



## WEBINAR SOBRE COVID-19:

### ¿CÓMO HA AFECTADO A LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA UE?

**Cámara de Comercio Española en Bélgica y Luxemburgo y ZABALA Consulting**

*5 de mayo de 2020*

El seminario web organizado por la Cámara de Comercio de España en Bélgica y Luxemburgo, con la colaboración de la agencia de consultoría Zabala, se organizó con el objetivo de aclarar las medidas que existen y lo que podría ser interesante. El seminario web fue impartido por la directora de Zabala Bruselas, Marie Latour.

#### **1. APROBACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA UE**

Los programas de gasto de la UE dependen del marco financiero plurianual (MFP). En este momento estamos en un período de transición, del MFP que está terminando este año y hacia el que estará en vigor durante los próximos 7 años (2021-2027). El Brexit ya ha retrasado las negociaciones y ahora se ha retrasado aún más con el brote de COVID 19. Además, dada la urgencia de encontrar soluciones para enfrentar las pérdidas económicas de la crisis, el MFP tendrá que incluir un fondo de recuperación que ascenderá a varios cientos de miles de millones de euros. Esto también ha desencadenado muchas discusiones entre los Estados Miembros sobre cómo se debe gestionar y dividir la ayuda financiera. Además, requeriría movilizar el 2% de los ingresos nacionales brutos, en lugar del 1.2% propuesto.

Se esperan varias **áreas clave**:

- apoyo financiero para inversiones y reformas
- Green Deal, transición digital y mayor autonomía estratégica
- Mejora de la resiliencia de las herramientas comunes de respuesta a las crisis.
- Reforzar el apoyo a los vecinos y socios de la UE

También se prevé una nueva propuesta de MFP a principios o mediados de mayo y una decisión tomada en diciembre. Sin embargo, si no se llega a la decisión, actualmente hay dos planes previstos:

- Plan B: extender el presupuesto actual del MFP (2014-2020) de un año y continuar calculando de acuerdo con la fórmula actual del PIB.
- Plan C: operativo mes a mes a partir de enero de 2021.

#### **2. MEDIDAS DE RESPUESTA DE LA UE**

La respuesta del coronavirus ha tomado diferentes aspectos, pero apunta en particular a:

- garantizar la solidaridad en el mercado único: equipamiento médico y medicamentos, abordando el sector de la aviación, el turismo...



- movilizar el presupuesto de la EU y del Banco Europeo de Inversiones, para garantizar la liquidez de la iniciativa de inversión de respuesta al coronavirus,
- facilitar los procedimientos para las ayudas estatales de los Estados miembros: vemos que la Comisión ha acordado una gran cantidad de medidas para buscar una aprobación rápida de la ayuda estatal de los Estados miembros,
- liquidez para el sector bancario,
- más flexibilidad en el Marco Fiscal Europeo para que los miembros puedan adaptarse.

La iniciativa se ha llevado a cabo en **dos fases**:

- A principios de abril, el paquete de medidas propuestas por la Comisión para ayudar al respaldo financiero de los Estados miembros ha aumentado modificando algunas leyes y aumentando la flexibilidad y el apoyo a la industria pesquera.
- También existe un marco temporal para las medidas de ayuda estatal, que permite a los Estados miembros seguir apoyando la economía. Esto permite al Estado Miembro tomar numerosas medidas que hemos visto prosperar (subsidios, aplazamiento de pagos de impuestos, préstamos, ...)
- La última recurrencia sería la activación de la Cláusula de escape general del marco presupuestario. Permite la desviación de partes de las medidas preventivas y correctivas del Pacto de Estabilidad y Crecimiento.

◊ **Respuesta Global al coronavirus (Global Corona Response)**

Existe una respuesta mundial al coronavirus que se lanzó el 4 de mayo como una iniciativa global para pedir acciones con el fin de desarrollar un acceso rápido y equitativo para ahorrar diagnósticos y vacunas asequibles y de calidad. El objetivo es alcanzar los 7.500 millones de fondos iniciales para desarrollar pruebas, tratar y prevenir el coronavirus.

Hasta ahora, la UE ha movilizado 1.000 millones de euros a través de todos los diferentes programas, divididos en: 450 millones de euros para desarrollar soluciones científicas para probar, tratar y prevenir el coronavirus y desarrollar sistemas de salud; Garantía de 400 millones de euros de la Comisión Europea de los préstamos del Banco Europeo de Inversiones para financiar inversiones en la etapa pre-comercial en investigación y desarrollo de COVID 19 (incluida la ampliación de las instalaciones de producción); 150 millones de euros para innovaciones disruptivas en COVID 19 bajo el Acelerador del Consejo Europeo de Innovación.

**3. PROGRAMAS Y CONVOCATORIAS DE LA UE (Comisión Europea, Banco Europeo de Inversiones y otras iniciativas)**

**Acelerador de Consejo Europeo de Innovación (CEI):** esta convocatoria cerró el 20 de marzo, que se centró en parte en proyectos destinados a abordar los desafíos de COVID 19; sin embargo, se apoyará con otros 150 millones de euros dedicados específicamente a los proyectos específicos de COVID 19.

**La iniciativa de medicina innovadora**, también cerrada, ha ofrecido 90 millones de euros para medicamentos innovadores para desarrollar pruebas de diagnóstico y tratamientos contra el coronavirus (cerrado el 31 de marzo).



**Agencia Espacial Europea (ESA):** ha lanzado una iniciativa para recopilar ideas sobre soluciones para COVID 19, específicamente proyectos dedicados al despliegue y demostración de servicios preoperativos en los sectores de Salud y Educación. La primera vez La presentación debía presentarse para el 27 de abril y la propuesta completa para el 18 de mayo.

**Sector de salud Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (IEIT):**

- Para **empresas de salud digital** con gestión COVID 19 que estuvo abierta hasta el 14 de abril.
- Convocatorias del **Plan de salud y comercio 2021 del IEIT**: las nuevas propuestas que aborden la gestión y la respuesta a las pandemias deben presentar expresiones de interés, que está abierto hasta el 27 de mayo de 2020 (propuesta completa antes del 8 de julio de 2020).

**EDHEN (Red Europea de Datos y Pruebas de Salud)**

- Convocatoria de colaboración rápida para socios de datos que deseen mapear datos de pacientes de COVID 19 con el modelo de datos comunes de OMOP (permite el análisis sistemático de bases de datos de observación dispares), financiado con una subvención de hasta € 50 000, y cuya fecha límite está abierta hasta el día 14 Mayo.

**Premio Horizon para alertas tempranas para epidemias del CEI:** premio de 5 millones de euros para la mejor solución para establecer un sistema de alerta temprana para epidemias. Los premios son generalmente para proyectos que ya se han realizado y luego pueden cumplir con los criterios. Se otorga al desarrollo de sistemas de prototipos de advertencia temprana escalables, confiables y rentables que utilizan la observación de la Tierra. La fecha límite es el 1 de septiembre de 2020.

**Convocatoria LIFE 2020:** Programa de medio ambiente de la UE, fechas límite: julio para el subprograma de Medioambiente y octubre para el subprograma de Clima. Se anima a presentar proyectos que aborden problemas relacionados con la crisis de COVID 19, pero no se puntuarán más alto (por ejemplo, problemas de gestión de residuos, circularidad de dispositivos propuestos...)

**European Open Science Cloud (EOSC):** despliegue de infraestructura científica abierta, servicios, prácticas, datos y redes de trabajo para abordar actividades imprevistas de interés público y humanitario. Están revisando propuestas semanalmente.

**Asociación de ensayos clínicos de países en desarrollo europeos (EDCTP):** tiene dos convocatorias abiertas:

- una de los 18 millones de euros de presupuesto para acciones de coordinación y apoyo para fortalecer las redes regionales de EDCTP, más específicamente su capacidad de investigación clínica para realizar ensayos clínicos en varios países. Esto debería ayudar a consolidar la colaboración Sur-Sur y Norte-Sur de investigadores e instituciones, en particular centrándose en la investigación en África. Abierto hasta el 23 de julio.



- Otra solicitud con un presupuesto de 5 millones de euros para el desarrollo de capacidades para enfrentar brotes de enfermedades, centrándose en África subsahariana. Abierto hasta el 30 de julio.

**El Banco Europeo de Inversiones**, a través de intermediarios financieros, ha desarrollado un fondo de garantía para combatir la crisis que se anunció el 16 de marzo. Inicialmente, era de 40 mil millones de euros y apuntaba a las PYME y las empresas de capitalización media y se ha reforzado con 25 mil millones de euros a mediados de abril para haber desplegado nuevas inversiones. Es parte del paquete de respuesta de la UE y el objetivo general es ayudar a entregar € 200 mil millones para la economía europea. Sin embargo, no es tan fácil ir al banco de inversión europeo y solicitar un préstamo, ya que esto se hace a través de intermediarios financieros a nivel nacional (encuentre más aquí: <https://www.eib.org/en/about/partners/npbis/index.htm>).

**El Fondo Europeo de Inversiones** es particularmente interesante ya que se centra en el emprendimiento innovador y tiene tres iniciativas desde el inicio de COVID 19:

- Proporciona garantías por valor de € 2.2 mil millones a intermediarios financieros, desbloqueando € 8 mil millones para 100,000 PYME a través de COSME o INNOVFIN
- **ESCALAR** (acción europea de ampliación de escala para el capital de riesgo): hasta 1.200 millones de euros para ayudar a las empresas de alto potencial a crecer y expandirse en Europa
- nuevo piloto de 50 millones de euros para desarrollar habilidades y educación en toda Europa a través de intermediarios financieros. No fue publicado antes del brote de COVID 19, pero es posible utilizarlo para abordar los desafíos de la pandemia.

**EUREKA:** Convocatoria multilateral para soluciones para COVID 19, Echo Period - Vida sin vacuna. Países que cooperan: Austria, Canadá, Dinamarca, Francia, Países Bajos, Sudáfrica, España y Turquía. La fecha límite para la etiqueta EUREKA es el 15 de mayo.

Cubre muchas áreas diferentes interesantes que cubren la salud y también otras: prevención y protección de infecciones, tecnología de saneamiento, diagnóstico y pruebas, terapéutica, vacunas y medicamentos, tecnología de seguimiento de enfermedades, soluciones analíticas para sistemas de salud, tecnologías inteligentes y sistemas de apoyo para la producción crítica. y cadenas de suministro bajo bloqueo, Movilidad segura (datos y tendencias de migración, monitoreo regional de riesgos, protección de grupos aislados y de riesgo, uso seguro de transportes públicos), tecnologías educativas y lugar de trabajo digital.

Es importante resaltar que el proyecto debe tener dos organizaciones de cada uno de los dos países mencionados anteriormente y que deben ser independientes (por ejemplo, no puede ser la compañía madre y la compañía hermana en otro país). Además, la financiación debe provenir de los organismos nacionales de financiación y el objetivo es que el proyecto comience a partir de agosto y que dure 12 meses.

**Proyecto SmartEEs2:** tiene varias fechas límite hasta el 31 de agosto de 2021, por lo que a menudo está abierto para la aplicación. Ellos son bienvenidos experimentos con el objetivo de brindar apoyo a empresas innovadoras para digitalizar su negocio y acceso mediante la



integración de dispositivos electrónicos flexibles y portátiles como solución para limitar COVID 19 y la propagación viral.

**DIGI-B-CUBE:** Innovaciones digitales para la cadena de valor del diagnóstico médico: es otro proyecto financiado por H2020 que propone fondos en cascada, por lo que distribuye el dinero que reciben de la Comisión. Está dirigido a las PYME que operan en los sectores de salud, medicina, biotecnología, biofarmacia, informática o relacionados (robótica, automatización, electrónica, nanotecnología, etc.), que pueden solicitar financiación sin capital hasta € 60,000 después de dos cupones:

- **creación de prototipos** con fecha límite el 29 de julio de 2020: ayuda para desarrollar la creación de prototipos y la conceptualización de soluciones para el desafío de la digitalización en el diagnóstico médico y las cadenas de valor relacionadas. Consorcios formados por min. 2 pymes y máx. se financiarán 3 organizaciones de al menos 2 sectores diferentes.
- **innovación de soluciones personalizadas:** mismo plazo el 29 de julio de 2020. Orientado a desarrollar un nuevo producto / servicio que aborde un desafío de digitalización en el diagnóstico médico y el desafío de digitalización relacionado en el diagnóstico médico y las cadenas de valor relacionadas. Consorcios formados por min. se financiarán 2 PYME de al menos 2 sectores diferentes.

**Iniciativa “AI ROBOTICS vs COVID 19” de la Alianza Europea IA**, esta es una iniciativa para recopilar ideas sobre soluciones de inteligencia artificial desplegables y soluciones robóticas, así como información sobre otras iniciativas que podrían ayudar a enfrentar COVID 19.

En el campo de la inteligencia artificial, existe una oportunidad de financiación para terceros a través del **Proyecto DIH Hero** para impulsar soluciones robóticas que se pueden implementar rápidamente en el sector de la salud (fecha límite 15 de junio de 2020).

El proyecto **AMABLE (fabricación aditiva)** requiere personas e ideas sobre productos funcionales, piezas o componentes para combatir COVID 19, así como máquinas para producir ideas finales. hasta el 30 de octubre de 2020.

**EXSCALEATE4CoV (E4C)**, el proyecto E4C invita a propuestas para que las moléculas de CoV 2 anti SARS se incluyan en la detección de eficacia antiviral en sus plataformas.

**PRACE o “Partnership for Advanced Computing” en Europa**, ofrece soporte para mitigar el impacto de la pandemia de COVID 19. Su objetivo es ayudar a las propuestas de proyectos que solicitan recursos informáticos para contribuir a la mitigación del impacto de la investigación biomolecular pandémica COVID 19 para comprender los mecanismos de la infección por el virus, la investigación bioinformática para comprender las mutaciones, la evolución, etc., las simulaciones bio para desarrollar terapias y / o vacunas, análisis epidemiológicos para comprender y pronosticar la propagación de la enfermedad, otros análisis para comprender y mitigar el impacto de la pandemia. Realizan evaluaciones semanales.



Por último, algunas iniciativas que no proporcionan fondos, pero ofrecen plataformas para que la computación haga simulación o almacenamiento de recursos:

- **HADDOCK**: herramienta de plataforma de simulación, integrada en el portal European Open Science Cloud (EOSC), para apoyar la investigación de coronavirus
- **EGI Federation y Open Science Grid (OSG)** unen fuerzas para comprometer soporte técnico especializado, herramientas de simulación especializadas, recursos informáticos y de almacenamiento, para acelerar el progreso en la investigación de COVID 19.

Esta es una tabla con todos los plazos que el orador conocía (tener en cuenta que se han pospuesto muchos de los plazos):

Call	Initial deadline	New deadline
<b>ERASMUS</b>	24/03/2020	23/04/2020
<b>LIFE Programme (Prep. Proj.)</b>	25/03/2020	20/04/2020
<b>H2020-NSUP-2020</b>	26/03/2020	02/04/2020
<b>DEE-Prize-2020 Horizon Impact Award</b>	26/03/2020	15/04/2020
<b>LC-SC3-RES/JA</b>	26/03/2020	21/04/2020
<b>ERANET MarTERA – Fase 1</b>	27/03/2020	28/04/2020
<b>INNOWIDE</b>	30/03/2020	07/04/2020
<b>PRIMA Innovation</b>	01/04/2020	13/04/2020
<b>EIT Health</b>	01/04/2020	05/07/2020
<b>H2020-INNOSUP(-01)-2020</b>	02/04/2020	15/04/2020
<b>ERANET SusCROP – Fase 1</b>	09/04/2020	28/04/2020
<b>ERANET BiodivClim</b>	10/04/2020	21/04/2020
<b>SwafS-2020</b>	15/04/2020	23/04/2020
<b>ERANET HDHL – Intimic F1</b>	03/04/2020	07/05/2020
<b>INFRASUPP-2020</b>	17/03/2020	14/05/2020
<b>ERANET HDHL – PrevNut F1</b>	07/04/2020	12/05/2020
<b>ERA-NET AquaticPollutants F1</b>	16/04/2020	18/05/2020
<b>Shift2Rail</b>	21/04/2020	27/05/2020
<b>SC1-DTH-2020</b>	22/04/2020	18/06/2020
<b>SC1-FA-DTS-2020</b>	22/04/2020	18/06/2020
<b>SC1-BHC-2020</b>	07/04/2020	04/06/2020
<b>SESAR</b>	24/04/2020	16/06/2020
<b>ERANET CoBiotech</b>	Med. Jun'20	30/06/2020
<b>ERANET CoBiotech</b>	Med. Jun'20	30/06/2020
<b>EIT Health</b>	April 20	8 /07/ 2020
<b>WiFi4EU (Bonds to municipalities for Wifi in public spaces)</b>	17/03/2020	Summer 2020
<b>COST Networks</b>	29/04/2020	29/10/2020
<b>INTERREG SUDOE</b>	06/05/2020 (susp)	Undefined

#### 4. EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE LA UE

En cuanto a la **evaluación de la propuesta**, estas ahora son completamente remotas y el reembolso de los gastos de viaje no recuperables se limita al capital máximo en cada caso. En el caso de las revisiones externas, es probable que se realicen principalmente por teleconferencia

Acerca de los aspectos de la **negociación y preparación de acuerdos** generales al inicio de los proyectos, actualmente es posible retrasar el inicio, pero si se demora el inicio, los pagos también se retrasarán. También es posible suspender la ejecución para que el proyecto no comience, pero, por supuesto, para cualquier actividad que tenga lugar durante la suspensión, no se pueden reembolsar los costos.

Con respecto a la **implementación de los acuerdos de subvención** en curso:

- para la fase de ejecución,



- Máxima flexibilidad, para reordenar las tareas tanto como sea posible.
- permitiendo una muy buena flexibilidad en los plazos para entregables, hitos e informes.
- para extensiones de hasta seis meses es casi automático; si se solicitan extensiones más allá de seis meses, entonces se analiza caso por caso con el oficial del proyecto.
- En cuanto a los pagos, es posible:
  - invocar la fuerza mayor (artículo 51), e informar sistemáticamente al oficial de proyecto para limitar los daños y revisar qué gastos son elegibles.
  - para los pagos finales hay un reconocimiento automático por debajo de € 325,000 y es posible tener un pago adicional al enviar la auditoría final.

## 5. PRÓXIMAS CONVOCATORIAS

Hay dos programas que todavía están abiertos, aunque no están directamente relacionados con el COVID:

- **Industrias de base biológica (Bio-based Industries)**, abiertas hasta el 3 de septiembre de 2020.
- **Proyectos medioambientales** que tienen plazos diferentes dependiendo de si se aplica a los programas medioambientales (14-16 de julio de 2020) o climáticos (6 de octubre de 2020).

## 6. RECURSOS ÚTILES

Plataforma Corona del Espacio Europeo de Investigación (EEI).

Investigación sobre el Coronavirus: proyectos e iniciativas de investigación para abordar la propagación del coronavirus y la preparación para otros brotes.

La revista del Consejo Europeo de Investigación: investigación al servicio de la respuesta a la epidemia de coronavirus.

Ciencia | Base de datos de negocios: Oportunidades de financiación de coronavirus.