Clúster de Biomedicina y Salud

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CLUSTER DE BIOMEDICINA Y SALUD
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

EXTRA Nº30/2020 22/06/2020

ESPECIAL CORONAVIRUS

RECURSOS COVID-19 POR ESPECIALIDADES Y TEMAS

Está disponible una página web en abierto con recursos de información sobre COVID-19 agrupados por especialidades sanitarias y por temáticas. Enlace a la web.

RECURSOS COVID-19 POR ESPECIALIDADES Y TEMAS

Con motivo de la lucha contra la pandemia de COVID 19, Elsevier ha creado el nuevo **Elsevier Coronavirus Research Hub** disponible de forma gratuita. Incluye acceso gratuito a Embase, ClinicalKey, Mendeley, Mendeley Data, el Centro de Colaboración de Investigación Pure COVID-19, SSRN y Elsevier Text Mining (MedScan). El acceso estará **disponible hasta el 28 de octubre** de 2020. Enlace.

RECURSOS DE LA AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (CAS)

CAS ofrece una batería de **recursos para contribuir a la investigación sobre el COVID-19:**

- CAS COVID-19 Antiviral Candidate Dataset. Conjunto de datos abiertos de candidatos a antivirales. Un conjunto de datos de código abierto de casi 50K de sustancias químicas para su uso en aplicaciones como la investigación, la minería de datos, el aprendizaje automático y el análisis.
- COVID-19 Protein Target Thesaurus. Colección de proteínas diana ligadas a SARS-CoV-2.
- BLOG: Joining forces with Researchers and Data Scientists to Accelerate COVID-19 Treatments. En este blog se recopilan fuentes de datos como, SciFinder, STNext y Fórmula, y se ponen a disposición de la comunidad científica para ayudar en la lucha contra COVID-19.

Más información.

COVID-19 – TRANSFUSIÓN DE PLASMA DE CONVALECIENTES

La Comisión Europea ha lanzado una **Base de datos de plasma de convalecientes de COVID-19** (PCC) de la UE. Esta base de datos de libre acceso recopilará y permitirá acceder a datos sobre las donaciones de plasma de convalecientes y sobre los efectos de las transfusiones en los pacientes. Incluye datos de los centros de transfusión sanguínea en relación con los donantes convalecientes, la extracción de plasma y los componentes del plasma, así como sobre los ensayos clínicos y los usos más amplios controlados, y consolidará las pruebas de la UE sobre la seguridad y eficacia de esta terapia. Más información

INFORME DEL COMITÉ DE BIOÉTICA DE ESPAÑA EL MARCO DE LA PANDEMIA DE COVID-19

El Comité de bioética de España ha publicado un informe sobre los requisitos ético-legales en la investigación con datos de salud y muestras biológicas en el marco de la pandemia de COVID-19. El Informe y las Recomendaciones que se recogen se circunscriben, esencialmente, a la evaluación ético-legal de aquellos estudios en los que su objeto sea analizar retrospectivamente los datos y las muestras biológicas obtenidas con ocasión de la asistencia a los pacientes con Covid-19 y, también, las relacionadas con la propia pandemia y su fin evaluar métodos diagnósticos, perfiles de riesgo, marcadores pronósticos y respuesta a medidas o intervenciones preventivas y/o terapéuticas.

RESPUESTA MUNDIAL A LA CRISIS DEL CORONAVIRUS

Farmaindustria organiza el próximo **22 de junio**, de 17:00 a 18:30h, un seminario web sobre **ensayos clínicos y las lecciones aprendidas con la Covid-19**. El objetivo es compartir las experiencias vividas estas últimas semanas entre diferentes agentes y que han permitido solventar algunos problemas en la gestión de los ensayos clínicos derivados de la crisis sanitaria por el coronavirus. Más información. Inscripciones.

REPOSITORIO DE ESTUDIOS CLÍNICOS RELACIONADOS CON EL COVID-19

El **Foro europeo de buenas prácticas clínicas** (EFGCP, por sus siglas en inglés), ha habilitado un repositorio público sobre proyectos clínicos realizados en todo el mundo sobre COVID-19. Enlace al repositorio

ECRIN - REPOSITORIO DE METADATOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA COVID19

ECRIN (European Clinical Research Infrastructure Network) ha puesto en marcha un Repositorio **de Metadatos de Investigación Clínica, que incluye datos de COVID-19** y permite descubrir ensayos clínicos y compartir información relevante de datos relacionados. Más información. Enlace al repositorio

GISAID - GENOMIC EPIDEMIOLOGY OF HCOV-19

La iniciativa GISAID promueve el **intercambio rápido de datos de todos los virus de influenza y el coronavirus** que causa COVID-19. Esto incluye la **secuencia genética, datos clínicos, epidemiológicos y geográficos**, para ayudar a los investigadores a comprender cómo evolucionan y se propagan los virus durante las epidemias y pandemias. Más información

HORIZON RESULTS PLATFORM: COVID-19

La Comisión Europea ha habilitado un portal web en el que **proyectos H2020** financiados que están desarrollando **acciones o productos relacionados con el COVID-19**, buscan colaboraciones (financiación, usuarios finales, comercialización, etc.) para el desarrollo de los mismos. Enlace al portal

COMPILACIÓN DE PATENTES PUBLICADAS EN EL MUNDO SOBRE CORONAVIRUS

La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) ha publicado un nuevo **Boletín de Vigilancia Tecnológica y una nueva Alerta Tecnológica sobre "Coronavirus: diagnóstico y terapia en humanos".** En este primer Boletín, que se irá actualizando trimestralmente, la OEPM recoge un análisis estadístico de todas las patentes publicadas en el mundo desde 2004 así como las patentes concretas publicadas desde 2008 sobre coronavirus en humanos. La Alerta Tecnológica muestra a diario todas las patentes que se publican en cualquier país del mundo sobre el mismo tema. Más información.

AI-ROBOTICS VS COVID19

La Comisión Europea lanzó la iniciativa "**AI-Robotics vs COVID19**", que reúne ideas innovadoras para combatir los desafíos actuales de la pandemia mundial de coronavirus. El objetivo es conocer cómo las soluciones provenientes de las áreas de investigación de robótica e inteligencia artificial pueden usarse para la prevención, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad causada por el virus. Las personas interesadas, podrán participar en la iniciativa "AI-Robotics vs COVID19" de alguna de las siguientes formas:

- Enviar ideas relacionadas con la IA y la robótica para el tratamiento de la pandemia. Enlace
- Informar sobre otras iniciativas que evalúan el papel de las soluciones tecnológicas pertenecientes a la IA y la robótica para la crisis de salud actual. Enlace
- Participar en un foro de debate relacionado con la iniciativa. Enlace

PLATAFORMA EUROPEA *"CARE & INDUSTRY TOGETHER AGAINST CORONA"*

La *Enterprise Europe Network* le invita a participar en la **plataforma europea "Cuidado e industria juntos contra CORONA"**, para elegir el tema o temas para los que tiene o necesita una solución y encontrar un socio. La plataforma estará abierta hasta el 31 de diciembre de 2020 (aunque este plazo se puede posponer). Para participar es necesario:

1) Registro

2) Publique un perfil para mostrar su experiencia

3) Describa su oferta o solicitud específica en el "Mercado"

4) Explorar perfiles y conectarse con otros

5) Enviar y recibir convocatorias de reunión.

Más información.

ITEMAS CREA UN INFORMATIVO ONLINE PARA DIFUNDIR IDEAS INNOVADORAS FRENTE AL COVID-19

ITEMAS, la estructura de apoyo a la innovación sanitaria promovida por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), tiene como objetivo facilitar que las ideas innovadoras lleguen a generar valor para el sistema vía transferencia tecnológica, cultura de la innovación y la comunicación con la ciudadanía. En la actual situación han creado un **informativo online** con carácter semanal donde se podrán "conocer **soluciones muy avanzadas que están al alcance de la mano y que pueden servir de gran ayuda para ganar tiempo en la lucha contra el Covid-19**", subrayan desde la plataforma. Más información.

CALL FOR PAPERS SOBRE "CUESTIONES BIOÉTICAS DE LA PANDEMIA COVID19"

La revista de Bioética y Derecho efectúa este call for papers para un **monográfico sobre "Cuestiones bioéticas de la pandemia COVID19"** con el fin de analizar las lecciones recibidas y los problemas pendientes de la pandemia COVID19, y con objeto de proponer medidas estructurales que puedan evitar de nuevo un escenario parecido, abrimos nuestra llamada a colaboraciones relacionadas con el análisis crítico de varias temáticas. La fecha límite para la presentación de trabajos es el **1 de julio** de 2020. Más información.

UNA MIRADA BIOÉTICA A LA PANDEMIA DE LA COVID-19

Desde el Observatorio de Bioética y Derecho (OBD) de la Universidad de Barcelona (UB) ofrecen una serie de cápsulas audiovisuales en las que intervienen especialistas procedentes de distintos sectores que analizan los aspectos bioéticos de la pandemia actual. Los vídeos disponibles son:
Cápsula #1. Dra. María Casado: Dilemas bioéticos de la pandemia
Cápsula #2. Dra. Itziar de Lecuona y Dr. Ramón López de Mántaras: La ética detrás de las tecnologías de rastreo de contagios
Cápsula #3. Dr. Antoni Trilla: Análisis epidemiológico del estado actual de la pandemia
Cápsula #4. Dra. Gemma Marfany: Avances genéticos sobre el SARS-CoV-2 y la COVID-19
Cápsula #5. Dr. Lluís Cabré: Criterios clínicos para el triaje de pacientes críticos en situación de emergencia

LLAMADA A LA COLABORACIÓN

La Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad del Gobierno del Principado de Asturias ha habilitado una dirección de correo: cienciacovid19@asturias.org para recibir los **proyectos y productos que puedan contribuir a combatir la pandemia causada por el nuevo coronavirus**, y que su aplicación sea inmediata. Más información.

INFORME DEL ISCIII SOBRE BÚSQUEDA DE FÁRMACOS CONTRA EL COVID-19

El Instituto de Salud Carlos III ha publicado el informe "Necesidad de encontrar fármacos frente a la enfermedad Covid-19", realizado por el Grupo de Análisis Científico del Coronavirus del ISCIII (GACC-ISCIII). Este informe afirma que el hallazgo de fármacos y vacuna para la enfermedad Covid-19 es una de las máximas prioridades de la comunidad científica. Para más detalle sobre los tratamientos se puede consultar este informe de la AEMPS, actualizado el pasado 15 de abril de 2020.

INICIATIVA CO-SYNERGIES DE LA RED ESPAÑOLA DE DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS

La Red Temática Española de Descubrimiento de Fármacos (REDEFAR), integrada en la Plataforma Tecnológica Española Medicamentos Innovadores, junto con la Red Estratégica ES-OPENSCREEN han creado la **iniciativa CO-SYNERGIES**, que persigue **aunar capacidades para avanzar en Covid-19, apoyar a los líderes de nuevos programas,** tanto en el ámbito público como privado, para **implementar sus soluciones identificando expertos y/o financiación complementaria.** La finalidad de esta iniciativa **es agilizar el networking de generación y estructuración de programas para Covid-19 en España**, crear iniciativas complementarias que generen sinergias posibles en proyectos de descubrimiento de fármacos para esta pandemia y evitar repeticiones en este ámbito. Cualquier entidad interesada en colaborar puede hacerlo a través de la página web de REDEFAR .

NUEVO PORTAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE LA UE PARA COVID-19

El portal de contratación pública TED de la UE ha creado una página especial para las **licitaciones relacionadas con Covid 19**: https://simap.ted.europa.eu/web/simap/covid-related-tenders

AYUDAS A EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA SARS-COV-2 Y COVID-19 2020 (FUNDACIÓN BBVA)

Abierta la convocatoria para la **financiación de proyectos cuyo objetivo esté centrado en las distintas facetas del SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19**, primando la **investigación de tipo básico**, pero sin obviar algunas áreas de conocimiento aplicado. Entre las áreas objeto de esta convocatoria están la **Biomedicina**, el **Big Data** e **Inteligencia Artificial**, **Veterinaria**. La distribución de las ayudas en cada una de las áreas de esta convocatoria y su dotación será la siguiente:

- Biomedicina: se concederán 4 ayudas de hasta 250.000 euros brutos cada una.
- Big Data e Inteligencia Artificial: se concederán 4 ayudas de hasta 150.000 euros brutos cada una.
- Ecología y Veterinaria: se concederán 4 ayudas de hasta 100.000 euros brutos cada una.

El plazo para la presentación de propuestas estará abierto hasta el **30 de junio** de 2020. Más información

CONVOCATORIA PARA APOYAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BASADOS EN ENCUESTAS SOBRE EL IMPACTO SOCIAL DE LA COVID-19 *(LA CAIXA)*

Abierta la convocatoria del Observatorio Social de "la Caixa" para **apoyar proyectos de investigación basados en encuestas sobre el impacto social de la covid-19**. La convocatoria está abierta a investigadores individuales o equipos de investigación de cualquier nacionalidad que lleven a cabo su actividad en universidades, centros de investigación o entidades privadas sin ánimo de lucro dedicadas fundamentalmente a la investigación y con sede en España Se financiarán un máximo de 4 proyectos, con una aportación por un valor máximo de 30.000 euros para cada proyecto. El plazo de presentación de propuestas finaliza el **3 de julio de 2020**. Más información.

CONVOCATORIA PARA APOYAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL IMPACTO SOCIAL DE LA COVID-19 *(LA CAIXA)*

Abierta la convocatoria del Observatorio Social de "la Caixa" para **apoyar proyectos de investigación sobre el impacto social de la covid-19**. La convocatoria está abierta a investigadores individuales o equipos de investigación de cualquier nacionalidad que lleven a cabo su actividad en universidades, centros de investigación o entidades privadas sin ánimo de lucro dedicadas fundamentalmente a la investigación y con sede en España Se financiarán un máximo de 5 proyectos, con una aportación por un valor máximo de 12.000 euros para cada proyecto. El plazo de presentación de propuestas finaliza el **3 de julio de 2020**. Más información.

CONVOCATORIA FONDO SUPERA COVID-19

El Banco Santander, S.A, las universidades españolas y la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas han constituido el **FONDO SUPERA COVID-19**, con 8,5 millones de euros, dirigido a financiar programas, proyectos colaborativos y medidas de apoyo al ámbito universitario para minimizar el impacto de la crisis provocada por el coronavirus en los ámbitos sanitario, educativo y social, convocatoria que será gestionada por Crue Universidades Españolas.

El FONDO SUPERA COVID-19 financiará las siguientes líneas prioritarias:

- **LÍNEA 1: INVESTIGACIÓN APLICADA/ESPECÍFICA COVID19**: proyectos de investigación que ayuden a comprender el virus SARS-CoV-2, a partir de resultados de aplicación inmediata o a corto plazo, y combatir la enfermedad que provoca, con el fin de mejorar la situación sanitaria, social y económica que está generando la pandemia.
- **LÍNEA 2: PROYECTOS DE IMPACTO Y RENTABILIDAD SOCIAL**: proyectos cuyo objetivo sea analizar los efectos de la enfermedad COVID-19 con una metodología multidisciplinar, incluyendo las ciencias sociales, humanas, del comportamiento y jurídicas, con el objetivo de paliar sus consecuencias.

La duración del proyecto será preferentemente de un año y, excepcionalmente, podrán ser de dos años, si se justifica adecuadamente. El plazo para la presentación de propuestas se mantendrá abierto **hasta acabar los fondos** o, como máximo, el **18 de diciembre** del 2020. Para resolver dudas puede consultar en clusterbms@uniovi.es. Más información. **Suspensión temporal de recepción de solicitudes:** información.

CONVOCATORIA EXPRESS EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

La European Open Science Cloud (EOSC) fomenta la ciencia abierta y la transformación digital de la ciencia al proporcionar un entorno virtual abierto y confiable para la comunidad científica con acceso continuo a servicios que abordan todo el ciclo de vida de los datos de investigación. Mediante esta convocatoria **financiará actividades y acciones que implementen métodos y recursos científicos abiertos y que hagan uso de comunidades EOSC para abordar problemas relacionados con COVID-19**. La Secretaría de EOSC financiará iniciativas relacionadas con EOSC por una cantidad máxima de 45.000 EUR. Más información.

CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES DEL CDTI A PROYECTOS DE I+D Y DE INVERSIÓN PARA HACER FRENTE A LA EMERGENCIA SANITARIA

Esta convocatoria de ayudas tiene como objetivo **incrementar la disponibilidad de los productos considerados de emergencia, contribuir a mejorar el tratamiento de la enfermedad en la actual pandemia, contribuir a mejorar el diagnóstico y el manejo clínico de pacientes infectados por SARS-CoV-2 y contribuir al diseño, desarrollo e implantación de medidas de salud pública para responder eficazmente a la epidemia en curso de SARS-CoV-2.**
Las **ayudas a proyectos de I+D** financiarán la investigación relacionada con la COVID-19, incluyendo la investigación sobre vacunas, medicamentos y tratamientos, productos sanitarios y equipos hospitalarios y médicos, desinfectantes y ropa y equipos de protección, así como las innovaciones de procesos pertinentes con vistas a una producción eficiente de los productos necesarios.
Las ayudas a **proyectos de inversión** deben facilitar la fabricación de productos relacionados con la COVID-19. Se incluyen en este concepto los medicamentos y los tratamientos, sus productos intermedios, los ingredientes farmacéuticos activos y las materias primas; los productos sanitarios, los equipos hospitalarios y médicos y las materias primas necesarias; los desinfectantes y sus productos intermedios y las materias primas químicas necesarias para su producción; y las herramientas de recogida/tratamiento de datos.
Los beneficiarios de estas ayudas son las empresas pudiendo participar la universidad siendo subcontratada por la empresa. La dotación económica de la ayuda es de un máximo de 625.000€. La fecha límite para la presentación de propuestas finaliza el **15 de diciembre de 2020** o hasta el **agotamiento de los fondos** asignados a esta convocatoria. Contacto: proyectosinves@uniovi.es. Más información.
Suspensión temporal de recepción de solicitudes

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID19 *(INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)*

Con un presupuesto de 24 millones de euros, el Instituto de Salud Carlos III abre esta convocatoria mediante la que se quieren financiar **proyectos que promuevan el conocimiento sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID19** así como su impacto en las personas infectadas, con el objetivo de contribuir a un manejo eficiente del paciente y/o preparación y respuesta de salud pública. Las propuestas deben ser adecuadas a la situación de urgencia y, por tanto, que permitan una implementación y puesta en marcha inmediata en el Sistema Nacional de Salud, con resultados concretos, tempranos y oportunos a la situación actual. Las expresiones de interés a la convocatoria se presentarán mediante correo electrónico en la dirección: **covid19@isciii.es** utilizando esta plantilla. El plazo para la presentación de propuestas comenzará el 19 de marzo de 2020 y se mantendrá abierto **hasta la extinción del fondo** destinado a COVID19. Más información. **La presentación de nuevas expresiones de interés quedará interrumpida, con carácter temporal, el lunes día 13 de abril a las 15 horas. Se dará información anticipada del momento en que se reanude el periodo de presentación de solicitudes.**

IDRC - CALL FOR COVID-19 GLOBAL SOUTH ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA INNOVATION PROGRAM

El Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) de Canadá y la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo (SIDA) lanzan esta convocatoria para **financiar proyectos de investigación multidisciplinares que estudien como desarrollar, de manera responsable, la inteligencia artificial (IA) basada en evidencia y enfoques de ciencia de datos para apoyar en la respuesta y recuperación de COVID-19 en países de bajos y medianos ingresos (**LMIC). Financiarán proyectos , de dos años de duración, con una dotación económica de entre 500.000 y 1.250.000$. La fecha límite para la presentación de propuesta es el **28 de junio** de 2020. Más información.

BSAC - COVID-19 FUNDING CALL 2020-2

Abierta la convocatoria para la **financiación de proyectos de investigación que puedan dar respuesta a la actual situación de emergencia sanitaria provocada por COVID-19**, realizados por investigadores de cualquier país del mundo. La dotación económica de la ayuda es de entre 25.000 y 100.000$, para proyectos de un año de duración. El plazo límite para la presentación de solicitudes es el **15 de julio** de 2020. Más información.

EGI CALL FOR COVID-19 RESEARCH PROJECTS

La Federación EGI (advanced computing for research), infraestructura electrónica creada para proporcionar servicios informáticos avanzados para investigación e innovación, que cuenta con una red de más de 250 centros de datos en todo el mundo, lanza una convocatoria **dirigida a proyectos relacionados con el COVID-19 que puedan beneficiarse de sus capacidades para el análisis de datos**. Los interesados deberán de completar el siguiente formulario de solicitud. Más información

ENRICH: OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN POR EMPRESAS QUE LUCHAN CONTRA EL COVID-19

Dentro de nuestra red ENRICH en China, tenemos inversores globales que buscan financiar productos o servicios potenciales que puedan apoyar la respuesta mundial al brote de COVID-19. Estos inversores están listos y esperando, ofreciendo un paquete especial de inversión de respuesta rápida, con el potencial de ofrecer un acuerdo indicativo dentro de 8 semanas. Los sectores de interés específico son: . atención sanitaria; farma, robótica, procesamiento de datos/TI, agritech. La fecha límite para la presentación de propuestas finaliza el **7 de julio** de 2020. Más información.

FERRING COVID-19 INVESTIGATIONAL GRANTS 2020

Ayudas para la financiación de proyectos de investigación, básica o clínica, dirigidos a la recopilación de datos que amplíen nuestro conocimiento sobre los efectos del SARS-CoV-2 en la reproducción, el embarazo y la salud fetal o neonatal. La dotación económica de la ayuda es de un máximo de 25.000€/proyecto. El plazo para la presentación de propuestas finaliza el **31 de octubre** de 2020. Más información.

BÚSQUEDA DE SOCIOS: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AUSTRIACO BUSCA SOCIOS PARA 3 PROYECTOS COVID-19

- **KINaCoV-2:** Un par de quinasas parecen estar involucradas en el ciclo de infección de SARS-CoV-2. Una colección de medicamentos basados en quinasas y aprobados por la FDA puede tener el potencial de contrarrestar. En acib, proporcionan herramientas que ayudan a validar la eficacia de estos medicamentos directamente en el tipo de célula objetivo.
- **Expresión de glicoproteína SARS-CoV-2**: Una rápida expresión, de alta calidad, de las glicoproteínas SARS-CoV-2 es un paso importante hacia el diseño de la vacuna y la detección serológica. Las proteínas expresadas sirven como objetivo para las pruebas de eficacia. Una gran ventaja del sistema ofrecido es la posibilidad de glicosilación dirigida. Esto es crucial ya que las proteínas de SARS-CoV-2 están fuertemente glucosiladas.
- **Anticuerpos monoclonales SARS-CoV-2**: La entrega rápida de anticuerpos monoclonales recombinantes de alta calidad es esencial para aplicaciones terapéuticas. La presencia de un perfil de glicosilación adecuado es crucial y puede realizarse mediante un sistema de expresión eucariota. El sistema tiene el potencial de ampliarse a otras glicoproteínas virales con fines de diagnóstico y vacunación.

La fecha límite para presentar expresiones de interés finaliza el **16 de octubre de 2020.** Más información.

Para quitar el nombre de la lista de distribución de correo, haga clic aquí.
Si tiene preguntas o comentarios, escríbanos un correo electrónico a la siguiente dirección: clusterbms@uniovi.es o llame al número (+34)985103994 ó (+34)985109609