



UNAH ve hacia la academia rusa



En la entrevista participaron el rector de la UNAH, Francisco Herrera Alvarado, la doctora rusa Alla Guekht y el coordinador del Comité COVID-19 UNAH, Marco Tulio Medina.

Los efectos neurológicos provocados por la COVID-19 en los humanos son temas de interés común con el potencial de marcar el inicio de un intercambio científico entre la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y la academia rusa. Esta apreciación se deriva de una conversación sostenida en el marco del programa inaugural de entrevistas denominado Comité COVID-19 UNAH, en donde compareció la investigadora y académica

rusa Alla Guekht, el rector de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), Francisco Herrera Alvarado y el coordinador de Comité COVID-19 UNAH, Marco Tulio Medina, con la moderación de la periodista Jessi Arita. "Mi creencia fuerte es que todo está basado en el trabajo en equipo y colaboración. Creo que tenemos un excelente contexto para un mayor desarrollo de colaboración. El centro que tengo el honor de representar, el Centro Clínico y de Inves-

tigación para la Neuropsiquiatría de Moscú, pertenece al sistema de salud de Moscú", expresó la doctora Guekht. "Estáramos agradecidos, continuó, por las posibilidades de establecer una colaboración. Definitivamente el COVID-19 es una de las prioridades ahora. Sé que su universidad, rector Herrera, está jugando un rol de liderazgo en su país y Latinoamérica". Por su parte el rector Herrera respondió: "Estamos muy agradecidos por el hecho

El rector Herrera Alvarado, ante el acuerdo logrado entre Honduras y Rusia para la obtención de 4.2 millones de vacunas Sputnik V, reconoció en su cuenta personal de Twitter el esfuerzo efectuado por el coordinador y los miembros del Comité Técnico Institucional de Promoción y Prevención del Coronavirus de la UNAH.

que hay apertura por su lado y su equipo para construir puentes fuertes entre nuestros expertos y sus expertos. Estamos deseosos y le agradecemos mucho por sus esfuerzos, por su contribución. Nuestra Universidad va a valorar lo que se pueda obtener para la construcción de relaciones sólidas en la academia con su universidad y su persona".

En un primer momento, según el rector Herrera, se analiza que esta relación académica se sustente en un memorándum de entendimiento. "Proponemos con el doctor Medina y otros miembros de nuestra comunidad académica sentar las bases de este memorándum y vamos a enviarlo de ida y vuelta, y cuando ya estemos satisfechos, lo someteremos a nuestras comisiones especiales con el fin de obtener una aprobación oficial". Al respecto, el doctor Medina reconoció que con la doctora Guekht han trabajado en la Federación Mun-

EL DATO

La rectoría proyecta la suscripción de un memorándum de entendimiento para la construcción de relaciones sólidas con académicos y científicos de universidades de Rusia.

dial de Neurología y con la Organización Mundial de la Salud (OMS) en temas vinculados con la epilepsia y otras enfermedades neurológicas. El coordinador del Comité COVID-19 de la UNAH le solicitó a la doctora Guekht su acompañamiento científico para que en el marco de la Federación Mundial de Neurología (WFM), producir y validar una escala que evalúe cuáles son las consecuencias neurológicas de la COVID-19 y mejorar el cuidado de los pacientes que enfrentan este problema.

COVID-19: 88% de mujeres embarazadas son asintomáticas

La PCR, siglas en inglés de "Reacción en Cadena de la Polimerasa", es una prueba de diagnóstico que permite detectar un fragmento del material genético de un patógeno.

Mediante la prueba denominada Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) aplicadas a mujeres que ingresaban a labor y parto se identificó que el 88 por ciento de las pacientes que resultaron positivas de la COVID-19 eran asintomáticas. Esta aseveración fue expuesta en el marco del

Congreso Nacional de la COVID-19; "Experiencias y Aportes Médicos en Honduras", evento organizado por la Facultad de Ciencias Médicas de la UNAH (<https://fb.watch/4btX-UfFe/>), donde la doctora Maura Carolina Bustillo impartió la conferencia "COVID-19 y pacientes obstétricas". "Así que las embarazadas sintomáticas que estudiamos solo son la punta del iceberg", enfatizó la galena, quien impartió esta conferencia con el fin de dar a conocer la experiencia en el Departamento de Ginecología y Obstetricia del Hospital Escuela, en la atención de aquellas mujeres embarazadas que han

sido contagiadas por el COVID-19. Más adelante de su conferencia expresó que a la fecha no se ha evidenciado que el primer trimestre esté relacionado con la pérdida temprana de la gestación y en el embarazo avanzado, la mayoría de los estudios lo que muestran en realidad es tranquilizador, ya que no se ha visto una enfermedad severa. Además, existen 31 estudios relevantes en los que se evaluó a más de 12,260 mujeres gestantes con infección confirmada, y las observaciones hechas a este grupo de pacientes demostraron que una minoría necesitó el ingreso a las Unidades de Cuidado Intensivo (UCI).

RIESGOS

Por otra parte, fue del parecer que desde el punto de vista médico clínico, las mujeres embarazadas ante el COVID-19 entran en el



El Congreso Nacional de la COVID-19; "Experiencias y Aportes Médicos en Honduras", fue organizado por la Facultad de Ciencias Médicas.

grupo de riesgo debido a los constantes cambios hormonales e incremento en el riesgo de una complicación severa por causa del coronavirus. Amplió que estos cambios pueden favorecer la vasoconstricción, es decir la contracción de los vasos sanguíneos, impidiendo la circulación de la

sangre de manera normal, empeorando el daño endotelial y que una mujer embarazada que ya es proclive en tener una complicación en este tipo puede empeorar un cuadro de preeclampsia, un parto prematuro o una restricción del crecimiento intrauterino relacionado al contagio del SARS-CoV-2.

Existen 31 estudios relevantes en el que se evaluó a más de 12,260 mujeres gestantes con infección confirmada y una minoría necesitó el ingreso a UCI.



La población pediátrica afectada por la COVID-19 ronda alrededor del 11 y 13%, de la cual un 90% no presenta síntomas de la enfermedad.

Las principales manifestaciones clínicas que presentan los pacientes pediátricos contagiados por el virus del síndrome respiratorio agudo severo tipo-2 (SARS-CoV-2) van desde la fiebre, tos, cefalea, dolor de garganta, diarrea,

hasta rinorrea, entre otras afecciones, según una exposición presentada en Congreso Nacional de la COVID-19. "Un alto porcentaje de niños son asintomáticos, estos niveles alcanzan hasta el 90 por ciento, desde que comenzó la pandemia los

síntomas no han variado y los que más sobresalen son la fiebre y la tos", expresó la neumóloga Larissa Contreras, quien presentó su ponencia denominada "COVID en Pediatría". Las clasificaciones clínicas en un paciente pediátrico,

¿Cuáles son los síntomas de la COVID-19 en niños?

El virus se conoce como Coronavirus SARS-CoV-2 y la enfermedad que causa se denomina COVID-19, que en niños provoca fiebre, problemas gastrointestinales y tos, según datos médicos.

amplió, pueden presentarse desde una infección asintomática, infección aguda en las vías respiratorias superiores, neumonía leve, neumonía severa y finalmente la fase de los casos críticos. Por otro lado, señaló que los factores de riesgo de enfermedad grave en pacientes pediátricos son la obesidad, enfermedades cardíacas, diabéticos y con inmunodeficiencia

EL DATO

La odinofagia es el dolor en la faringe posterior que se produce con la deglución o sin ella. El dolor puede ser intenso y muchos pacientes rechazan la comida.

o que pueden tener enfermedades pulmonares crónicas. En la actualidad no se han desarrollado medicamentos que sean enfocados de manera específica para estos pacientes pediátricos, indicó. Con base en varios estudios, la población infantil afectada por COVID-19 oscila entre el 11 y 13%, cuando inicialmente se pensaba que apenas alcanzaba el 2%.

San Francisco de Opalaca recibe asistencia de la UNAH

Se entregó ayuda humanitaria a la comunidad de San Francisco de Opalaca, para abastecer el Triage de COVID-19 y el Centro de Atención Integral de la Secretaría de Salud (CIS)- Sesal, los cuales serán destinados a su personal de

salud que lucha actualmente contra la pandemia. Esta donación ronda en un monto de 97,000 lempiras en insumos como batas de asilamiento, dos oxímetros de pulso, tres estetoscopios de examen, termómetros orales, guan-

El seguimiento a este acuerdo se desarrolló en una reunión sostenida entre miembros del CIDO y de la Dirección de Vinculación Universidad-Sociedad, la Vicerrectoría de Relaciones Internacionales (VRI) y la Vicerrectoría de Orientación y Asuntos Estudiantiles (VOAE), por parte de la UNAH.

tes de examinación, diez cajas de mascarillas, vitaminas prenatales y Ceftriaxon (inyección). En este sentido, la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), en conjunto al Consejo Indígena del Municipio de San

Francisco de Opalaca (CIDO), brindaron seguimiento al Convenio de Cooperación Interinstitucional firmado en 2019 entre ambas partes para la ejecución de un Plan de Acción donde se integrarán diferentes unidades de la academia.



Entrega de donación de suministros médicos por parte de la UNAH al Municipio de Opalaca.

Exponen iniciativas de internacionalización

En el marco del II Seminario Virtual previo al IX Congreso Universitario Centroamericano se desarrolló la conferencia "La internacionalización de la educación en casa", con la participación de Francisco Herrera Alvarado, presidente del CSUCA; el secretario general, Carlos Alvarado; Julio

Raudales, presidente del Siesca, y ponentes de universidades de la región y de Europa. "Como instituciones de educación superior debemos interactuar, compartir e intercambiar todos nuestros conocimientos en un proceso rutinario, programado y secuencial", manifestó Herrera Alvarado.

Brindan asistencia legal a privadas de libertad

Los abogados Hernán Cárcamo y Luis Midence, del área penal del Consultorio Jurídico Gratuito (CJG), de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), asisten cada 15 días a la Penitenciaría Nacional Femenina de Adaptación Social (PNFAS) para asesorar y brindar asistencia legal a 100

privadas de libertad. "Con los estudiantes en práctica profesional que tenemos asignados, visitamos cada 15 días la PNFAS para dar asesoría a las privadas de libertad y si amerita el caso, nos movilizamos a los juzgados con el propósito de investigar e informarles sobre su condición jurídica", informó Cárcamo.

Desarrollan I Simposio de Investigación Científica

Con los objetivos de crear un espacio para intercambiar conocimientos, promover la divulgación científica y brindar soluciones a los principales problemas por los que atraviesa el país, autoridades de la UNAH inauguraron el I Simposio Virtual "Fortaleciendo el conocimiento científico de las ciencias farma-

céuticas" y la I Jornada Virtual de Investigación Científica. En la ceremonia de inauguración el doctor Santiago Ruiz, titular de la (Diciht); la doctora Doris Chinchilla, decana de la Facultad de Ciencias Químicas, y la máster Gina Calderón, jefa del Departamento de Control Químico.



El evento se desarrolló utilizando las plataformas de las tecnologías de la comunicación.



Los números de teléfono del CJG son: 95087913, 33634773 y 96163867, así como el correo electrónico: infocjg@unah.edu.hn.



Dos estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas realizan una práctica en un laboratorio.