



#### COVID-19: INVESTIGADORES GENERAN UN CLON INFECTIVO DEL CORONAVIRUS PARA ESTUDIAR POSIBLES TRATAMIENTOS



Un equipo internacional de científicos desarrolló una herramienta fundamental para estudiar el SARS-CoV-2: ha logrado generar un clon infectivo de este coronavirus a partir del uso de cromosomas artificiales bacterianos. Esta herramienta podría ser fundamental para conocer detalles esenciales del ciclo viral y su patogenicidad, así como para desarrollar nuevos tratamientos antivirales y vacunas vivas atenuadas, según los resultados que se publican en la revista mBio.

<https://canaln.pe/internacionales/covid-19-generan-clon-infectivo-coronavirus-estudiar-posibles-tratamientos-n426690>

#### ACTIVIDAD FISIOLÓGICA, ALIMENTICIA Y PSICOLÓGICA DE LOS ADULTOS MAYORES DURANTE LA CUARENTENA DEL COVID-19 EN EL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL (CEAM) LA DELICIA. QUITO, ECUADOR

*Janeth Stefania Jácome Arboleda*

El brote epidémico SARS-CoV-2 se ha convertido en una pandemia por la enfermedad COVID19, para contener de una manera más eficaz la enfermedad es fundamental establecer un período de cuarentena óptimo para que aproximadamente el 95% de los casos sean retenidos y reducir el riesgo de transmisión. El estudio tiene como objetivo, analizar la actividad física, alimentaria y psicológica emergente del estatus QUO en los adultos mayores del CEAM la Delicia-Ecuador, en estado de cuarentena Covid19. Se aplicó una metodología mixta de diseño exploratorio secuencial, para la recolección de datos se ejecutó un análisis teórico documental y un cuestionario de opción múltiple. Los datos fueron analizados a través de la triangulación o contrastación de información. Los resultados demuestran que el sedentarismo induce a que los adultos mayores disipen sus niveles funcionales de forma acelerada. El estrés y miedo psicológico se relaciona con la estabilidad sedentaria que se establece por la cuarentena, provocando insurrecciones en el sueño, generando ansias de digerir alimentos. Los investigadores recomiendan una alimentación sana en fibras y vitaminas, y promover el ejercicio en la población de edad avanzada, ya que esta situación se considera un problema clínico y de salud pública.

<https://camjol.info/index.php/FAREM/article/view/10278>

#### MAZZETTI DESCARTA OBLIGATORIEDAD DE LA VACUNA CONTRA LA COVID-19: "ES UNA DECISIÓN DE LAS PERSONAS"



La ministra de Salud, Pilar Mazzetti, descartó la obligatoriedad de la aplicación de la vacuna contra el nuevo coronavirus en nuestro país, cuando esta sea adquirida por el Gobierno y se encuentre disponible a la ciudadanía.

Según explicó ante la Comisión de Salud y Población del Congreso, el Ministerio de Salud (Minsa) no puede imponer la obligatoriedad de ningún medicamento o procedimiento, menos de una vacuna y precisó que esta es una decisión de cada persona.

"Respecto a la vacuna el Ministerio de Salud en ningún momento ha indicado que la vacuna es obligatoria. Vacunarse es una decisión de las personas y en el caso de los menores de edad es una decisión de los padres. En salud no se puede obligar a nadie a recibir un medicamento a hacerse una cirugía un procedimiento. Las personas son libres de decidir", dijo.

En esa línea, la titular del Minsa manifestó que la vacunación es una obligación del Gobierno y que en el caso de la vacuna contra la COVID-19 se trata de una de emergencia, por lo que cada ciudadano deberá evaluar qué hará. Para esto las autoridades brindarán toda la información necesaria.

Agregó que los médicos se encargarán también de explicar qué resultados tendrá una eventual vacuna contra el nuevo coronavirus, pero reiteró que la decisión sobre si se aplicará o no la vacuna dependerá de cada persona.

"No sería ético que nosotros obliguemos a las personas a vacunarse, así es que habrá que explicar a todo el mundo las características de las vacunas, los pros los contras los riesgos que pensamos y cada uno tomará su decisión y en el caso de los menores de edad, cuando haya vacuna para los menores de edad los padres son los responsables de esas decisión", sostuvo.

<https://rpp.pe/politica/gobierno/coronavirus-pilar-mazzetti-descarta-obligatoriedad-de-la-vacuna-contrala-covid-19-es-una-decision-de-las-personas-noticia-1300112>



**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**IMPACT OF COVID-19 OUTBREAK ON THE MENTAL HEALTH STATUS OF UNDERGRADUATE MEDICAL STUDENTS IN A COVID-19 TREATING MEDICAL COLLEGE: A PROSPECTIVE LONGITUDINAL STUDY**

*Ilango Saraswathi, Jayakumar Saikarthik, K. Senthil Kumar, Kumar Madhan Srinivasan, M. Ardhanaari, Raghunath Gunapriya*

<https://peerj.com/articles/10164/>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**

**SIMULAÇÃO REALÍSTICA: UMA ESTRATÉGIA DE CAPACITAÇÃO DA EQUIPE NA ASSISTÊNCIA AO PARTO EM TEMPOS DE COVID-19**

*Silva, Nathalie Oliveira*

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/30105>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

**REFLEXÕES SOBRE O PROCESSO DE ENFERMAGEM NO TRABALHO DE ENFERMEIRAS FRENTE À PANDEMIA DA COVID-19**

*Anderson Reis de Sousa, George Luiz Alves Santos, Rudval Souza da Silva, Evanilda Souza de Santana Carvalho*

<http://biblioteca.cofen.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/processo-enfermagem-trabalho-pandemia-covid-19.pdf>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA**

**LUCHANDO CONTRA LA COVID-19: LABOR ASISTENCIAL DE LOS MÉDICOS REHABILITADORES ESPAÑOLES. ESTUDIO TRANSVERSAL**

*García Bascones, M; Puentes Gutiérrez, AB; Fernández García, L; Rubio Mellado, M; Madrid Sánchez, J; Hernández López, M.*

<https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/ibc-ET1-6396>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION**

**HOW NUTRITION CAN AID RECOVERY FROM COVID-19: NUTRITIONAL SUPPORT IS VITAL TO HELP PATIENTS COPE WITH THE LASTING EFFECTS OF CORONAVIRUS**

*Nursing Standard (2014+) 2020 Aug 05;35(8):35-37.*

<https://search.proquest.com/docview/2444376286?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true>