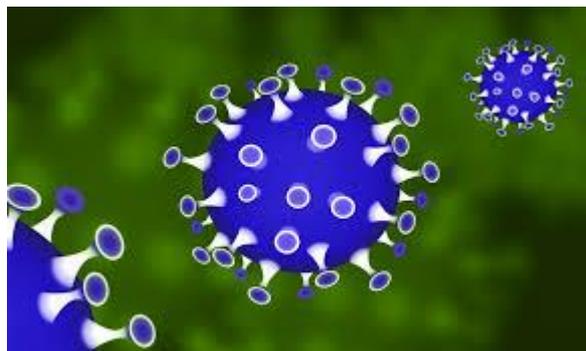


### COVID-19

#### ¿Qué están pensando los think tanks de España?

Esta nota ofrece enlaces a comentarios e informes recientes de grupos de expertos, haciendo hincapié en los think tanks nacionales de referencia sobre el coronavirus y cuestiones relacionadas.

Esta nota recoge por lo tanto fuentes externas y no recoge en ningún caso información oficial.



#### COVID-19: Novedades científicas

*Instituto de Salud Global Barcelona (ISG)  
Actualización periódica*

En este espacio, que el ISG actualiza periódicamente, hace un resumen de la información más relevante acerca del SARS-CoV2 que vaya emergiendo.

#### El nuevo coronavirus: algunas respuestas y muchas preguntas

*Instituto de Salud Global Barcelona (ISG) Actualización periódica*

¿Qué es el coronavirus SARS-CoV2 o la COVID-19? ¿Cómo surgió? ¿Cómo se transmite? ¿Cómo se diagnostica la enfermedad? ¿Cuáles son los síntomas? ¿Cómo de letal es? ¿Cómo se trata la enfermedad? ¿Para cuándo una vacuna? Evolución de la pandemia y fuentes.

#### ¿Qué sabemos del impacto de género en la pandemia de la COVID-19?

*Por: Sheila Fernández-Luis, Elena Marbán Castro, Leire Pajín Iraola, Belén Saavedra Cervera y Sara M. Soto González, Instituto de Salud Global Barcelona (ISG), 01.07.2020*

El documento aborda el impacto de la COVID-19 en las mujeres y propuestas para reducir la brecha de género.

#### COVID-19 y el retorno a la normalidad: ¿Cuáles son las prioridades para las escuelas?

*Por: Julie Chaccour, Instituto de Salud Global Barcelona (ISG), 02.07.2020*

El cierre de escuelas ha sido una parte fundamental de intervenciones no farmacéuticas para responder a epidemias de enfermedades infecciosas ya que el contacto estrecho entre estudiantes

puede favorecer la transmisión. En abril de 2020, el cierre de escuelas para frenar la propagación del nuevo coronavirus afectó a 1.600 millones de niñas y niños en todo el mundo. Teniendo en cuenta los riesgos de una segunda oleada de infecciones por SARS-CoV-2, el papel de este cierre en la reducción de la transmisión, pero también su impacto en los servicios sociales y comunitarios esenciales, ha de evaluarse críticamente.

### **La postpandemia y la ética de la precaución**

*Por: Pol Bargaés, CIBOD, 07.2020*

Europa avanza con precaución hacia una *nueva normalidad*. Después del confinamiento para detener la propagación de la pandemia, los estados europeos han reabierto las economías y los ciudadanos han reiniciado una vida social con distancias y medidas de higiene estrictas. Después de más de 2,4 millones de infectados y casi 200.000 muertes, hay que extremar la "precaución" porque el virus está en todas partes.

### **España y la crisis del coronavirus: una reflexión estratégica en contexto europeo e internacional**

*Por: Charles Powell, Ignacio Molina y José Pablo Martínez, Real Instituto Elcano, 23.06.2020*

Este documento es una reflexión estratégica del equipo de investigación del Real Instituto Elcano que conjuga el enfoque analítico (¿a qué se enfrenta España en la crisis del coronavirus?) con el prescriptivo (¿cómo puede hacerlo en mejores condiciones?).

### **Covid-19 and Europe-China Relations. A country level analysis**

*Por: European Think-tank Network on China, Real Instituto Elcano, 29.04.2020*

The COVID-19 crisis has hit at a time when debates over the need to adopt more coherent strategies towards China have been emerging across Europe. In many ways, the current crisis has become a catalyst for a number of trends that have been shaping Europe-China relations in recent years, while in other ways it has turned the tables. It has simultaneously brought Europe and China into closer cooperation, pushed them further apart, and seemingly underlined the fractures that exist within Europe on how to approach an increasingly influential China.

This report seeks to identify and underline key developments in bilateral relations between China and a wide range of European countries, and to highlight debates that these relations inspire across Europe within the context of the evolving health crisis. It is a collection of independent analyses from 19 countries meant to compare notes on country-level experiences and build on the annual reports of the European Think-tank Network on China (ETNC).

### **No coronavirus diplomacy could solely revitalize Turkey-EU relations**

*Por: Ilke Toygür, Real Instituto Elcano, 24.06.2020*

The COVID-19 pandemic has led to unprecedented crises and it is expected to change various dynamics in the world. However, Turkey-European Union relations are not necessarily one of them. There is a wide consensus on the dysfunctionality of the membership talks, they are at a stalemate

and further channels of dialogue are surely needed. Even if the Turkish government's efforts in times of COVID-19 pandemic –such as donating medical equipment to hardly hit countries or participating in the Coronavirus Global Response Conference and pledging to contribute– are pleasing developments, they are not necessarily sufficient for a fresh start. Portraying them as a breakthrough in the relationship will widen the perception gap that exist between the Turkish and the European sides. Taking into consideration the interconnectedness between the two, it is wiser to build the next attempt to revitalize relations on something more solid. German Presidency of the Council, which will start on the 1st of July, could be a good opportunity to do so.

### **El Pacto de Reconstrucción Social y Económica**

*Por: Fundación Alternativas, 29.06.2020*

La propagación del Covid 19 en el planeta constituye un hecho catastrófico en todas las dimensiones: sanitaria primero y económica después. Requiere una respuesta política, a nivel nacional, en nuestro ámbito europeo y en el conjunto de países afectados, que lo han sido prácticamente todos.

Los daños son y serán enormes. Según la OCDE, la recesión sufrida por los países más ricos – a los que esa organización representa – es la mayor en cualquier otro tiempo de paz desde hace 100 años.

Según el economista jefe de la OCDE, el impacto económico del coronavirus en el empleo, las quiebras de corporaciones y la lesión en la vida diaria impedirá una recuperación rápida. Y ello con la incógnita de un nuevo brote.

En cuanto a las economías emergentes y los países en desarrollo, las heridas son aún más profundas, por razones obvias. Según señala el Banco Mundial, esas economías sufrirán un retroceso por primera vez en 60 años y 100 millones de personas se deslizarán hacia la extrema pobreza.

En el territorio europeo, la pandemia no ha sido una sorpresa que interrumpiera un período de bonanza. Desde la crisis de 2018 y 2010-2013, la economía europea ha ido saliendo a duras penas de la recesión. A ello se añade que la transición ecológica sigue siendo la asignatura pendiente, y que, en el campo geopolítico, se ha desarrollado una ineficaz confrontación comercial entre EEUU y China.

Ha sido y es de tal envergadura el problema, que exigirá en cada país, y España no es una excepción, que las fuerzas políticas y sociales hagan un ejercicio de responsabilidad para abordar conjuntamente la gestión de la crisis y la recuperación de la misma.

Ese y no otro se supone que es el objetivo de la Comisión para la Reconstrucción Social y Económica creada en el Congreso de los Diputados, y estructurada en cuatro grupos de trabajo sobre: economía, sanidad, estado de bienestar y aspectos sociales y Europa.

El presente Informe es una contribución a los trabajos de esa Comisión, a la que deseamos todo el éxito en la consecución de lo que consideramos necesario para recuperar a España lo antes posible de la crisis que estamos viviendo: conseguir un Pacto político para la Reconstrucción de nuestro país, en el seno de la Unión Europea, cuya contribución a esa recuperación será sencillamente imprescindible.

### **El impacto del Covid-19 en el ámbito parlamentario**

*Por: Juan Antonio Pavón Losada, Fundación Alternativas, 12.06.2020*

Estos meses tan duros han puesto de manifiesto que, frente a la evidente fragilidad de nuestro modelo de sociedad, emerge el papel del Estado como única manera de garantizar derechos y favorecer la igualdad.

### **África: consecuencias económicas de una pandemia**

*Por: Rafael Gómez-Jordana Moya, FAES, 01.07.2020*

La crisis sanitaria tendrá un impacto económico importante en África. El golpe a las economías ya era evidente incluso antes de que se informara el primer caso de COVID-19 en África. Más del 80% de sus exportaciones se destinan al resto del mundo, la mayor proporción de cualquier gran región, salvo Australia. Alrededor de la mitad de estas son materias primas. A medida que los precios de los productos básicos se han desplomado, también lo han hecho las previsiones de crecimiento y los ingresos fiscales. En muchos países del continente es de esperar una disminución del PIB per cápita, una deuda insostenible hará imposible la ejecución del presupuesto, el pago de los salarios de los funcionarios se reducirá considerablemente y los servicios públicos se verán muy afectados, especialmente la educación y la salud.

### **Diálogos FAES | Educación antes y después de la COVID 19 [Video]**

*Por: Rocía Albert, Jaime Foces, FAES, 23.06.2020*

La tecnología ha de ser complementaria, no subsidiaria. Es momento también de que las Universidades tengan autonomía, siempre que haya, por supuesto, rendición de cuentas. Estas son algunas de las conclusiones a las que han llegado la viceconsejera de Política Educativa de la Comunidad de Madrid, Rocía Albert, y el profesor asociado de Pedagogía de la Universidad de Valladolid Jaime Foces en esta sesión de Diálogos FAES sobre la educación antes y después de la pandemia.

### **Un modelo robusto para la predicción ad-futurum de los efectos de la epidemia del Covid-19**

*Por: Juan Luis Fernández-Martínez, FEDEA 02.07.2020*

La predicción de la dinámica de la pandemia del Covid19 y de las necesidades sanitarias que esta pandemia genera (ingresos Covid, pacientes críticos, necesidad de unidades de cuidados intensivos, etc) se basa en la combinación de un modelo de crecimiento limitado (modelo logístico o de Verhulst) y un modelo predictivo a corto plazo basado en el análisis de series temporales que permite hacer predicciones para el día siguiente. En ambos casos se realiza el análisis de incertidumbre de la predicción, es decir, el conjunto de modelos equivalentes que ajustan la histórica con la misma exactitud. Este conjunto de modelos proporciona la distribución a posteriori de los parámetros del modelo predictivo que ajustan la serie histórica. Su extrapolación puede realizarse para la misma serie temporal analizada (por ejemplo número de infectados diarios) u otra serie temporal de interés con la cual ésta esté correlacionada y que se desee predecir, por ejemplo el número de enfermos ingresados en Ucis, el número de pacientes críticos, o el número total de

ingresos, que están directamente relacionados con las necesidades sanitarias. Ambos modelos se pueden regionalizar, es decir, hace predicciones a diferentes niveles locales, si los datos están desagregados. Estos modelos se pueden condicionar con variables meteorológicas, que influyen notablemente en la propagación del virus.

### **La situación cíclica de la economía española durante la crisis del COVID-19**

*Por: José E. Boscá [et al.]. FEDEA 30.06.2020*

En este Observatorio se evalúan los factores estructurales que explican el comportamiento cíclico de la economía española durante la crisis del COVID-19.

### **Informe sobre las medidas de protección a los colectivos vulnerables durante la crisis del Covid-19**

*Por: J. Ignacio Conde-Ruiz [et al.]. FEDEA 29.06.2020*

Este nuevo informe del GTMC analiza las medidas adoptadas para paliar los efectos de la crisis del Covid sobre los hogares más vulnerables, distinguiendo entre ayudas indirectas para necesidades básicas por un lado y el ingreso mínimo vital (IMV) por otro. Ambos grupos de medidas se valoran positivamente pero se aportan recomendaciones para mejorarlas. Entre ellas destacan la necesidad de introducir incentivos al trabajo en el IMV y de involucrar activamente a las CCAA en su gestión, así como la conveniencia de establecer criterios universales y uniformes para las garantías de suministros básicos.

### **Medidas de apoyo a ciertos sectores clave para la reactivación económica y la generación de empleo tras el Covid-19**

*Por: Enrique de Areba [et al.]. FEDEA 26.06.2020*

Este documento es el primero de los informes sectoriales del Grupo de Trabajo Mixto Covid-19, dedicado a la automoción y la construcción. En él se propone extender las medidas horizontales ya adoptadas de flexibilidad laboral y financiación para las empresas, adaptándolas a las condiciones de cada sector, así como introducir algunas ayudas específicas y mejoras regulatorias para contribuir a la recuperación de estos sectores y a la creación de empleo.

### **Por una economía competitiva, verde y digital tras el COVID-19**

*Por: Javier Andrés [et al.]. FEDEA 24.06.2020*

Este documento es el quinto informe del Grupo de Trabajo Mixto Covid-19. En él se ofrecen algunas recomendaciones para el buen uso de los fondos europeos de recuperación que se activarán en los próximos meses. Los autores señalan que estos fondos pueden ser un estímulo importante para la reactivación de la economía tras el fin del confinamiento, pero han de utilizarse fundamentalmente con criterios de largo plazo para ayudar a sentar las bases de una economía más competitiva y sostenible. Para aprovechar bien la oportunidad que estas ayudas suponen, es necesaria una buena planificación y una selección rigurosa de los proyectos a financiar con criterios de rentabilidad social.

## **Neurotecnologías para paliar los efectos adversos sobre la salud mental de la pandemia del Covid-19**

*Por: Fundación Innovación Bankinter, 03.07.2020*

Las neurotecnologías están aplicándose en el desarrollo de soluciones que ayudan a mitigar el estrés, la ansiedad, los miedos, la sensación de soledad o la falta de sueño entre otros efectos secundarios del Covid-19

## **¿Y ahora qué? 10 retos de la educación que tendremos que afrontar tras el Covid-19**

*Por: Fundación Innovación Bankinter, 02.07.2020*

El curso escolar se cierra, paradójicamente, con una apertura desigual y tímida de las aulas que habla los retos de la educación que tendremos que afrontar, en tiempo récord, para el próximo curso.

## **La ventaja competitiva de las startups a la hora de adaptarse a la nueva realidad: el teletrabajo**

*Por: Fundación Innovación Bankinter, 01.07.2020*

Si hay un cambio destacado que ha provocado el Covid-19 en el ámbito laboral mundial, ese ha sido el teletrabajo. Aquí, las startups cuentan con ventaja respecto a las compañías que ahora lo han implementado.

## **Tratamientos contra la COVID-19: estas son las principales vías abiertas**

*Por: Javier Yanes, OpenMind BBVA, 05.06.2020*

Hasta que llegue el día en que la vacuna contra el virus SARS-CoV-2 de la COVID-19 esté disponible en un vial, las esperanzas están depositadas en el desarrollo de posibles tratamientos. Son tantas las incógnitas en este campo que la ciencia avanza a trompicones, y un fármaco que hoy parece prometedor puede quedar desacreditado en unas semanas; aún más cuando, actualmente, casi 1.500 ensayos clínicos en todo el mundo buscan terapias contra el nuevo coronavirus. Sin perder de vista esta volatilidad, repasamos aquí las principales vías que a fecha de hoy tratan de abrir caminos hacia la cura de la COVID-19.

## **Coronavirus: claves científicas para 5 grandes incógnitas**

*Por: Paz Palacios, OpenMind BBVA, 09.06.2020*

Muchas son las incógnitas a las que todavía se enfrenta la ciencia con respecto al virus y a la enfermedad, pero también es cierto que en estos meses se han resuelto algunas de las preguntas que rondan nuestras cabezas y acaparan titulares. Te invitamos a ponerte al día con este recopilatorio sobre las dudas más frecuentes sobre la pandemia de COVID-19.

## **¿Qué aprendimos de pasadas pandemias para evitar las futuras?**

*Por Javier Yanes, OpenMind BBVA, 30.06.2020*

Hace 2.500 años, una obra atribuida a Hipócrates se publicaba bajo un título que hoy nos resulta muy familiar: “Epidemia”. En ella, el padre de la Medicina repasaba distintas enfermedades que aquejaban a la gente en diferentes épocas del año. El médico griego detallaba la “tos de Perinto”, posiblemente un conjunto de varias dolencias. Al cambiar el significado de un término que anteriormente se utilizaba para designar a aquel que está en su país (“epi”, sobre, “demos”, pueblo), Hipócrates y la tos de Perinto nos dejaron el primer legado de una epidemia: el modo de referirnos a ellas. Más de dos milenios después, aún no sabemos cómo será la “nueva normalidad” después de la pandemia del coronavirus SARS-CoV-2, causante de la COVID-19. Pero aprenderemos de ella, como de otras epidemias históricas.

### **La otra pandemia: los efectos de la crisis del coronavirus en la salud mental**

*Por Javier Yanes, OpenMind BBVA, 03.07.2020*

En marzo de 2020, cuando los medios comenzaron a alertar de que el nuevo coronavirus surgido en China estaba extendiéndose por el mundo, una de las primeras reacciones fue algo inesperado: en distintos países, muchos se lanzaron a los comercios a hacer acopio de papel higiénico. Aquella fue quizá la primera manifestación de cómo, más allá de los efectos del propio virus, tanto la pandemia del SARS-CoV-2 de la COVID-19 como las medidas decretadas por las autoridades han causado también un notable impacto psicológico en un sector de la población. Es la otra pandemia; la de aquellos que no han enfermado por el virus, pero que sufren en su salud mental de un modo u otro los efectos de una crisis inédita en sus vidas.