



ALERTA BIBMED ONLINE

N° 74 - MARZO 2022

OMS: CASOS Y DECESOS POR COVID-19 BAJAN EN TODO EL MUNDO

El número de contagios y decesos por coronavirus bajó en todo el mundo en la última semana, a excepción de en el Pacífico Occidental, dijo la Organización Mundial de la Salud el miércoles.

En su último reporte semanal sobre la pandemia, la agencia de salud de Naciones Unidas apuntó que las nuevas infecciones por COVID-19 cayeron un 5% en los últimos siete días, continuando con la tendencia a la baja que comenzó hace más de un mes. Los fallecimientos se redujeron en un 8% y, a nivel global, acumulan dos semanas de descenso.

Solo en el Pacífico Occidental han repuntado los casos, con un incremento del 46%. En la última semana, Hong Kong ha reportado alrededor de 150 decesos diarios, la peor tasa de mortalidad por millón de habitantes, según los datos de la Universidad de Oxford.

La variante ómicron, más contagiosa que sus predecesoras, ha desbordado recientemente la ciudad semiautónoma china, donde provocó cuarentenas masivas, compras de pánico en supermercados y la saturación de las morgues, lo que obligó a las autoridades a almacenar algunos cadáveres en contenedores de mercancías refrigerados.

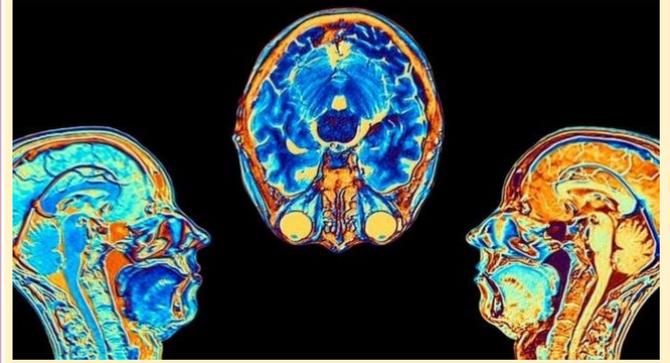
<https://www.sandiegouniontribune.com/en-espanol/noticias/story/2022-03-09/oms-casos-y-decesos-por-covid-19-bajan-en-todo-el-mundo>

EXPOSICIÓN A FORMALDEHÍDO MEDIANTE EL MÉTODO "NIOSH 2016" EN EL AMBIENTE LABORAL DE LABORATORIOS DE ANATOMÍA Y PATOLOGÍA DE UNA IES EN BOGOTÁ 2019

Ramírez Martínez, Johanna Alejandra

El uso masivo de formaldehído en sectores industriales, de la salud y académicos, entre otros, el cual puede alcanzar 21 millones de toneladas al año; asociado a los efectos negativos sobre la salud dentro de los que se destaca la carcinogénesis, lo ubica como un agente químico prioritario para la salud de los trabajadores. En Colombia se ha reglamentado la identificación, seguimiento y control de este tipo de contaminantes en los ambientes de trabajo con el fin de evitar el cáncer ocupacional. El objetivo de la presente investigación es establecer la exposición a formaldehído en los laboratorios de anatomía y patología de una Institución de Educación Superior - IES, a través de un estudio descriptivo de corte transversal, para lo cual fue necesario optimizar y verificar el método NIOSH 2016 en el Laboratorio de análisis instrumental del IBUN. Se siguieron cinco etapas metodológicas: optimización, verificación del método, toma de muestras de aire en los ambientes laborales seleccionados, análisis de dichas muestras y determinación del índice de riesgo a partir de la exposición a formaldehído en cada uno de ellos. El método NIOSH 2016 fue optimizado y verificado en el Laboratorio de análisis instrumental del IBUN, cumpliendo con los parámetros de desempeño establecidos para este tipo de metodologías analíticas.

COVID: EL ESTUDIO QUE MUESTRA CÓMO CAMBIA EL CEREBRO TRAS UNA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS, AUNQUE ESTA SEA LEVE



Contagiarse de covid-19 puede provocar cambios en el cerebro, según indicó un estudio publicado en la revista Nature. Los investigadores hallaron diferencias significativas en las resonancias magnéticas hechas antes y después de la infección.

Incluso después de una infección leve, las imágenes mostraron que el tamaño total del cerebro se había reducido ligeramente, con menos materia gris en las regiones relacionadas con el olfato y la memoria.

No se sabe si estos cambios son permanentes, aclaran los investigadores, que enfatizan que el cerebro tiene la capacidad de recuperarse.

"Estábamos observando una infección esencialmente leve, con lo cual notar que realmente había diferencias en el cerebro y cuánto había cambiado en comparación con aquellos que no habían sido infectados fue una gran sorpresa", señaló Gwenaëlle Douaud, autora principal del estudio y profesora del Centro Wellcome de Neuroimagen Integrativa de la Universidad de Oxford.

El proyecto UK Biobank ha seguido la salud de 500.000 personas durante aproximadamente 15 años y tiene una base de datos de escaneos registrados antes de la pandemia. Esto brindó una oportunidad única para estudiar el impacto del virus en la salud a largo plazo.

Encontraron que:

- El tamaño general del cerebro en los participantes infectados se había reducido entre un 0,2 y un 2%
- Hubo pérdidas de materia gris en las áreas olfativas, vinculadas al olfato, y en regiones vinculadas a la memoria.
- Aquellos que se habían recuperado recientemente de covid tenían un poco más de dificultad para realizar tareas mentales complejas.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-60661905>



ALERTA BIBMED ONLINE

N° 74 - MARZO 2022

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

FACTORES DE RIESGO LITOGÉNICOS EN OBESOS MÓRBIDOS EN EL PREOPERATORIO DE CIRUGÍA BARIÁTRICA

San Román, S., Bruno, G., Ottati, G., Luna, D., Bidegain, E., Vaucher, A., Garino, P., Portas, P., Lorenzo, M. J., Thomas, E., Rath, G., Smiliansky, N., Garau, M., Valsangiacomo, P., Rodríguez, G., Huarte, Álvaro, & Noboa, D.

<https://revistamedicinainterna.uy/index.php/smiu/article/view/169>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

GRADO DE SATISFACCIÓN DE LAS USUARIAS Y LA CALIDAD DE ATENCIÓN BRINDADA EN EL CONSULTORIO DE OBSTETRICIA. CENTRO DE SALUD PROGRESO _CHIMBOTE, 2021

Velásquez Carrasco, Ninia Hermelinda

<http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/25506>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

EXAMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN SUBJECTIVE WELLBEING AND EMOTIONAL EATING IN ADOLESCENTS IN TURKEY

Edibe E. Onur, Gonca K. Muslu, Gulay Manav

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jcap.12373>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA

EFFECTOS DE EJERCICIOS FÍSICOS EN EL TRATAMIENTO MÉDICO PARA REHABILITACIÓN DE LA DEPRESIÓN

Jing Wang, Zhaohe Li

<https://www.scielo.br/ljrbme/a/vLjPFmPMd7jxHB4Pf7GyV5Q/abstract/?lang=es#>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION

E-1500: ENCUESTA SOBRE PRÁCTICAS DE ALIMENTACIÓN EN LOS PRIMEROS 1500 DÍAS RECOMENDADAS POR PROFESIONALES DE LA SALUD EN LATINOAMÉRICA

L. Ladino, R. Vázquez-Frias, L. Montealegre, M.C. Bagés-Mesa, E. Ochoa-Ortiz, P.G. Medina-Bravo

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375090621001312>