



Miles de consultas médicas se brindan a través de aplicación Doctor 1847

En el desarrollo de la aplicación Doctor 1847 participan el Comité Técnico Institucional de Promoción y Prevención del COVID-19, la Dirección Ejecutiva de Gestión de Tecnología (DEGT), el Departamento de Salud Pública, de la Facultad de Ciencias Médicas (FCM) y la Carrera de Psicología.

La aplicación electrónica Doctor 1847, de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), contabiliza más de 4,525 usuarios y miles de atenciones que se brindaron a pacientes, quienes a través de un teléfono celular o una computadora accedieron a servicios médicos virtuales en materia de COVID-19, dengue y otras enfermedades. "Creo que es un logro importante para ser el primer esfuerzo de la UNAH en un proyecto de vinculación Universidad-Sociedad de manera virtual y altamente tecnológico que sentará pautas para nuevos desarrollos e implementaciones en el campo de la medicina", expresó a Gaceta Universi-

EL DATO

La aplicación Doctor 1847 puede ser descargada en la tienda de Play Store para cualquier dispositivo Android, y puede registrarse a través de la página electrónica <https://doctor1847.unah.edu.hn/>

taria el doctor Salvador Díaz, catedrático del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Ciencias Médicas y desarrollador de la aplicación Doctor 1847.

En la actualidad, más de 150 profesionales de la salud (médicos y enfermeras) han participado en brindar consultas a través de esta herramienta electrónica. Además de que esta aplicación permite desarrollar un proceso de telemedicina, es un sistema de información de salud sustentado con inteligencia artificial que permite a los usuarios, en cualquier momento y lugar, generar procesos de auto-monitoreo con el objetivo de conservar la salud y detectar de manera temprana la sintomatología o signos de la enfermedad.

"Creo que esto ha venido a solucionar en gran parte un vacío que tenía la salud en Honduras ya que el po-

tencial de esta herramienta es un elemento que se debe tomar en consideración para futuros desarrollos, necesidades sanitarias e implementaciones dentro del sistema de salud de nuestro país", expresó Díaz.

También se atendió mediante esta aplicación a personas con enfermedades crónicas no transmisibles como hipertensión, hipertiroidismo y diabetes.

Tenemos la idea de incorporar especialidades de las Residencias de la Facultad de Ciencias Médicas, así como de especialistas que desean participar en este proceso. Y se sumaron a esta aplicación profesionales de las carreras de Derecho, Enfermería, Psicología, Nutrición y Odontología, así como Educación Física y Trabajo Social, entre otras unidades académicas afines a los procesos de salud. Para el doctor Díaz, el involucramiento activo de todos los sectores institucionales ha sido importante, pero para propiciar el crecimiento y generar una aplicación que marque historia, así como



La inauguración oficial de la aplicación Doctor 1847 se efectuó el 8 de junio de 2020.

de un sistema de información que sea compatible con la creación de un expediente clínico electrónico, se requiere ampliar la participación de la Facultad de Ingeniería y de diversos departamentos de la UNAH. "Este proyecto brinda una herramienta a los docentes para iniciar el camino hacia nuevas tecnologías dentro de las diferentes carreras que se puedan involucrar", dijo.

La directora de la Escuela de Microbiología, Ekaterina Bonilla, recomienda a los tomadores de decisión analizar las condiciones del país antes de adquirir una inmunización específica.

"Necesitamos una vacuna que la podamos transportar a todos los rincones del país para inocular a la población contra la pandemia de COVID-19", sugirió la directora de la Escuela de Microbiología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), Ekaterina Bonilla. "Por ejemplo, ¿cómo se llevarán la vacuna de Pfizer

a La Mosquitia?, no las podemos andar en un termo como las otras vacunas, y es de considerar que en todo el territorio nacional solo nosotros como Universidad contamos con una cadena de frío adecuada", reflexionó la académica.

En este sentido, los tomadores de decisiones en el país y que participan en este proceso de inmunización deben

¿Cuál es la vacuna contra la COVID-19 que precisa Honduras?

tener muy claras las condiciones locales en temas de almacenamiento y logística. Autoridades gubernamentales han anunciado que se contará con 9.4 millones de dosis de la vacuna contra la COVID-19, de las cuales un 20% se garantiza a través de la iniciativa Covax, un 20% mediante compras con fondos rotatorios y 1.4 millones de vacunas las adquirirá el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) para afiliados y dependientes.

De manera adicional se asegura que trabajan en un plan para obtener 24,762 dosis gratuitas de la vacuna de Pfizer para personal de salud, con lo cual, el 81% de la población que es elegible para recibirla será inmuniza-

EL DATO

Una de las primeras vacunas que se empezó a distribuir en algunos países fue la desarrollada por el laboratorio alemán BioNTech, en alianza con la farmacéutica Pfizer, que requiere un almacenamiento de -70 grados centígrados.

de la pandemia en Honduras, se dificulta brindar una propuesta de inmunización de acuerdo a las condiciones reales del país.

FALLECIMIENTOS

Para la doctora Bonilla, el personal sanitario ha trabajado con las mínimas condiciones, sobre todo en los hospitales públicos, a pesar de que su trabajo es tan delicado porque se trata de la vida y la muerte de los ciudadanos. "Lamentablemente muchos problemas se han dado por mala planificación, es doloroso que personas que luchan por el bienestar del pueblo hayan fallecido, duele saber que muchos de nuestros compañeros han muerto cuando se pudo haber evitado", expresó.



A las personas menores de 18 años y a las mujeres embarazadas no se les aplicará la vacuna contra la COVID-19.

da, exceptuando a menores de 18 años y mujeres embarazadas. Para la directora de la Escuela de Microbiología, al no contar con estadísticas confiables del comportamiento

CAC celebrará Bicentenario de Centroamérica

Con el desarrollo de una serie de conversatorios y talleres de reflexión teórica y artística, el Centro de Arte y Cultura de la UNAH (CAC-UNAH) celebrará el Bicentenario de Centroamérica. En el marco de estos eventos conmemorativos participarán expositores nacionales y de las

universidades de la región de manera virtual, debido a las restricciones sanitarias generadas por la pandemia de COVID-19.

Es importante mencionar que en el 2020 este recinto cultural organizó alrededor de 500 actividades y logró un crecimiento del 50 por ciento en sus redes sociales.



Las instalaciones del CAC-UNAH están situadas en Comayagüela.

Presentan dos revistas en la UNAH

La Dirección de Vinculación Universidad-Sociedad (DVUS) presentó la quinta edición de la Revista UNAH-Sociedad y la Maestría en Demografía y Desarrollo, el volumen número 16 de la revista "Población y Desarrollo: Argonautas y Caminantes". Los 7 artículos publicados en la Revista

UNAH-Sociedad estarán disponibles en la página web de la DVUS y en Lamjol, portal del Sistema Bibliotecario destinado para revistas indexadas y por indexarse. Por otra parte, la revista de la Maestría en Demografía incluye ocho artículos que podrán leerse en la página web mdd.unah.edu.hn.



La presentación de ambas revistas se realizó de manera virtual.

Descubren nueva especie de musaraña en Honduras

Una nueva especie de musaraña de cola larga del género *Sorex* (*Eulipotyphla*: *Soricidae*) de la Sierra de Omoa, Honduras, es el nombre de publicación en la que participaron investigadores de la UNAH. En 2018, dos especímenes de *Sorex* fueron recolectados en el Parque Nacional Cusuco, San Pedro Sula, carentes de características

distintivas del grupo de especies de *S. salvini*, pero pertenecientes al grupo de especies *S. veraepacis*, conocido en México y Guatemala.

Mediante un análisis realizado a estos especímenes, también se demostró que son diferentes en tamaño y forma, respecto a las otras especies que conforman el grupo *S. veraepacis*.



Son animales de pequeño tamaño, ojos diminutos y un largo hocico con bigotes muy sensibles.

COVID-19: Academia Europea de Neurología solicita apoyo del científico Marco Tulio Medina

La Academia Europea de Neurología (EAN, por sus siglas en inglés), ha invitado al científico hondureño Marco Tulio Medina para que apoye al Neuro-covid ReGistry (ENERGY), registro internacional que busca proveer datos epidemiológicos sobre la COVID-19 en 260 instituciones alrededor del mundo.

La referida solicitud fue realizada por el presidente de la (EAN) Claudio L. Bassetti, a través de una carta dirigida al exdecano de Ciencias Médicas con el propósito de nutrir este registro con manifestaciones neurológicas

EL DATO

Según la EAN, se puede proveer una imagen del rico espectro de síntomas, signos y diagnósticos asociados con la infección de COVID-19.

(síntomas/signos diagnósticos) en pacientes con la infección de COVID-19 reportados por neurólogos en servicios ambulatorios, salas

La investigación de la EAN se efectúa en 260 instituciones alrededor del mundo.

de emergencia y departamentos hospitalarios.

Los objetivos primarios de este registro son evaluar la prevalencia de manifestaciones neurológicas en pacientes con COVID-19 positivo y evaluar las características generales de las manifestaciones neurológicas. Los objetivos secundarios consisten en recolectar los datos epidemiológicos de manifestaciones neurológicas de la infección de COVID-19 en países europeos y no europeos, evaluar la prevalencia de manifestaciones neurológicas en pacientes con sospechas de COVID-19, estudiar el desenlace de manifestaciones neurológicas en pacientes con COVID-19 (incluyendo la incidencia de nuevas manifestaciones neurológicas) durante el seguimiento.



Neuro-covid ReGistry (ENERGY) es un registro internacional que busca proveer datos epidemiológicos sobre las manifestaciones neurológicas en la actual pandemia.

La Facultad de Ciencias Médicas se creó durante el gobierno reformador de Marco Aurelio Soto, el 14 de febrero de 1882, de acuerdo al Código de Instrucción Pública, como Facultad de Medicina y Cirugía. La primera mujer graduada de médico fue la doctora Martha Raudales Alvarado, en 1947.

Ante los nuevos retos generados por la pandemia de COVID-19 en Honduras, el decano de la Facultad de Ciencias Médicas (FCM) Jorge Valle, informó que trabajan en el desarrollo de espacios físicos de simulación para retornar a las clases prácticas.

El funcionario académico, quien brindó estas declaraciones en el marco de la conmemoración de los 139 años de fundación de la FCM, expresó: "Estamos por terminar un espacio fi-

Facultad de Ciencias Médicas conmemora 139 años de su fundación

sico seguro en el edificio de Ciencias Morfológicas para que los pacientes puedan ser simulados y así logremos las competencias que requieren los estudiantes".

"Estamos dispuestos, además, a seguir contribuyendo con el país mediante la atención de los médicos residentes en los diferentes

posgrados, la atención gratuita de la aplicación Doctor 1847, las radiografías para pacientes COVID-19 que se realizan en el CIDIBIR y la participación en la mesa multisectorial".

También se proyecta la creación de nuevas carreras e investigaciones científicas en la FCM.



La FCM es la Facultad que más investigaciones aporta en la UNAH.