



## ALERTA BIBMED ONLINE

N° 38 - MAYO 2021

### CIENTÍFICOS PERUANOS INVESTIGAN TRATAMIENTO PARA DISMINUIR INFECCIÓN CAUSADA POR COVID-19

Un equipo de científicos se encuentra investigando un tratamiento que busca combatir las infecciones del covid-19. Se trata de una molécula capaz de adherirse al virus que ingrese al organismo. Así, podrá crear una respuesta inmunológica contra este, antes de que logre infectar las células.

El equipo que desarrolla esta investigación está conformado por: Julio Valdivia Silva, director de bioingeniería de la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC), Robert Kruse, de la Universidad Johns Hopkins, John Wu, CEO de la empresa Pro-Mab, y Melanie Cornejo, gerente de Innovación Médica de AUNA Ideas.

"Normalmente, un virus, al entrar en el cuerpo, busca la célula con la que se va a unir de manera específica. Por ejemplo, el coronavirus no se une a las células del hígado o estómago porque existe una relación entre una molécula que tiene el virus -es decir, la proteína 'Spike'- con un receptor en el pulmón. En este caso, es la molécula de la enzima convertidora de angiotensina 2, más conocida como ACE2", explica el Dr. Julio Valdivia, director de Bioingeniería de UTEC.

<https://andina.pe/agencia/noticia-cientificos-peruanos-investigan-tratamiento-para-disminuir-infeccion-causada-covid19-844233.aspx>

### NEW CLINICAL ANATOMICAL INTERPRETATION OF COVID-19 PANDEMIC INFECTION

*Al-Dorazi Shorok, Al-Talawah Waseem*

Sever acute respiratory syndrome SARS-CoV-2 which is coronavirus disease-2019. It is transmitted by droplet transmission and other methods such aerosols transmission and faecal-oral transmission. The clinical features of Sever acute respiratory syndrome SARS-CoV-2 are fever, cough, dyspnea and gastrointestinal symptoms which present based on affected organ. The current study is anatomical study and provide interpretation of transmission and clinical features as well as the clinical investigation. Further, current study explains complication of coronavirus disease-2019. With explanation of COVID-19 which includes spread clinical features and investigations as well as the consequences by using anatomical clarification result in the intensification of understanding infection and provide high quality in teaching and medical services in future. Therefore, the new disease is a start to learn basic and clinical skills to encourage scientist and physician to improve medical education.

[https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0717-95022021000200635&script=sci\\_arttext&tlng=n](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0717-95022021000200635&script=sci_arttext&tlng=n)

### COVID-19: OMS APRUEBA HOMOLOGACIÓN DE URGENCIA PARA VACUNA SINOPHARM



La Organización Mundial de la Salud (OMS) aprobó este viernes el uso de emergencia de la vacuna china Sinopharm contra el coronavirus tras haber constatado que cumple los criterios de seguridad y eficacia.

El grupo asesor de expertos en inmunización que asesora a la OMS en esta materia revisó la información científica presentada por el productor chino y recomendó al director general de la Organización que proceda a su aprobación para contar con una nueva herramienta para frenar la pandemia.

La vacuna ha mostrado ser eficaz hasta en un 79 % para prevenir casos severos de COVID-19 y, más en general, los síntomas asociados a esta enfermedad, dijo en una rueda de prensa el presidente del grupo científico, Alejandro Cravioto.

Esta autorización permitirá que la plataforma COVAX para un acceso justo a las vacunas entre en negociaciones con la compañía Sinopharm para adquirir sus vacunas y distribuirlas entre los países que no tienen acceso a éstas.

"La adición de esta vacuna tiene el potencial de acelerar el acceso a las vacunas por parte de los países que necesitan proteger a sus trabajadores de la sanidad y a otros grupos de riesgo", comentó la directora general adjunta de la OMS para el Acceso a Productos Sanitarios, Mariângela Simão.

Grupos de expertos realizaron por cuenta de la OMS inspecciones en las instalaciones donde se fabrica esta vacuna en China para corroborar que los estándares de calidad se cumplen.

<https://gestion.pe/mundo/covid-19-oms-aprueba-homologacion-de-urgencia-para-vacuna-china-sinopharm-contra-el-coronavirus-organizacion-mundial-de-la-salud-nndc-noticia/>



**ALERTA BIBMED ONLINE**

**N° 38 - MAYO 2021**

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

**SALUD MENTAL DE TRABAJADORES DE LA SALUD DURANTE LA PANDEMIA COVID-19: UNA REVISIÓN**

*Martínez, A., & Álvarez, C.*

<https://www.camjol.info/index.php/INNOVARE/article/view/11415>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**

**GESTATION IN TIME OF PANDEMIC BY CORONAVIRUS**

*Guevara-Ríos, E.*

[https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/2663-113X\\_1b8acee8a04307a9cdb8c2ab5cd36727](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/2663-113X_1b8acee8a04307a9cdb8c2ab5cd36727)

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

**PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA SOBRE LA TRANSFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19: ESTUDIO CUALITATIVO MEDIANTE FOTOELICITACIÓN**

*Sofía Berlanga-Fernández, Rosa Rifa-Ros, Rosa Villafáfila-Ferrero, Miriam Rodríguez-Manforte*

<http://ciberindex.com/index.php/t/article/view/e13314>

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

**RADIOLOGIA FORENSE: RENASCIMENTO NA ERA DA TC PRECIPITADO PELO COVID-19**

*Henrique Rodrigues*

<https://revistas.rcaap.pt/actaradiologica/article/view/24438>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION**

**TERAPIA NUTRICIONAL EM PACIENTES ADULTOS COM COVID-19: REVISÃO DE ESCOPO**

*Sofia Souza da Cunha, Susiane Adrine de Araújo Santiago, Camyla Rocha de Carvalho Guedine, Cláudia Sena de Pádua, Patrícia Rezende do Prado*

<https://wdcom.s3.sa-east-1.amazonaws.com/hosting/braspen/journal/2021/journal/jan-mar-2021/artigos/12-Terapia-nutricional-em-pacientes.pdf>