

>> BOLETÍN

de la exclusión al RECONOCIMIENTO

ÍNDICE

MES A MES

- Aclarando algunos temores sobre las vacunas _____ pág. 2

DATOS

- Sobre contagios y muertos por COVID-19 en Perú y Alemania. Datos sobre vacunación en el Perú _____ pág. 4

DOCUMENTOS

- Consenso de la necesidad de cambio _____ pág. 7



ACLARANDO ALGUNOS TEMORES SOBRE LAS VACUNAS¹

Una reciente encuesta de Ipsos nos informa que hay un 48% de peruanos y peruanas que no se piensan vacunar. A continuación, tomamos algunas de sus razones y las tratamos a partir de un valioso trabajo hecho por diversos científicos.

1. “Las vacunas de ARN mensajero (Pfizer/Biotech, Moderna, Curevac) van a modificar nuestro genoma”

Falso. Hasta el momento, y con los conocimientos que tenemos de biología molecular y celular, no hay evidencias de que las vacunas de ARN mensajero puedan modificar nuestro genoma y las razones no son pocas, incluyendo que: El ARN mensajero se degrada muy fácilmente y no le da tiempo a casi nada. El ARN mensajero no llega a encontrarse con el ADN. El ARN de las vacunas no se integra en el ADN. Hasta ahora no se ha encontrado rastro de ningún coronavirus en nuestro genoma.

2. “Se han hecho demasiado rápido”

La velocidad a la que se han diseñado, fabricado y administrado las primeras vacunas ha sorprendido tanto que causa escepticismo sobre si son seguras. La realidad es que se han cumplido todos los protocolos y fases habituales en estos procedimientos. Además, todos los resultados de los ensayos clínicos son públicos y se pueden consultar. Las principales razones por las que estas vacunas se han desarrollado más rápido que otras son las siguientes:

1. Existe una gran cantidad de información sobre virus similares. Los coronavirus SARS-CoV-1 y MERS-CoV se conocen desde 2002 y 2012, así como la estructura genética o el papel de las proteínas comunes de los coronavirus.

2. Se están usando prototipos de vacunas preexistentes. Por ejemplo, las vacunas de Oxford o Johnson & Johnson están basadas en adenovirus que se han usado ya en otras vacunas, por ejemplo en la del virus Ébola.

3. Se han realizado estudios en paralelo de fase 1 y fase 2 para conocer, entre otras cosas, la dosis ideal de la vacuna y el tiempo que dura la memoria inmunitaria en los voluntarios.

4. Ha sido fácil conseguir miles de ciudadanos voluntarios.

3. “Las vacunas no son seguras”

Falso. Las vacunas aprobadas han pasado todo el proceso normal en el desarrollo de una vacuna, incluyendo una fase experimental preclínica en animales y las distintas fases clínicas I, II, y III. Además, después de su aprobación entran en fase IV o de farmacovigilancia, en la que se sigue estudiando su seguridad. Hasta el momento se han vacunado ya millones de personas y no se han detectado efectos adversos de gravedad que pongan en duda su seguridad.

Las vacunas han pasado todas las fases necesarias para la evaluación de su seguridad de forma satisfactoria. Además ya se ha vacunado a millones de personas y no se han encontrado efectos adversos que hagan dudar de su seguridad.

4. “Las vacunas contienen células de fetos abortados”

Falso. Circulan por las redes sociales diversos vídeos en los que se asegura que se están

utilizando células de fetos abortados para investigar vacunas frente a la COVID-19, generando una gran polémica. Sin embargo, la realidad es que para la generación de medicamentos o vacunas no se utilizan fetos ni embriones como tal. Ninguna de las vacunas en desarrollo contiene células de fetos abortados.

5. “Las farmacéuticas llevan los procesos en secreto y no publican los datos”

Falso. El desarrollo de las distintas vacunas aprobadas hasta el momento ha pasado un proceso riguroso donde se han publicado absolutamente todos los datos de cada una de las etapas que se han llevado a cabo. Hemos tenido de todo, incluyendo notas de prensa, informes detallados y artículos publicados en revistas de prestigio. Aquí podemos consultar los datos de las vacunas de Pfizer/BioNTech, Moderna y Oxford/Astrazeneca. Debido a la reciente y comprensible inquietud de la población sobre la seguridad de la vacuna, las compañías y la FDA han hecho públicos todos los componentes de la vacuna como si de una lista de ingredientes se tratara para que todo el mundo pueda consultarla. Aquí podemos encontrar un resumen de los ingredientes de las principales vacunas o aquí los ingredientes de la vacuna de Pfizer. En resumen, aparte del componente principal (ARN mensajero por ejemplo), la vacuna consta de sales, lípidos y azúcares.

6. “Vacunarnos puede provocarnos COVID-19”

Falso. Los efectos adversos de la vacunación son los habituales en estos tratamientos: fiebre, dolor articular o cansancio. Son también algunos de los signos y síntomas inespecíficos de la COVID-19, obviamente en mucho menor grado. Además, las vacunas aprobadas solo utilizan ciertos genes o proteínas del virus para generar una respuesta inmunitaria. Por lo tanto, no existe la posibilidad de que podamos infectarnos simplemente con la vacuna.

7. “Si nos vacunamos podemos quedarnos estériles”

Falso. Hasta el momento no hay evidencias científicas de que ni el virus ni la vacuna interfieran con el metabolismo hormonal a niveles peligrosos ni el desarrollo de tejidos necesarios para la reproducción.

8. “Con la vacuna te implantan un chip”

Falso. En algunas redes se comenta que Bill Gates va a poner un chip en la vacuna que permitirá el

rastreo de personas. Este bulo tiene su origen en un vídeo en el que Bill Gates habla de la posibilidad en el futuro de usar certificados digitales con algunas vacunas usando micropartículas, algo que no tiene nada que ver con ningún microchip. Además, en la actualidad no es posible la implantación de ningún chip con la vacuna. Aparte del componente principal (ARN mensajero), la vacuna consta de sales, lípidos y azúcares.

9. “No tengo que vacunarme porque ya he pasado la enfermedad”

Falso. Los diversos grupos de investigación todavía no tienen datos suficientes para responder cuánto tiempo dura la protección de quienes desarrollaron anticuerpos después de pasar la enfermedad.

10. “Es mejor esperar a ver qué pasa”

Falso. El beneficio de la vacuna supera con creces el riesgo de tener algún efecto adverso. La probabilidad de que nos infectemos con el virus contagiando a otros, enfermemos y desarrollemos síntomas graves de la COVID-19, llegando incluso a fallecer, es mayor que los posibles efectos secundarios que pueda tener la vacuna. En este caso no se cumple que “el remedio vaya a ser peor que la enfermedad”, de ahí que sea tan importante que nos vacunemos, para protegernos nosotros y a nuestros seres queridos.

11. “Si las mascarillas y el distanciamiento social son eficaces ¿para qué vacunarnos?”

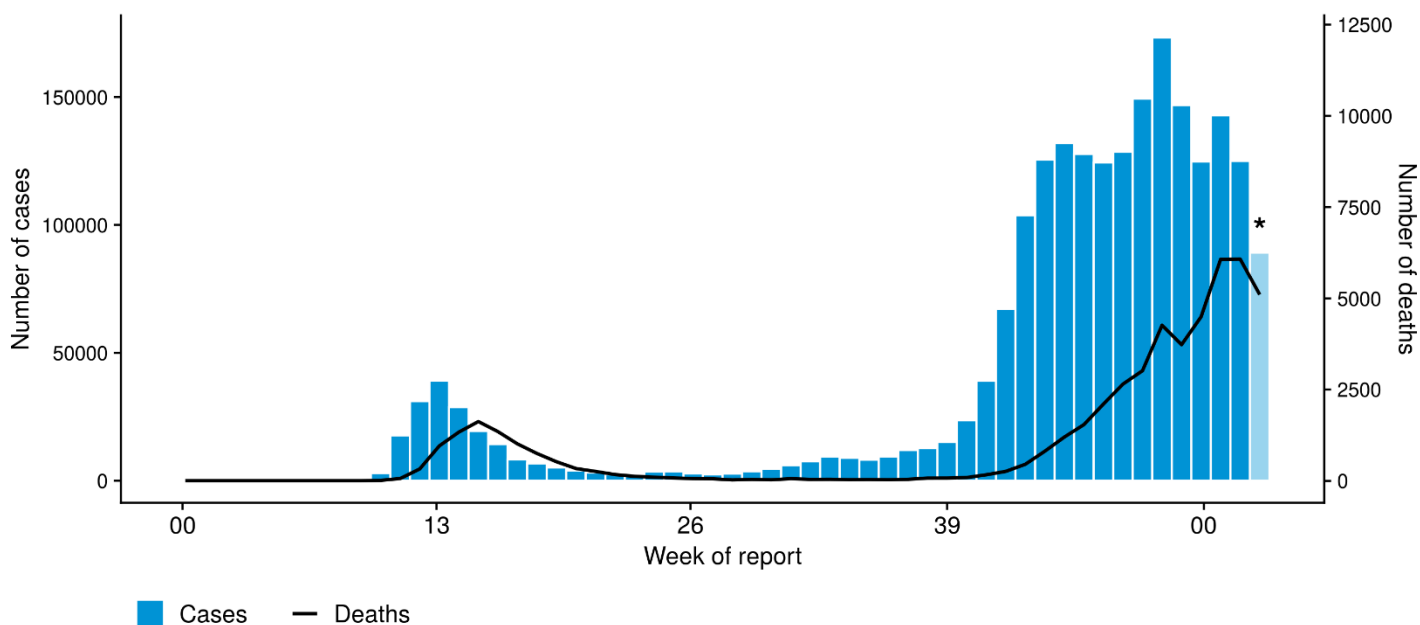
Las medidas de protección son indispensables para disminuir la probabilidad de contagio pero no son suficientes para evitar que el virus siga infectando. El objetivo de las vacunas es generar una inmunidad de grupo que nos permita volver a la normalidad, algo que no se consigue a través de las medidas sanitaria

¹) Adaptado y resumido de *Guía para desmentir 24 bulos sobre la vacuna de COVID-19*, 4 de Enero 2021, January 4, 2021 Autores: Jose M Jimenez Guardado, Investigador en el Departamento de Enfermedades Infecciosas, King's College London; Alejandro Pascual Iglesias, Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ); Ana María Ortega-Prieto, King's College London; Francisco Javier Gutiérrez Álvarez, Centro Nacional de Biotecnología (CNB - CSIC); Javier Cantón, Profesor de Biotecnología de Coronavirus, Campus Internacional para la Seguridad y Defensa (CISDE); José Ángel Regla Nava, La Jolla Institute for Immunology; Jose Manuel Honrubia Belenguer Investigador, Centro Nacional de Biotecnología (CNB - CSIC) Tomado de <https://theconversation.com/guia-para-desmentir-24-bulos-sobre-la-vacuna-de-covid-19-152603>

2. Alemania, Casos de Contagiados y muertos al 24 de Enero del 2021

Germany

2,122,679 cases, 51,521 deaths

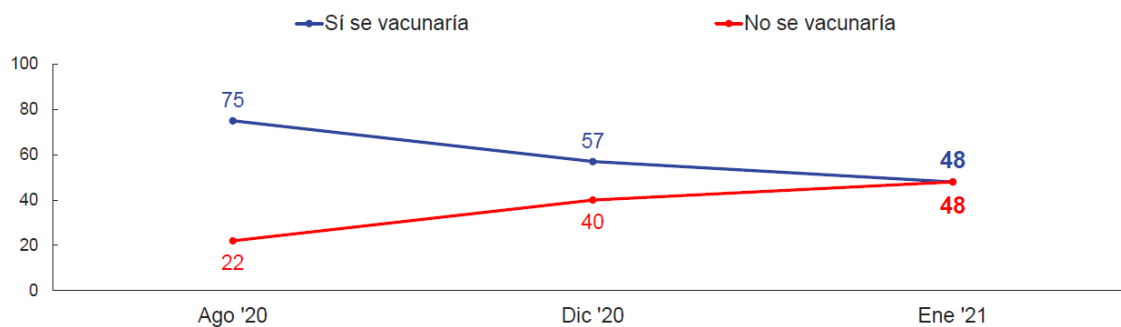


3. Porcentaje de peruanos y peruanas que no quieren vacunarse, evolución

SITUACIÓN SOCIAL

COVID-19 y vacunas

¿Si ahora mismo estuviese disponible una vacuna aprobada por el MINSA y gratuita para prevenir el COVID-19/coronavirus, ¿Ud. se vacunaría o no se vacunaría? (%)



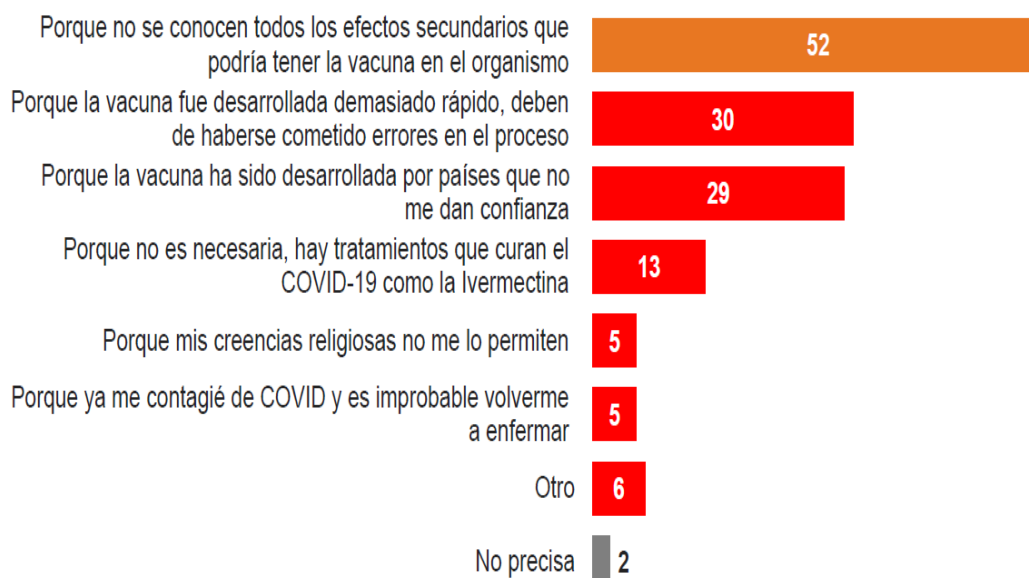
22 Base: Total de entrevistados Perú, enero del 2021

4. Razones de por qué el 48% no quiere vacunarse

SITUACIÓN SOCIAL

COVID-19 y vacunas

¿Por qué no se pondría una vacuna que prevé el coronavirus/COVID-19? (%)



4 Base: Total de entrevistados que no se vacunarían
Perú, enero del 2021

GAME CHANGERS





CONSENSO DE LA NECESIDAD DE CAMBIO

A diferencia de otras veces en donde presentamos extractos de un documento, nos ha parecido interesante presentar, más bien, diversas opiniones sobre la necesidad de cambio que ha hecho evidente la pandemia del COVID-19.

Francis Fukuyama: “Creo que hemos estado en esta fase durante los últimos 30 años, que es llamada neoliberalismo, en la que hay mucha hostilidad hacia el Estado. Y creo que lo que el COVID-19 ha demostrado es que el Estado es en realidad bastante necesario para ciertos tipos de políticas (...) creo que habrá un ajuste en la percepción de las personas de la legitimidad y la importancia de tener un buen gobierno que resuelve problemas”¹.

Juventud Obrera Católica Internacional (JOC): “El objetivo debe ser reconstruir para tener una mayor protección y seguridad para los trabajadores, tenemos que crear nuevas formas donde la vida

humana sea lo prioritario sobre cualquier interés económico y material. Debemos reivindicar seguros universales más accesibles, más justos y sostenibles”².

Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL): “Un elemento central en la construcción de un Estado de bienestar es el derecho a la salud. Superar la actual fragmentación, jerarquización y mercantilización de los sistemas de salud será una de las enseñanzas que dejará la pandemia. Además, es urgente contar con políticas de mayor alcance y profundidad para enfrentar los determinantes sociales de la salud y, en particular, los requerimientos de salud alimentaria y nutricional”³.

Megatendencias: “La crisis por COVID-19 surgió en medio de la crisis climática. Hay señales esperanzadoras de que la experiencia global de la pandemia y las lecciones aprendidas ayudarán a movilizar la transformación climática. La comunidad global ha experimentado a qué punto estamos conectados y dependemos uno del otro y, además, cuán vulnerables somos al mundo natural”⁴.

Klaus Schwab, fundador y Presidente Ejecutivo del Foro Económico Mundial: “Pero otras doctrinas de

¹) Entrevista de Juan José Garrido Koechlin director periodístico. *El Comercio*, 2 de agosto del 2020.

²) Comunicado de la JOC Internacional con ocasión del Primero de Mayo 2020.

³) CEPAL *El Desafío Social en tiempos del COVID-19* (12 de mayo 2020) p.20.

⁴) ¿Estás ediseñando tu futuro o el futuro te está rediseñando a ti? Las megatendencias que lo ayudarán a ver oportunidades que otros no pueden ver. *Megatendencias 2020 y más* | EYQ 3era edición | ey.com/es_pe/megatrends, p.23

nuestro sistema económico global necesitarán ser reevaluados con una mente abierta. El principal de ellos es la ideología neoliberal. El fundamentalismo del libre mercado ha erosionado los derechos de los trabajadores y la seguridad económica, ha desencadenado una carrera desreguladora hacia el fondo y una competencia fiscal ruinosa, y ha permitido el surgimiento de nuevos monopolios globales masivos (...) Pero debemos repensar lo que entendemos por "capital" en sus muchas interacciones, ya sean financieras, ambientales, sociales o humanas. Los consumidores de hoy no quieren más y mejores bienes y servicios a un precio razonable. Más bien, esperan cada vez más que las empresas contribuyan al bienestar social y al bien común. Existe una necesidad fundamental y una demanda cada vez más generalizada de un nuevo tipo de "capitalismo"⁵. Y agrega "Debemos forjar unos cimientos completamente nuevos sobre los que sustentar nuestros sistemas económicos y sociales (...) un sistema nuevo que sea más resiliente, equitativo y sostenible a largo plazo"⁶.

Eduardo Gudynas: "Existen elementos que se repiten en muchas alternativas, como los llamados a algún tipo de ingreso universal o la reforma tributaria, presentes en posturas que van desde la CEPAL a los pactos verdes latinoamericanos (...) impuestos a las grandes fortunas o abandonar los subsidios a los combustibles fósiles"⁷.

"Es interesante que Schwab redefina al capitalismo desde un punto de vista de obligaciones morales y que lo haga invocando a cuestiones de ambiente y sustentabilidad (...) Estamos ante un conjunto de actores empresariales y políticos que admiten que un capitalismo de estilo neoliberal puede generar un

encadenamiento de crisis irreversibles poniéndolos en riesgo a todos" p.25

Alicia Bárcena, Secretaria Ejecutiva CEPAL: "Los países deben orientar el gasto público hacia la reactivación y transformación económica fortaleciendo la inversión pública hacia sectores que fomenten el empleo, la paridad de género, la inclusión social, la transformación productiva y una transición igualitaria hacia la sostenibilidad ambiental"⁸.

Mariana Mazzucato: "Pero no es suficiente que los gobiernos simplemente intervengan como gastadores de último recurso cuando los mercados fallan u ocurren crisis. Deben moldear activamente los mercados para que ofrezcan el tipo de resultados a largo plazo que beneficien a todos (...) pueden negarse a rescatar a empresas que no frenan sus emisiones de carbono o que no dejan de ocultar sus ganancias en paraísos fiscales (...) un nuevo estilo de negociación que obliga a las empresas rescatadas a actuar más en el interés público (...) Durante la pandemia, esas condiciones deberían promover tres objetivos particulares: Primero, mantener el empleo para proteger la productividad de las empresas y la seguridad de los ingresos de los hogares. En segundo lugar, mejorar las condiciones de trabajo proporcionando seguridad adecuada, salarios dignos, niveles suficientes de paga por enfermedad y una mayor participación en la toma de decisiones. En tercer lugar, promover objetivos de largo plazo como la reducción de las emisiones de carbono y la aplicación de los beneficios de la digitalización a los servicios públicos, desde el transporte hasta la salud (...) Otros países muestran cómo es una respuesta adecuada a la crisis. Cuando Dinamarca se ofreció a pagar el 75 % de los costos de la planilla de las

⁵) We must move on from neoliberalism in the post-COVID era, 12 octubre 2020 https://www.weforum.org/agenda/2020/10/coronavirus-covid19-recovery-capitalism-environment-economics-equality/?utm_source=sfmc&utm_medium=email&utm_campaign=2733839_Agenda_weekly-16October2020&utm_term=&emailType=Newslette

⁶) Ahora es el momento de un "gran reinicio" 03 jun 2020 Se puede bajar de <https://es.weforum.org/agenda/2020/06/ahora-es-el-momento-de-un-gran-reinicio/>

⁷) Tan cerca y tan lejos de las alternativas al desarrollo. Planes, programas y pactos en tiempos de pandemia (Lima, CooperAccion-RedGE, 2020) p.22,23 y 25.

⁸) CEPAL: Recuperación de la crisis será más larga y lenta de lo previsto. Noticias ONU, 7 de octubre, 2020.

empresas al comienzo de la pandemia, lo hizo con la condición de que las empresas no realicen despidos. El gobierno danés también se negó a rescatar a las empresas que estaban registradas en paraísos fiscales y prohibió el uso de fondos de ayuda para dividendos y recompras de acciones.

En Austria y Francia, las aerolíneas se salvaron con la condición de que redujeran su huella de carbono (...) Sin condiciones, la ayuda del gobierno corre el riesgo de subsidiar malas prácticas comerciales, desde modelos comerciales ambientalmente insostenibles hasta el uso de paraísos fiscales (...) en medio de una pandemia global, el mundo tiene la oportunidad de intentar una meta aún más ambiciosa: la creación de una economía mejor. Esta economía sería más inclusiva y sostenible. Emitiría menos carbono, generaría menos desigualdad, construiría un transporte público moderno, proporcionaría acceso digital para todos y ofrecería atención médica universal. De manera más inmediata, pondría una vacuna COVID-19 a disposición de todos. Crear este tipo de economía requerirá un tipo de colaboración público-privada que no se había visto en décadas”⁹.

Per Heggnes, CEO de IKEA Foundation, estableció un programa de cinco puntos para un mundo post-COVID más justo y sostenible: proteger el planeta; energía renovable para todos; cambiar patrones de alimentación; trabajo digno y espíritu empresarial; y no dejar a nadie atrás (...) La solidaridad, la colaboración sin precedentes y las nuevas formas de pensar pueden ayudarnos a salir más fuertes e inteligentes de esta pandemia”¹⁰.

Comunicado Universidad Nacional de Córdoba: “La pandemia Covid-19, si bien inédita en su escala y su inmediatez, no es un hecho aislado. El cambio climático global, el deterioro acelerado de la

biodiversidad, la creciente desigualdad social y la concentración de la riqueza dentro y entre países, son todos síntomas de un mismo proceso subyacente, el modelo predominante de apropiación de la naturaleza y de relación al interior de las sociedades”¹¹.

Amol Mehra, Director de Programas de Laudes Foundation: “Las reformas estructurales profundas basadas en poner a la gente y el planeta en el centro del escenario y apoyadas por los movimientos sociales son los ejes necesarios para la transformación (...) deben promoverse reformas que construyan estándares ambientales y laborales en su núcleo (...) El Foro Económico Mundial lanzó recientemente "The Great Reset", una iniciativa para construir un futuro más justo, sostenible y resistente que aborde las inequidades estructurales e institucionales que la pandemia ha revelado”¹².

Kate Raworth: “El Estado es esencial. En primer lugar, porque proporciona bienes públicos a todos - que abarcan desde la educación pública y la atención de la salud hasta las carreteras y el alumbrado público- no solo a quienes pueden pagar, lo que permite que una sociedad y su economía prosperen. En segundo lugar, porque respalda el rol de cuidado del hogar, mediante las políticas de licencia materna y paterna que empoderan a ambos padres, y mediante la inversión en educación para los primeros años y el apoyo a la atención de las personas mayores. En tercer lugar, porque libera el dinamismo de los bienes comunes, con leyes e instituciones que los protegen y permiten desarrollar su potencial de colaboración. En cuarto lugar, porque aprovecha el poder del mercado incorporándolo en instituciones y regulaciones que promueven el bien común, desde la prohibición de contaminantes tóxicos y el uso de

⁹) Capitalism After the Pandemic. Getting the Recovery Right, *Foreign Affairs* October 2, 2020. La traducción es nuestra.

¹⁰) Tomado de Douglas Broom Senior Writer, Formative Content 7 expert perspectives on what COVID-19 means for the planet 15 Sep 2020. La traducción es nuestra.

¹¹) El COVID es el resultado del modelo de apropiación de la naturaleza. Se puede bajar de https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd-j5Pmsk-5szRpcCYFvY3x3fhJspPZ8RQ8rb0s_gVnDd5Q0A/viewform

¹²) The Great Reset after COVID-19 must put people first 23 Jun 2020. La traducción es nuestra

información privilegiada hasta la protección de la biodiversidad y los derechos de los trabajadores”¹³.

Stefano Oliveri: “Hoy, podemos aprovechar la gran oportunidad de un gran avance que podría llevarnos a un mundo mejor, uno más inclusivo con un sistema económico sostenible, una mayor madurez de nuestra sociedad y electores más conscientes. Un mundo donde los países cooperen para hacer que las personas estén más seguras, felices y saludables y para tratarlas como iguales”¹⁴.

Ministerio federal de medio ambiente, conservación de la naturaleza y seguridad nuclear de Alemania: “Las personas deben estar al centro de una recuperación verde y resiliente, hay que evitar rescates corporativos dañinos con alto contenido de carbono y cambios regulatorios que podrían bloquear la reducción de las emisiones en los próximos años. Debemos reconocer los vínculos entre el clima, la salud, el empleo y la equidad y la biodiversidad y la pérdida de ecosistemas para reducir el riesgo y gestionar mejor las futuras crisis complejas (...) Este momento ofrece una oportunidad única para involucrar a personas de todo el mundo para decidir qué tipo de crecimiento queremos y la importancia de lograr que el bienestar humano, social y planetario es fundamental para nuestras políticas e instituciones”¹⁵.

¹³) *Doughnut Economics. 7 ways to think like a 21st Century Economist* (Vermont, Chelsea Green Publishing, 2017) p.73 .La traducción es nuestra.

¹⁴) These 4 skills can make the world better after COVID-19 05 Aug 2020.
<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/the-four-skills-to-make-the-world-better-after-covid->

[19/?utm_source=sfmc&utm_medium=email&utm_campaign=2727909_Agenda_weekly-7August2020&utm_term=&emailType=Newsletter](https://www.weforum.org/agenda/2020/08/the-four-skills-to-make-the-world-better-after-covid-19/?utm_source=sfmc&utm_medium=email&utm_campaign=2727909_Agenda_weekly-7August2020&utm_term=&emailType=Newsletter)

¹⁵) World Resources Institute, Federal Ministry for the environment, nature conservation and nuclear safety of Germany *Global Dialogue on Responding to the COVID-19 Pandemic and Economic Crisis: Building Back Better Aligned to the SDGs and the Paris Agreement Summary for Policymaking Overview An early glimpse of the future*