CORONAVIRUS: PANDEMIA DEL CORONAVIRUS DEJA CIENTOS DE MILES DE FALLECIDOS EN EL MUNDO Y PAÍSES ADOPTAN MEDIDAS MÁS DRÁSTICAS

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Al 19 de noviembre de 2020

OBJETIVO: *Proveer información diaria de noticias acerca de vacunas, tratamientos, patentes o investigaciones acerca del virus COVID-19.*

I. NOTICIAS

1.1. How to keep COVID-19 vaccines safe from hackers
Cómo mantener las vacunas COVID-19 a salvo de los piratas informáticos

La presente noticia menciona que, los investigadores, las grandes farmacéuticas, las instituciones sanitarias y la cadena de suministro están potencialmente amenazados.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace: https://www.weforum.org/agenda/2020/11/how-to-keep-covid-19-vaccines-safe-from-hackers/

Fuente: (Gaur & Joyce, 2020)

1.2. How to make upskilling stick in 3 easy steps
Cómo hacer que la mejora de habilidades se mantenga en 3 sencillos pasos

La presente noticia menciona que, las instituciones educativas y los lugares de trabajo de alta confianza se están equiparando con un alto rendimiento.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace: https://www.weforum.org/agenda/2020/11/upskilling-lifelong-learning/

Fuente: (Kis, 2020)

1.3. This is what we need to prioritise to prevent another pandemic
Esto es lo que debemos priorizar para prevenir otra pandemia

La presente noticia menciona que, la pandemia de COVID-19 ha dejado al descubierto el acceso desigual al agua y el saneamiento en todo el mundo.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace: https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid-19-prioritise-access-to-water-and-sanitation/

Fuente: (Narayan, 2020)

1.4. How COVID-19 is changing the economy – and what we can do about it, according to Christine Lagarde
Cómo COVID-19 está cambiando la economía y qué podemos hacer al respecto, según Christine Lagarde

La presente noticia menciona que, Christine Lagarde, presidenta del Banco Central Europeo, describió los desafíos que enfrenta la economía global en la Cumbre de Pioneros del Cambio del Foro Económico Mundial.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace: https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid-19-economic-challenges-christine-lagarde/

Fuente: (Fleming, 2020)

1.5. Despite the pandemic subverting progress, we can still meet the Global Goals - Here's how
A pesar del progreso de la pandemia que marcha sin orden establecido, todavía podemos cumplir con los Objetivos Globales: así es como

La presente noticia menciona que, COVID-19 ha dejado un déficit de 4 billones de dólares en la financiación necesaria para que las naciones en desarrollo cumplan con los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace: https://www.weforum.org/agenda/2020/11/global-goals-sustainible-development-un-united-nations-covid-coronavirus-poverty-pandemic/

Fuente: (Rowling, 2020)

II. INVESTIGACIONES

2.1. Mediating Governmentality During Covid – 19: A Principal's Task
Mediar en la gobernabilidad durante Covid - 19: La tarea de un director

El presente artículo menciona que, utiliza un enfoque de investigación auto-etnográfica y el Marco de cuatro caminos de Leithwood.

El director de una ciudad regional de Nueva Gales del Sur cumplió con los desafíos de los mandatos de proporcionar oportunidades educativas multi-contextuales y equitativas para los estudiantes, para apoyar a su personal desprotegido, para mantener valores y estándares escolares y para aumentar

el sentido de pertenencia, esperanza y propósito en su comunidad.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590291120300759

Fuente: (Bradley & Sellars, 2020)

2.2. Change in the spectrum of orthopedic trauma: Effects of COVID-19 pandemic in a developing nation during the upsurge; a cross-sectional study
Cambio en el espectro del trauma ortopédico: efectos de la pandemia de COVID-19 en un país en desarrollo durante el auge; un estudio transversal

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo evaluar el efecto de la pandemia de COVID-19 en la práctica quirúrgica ortopédica, tanto para pacientes hospitalizados como para pacientes ambulatorios.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080120304714

Fuente: (Mahmood Hashmi, y otros, 2020)

2.3. The Spread of COVID-19 and Policy Responses in Vietnam: An Overview
La propagación de COVID-19 y las respuestas políticas en Vietnam: una descripción general

La presente investigación menciona que, describieron las características de las infecciones por COVID-19 en Vietnam y las respuestas políticas.
Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220324668

Fuente: (Van Nguyen, Anh Cao, & Hong Nghiem, 2020)

2.4. Protein-ligand binding interactions of imidazolium salts with SARS CoV-2
Interacciones de unión proteína-ligando de sales de imidazolio con SARS CoV-2

La presente investigación menciona que, la cloroquina (ChQ) y sus derivados, un fármaco más antiguo utilizado para la cura de la malaria, está expuesto a abarcar una viabilidad perceptible y un bienestar encomiable en oposición a los ensayos clínicos de neumonía asociada al SARS CoV-2 realizados en China.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace:
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844020323872

Fuente: (Satheesh, Rajendran, & Chithra, 2020)

2.5. Improving Collaboration Between Public Health and Medicine: A Timely Survey of Clinician Public Health Knowledge, Training, and Engagement
Mejorar la colaboración entre la salud pública y la medicina: una encuesta oportuna sobre el conocimiento, la capacitación y la participación de los médicos en salud pública

La presente investigación menciona que, tuvo como objetivo evaluar el conocimiento básico de los indicadores de salud, los programas de salud federales y las funciones de salud pública en los médicos en ejercicio junto con las percepciones de su educación y compromiso con la salud pública.

Para mayor información, ingresar al siguiente enlace: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2542454820301648

Fuente: (Bornstein, Roland Markos, Murad, Mauck, & Molella, 2020)

BIBLIOGRAFÍA

Bornstein, S., Roland Markos, J., Murad, H., Mauck, K., & Molella, R. (19 de 11 de 2020). *Improving Collaboration Between Public Health and Medicine: A Timely Survey of Clinician Public Health Knowledge, Training, and Engagement*. Recuperado el 19 de 11 de 2020, de ScienceDirect: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2542454820301648

Bradley, M., & Sellars, M. (19 de 11 de 2020). *Mediating Governmentality During Covid – 19: A Principal's Task*. Recuperado el 19 de 11 de 2020, de ScienceDirect: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590291120300759

Fleming, S. (19 de 11 de 2020). *How COVID-19 is changing the economy – and what we can do about it, according to Christine Lagarde*. Recuperado el 19 de 11 de 2020, de World Economic Forum: https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid-19-economic-challenges-christine-lagarde/

Gaur, N., & Joyce, S. (18 de 11 de 2020). *How to keep COVID-19 vaccines safe from hackers*. Recuperado el 18 de 11 de 2020, de ScienceDirect: https://www.weforum.org/agenda/2020/11/how-to-keep-covid-19-vaccines-safe-from-hackers/

Kis, D. (19 de 11 de 2020). *How to make upskilling stick in 3 easy steps*. Recuperado el 19 de 11 de 2020, de World Economic Forum: https://www.weforum.org/agenda/2020/11/upskilling-lifelong-learning/

Mahmood Hashmi, P., Zahid, M., Ali, A., Naqi, H., Sadruddin Pidani, A., Pervaiz Hashmi, A., & Noordin, S. (19 de 11 de 2020). *Change in the spectrum of orthopedic trauma: Effects of COVID-19 pandemic in a developing nation during the upsurge; a cross-sectional study*. Recuperado el 19 de 11 de 2020, de ScienceDIrect: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080120304714

Narayan, A. (19 de 11 de 2020). *This is what we need to prioritise to prevent another pandemic*. Recuperado el 19 de 11 de 2020, de World Economic

Forum: https://www.weforum.org/agenda/2020/11/covid-19-prioritise-access-to-water-and-sanitation/

Rowling, M. (19 de 11 de 2020). *Despite the pandemic subverting progress, we can still meet the Global Goals - Here's how*. Recuperado el 19 de 11 de 2020, de World Economic Forum: https://www.weforum.org/agenda/2020/11/global-goals-sustainible-development-un-united-nations-covid-coronavirus-poverty-pandemic/

Satheesh, D., Rajendran, A., & Chithra, K. (19 de 11 de 2020). *Protein-ligand binding interactions of imidazolium salts with SARS CoV-2*. Recuperado el 19 de 11 de 2020, de ScienceDirect: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844020323872

Van Nguyen, Q., Anh Cao, D., & Hong Nghiem, S. (19 de 11 de 2020). *The Spread of COVID-19 and Policy Responses in Vietnam: An Overview*. Recuperado el 19 de 11 de 2020, de ScienceDirect: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220324668