de Francia en España ha organizado un ciclo de conferencias sobre las ciudades del futuro. El último informe de la ONU prevé que en 2050 el 68% de la población mundial vivirá en zonas urbanas, lo que convierte las ciudades en un reto medioambiental, social y democrático de suma importancia.

El 25 de octubre, en el teatro del Instituto Francés de Madrid, una mesa redonda -moderada por Francisco Javier González-González, profesor de urbanismo del departamento de Arquitectura de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Europea (UE)- reunió a diversos expertos -arquitectos, investigadores, representantes institucionales y actores locales implicados en proyectos urbanos innovadores: Valérie Flicoteaux, Vicepresidenta du *Conseil National de l'Ordre des Architectes*, Francisco Javier Neila González, Catedrático de Arquitectura Bioclimática y Acondicionamiento Ambiental en la Universidad Politécnica de Madrid y Ramón Cubián Martínez, Director General de Suelo y titular de la Oficina Madrid Nuevo Norte, en la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid. Estos expertos de las ciudades evaluaron los retos vinculados a la construcción, la expansión urbana y el impacto de la crisis climática en los territorios y en la vivienda. En este sentido, se han formulado numerosas propuestas innovadoras con el fin de diseñar una política urbana ambiciosa que esté a la altura de la emergencia medioambiental que nos afecta.

El 27 de octubre, Carlos Moreno pronunció una conferencia, moderada por Adriana Cantis, en el Instituto Francés de Barcelona. Este investigador de renombre internacional, especialista en las ciudades y territorios del mañana, es un pionero de la ciudad inteligente. Se le debe, entre otras, los conceptos de "ciudad de los quince minutos" y de "territorio de los treinta minutos".

**Enlace Streaming:** <https://www.youtube.com/watch?v=emHe3uV5Whw>



### ***Encuentros Campus France: el atractivo científico, trampolín para las movidades internacionales***

Los Encuentros Campus France de la Investigación y la Innovación, un espacio único de diálogo para los protagonistas de la enseñanza superior y la investigación francesas, se celebraron este año del martes 14 al miércoles 15 de noviembre en la Ciudad Internacional Universitaria de París (CIUP). El acto, inaugurado por la ministra francesa de Enseñanza Superior e Investigación, Sylvie Retailleau, reunió a 112 representantes de 57 embajadas francesas y a 329 representantes de 108 centros de enseñanza superior y organismos de investigación franceses. Este año, la atención se centró en las iniciativas, estrategias y enfoques innovadores destinados a reafirmar el papel de Francia como socio científico de categoría mundial. El evento también



brindó la oportunidad de mostrar tecnologías innovadoras, especialmente las relacionadas con los retos de los bienes públicos mundiales. [Más información](#)

### ***El Gobierno emprende una nueva misión de valorización del doctorado en el mundo empresarial***

Desde hace varios años, el Gobierno invierte masivamente en la investigación y en la capacidad de transformarla en innovación y producción. Con el fin de valorizar el doctorado en el mercado laboral, Sylvie Retailleau, ministra de Enseñanza Superior e Investigación, ha encargado a Sylvie Pommier, Presidenta de la red nacional de escuelas doctorales, y a Xavier Lazarus, Director Asociado del fondo de inversión especializado en tecnología Elaia, la misión de favorecer el reconocimiento del doctorado en el mundo socioeconómico, aumentar la proporción de doctores en las empresas e impulsar la intensidad científica y tecnológica de la industria. Estas medidas aumentarán el atractivo y el apoyo de los doctorados, contribuyendo asimismo a que los resultados de la investigación sigan utilizándose en beneficio de la sociedad.

[Más información](#)

### ***La ministra Sylvie Retailleau emprende acciones para mejorar el acceso a la vivienda para estudiantes en Francia***

El 1 de diciembre de 2023, la ministra francesa de Enseñanza Superior e Investigación y el ministro delegado de Vivienda, Patrice Vergriete, presentaron la hoja de ruta del Gobierno en materia de vivienda para estudiantes. Ante el desequilibrio entre el número creciente de estudiantes y el número de alojamientos accesibles, garantizar que los jóvenes tengan la oportunidad de encontrar un lugar donde vivir mientras estudian es una cuestión clave para el Gobierno. Así pues, quiere acelerar la producción y construcción de residencias de estudiantes asequibles: se construirán 35.000 nuevas viviendas para estudiantes antes de que finalice el quinquenio, mientras que las últimas residencias CROUS en estado ruinoso que están en lista de espera se renovarán antes de 2027. Más allá de la mejora del acceso de los estudiantes a los alojamientos existentes, este plan de acción pretende también luchar contra la escasa utilización de las ayudas, ya que algunos de los dispositivos de ayuda ofrecidos son aún demasiado poco conocidos y no se utilizan suficientemente. La puesta en marcha de esta hoja de ruta es un paso más en el compromiso permanente del Gobierno de mejorar la calidad de vida de los estudiantes. [Más información](#)

### ***Parcoursup: próxima apertura para el curso 2024-2025***

El portal de información de Parcoursup se abrió el 20 de diciembre de 2023. Permite a los estudiantes informarse sobre el funcionamiento de la plataforma y empezar a consultar el motor de búsqueda de las formaciones disponibles para 2024. En total, se ofrecen 23.000 formaciones. Las inscripciones se abrirán el 17 de enero de 2024. [Más información](#)

### ***El Gobierno concede 10 millones de euros para ayuda de alimentos a los estudiantes***

Ante la inflación que pesa sobre los presupuestos de los estudiantes, Jean-Christophe Combe, ministro de Solidaridad, Autonomía y Discapacidad, y Sylvie Retailleau, ministra de Enseñanza Superior e Investigación, han liberado un presupuesto excepcional de 10 millones de euros, el equivalente de al menos 300.000 paquetes de alimentos que permitirán a los estudiantes alimentarse durante una semana. Esta medida se suma al plan de comidas CROUS de 1 euro introducido durante la crisis sanitaria. Este paquete de emergencia se distribuirá a las asociaciones que trabajan para ayudar a los estudiantes más vulnerables, reforzando así los vínculos entre las asociaciones de estudiantes, los centros de enseñanza

superior, los agentes locales de solidaridad y las autoridades locales, y cubriendo en particular los centros en los que actualmente no hay suficientes servicios de restauración. [Más información](#)



### 3/ LAS NOVEDADES CIENTÍFICAS DE ESTE TRIMESTRE

#### ***One Planet - Polar Summit: la primera cumbre dedicada a la preservación de los glaciares y los polos***

Organizada por el Paris Peace Forum, la cumbre One Planet-Polar se celebró en París del 8 al 10 de noviembre de 2023. Esta primera cumbre internacional dedicada a los glaciares y los polos tiene como objetivo reforzar la cooperación internacional para preservar la criosfera y la biodiversidad glaciaria y polar. Reunió a los principales actores de la comunidad científica internacional y a dirigentes y representantes políticos, entre ellos el Presidente de la República Francesa, con el fin de instaurar una estrategia a largo plazo para la protección y la adaptación de la biodiversidad así como de las poblaciones polares y glaciares. Al término de la cumbre, Emmanuel Macron lanzó un "Llamamiento de París por los Polos y los Glaciares" que reúne a una treintena de Estados firmantes, entre ellos España, dentro de la coalición "Ambition on Melting Ice", y afirmó la inversión de mil millones de euros en la investigación polar francesa de aquí a 2030. [Más información](#)

#### ***El Presidente Macron anuncia la creación de un Consejo Presidencial de la Ciencia***

El 7 de diciembre, el Presidente de la República Francesa, Emmanuel Macron, anunció la creación de un Consejo Presidencial de la Ciencia, encargado de establecer un vínculo entre el ejecutivo y el mundo de la investigación. El Consejo estará compuesto por once eminentes científicos representantes de diversas disciplinas, entre ellos Alain Aspect, Premio Nobel de Física 2022, Jean Tirole, Premio Nobel de Economía, y Sandra Lavorel, ecologista y medalla de oro del CNRS.

Este consejo permanente tendrá como misión ayudar al Jefe del Estado " a detectar las tendencias emergentes sobre las que hay que empezar a reflexionar, alertarnos sobre las disfunciones, intentar construir nuevos proyectos y avanzar hacia proyectos de ruptura independientemente de las políticas públicas". Esta iniciativa es la continuación del informe Gillet, presentado a la Ministra de Enseñanza Superior e Investigación en junio de 2023, que recomendaba la creación de un "consejero científico de alto nivel" para reforzar la representación permanente de la ciencia al más alto nivel del Gobierno.

[Más información](#)

#### ***Inauguración en Marsella de la 14ª edición de los Encuentros Internacionales de Ciencias y Cine (RISC)***

El 12 de diciembre, la ciudad de Marsella celebra la inauguración de la 14ª edición de los Encuentros Internacionales de Ciencias y Cine (RISC). Tras una edición en línea en 2021, debido al contexto de la pandemia de Covid-19, y un año sin ella, los RISC vuelven este año a las salas de cine, ocupando una decena de pantallas repartidas por toda la ciudad.

Desde 2006, la asociación Polly Maggoo organiza estos encuentros, ofreciendo un programa diverso de cortometrajes, mediodietrajes y largometrajes (documentales, ficción, experimentales, videoarte, animación, etc.) procedentes de una selección internacional, que reúne cine y ciencia desde disciplinas muy diversas.

El certamen de este año cuenta con 44 películas en todos los formatos, que optan a cinco premios, entre ellos un premio del público para el cortometraje muy corto y otro para el público joven. Los demás premios serán otorgados por tres jurados profesionales. Después de cada proyección, los cineastas y científicos abrirán un diálogo y debate con el público, enriqueciendo la experiencia cinematográfica y científica. [Más información](#)

#### ***Francia 2030: lanzamiento del PEPR Origins, un programa de investigación sobre los orígenes de la vida***

¿Cómo apareció la vida en la Tierra? ¿Se desarrolló en otros planetas? Estas preguntas fundamentales están en el centro de los Programas y Equipamientos Prioritarios de Investigación (PEPR) " Origins ", un ambicioso programa de investigación pluridisciplinar financiado en el marco de Francia 2030. Lanzado oficialmente el 18 de septiembre de 2023, " Origins " es un PEPR financiado en el marco de France 2030. Liderado por el CNRS y con un presupuesto de 45,5 millones de euros en 7 años, su principal objetivo es desarrollar nuevos instrumentos destinados a desvelar el misterio de los orígenes de la vida.

Profundamente interdisciplinario, este ambicioso programa de investigación exploratoria se centrará en: caracterizar la naturaleza de los exoplanetas, estudiar la dinámica interna de la Tierra y su relación con la habitabilidad de nuestro planeta, cuestionar la transición entre la química orgánica y la vida, e inspirar la innovación francesa en los campos de la industria, la salud y el medio ambiente. [Más información](#)

## 4/ NOMBRAMIENTOS Y GALARDONES



### *El Premio Irène Joliot-Curie galardona a cinco investigadoras excepcionales*

Desde su creación en 2001, el Premio Irène Joliot-Curie ha participado activamente en la promoción de la mujer en la ciencia, la investigación y la tecnología. En las dos últimas décadas, el premio ha distinguido a más de 60 mujeres científicas cuyas carreras ejemplares han dejado huella en la investigación pública y privada, abarcando todas las disciplinas científicas.

Para esta 22ª edición, el jurado, presidido por Catherine Cesarsky, miembro de la Académie des Sciences, ha decidido conceder a Anne Canteaut, Directora de Investigación en Informática de Inria, el título de "Mujer Científica del Año", y a Marilena Radoiu, Directora de Investigación en Ingeniería Química y Medio Ambiente y fundadora de la empresa Microwave Technologies Consulting SASU, el premio "Mujer, Investigación y Empresa".

Este año también se premia a tres jóvenes científicas en la categoría " Joven Científica ": Virginie Galland Ehrlacher, Ingeniera diplomada de la Escuela Politécnica y de la Escuela de Aguas, Puentes y Bosques, investigadora y profesora en el CERMICS; Claire de March, investigadora del CNRS en química de la vida; y Laurette Piani, investigadora del CNRS en geología y cosmoquímica en el Centro de Investigaciones Petrográficas y Geoquímicas de Nancy (CNRS/Universidad de Lorena). [Más información](#)

### *Nadine Cerf-Bensussan, galardonada con el Gran Premio Inserm 2023*

El 5 de diciembre de 2023, Nadine Cerf-Bensussan recibió el Gran Premio Inserm, uno de los galardones científicos más prestigiosos de la investigación biomédica francesa.

Desde hace más de cuatro décadas, esta directora de investigación del Inserm y jefa del laboratorio de Inmunidad Intestinal del Institut Imagine de París estudia el sistema inmunitario intestinal, que nos protege de los agentes patógenos al tiempo que tolera los nutrientes y los millones de bacterias de la microbiota.

Auténtica pionera en este campo de estudio, sus trabajos han puesto de relieve el papel ambivalente del sistema



inmunitario intestinal y se han centrado principalmente en la comprensión de las patologías intestinales, entre ellas la enfermedad celíaca inducida por el gluten, así como en los vínculos entre la microbiota intestinal y su huésped.

"Hoy en día, la relación entre la microbiota y su portador es objeto de numerosas investigaciones, y el programa prioritario de investigación y equipamiento (PEPR) Alimentación - microbioma puesto en marcha por el gobierno francés debería acelerar aún más la investigación y promover la coordinación nacional", afirma Nadine Cerf-Bensussan.

Con su equipo, recibe actualmente ayuda financiera del Consejo Europeo de Investigación para poner en marcha un proyecto con dos objetivos: conocer mejor el desarrollo y el funcionamiento de la inmunidad intestinal humana, y montar una plataforma de diagnóstico para mejorar la atención a los pacientes. [Más información](#)



### ***Convocatoria de proyectos - PEPR Soluciones para ciudades sostenibles y edificios innovadores- « Ciudades sostenibles y edificios innovadores ».***

Con el fin de promover y acelerar el desarrollo y la aplicación de soluciones prácticas a las dificultades de implantación de ciudades sostenibles y edificios innovadores, el Gobierno francés lanza el PEPR Ciudad Sostenible y Edificio Innovador (VDBI), en el marco de la Estrategia Nacional de Aceleración "Soluciones para Ciudades Sostenibles y Edificios Innovadores". Esta primera convocatoria de proyectos está abierta a todos los investigadores de organismos de investigación y centros de investigación y enseñanza superior franceses que deseen proponer contribuciones para cumplir los objetivos del PEPR VDBI. Las partes interesadas (por ejemplo, autoridades locales, ONG, agentes socioeconómicos, etc.) y otros socios franceses e internacionales podrán participar en los consorcios y se les invita encarecidamente a hacerlo.

**Fecha límite de solicitud: 15 de enero 2024.** [Más información](#)

### ***Convocatoria de proyectos - PEPR Exploratory FairCarboN – « El carbono en los ecosistemas continentales: palancas y trayectorias para la neutralidad de carbono ».***

El objetivo de esta convocatoria de proyectos FairCarboN (CFP) es eliminar las barreras al conocimiento de los procesos clave que rigen el ciclo del carbono y sus respuestas al cambio global, así como las palancas ecológicas, agronómicas y socioeconómicas que deben activarse para poner en marcha la transición ecológica y la neutralidad de carbono. Es la continuación de la primera convocatoria de proyectos y permitirá financiar proyectos en ámbitos no cubiertos por los proyectos ganadores de la primera oleada, en particular en los ámbitos 3 (Desarrollo de la producción y utilización de la biomasa vegetal) y 4 (Aspectos económicos y sociales: motores e impactos del cambio).

**Fecha límite de solicitud: 24 de enero 2024.** [Más información](#)

### ***Convocatoria de candidaturas- SEED (EU MSCA COFUND PhD Program)***

Convocatoria de proyectos para candidatos doctorados en el marco del programa COFUND SEED dirigido por ITM atlántico y cofinanciado en el marco de las acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA) de Horizonte Europa. 40 plazas están abiertas.

**Fecha límite de solicitud: 31 de enero 2024.** [Más información](#)

### ***Convocatoria de candidaturas - GREENANO Erasmus Mundus Joint Master (EMJM)***

El nuevo programa dedicado a los nanomateriales para la transición ecológica y digital GREENANO Erasmus Mundus Joint Master se inauguró el 1 de noviembre de 2023. Dirigido por el Consorcio formado por la Universidad de Lorena en Francia (coordinadora), la Universidad Tor Vergata en Roma, el Instituto CNR para la Estructura de la Materia en Italia y la Escuela Internacional Superior Jozef Stefan en Eslovenia, este programa, abierto a solicitantes procedentes del mundo entero, ofrece a los estudiantes la oportunidad de estudiar en tres países y obtener tres títulos de máster. Los estudiantes seleccionados recibirán la beca EMJM, que proporciona una asignación mensual de 1.400 euros durante la duración del programa.

**Fecha límite de solicitud: 1 de febrero 2024.** [Más información](#)

### ***Convocatoria de candidaturas - Bpifrance Acelerador Madera: cuarta promoción***

El programa de apoyo Acelerador Madera se dirige a los directivos de PYME y PYMI del sector (gestión y explotación forestal, industrias de transformación, empresas de construcción y distribución) que deseen desarrollarse, adaptarse a los retos actuales y futuros y emprender una trayectoria de crecimiento sostenible. Este curso de 18 meses ofrece 6 días de formación sobre diferentes temas (Estrategia y nuevos modelos de negocio, Los retos de la transición energética y ecológica, Financiar y asegurar su desarrollo, etc.). También les brinda la oportunidad de compartir sus experiencias y conocer a otros líderes del sector, con el objetivo de desarrollar sus capacidades colectivas.

**Fecha límite de solicitud: 28 de febrero 2024.** [Más información](#).

### ***Convocatoria de candidaturas – Master Erasmus Mundus « Técnicas, Patrimonio, Territorios de la Industria » (TPTI)***

Ha comenzado la nueva campaña de inscripción para el Máster Erasmus Mundus en "Técnicas, Patrimonio, Territorios de la Industria" (TPTI). Este máster, impartido en francés e inglés, es un programa internacional de dos años abierto a estudiantes del mundo entero e impartido conjuntamente por tres destacadas universidades: la Universidad de París 1 Panthéon-Sorbonne (Francia), la Universidad de Padua (Italia) y la Universidad de Évora (Portugal). Está abierto no sólo a estudiantes, sino también a profesores-investigadores que trabajen en la historia y la patrimonialización de técnicas relacionadas con distintos campos: industria, paisaje, arquitectura, artesanía, arte, etc. El programa ofrece becas para estudiantes universitarios y profesores visitantes (de 4 a 6 semanas).



## 6/ LAS NOTICIAS DE LA EMBAJADA



### *El Tour Campus France España 2023, un gran éxito*

Este año, Campus France España ha acudido a seis ciudades y a una treintena de centros de enseñanza secundaria y de enseñanza superior. Tanto en Madrid como en Barcelona, Valencia, Sevilla, Toledo y Valladolid, el equipo de Campus France España ha podido proporcionar información a alumnos y estudiantes residentes en España, así como a sus padres, sobre los estudios en Francia, su financiación y los aspectos logísticos necesarios para preparar la estancia. Se han realizado unas cincuenta acciones por toda España, de las cuáles dos tercios han sido presenciales, alcanzando a casi 4.000 personas.



A nivel de la enseñanza superior, los distintos eventos celebrados en las universidades españolas permitieron establecer un mayor contacto con el mundo estudiantil, fortaleciendo de este modo nuestras iniciativas de promoción en favor de la movilidad de los estudiantes españoles de máster/doctorado. A nivel de la enseñanza secundaria, los agentes de Campus France acudieron a los establecimientos miembros de la red AEFÉ con motivo de las jornadas de orientación profesional llevadas a cabo en Barcelona, Madrid, Reus y Valencia. Respecto a los centros Bachibac, se privilegió el formato webinar, en particular en las Comunidades Autónomas. Gracias a los once seminarios web temáticos Bachibac organizados, se pudo ampliar el alcance a muchas regiones, como Aragón, Navarra, Galicia y las Islas Baleares. Sin embargo, algunas presentaciones tuvieron lugar de forma presencial, como fue el caso en Toledo.

### *Próxima publicación de las convocatorias de proyectos científicos para 2024*

En enero, la Embajada de Francia en España publicará sus dos convocatorias anuales de proyectos científicos: una para jóvenes investigadores españoles (doctorandos y posdoctorantes que hayan obtenido su doctorado hace menos de 5 años) y otra para investigadores españoles confirmados (condicionada a la obtención del doctorado hace más de 5 años).

El primero concede becas de movilidad para estancias científicas de alto nivel en Francia por un periodo de 15 días o 1 mes, mientras que el segundo participa en la financiación de actividades científicas realizadas en el seno de la colaboración científica franco-española (apoyo a la publicación, estancias científicas, compra de equipamiento, organización de encuentros científicos, etc.).

Estas ayudas abarcan una amplia gama de disciplinas científicas: de la astrofísica a las ciencias medioambientales, la biología, las tecnologías digitales, las humanidades y ciencias sociales o las ciencias de los materiales.

En 2023, 30 proyectos se beneficiaron de esta ayuda. Las convocatorias para 2024 se publicarán en el sitio web del Institut français de España.

*El Boletín **Universidades y Ciencias en Francia** está producido por el Pôle scientifique et universitaire de la Embajada de Francia en España. Instituto Francés de España- Calle Marqués de la Ensenada, 10 - 28004 Madrid*

Síguenos en :



[Campus France Espagne](#)



[campus\\_france\\_espagne](#)

