



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

mar.
01

Gaceta Universitaria



EON Reality es un desarrollador de software multinacional de realidad virtual y realidad aumentada con sede en Irvine, California. La empresa fue fundada en 1999 por Dan Lejerskar, Mikael Jacobsson y Mats W. Johansson.

La tecnología de realidad aumentada consiste en la integración de contenidos gráficos sobre una vista del mundo real. Para ello se utilizan dispositivos como teléfonos móviles o gafas, que añaden la información virtual a la realidad que ve el usuario.

UNAH liderará el desarrollo de realidad virtual y aumentada en Centroamérica

Proyectan que 5,000 estudiantes y 750 expertos de la Alma Máter accederán a la plataforma EON-XR.

El Consejo Universitario, por unanimidad de votos, aprobó un acuerdo para el programa de garantía de subvenciones con el Centro EON-XR, mediante el cual la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) tendrá la posibilidad de liderar en Centroamérica el desarrollo de realidad virtual y aumentada.

Los investigadores explicaron que, una vez firmado el acuerdo, EON entregará a la UNAH las licencias de acceso a la plataforma EON XR, con permisos para 5,000 estudiantes y 750 expertos de la Alma Máter y de Honduras inicialmente, planificado para los primeros 5 años.

La proyección permitirá que la Academia forme profesionales de diversas áreas del conocimiento bajo este método, asegurando instruir a expertos en el campo del perfeccionamiento, manejo y uso de la realidad aumentada y virtual.

Por su parte el director de Investigación Científica, Santiago Ruiz, amplió: "La universidad debe asumir el desafío y la necesidad urgente de formar profesionales en el uso de tecnologías y desarrollo de recursos virtuales que puedan insertarse en los nuevos empleos inteligentes, responder a las demandas de la industria 4.0 y fijarse en el uso del aula 3.0.

"Con esta decisión se espera aumentar el ingreso per cápita y hacer de la región centroamericana líder en EON XR, ya que se prevé será la próxima industria de billones de dólares en los próximos años".

EL DATO

Realidad Virtual: Conjunto de técnicas informáticas que permiten crear imágenes y espacios simulados en los que una persona, mediante un dispositivo visual, tiene la sensación de estar y poder desenvolverse dentro de ellos.

EL ACUERDO

Con este compromiso, EON asegura la apertura a todos los recursos y materiales, además de talleres en línea para todos los miembros de la comunidad universitaria.

La UNAH, por su parte, se compromete en su momento a aportar un espacio físico para la operación del centro y una garantía del uno por ciento del costo del proyecto. Asimismo, la Alma Máter deberá nombrar a un gerente general del proyecto y una junta directiva para dar seguimiento.

"La principal ganancia será el acceso que tendremos, seremos consumidores y desarrolladores de realidad virtual, tratando de responder a los problemas nacionales", aseguró muy motivado Ruiz. Según las autoridades universitarias en el campo privado, el acceso a esta institución y plataforma tiene un costo de 25 millones de dólares, y la UNAH tendrá la posibilidad de crear nuevas carreras sin la necesidad de nuevos laboratorios, ya que todo será desde la virtualidad.

Al respecto, el decano de la Facultad de Ingeniería, Eduardo Gross, dijo: "Es importante que Honduras vaya integrándose a estos conceptos de revolución industrial y realidad mixta, que es la fusión de la realidad virtual y la realidad aumentada; esta es una nueva tendencia en la educación superior, y ya se está incorporado en el plan de acción de las mejores universidades del mundo".

Consejo Universitario juramenta a nuevas autoridades

Se aprobaron importantes convenios con universidades de Europa y Latinoamérica para beneficiar a estudiantes y docentes de la UNAH.

En sesión de Consejo Universitario se juramentó a Julio Lino como nuevo director del Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico (CURLA); María Magdalena Landaverry Ramos, como titular de Centro Universitario Regional del Occidente (CUROC), y a Carlos Lagos como representante del Claustro de Profesores de Ingeniería, así como a Raúl José Palma Mendoza, como suplente. También se juramentó a Omar Edgardo Rivera Pacheco como representante del Foro Nacional de Convergencia (Fonac) y a la señora Yolanda Barahona Laitano como suplente y delegada del mismo ente.

CONVENIOS

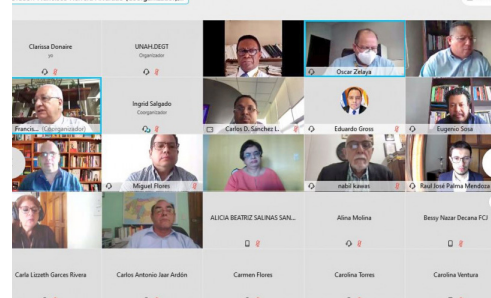
Entre los convenios que aprobó este órgano por unanimidad figuran un acuerdo específico de colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad de San Carlos de Guatemala y la Universidad Nacional de Ingeniería Nicaragua, con el cual se plantea la posibilidad de ofrecer la Maestría en Conservación y Gestión del Patrimonio Cultural. Los funcionarios universitarios aprobaron un memorándum de entendimiento con Epsomed Américas SA, para el desarrollo de programas de atención, promoción, capacitación y formación en salud de alto impacto en telemedicina y modelos sostenibles para el impulso de capacidades locales en salud. A través de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Flacso-Honduras) se

EL DATO

Para UNAH-Tec Danlí se certificó un contrato de subvenciones con el objetivo de continuar con el proyecto "Obtención de bioplástico a partir de desechos y materias primas de cultivos producidos por miembros de la mesa SAN R11 El Paraíso, cuyos ciclos de producción son afectados por el cambio climático".

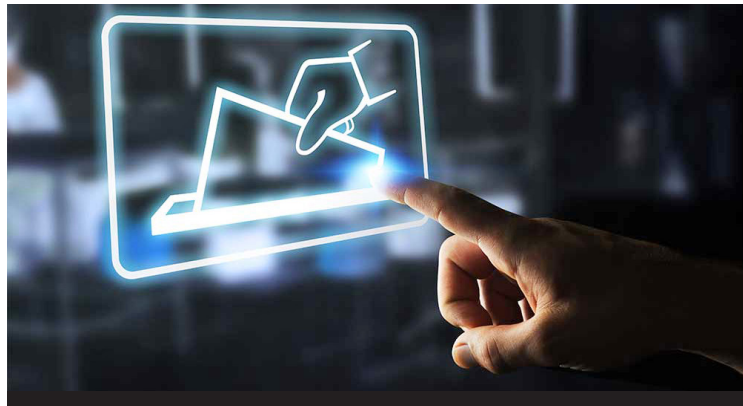
ejecutará un acuerdo de colaboración entre la Universidad de Southampton, The University of York, la Universidad Federal de Maranhão, el Instituto Latinoamericano de Ciencias Sociales (SAC), la Universidad de Los Andes en Colombia, la Fundación Oswaldo Cruz y la UNAH. Con 31 votos a favor se aprobó la renovación de convenio entre la UNAH con Family Health International (FHI 360) y se ratificó además un convenio marco de colaboración entre la UNAH y la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (Unicach) de los Estados Unidos Mexicanos. Desde la Facultad de Ciencias Espaciales (Facies) se solicitó la aprobación de un convenio específico de colaboración con la Asociación Goal International, asimismo se aprobó un acuerdo de colaboración académica, científica y cultural con la Universidad de Sevilla, en España.

Traducido: Francisco Herrera Alvarado (Coorganizador)...



La reunión de Consejo Universitario se efectuó de manera virtual.

¿Se podrán realizar elecciones estudiantiles mediante votación electrónica?



En febrero de 2020 estaba organizado el proceso electoral estudiantil para que en abril del mismo año se eligiera a unos 2,000 cargos diseminados entre el gobierno estudiantil y la representación estudiantil ante los órganos del gobierno universitario, sin embargo, todo cambió cuando se paralizó el país a raíz de la llegada del coronavirus.

Se estudia la posibilidad de realizar encuentros entre líderes estudiantiles de la UNAH y de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), para que intercambien experiencias sobre cómo valoran los procesos electorales desarrollados en la modalidad del voto electrónico

y cuáles son las preocupaciones o visiones que tienen ellos al respecto, informó el vicerrector Ayax Irías.

En el Consejo Universitario, desarrollado a finales de febrero del presente año, estudiantes universitarios y máximas autoridades de la Alma Mater informaron sobre recién-

tes acercamientos para elaborar una nueva propuesta del cronograma electoral estudiantil.

Al respecto, el funcionario académico amplió: "Es preciso realizar este diálogo entre pares para que así los estudiantes puedan tener mayor certeza de que su proceso va a gozar

de toda la confianza, credibilidad y certidumbre de que los resultados que se obtengan van a permitir restaurar el gobierno de los estudiantes como también constituir el gobierno universitario".

Durante la reunión sostenida en el Consejo Universitario, las partes interesadas en el proce-

EL DATO
La UNAM posee un sistema de sufragio que puede ser utilizado por la UNAH.

so coincidieron en que la utilización del voto

electrónico está vigente y es oportuna, debido a lo robusto y los niveles de seguridad con que cuenta este sistema de sufragio utilizado por la UNAM, cuya plataforma se somete cada dos años a un proceso de auditoría, con el fin de verificar que los componentes del sistema son incorruptibles.



CURLA le apuesta al cacao

Costa de Marfil es el principal productor del mundo con 2,154 toneladas de cacao en 2019 y Ecuador es el primer productor cacaotero de América y el cuarto a nivel global, según FAO. Ecuador exportó 360,800 toneladas de cacao en 2020, por valor de 908 millones de dólares.

dicada al desarrollo de capacidades para sistemas de innovación agropecuaria en Honduras, el 80 por ciento de los 4,000 productores de cacao cultivaban áreas de menos de una hectárea. La producción anual de cacao era de 1,500

toneladas y solo el 10 por ciento es exportado como cacao de alta calidad. Y de los ingresos que se generan en toda la cadena de valor, solamente el 5% llega al productor.

"Como centro esperamos seguir produciendo para poder

vincularnos con la región a través del cacao y eso lo planteamos ante el ministro de Finanzas y de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG). Queremos iniciar en esta zona la Cuenca del Chocolate a partir del cacao", expresó

EL DATO
Unos 4,000 productores hondureños cosecharon 1,500 toneladas de cacao en 2018.

el doctor Julio Lino, director del CURLA.

El Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico (CURLA) busca potenciar el cultivo del cacao a través de la

Cuenca del Chocolate. Según estimaciones de 2018 del proyecto CDAIS, que es una alianza mundial de-

CURC utilizará helechos para investigar cambio climático

La investigación, que lleva por título "Los helechos como indicadores del cambio climático" buscará evidencia científica sobre el impacto atmosférico en Comayagua a través de helechos, así lo informó la catedrática universitaria e investigadora del Centro Universitario Regional de Centro (CURC), Ruth

Karina Hernández. Ante la problemática mundial y nacional de los recursos naturales, y ya que esta especie es sensible a los cambios de temperatura, humedad y perturbaciones del suelo, la propuesta plantea utilizar helechos para analizar los indicadores del golpe ambiental en el Parque Nacional de Comayagua.



Investigadores del CURC efectuarán varios estudios en los helechos que se encuentran en el Parque Nacional de Comayagua.

Documentan historia de la danza académica

Docentes y estudiantes presentaron en el Primer Congreso de Investigación Científica, de la Facultad de Humanidades y Artes, la historia de la danza académica en Honduras, investigación que analizó su influencia en la sociedad hondureña desde 1903 hasta la actualidad.

En la Cartilla de 40 años de UNAH-Danza se resaltó a Mercedes Agurcia Membreño, fundadora de la Escuela Nacional de Danza, y Judith Burwell, gestora de los orígenes de la danza en el Departamento de Arte de la UNAH como las pioneras del desarrollo de la danza en el ámbito institucional.



Un grupo de danza moderna de la UNAH realiza una presentación en un evento cultural realizado en Ciudad Universitaria.

UNAH será sede del IX Congreso Universitario Centroamericano

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) será sede del IX Congreso Universitario Centroamericano que celebrará el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA) el 16 y 17 de junio del presente año. Este congreso, expresó Francisco Alarcón, secretario

general adjunto del CSUCA, no será un simposio científico o un evento académico normal, sino un espacio de reflexión estratégica, de debate y de visión prospectiva a futuro con el fin de proponer objetivos para la colaboración de las universidades y poder dar un giro al plan estratégico en común.



Logo del IX Congreso Universitario Centroamericano del CSUCA, evento que se desarrollará el 16 y 17 de junio de 2021.