AMBASSADE DE FRANCE EN ESPAGNE
Liberté Égalité Fraternité

BOLETÍN DE INFORMACIÓN

UNIVERSIDADES Y CIENCIAS EN FRANCIA

JULIO 2020

1/ FRANCIA FRENTE A LA COVID-19 p.1
La investigación francesa movilizada contra la epidemia p.1
La enseñanza superior se adapta a la urgencia sanitaria p.2
2/ LAS NOVEDADES DEL 2NDO TRIMESTRE p.3
3/ UN TRIMESTRE RICO EN PREMIADOS p.4
4/ CONVOCATORIAS p.4
5/ LAS NOTICIAS DE LA EMBAJADA p.5

1/ FRANCIA FRENTE A LA COVID-19

La investigación francesa movilizada contra la epidemia

Investigaciones prometedoras

En materia de **diagnóstico**, el laboratorio Sys2diag (CNRS/Alcen) y el CHU de Montpellier han presentado los primeros resultados prometedores del estudio clínico sobre el test de **diagnóstico salival EasyCov**, más simple y rápido que un test RT-PCR realizado a partir de una extracción nasofaríngea. El Inserm, el CNRS, la Universidad de Lyon 1 y la ENS de Lyon por su parte, han lanzado un **test de detección antigénica** que podría permitir identificar a los "supercontagiadores", que presentan una carga viral elevada.
Numerosos **ensayos clínicos de tratamientos,** además del ensayo europeo Discovery, están en curso en Francia, entre los cuales: **CORIMUNO-19** prueba medicamentos dirigidos contra la reacción inmunitaria e inflamatoria excesiva; **Coviplasm** prueba el plasma de pacientes curados que hayan desarrollado anticuerpos.
En materia de **investigación de vacunas,** los primeros resultados de la fase 1 del **candidato a vacuna del Institut Pasteur** se esperan para **finales de octubre**. En paralelo, una docena de equipos del **Inserm** están implicados en los proyectos de vacuna, de los cuales tres están considerados como prioritarios por el Ministerio de Enseñanza superior, Investigación e Innovación (MESRI). Estas pistas tratan sobre los **antígenos del SARS-CoV-2** integrados en: anticuerpos monoclonales, nanopartículas lipídicas, la vacuna contra la tosferina.
Además, el **Inserm** ha lanzado la investigación **EpiCOV** para medir la difusión de la epidemia y su impacto en las condiciones de vida a través de la colecta de muestras biológicas y cuestionarios a 200 000 personas.

Nuevos proyectos financiados

La **Agencia Nacional de Investigación** (ANR) financia **86 proyectos** con 14,5 millones de euros en el marco de su convocatoria **Flash Covid-19** y ha abierto su nueva convocatoria **RA-Covid-19** (hasta el 28 de octubre de 2020) para apoyar los trabajos de investigación a corto plazo (3-12 meses).
La **Agencia universitaria de la Francofonía** (AUF) financia con 1 millón de euros **92 proyectos** (de 87 establecimientos y 44 países) de estudiantes, alumnos ingenieros y jóvenes investigadores vinculados a la pandemia.
La **Región Hauts-de-France** y el **Estado francés** se asocian para lanzar la convocatoria "**Résilience Hauts-de-France"** (2 millones de euros) para evaluar el impacto de la epidemia en la sanidad, economía, sociedad y medio ambiente de uno de los territorios franceses más afectados.

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE ANR

AGENCE UNIVERSITAIRE DE LA FRANCOPHONIE

Région Hauts-de-France

La investigación solidaria frente a la crisis

Numerosos centros de investigación franceses se movilizan para ofrecer **materiales de protección** (mascarillas, pantallas, guantes, gafas, gel hidroalcohólico) al personal sanitario y producir **respiradores** en un tiempo récord.

Dos de los **supercalculadores** más potentes de Francia, **Joliot-Curie** y **Occigen**, ofrecen sus recursos a científicos europeos comprometidos con la lucha contra la pandemia. El supercalculador **Jean Zay** dedica su enorme potencia de cálculo a proyectos de modelización molecular y herramientas de diagnostico del virus.

Los distinguidos científicos, **Pierre Joliot**, junto con su esposa **Anne Joliot**, y **Hélène Langevin-Joliot**, nietos de Pierre y Marie Curie e hijos de Irène y Frédéric Joliot, han enviado mensajes a los profesionales sanitarios españoles en el marco de la campaña ***#YoTeAplaudo*** organizada en abril por el Instituto de investigación del hospital 12 de Octubre.

Iniciativas con carácter pedagógico

En el marco de una **sesión excepcional** de la **Academia de Ciencias** (7 de mayo de 2020), seis investigadores de renombre, presentados por **Pascale Cossart**, Secretario permanente de la Academia y profesor en el Institut Pasteur, hacen cada uno un balance en diez minutos sobre los tests, los medicamentos, las vacunas, la situación de la epidemia, el rastreo, la salud pública.

Los **hospitales de París** (AP-HP) y de la **Universidad de París Est Créteil Val de Marne** (UPEC) han puesto en línea, con el apoyo de las empresas Coorpacademy y Edenred, **cursos sobre cómo tratar la Covid-19** dirigidos a los profesionales de la salud, disponible de forma gratuita en español (traducidos por la Embajada de Francia en México y la Alianza francesa de Monterrey).

Universcience difunde gratuitamente la exposición "**Coronavirus: questions d'enfants"** para permitir a los más jóvenes comprender mejor la crisis sanitaria actual.

Un equipo de científicos franceses de varias disciplinas ha creado la página web ***CoVprehension*** para explicar de manera simple la epidemia de Covid-19.

El **Inria** pilota el desarrollo de la aplicación ***StopCovid***, que permite informar a los usuarios si han estado en contacto con una persona que ha dado positiva en Covid-19 y proponerles cómo se tiene que actuar. El Inria ha lanzado igualmente ***Covid on the web***, una herramienta para permitir a los investigadores del ámbito biomédico acceder más fácilmente a las obras y trabajos de investigación relativos a la Covid-19.

La adaptación de los calendarios a la crisis sanitaria

EL confinamiento y el cierre de los establecimientos ha obligado a numerosos investigadores a interrumpir sus trabajos en laboratorios o sus investigaciones sobre el terreno. El pasado mes de abril, el MESRI ha decidido autorizar:

La prolongación de las tesis, contratos doctorales y post-doctorales en caso de necesidad hasta un año.

La prolongación sistemática de convenios y financiaciones asociadas en caso necesario para los proyectos apoyados por el ANR, el aplazamiento de los créditos 2020 que no se hayan podido llevar a cabo a causa de la crisis, y el aplazamiento de las fechas de finalización de las convocatorias en curso.

Debido a la situación de la Covid-19, la conferencia "**Medicina personalizada – De la visión a la práctica"** tendrá lugar el **25 y 26 de febrero de 2021** en la Maison de la Chimie de París.

La enseñanza superior se adapta a la urgencia sanitaria

La distribución del calendario de las pruebas de acceso a las Escuelas superiores (Grandes écoles)

Las pruebas de acceso a las Escuelas superiores han sido reprogramadas **del 20 de junio al 7 de agosto de 2020**. Los exámenes escritos estarán organizados en función del orden definido por el Comité director, siguiendo el protocolo sanitario en vigor para asegurar la protección de todos los candidatos. Las escuelas, incluidas las escuelas militares, que tengan requisitos particulares en materia de reclutamiento, tendrán la posibilidad de organizar exámenes suplementarios, teniendo en cuenta este calendario. Los candidatos obtendrán su clasificación por escuela hasta el 8 de agosto como muy tarde. El inicio de los procedimientos de recurso será a partir del 12 de agosto, para poder así mantener las fechas iniciales de inicio del curso escolar en septiembre de 2020.

Un nuevo plan de ayuda a los estudiantes

El gobierno francés ha decidido financiar un nuevo programa de ayuda financiera a **800 000 estudiantes**, entre los más vulnerables y en situación precaria. El total de la ayuda individual será de **200 euros**. Los estudiantes tienen que rellenar un formulario en línea: https://www.etudiant.gouv.fr/.

El regreso de los estudiantes internacionales a Francia

Desde el 1 de julio, todos los estudiantes internacionales pueden volver a entrar en el espacio Schengen, sea cual sea su nacionalidad. El gobierno francés ha decidido abrir las fronteras a partir del 15 de junio a los ciudadanos europeos y a todas las nacionalidades a partir del 1 de julio de manera progresiva. Conforme a este anuncio gubernamental, Gilles Roussel, presidente de la Conferencia de los Presidentes de Universidad (CPU), ha confirmado que Francia esperaba con impaciencia a los estudiantes internacionales para el **inicio del curso 2020-2021**. Se dará prioridad al tratamiento de las solicitudes de visado y de los permisos de residencia en los servicios consulares propios a cada nacionalidad.

El lanzamiento de "Ma rentrée en ligne 2020"

Ante la incertidumbre sobre la posibilidad de acoger a la totalidad del público estudiante en las universidades el próximo mes de septiembre, Campus France ha lanzado ***Ma rentrée en ligne***, una herramienta digital cuyo objetivo es proponer **formaciones a distancia y presenciales** a los **estudiantes internacionales,** para que puedan realizar su año de estudios en Francia. Este catálogo contiene los principales ámbitos de enseñanza (ingeniería, gestión, derecho, finanza, informática, diseño, etc.). Las formaciones son generalmente en francés y/o inglés. La formación tendrá en un primer tiempo un seguimiento en línea antes de considerar lo antes posible estudios presenciales para los participantes.

La apertura de la BFE para las pruebas de acceso al 3er ciclo de estudios de medicina

En el contexto actual, **UNESS International**, estructura de difusión de conocimientos en materia de salud, ha abierto el acceso a la **Banque française d'entraînement** (BPE) (hasta ahora reservada a los estudiantes de medicina en Francia) a **todos los estudiantes de universidades en Europa y fuera de Europa**. La BFE ofrece más de 1000 horas de anales que permiten a los estudiantes revisar y prepararse en las mismas condiciones que las pruebas y a partir de los mismos contenidos que los estudiantes de las universidades francesas.

2/ LAS NOVEDADES DEL 2NDO TRIMESTRE

La adopción de la ley de programación plurianual de la investigación 2021-2030

El **Consejo nacional de la enseñanza superior y de la investigación** (CNESER) adoptó en junio el proyecto de **ley de programación plurianual de la investigación** para **2021-2030**. En esta ocasión, la ministra de la Enseñanza Superior, Investigación e Innovación, **Frédérique Vida**l, ha anunciado la apertura de una obra dedicada a la mejora de las perspectivas de carrera de los profesores titulares y encargados de investigación en el puesto, la creación de cátedras de profesores junior y un contrato temporal (CDD) de misión científica. También ha anunciado el objetivo de aumentar un 30% la retribución de los doctorandos y un 20% el número de contratos.

Un plan de acción para mejorar la participación francesa en las convocatorias europeas

El MESRI lanza un **plan de acción nacional de mejora de la participación francesa a los dispositivos europeos de financiación de la investigación y de la innovación** para estimular el interés de los equipos franceses hacia estos. **Tres ejes principales:** incitar a los investigadores de lo público y de lo privado a participar y a coordinar proyectos, acompañarlos hasta su realización, establecer una estrategia de influencia en la preparación de los textos europeos.

El nuevo Estado de la Enseñanza superior, de la Investigación y de la Innovación en Francia

Este informe presenta la situación anual en cifras de la enseñanza superior, de la investigación y de la innovación en Francia. Señala principalmente que: **Francia** es el **3er país beneficiario de los créditos europeos a favor de la investigación y de la innovación** y se encuentra en el **6º** rango **en cuota global de las publicaciones científicas en 2018.**

El lanzamiento de la fase de admisión de Parcoursup

La fase de admisión principal ha empezado el **19 de mayo** y finalizará **el 17 de julio**: durante estos dos meses, los futuros estudiantes están invitados a confirmar las proposiciones de aceptación propuestas por las universidades. La fase de admisión complementaria está **abierta del 16 de junio al 13 de septiembre**: se dirige a los estudiantes que hayan recibido únicamente respuestas negativas o cuyas respuestas se encuentren en espera, pero también a los que no hayan podido completar su candidatura a tiempo el 2 de abril, incluso a aquellos que no se hayan inscrito nunca o a los alumnos extranjeros de los lycées français por ejemplo. Esta fase permite a los que lo deseen indicar hasta 10 nuevas opciones en las formaciones donde todavía quedan plazas: https://www.parcoursup.fr/.

El nuevo libro de Laurence Devillers

En el último mes de marzo, el nuevo libro de **Laurence Devillers**, profesora de Inteligencia Artificial en LIMSI-CNRS, salió a la venta: ***Les robots émotionnels. Santé, surveillance, sexualité... : et l'éthique dans tout ça ?*** (Éditions de l'Observatoire).

3/ UN TRIMESTRE RICO EN PREMIADOS

Yves Meyer y Emmanuel Candès recompensados por la Fundación Princesa de Asturias

La **Fundación** española **Princesa de Asturias** ha otorgado su **premio de Investigación Científica y Técnica 2020** a **cuatro matemáticos**, **dos de ellos franceses** (Yves Meyer y Emmanuel Candès) por sus contribuciones pioneras y considerables a las teorías y técnicas modernas de tratamiento matemático de datos e imágenes, a través de dos herramientas diferentes: las **ondículas** y **la adquisición comprimida**.

34 centros universitarios franceses distinguidos en la clasificación temática Shanghai 2020

Entre los **centros franceses clasificados más veces,** podemos citar: la Universidad de París Saclay, Sorbonne Université, la Universidad de Grenoble Alpes, París Sciences et Lettres, la Universidad de París. La **Universidad de París Saclay** obtiene el 1º puesto de la clasificación en matemáticas, poniendo de manifiesto la excelencia francesa en esta disciplina.

Francia, principal beneficiario de las convocatorias Battery 2030+

Francia está representada en **5 de los 6 proyectos seleccionados** por la Comisión europea en el marco de la iniciativa "**Battery 2030+"**, que trata sobre la investigación acerca de los desafíos planteados por las futuras generaciones de batería en Europa. Nuestro país coordina uno de los proyectos seleccionados y es el principal beneficiario del importe de la ayuda (22,4% del presupuesto de la convocatoria). La tasa de éxito de las estructuras francesas es también la más elevada (33,3%).

La entrega del premio "Le goût des sciences" 2020

El **premio del libro científico 2020** ha sido concedido a ***L'abominable secret du cancer*** de Frédéric Thomas y Pascal Pujol (éditions Humensciences). El **premio del libro científico joven** ha sido atribuido a ***Océans...Et comment les sauver ?*** de Amandine Thomas (éditions Sarbacane).

Diez nuevos establecimientos certificados "Génération 2024"

Con motivo del Día Olímpico (23 de junio), diez nuevos establecimientos de enseñanza superior han sido certificados con el sello "**Génération 2024"**. Este reconocimiento ha sido desarrollado por el **MESRI** y el **Ministerio de los Deportes** en la perspectiva de los **Juegos Olímpicos y paralímpicos organizados en París en 2024** para apoyar el desarrollo de la práctica deportiva en la enseñanza superior y reforzar sus objetivos de inclusión, salud, respeto y compromiso ciudadano: actualmente 55 establecimientos lo tienen.

4/ CONVOCATORIAS

El Premio de los derechos Humanos de la República francesa 2020

Las candidaturas para la edición 2020 del **Premio de los derechos Humanos de la República francesa** "Libertad-Igualdad-Fraternidad", organizado por la **Comisión nacional consultativa de los derechos Humanos** (CNCDH) están abiertas. Este Premio, creado el 1988, está destinado a recompensar y a permitir que se lleve a cabo, en Francia o en el extranjero, acciones individuales o colectivas de terreno, sin tener en cuenta la nacionalidad o las fronteras, que trabajan para la promoción o la protección de los derechos Humanos.

Las organizaciones no gubernamentales o los candidatos individuales pueden presentar una candidatura para uno de los dos temas elegidos para el año 2020: **1) el derecho a la sanidad y la lucha contra las exclusiones** ; **2) la defensa del medio ambiente y la biodiversidad**.
Las candidaturas deberán presentarse en francés **antes del 18 de octubre de 2020**.

Todas las informaciones relativas al Premio de los derechos Humanos y las modalidades de candidaturas están disponibles en la página web de la CNCDH.

Puede descargar la convocatoria en francés y en español.
Y el formulario de candidatura.

5/ LAS NOTICIAS DE LA EMBAJADA

La selección de los becados Avenir 2020-2021

De las **500 candidaturas** recibidas para la próxima promoción del programa de Becas Avenir, pilotado por la Embajada de Francia en España, en colaboración con Diálogo, **34 alumnos han sido seleccionados.** Esta beca les permitirá estudiar en Francia durante el próximo año académico. Debido al contexto sanitario actual, este año no habrá ceremonia de entrega de las becas: se publicará un vídeo de felicitación del Embajador y testimonios de nuestros colaboradores y becados en las redes sociales de la Embajada durante el mes de julio.

El apoyo a los estudiantes franceses en España

En el contexto de excepción de crisis de la Covid-19, el **Departamento científico y universitario** de la Embajada de Francia ha puesto en marcha un servicio de permanencia para garantizar el **seguimiento de los ciudadanos franceses estudiando en España**. Este dispositivo ha permitido ayudarles en sus trámites administrativos en esta situación de excepción.

Homologación, equivalencia y reconocimiento de títulos universitarios franceses en España

El **Departamento científico y universitario** de la Embajada de Francia en España ha elaborado un documento recapitulativo de ayuda para los trámites de obtención de una equivalencia, una homologación o un reconocimiento de los títulos universitarios franceses en España.

Nuestros próximos eventos científicos

La Embajada de Francia en España y el Institut français de España proponen en el segundo semestre de 2020 varias conferencias, de las cuales 3 sobre la Covid-19 y con colaboradores estratégicos y prestigiosos como la Fundación española para la ciencia y la tecnología (FECYT), el Centro nacional de investigaciones oncológicas (CNIO) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

- El 24/09: **"Francia y España frente a la Covid-19: le doble desafío de la investigación y de la atención sanitaria"** en el marco de la Noche europea de los investigadores 2020. Esta conferencia digital permitirá cruzar los análisis españoles y franceses sobre los aspectos de diagnóstico, terapias, vacunas y atención sanitaria.
- El 05/11: **"El papel del micro ambiente tumoral en el desarrollo tumoral"** (por confirmar), en colaboración con el CNIO y el Institut Curie.
- El 03/12: **"Más allá del SARS-CoV-2: entender mejor los coronavirus"** (por confirmar) en colaboración con la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Aix-Marseille. Esta conferencia permitirá interesarse por los mecanismos biológicos de los coronavirus de origen animal.
- El 17/12: **"Cambios medioambientales y emergencia de nuevas enfermedades"** en colaboración con la FECYT y la Embajada de Alemania en España. Esta conferencia permitirá reflexionar sobre la emergencia de las nuevas epidemias a la luz de la degradación de la biodiversidad y de los cambios climáticos, que conducen a un aumento constante de los contactos entre lo humano y la naturaleza.

Más información.

*El boletín **Universidades y Ciencias en Francia** es elaborado por la Departamento científico y universitario de la **Embajada de Francia en España.***

Institut français d'Espagne – C/ Marqués de la Ensenada, 10 – 28004 Madrid

Síguenos en:

La recherche française en Espagne
Campus France Espagne

campus_france_espagne