



Monitorearán variaciones geomagnéticas en UNAH

Para fortalecer las carreras de Astronomía, Astrofísica y Geología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) se ha presentado el proyecto denominado Primer Observatorio Geomagnético de Honduras, del cual se habló en esta edición de Astronomía en Casa.

El proyecto surgió con la idea de cuatro profesores: Yvelice Castillo, investigadora principal y docente del Departamento de Astronomía y Astrofísica; Norman Palma, secretario académico; Manuel Rodríguez, del Departamento de Física de la Tierra, y Javier Mejuto, jefe del Departamento de Arqueoastronomía y Astronomía Cultural, con el apoyo de Vilma Lorena Ochoa, decana de la Faces y el Servicio Geológico Británico (BGS).

"Presentamos el proyecto al doctor Francisco Herrera Alvarado, rector de la UNAH, con la participación del director de Geomagnetismo del Servicio Geológico Británico. El rector nos ofreció su apoyo para la búsqueda de fondos", dijo la profesora Yvelice Castillo.

El proyecto contará con dos casetas especializadas. En una de ellas se instalará un magnetómetro de protones, un variómetro y la electrónica del equipo. En la otra se colocará el teodolito que mide el ángulo entre el norte magnético y el norte geográfico, llamado cuarto de absolutas. El diseño está a cargo de la Secretaría de Ejecutiva de la Administración de Proyectos e Infraestructura (SEAPI).

La JDU fundamenta sus actuaciones en los principios fijados en el artículo 4 de la Ley Orgánica: libertad de cátedra, investigación, universalidad de la ciencia, representatividad, pluralismo, participación democrática, responsabilidad, equidad, igualdad de oportunidades y transparencia.

El Consejo Universitario lanzó una convocatoria abierta para que los interesados en postularse a ocupar cuatro cargos en la Junta de Dirección Universitaria (JDU) comiencen a enviar su documentación en un plazo de 70 días hábiles.

¿Qué es la JDU? Es el órgano administrativo principal de la Máxima Casa de Estudio, responsable de la planificación, organización, control administrativo y seguimiento de los resultados operativos de la institución.

Para el cumplimiento de su misión, la JDU, requiere integrarse como un equipo de trabajo armónico, regido por la Ley y por un conjunto de reglas de

Lanzan convocatoria para postularse a cargos de JDU



Foto de archivo de una reunión de Consejo Universitario desarrollada en Ciudad Universitaria, antes de la declaratoria de emergencia determinada por el Gobierno debido a la presencia de la COVID-19 en el país.

actuación claras que le permitan corregir errores y practicar un estilo de trabajo en el que se planifique, documente, distribuya, ejecute, controle y se evalúe el cumplimiento de cada una de las atribuciones estipuladas en los Artículos 11 y 15 de la Ley Orgánica y las metas y tareas encomendadas.

PLAZO

Llos postulantes tienen 70 días hábiles para mandar la documentación adjunta a su hoja de vida, no obstante,

EL DATO

Las elecciones estudiantiles en la UNAH se efectuarán con un sistema de sufragio electrónico propiedad de la Universidad Nacional Autónoma de México.

a petición del rector Francisco Herrera Alvarado, la selección de los nuevos integrantes se realizará después

de las elecciones estudiantiles, cuando estos tengan representatividad ante el Consejo Universitario, iniciativa que busca darle mayor legitimidad y legalidad al proceso de escogencia. "Se pretende que nosotros podamos tener una convocatoria de manera clara, que nuestra universidad pueda, en su momento, proceder a la elección de los miembros de la JDU con la representación estudiantil ante el Consejo Universitario", manifestó el rector.

UNAH y UNESCO se unen contra violencia doméstica

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco), suscribieron una carta de entendimiento para realizar una campaña orientada a prevenir la violencia contra la mujer universitaria.

Lo anterior con base en la investigación "Autoestigma en mujeres jóvenes sobrevivientes de violencia" desarrollada por la Cátedra de estudios de la Mujer, que coordina la máster Karla Aguilar, la cual concluyó que más del 50% de las estudiantes de Ciudad Universitaria fueron víctimas de la violencia. Unesco financia esta iniciativa con un monto de hasta 15,000 dólares y el proyecto será ejecutados en conjunto con el Departamento de Sociología de la Facultad de Ciencias Sociales, con el apoyo de reconocidos artistas de la danza, el teatro, la música y las artes visuales, informó Olga Joya, directora del Centro de Arte y Cultura. "Será una campaña nacional de comunicación en la que los artistas harán el llamado a la reflexión a la población y sobre todo a las mujeres para que pare la violencia contra ellas. La UNAH apoyará con su infraestructura y personal especializado", detalló. Por su parte el vicerrector de la UNAH, Julio Raudales, señaló que este tipo de alianzas permiten contribuir de manera responsable a la solución de problemas de interés para el país.

¿Desea combinar vacunas contra COVID-19?

El Ensayo de combinación de la vacuna Sputnik V con Pfizer o Moderna es dirigido por el comité COVID-19 UNAH y el departamento de Virología de la UNAH.

Las personas que fueron inoculadas con la primera dosis de la vacuna Sputnik V podrán participar entre el 6 y 10 de agosto del presente año en una investigación clínica efectuada por la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH). La iniciativa se denomina: "Ensayo clínico de inmunogenicidad

y reactividad de esquema primario y refuerzo heterólogo con una vacuna COVID-19 de vector adenoviral y de ARNm en comparación con regímenes vacunales homólogos".

La viróloga y microbióloga Wendy Murillo, miembro del Comité COVID-19 de la UNAH, expresó que "el estudio contempla que las personas que fueron vacunadas con Sputnik V en su primera dosis recibirían segunda dosis ya sea de Pfizer o Moderna;

esto se propone con base en los resultados científicos preliminares que han mostrado que la combinación de los inmunizantes a base de un vector viral y una de un ARNm mensajero produce

una muy buena respuesta inmunológica y hasta mejor que las respuestas en vacunación completa de una misma casa farmacéutica manteniendo la seguridad", sostuvo Murillo.



El ensayo fue autorizado por la Secretaría de Salud y tiene el apoyo de la Cruz Roja.

de la investigación "Autoestigma en mujeres jóvenes sobrevivientes de violencia" desarrollada por la Cátedra de estudios de la Mujer, que coordina la máster Karla Aguilar, la cual concluyó que más del 50% de las estudiantes de Ciudad Universitaria fueron víctimas de la violencia. Unesco financia esta iniciativa con un monto de hasta 15,000 dólares y el proyecto será ejecutados en conjunto con el Departamento de Sociología de la Facultad de Ciencias Sociales, con el apoyo de reconocidos artistas de la danza, el teatro, la música y las artes visuales, informó Olga Joya, directora del Centro de Arte y Cultura. "Será una campaña nacional de comunicación en la que los artistas harán el llamado a la reflexión a la población y sobre todo a las mujeres para que pare la violencia contra ellas. La UNAH apoyará con su infraestructura y personal especializado", detalló. Por su parte el vicerrector de la UNAH, Julio Raudales, señaló que este tipo de alianzas permiten contribuir de manera responsable a la solución de problemas de interés para el país.

En pausa, creación de 20 carreras técnicas

La propuesta de nuevas carreras técnicas parte de un diagnóstico laboral que refleja el número de puestos de trabajo disponibles y no la cantidad de personas interesadas en estudiar el programa académico en la UNAH, según lo expuesto por el titular de la Dirección Académica de Formación Tecnológica (DAFT), Raúl López.

Los más de 1,400 millones de lempiras que le adeuda el Estado a la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), mantienen en suspenso la aprobación y funcionamiento de más de 20 carreras técnicas, así lo informó el director académico de Formación Tecnológica (DAFT), Raúl López.

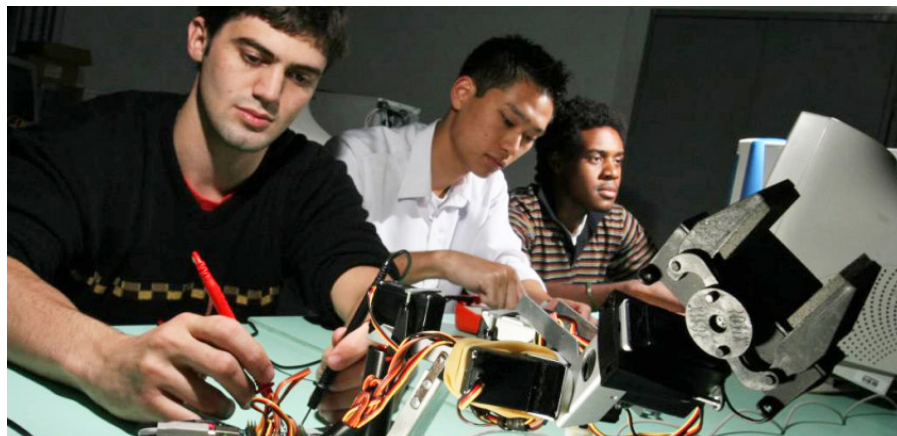
"A partir de la última comunicación de la Dirección de la Junta Universitaria, podemos ofertar nuevas carreras hasta que el Gobierno central pague la deuda de 1,470 millones que le debe a la UNAH... por lo tanto no podemos abrir nuevas carreras si no hay presu-

EL DATO

Unas 40 carreras técnicas se concentran en la UNAH, 12 de ellas se imparten en los diferentes campus universitarios y 2 iniciarán clases en 2022.

puesto", lamentó el doctor López. El académico aseguró que los profesores y departamentos académicos están listos para ofertar las nuevas carreras, sin embargo, se requiere presupuesto para equipar las instalaciones. "Se necesitan al menos 100

millones de lempiras para echar a andar toda la nueva oferta y, sobre todo para la inversión en temas de laboratorio, no es inversión en recursos humanos porque los departamentos ya tienen a los profesores con capacitación y formación, pero sí se requiere hacer inversiones en equipamiento didáctico para simular condiciones del mundo del trabajo", explicó. Se necesita presupuesto para invertir en tecnología didáctica, lo que se convierte en una limitante para la formación en asignaturas que requieren laboratorios. Existen más de 100 carreras técnicas en universidades del país.



En el país existen más de 100 carreras técnicas universitarias.

Inicia Diplomado en Sistemas Aéreos de Pilotaje Remoto

La Organización Internacional de Aviación Civil inicia de manera formal en 2007 los trabajos de aeronaves no tripuladas y mediante el Comité de Navegación Aérea, se estableció un grupo de estudio de aeronaves no tripuladas conocidas de manera popular como drones.

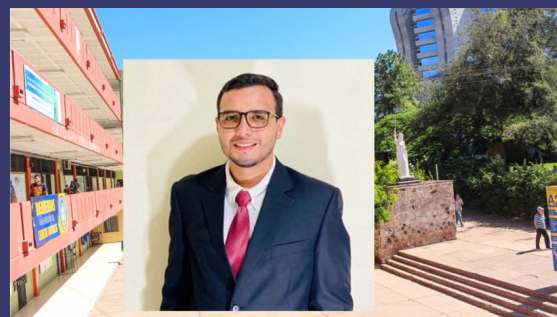
Entre el 2 de agosto y principios de noviembre de 2021 se desarrollará la II edición del Diplomado en Sistemas Aéreos de Pilotaje Remoto, impartido por el Departamento de Ciencias Aeronáuticas de la Facultad de Ciencias Espaciales (Faces). Esta capacitación comprende 160 horas de formación mediante clases sincrónicas y asincrónicas. Los participantes completarán estos temas con laboratorios virtuales, actividades en grupo y conferencias impartidas por expertos internacionales. Se aborda en el módulo I: Legislación Aeronáutica

aplicable a la operación de RPAS, módulo II: Performance y principios de vuelo y el módulo III: RPAS: Introducción, evolución y sistemas. Además en el módulo IV: Meteorología aeronáutica y la navegación aérea, módulo V:

Procedimientos operacionales de los RPAS y en el módulo VI: Factores humanos y gestión de la seguridad operacional. Este programa configura un mapeo de las disciplinas que conforman el ambiente de los drones.



Para mayor información puede ver la entrevista en el siguiente enlace: <https://fb.watch/73Y1DueznW/>.



El estudiante de la carrera de Derecho de la UNAH, Oscar Fernández.

Estudiante asiste a programa de líderes

El estudiante de la carrera de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), Oscar Fernández, fue seleccionado por el Departamento de Estado de los Estados Unidos para participar en el programa de Líderes Estudiantiles (SUSI) impartido mediante el Institute for Training

and Development, (ITD). Este es un programa académico intensivo que tiene como propósito facilitar a jóvenes líderes estudiantiles universitarios, a nivel de pre-grado, un análisis más profundo de ese país norteamericano, y a la vez contribuir para mejorar las destrezas de liderazgo en los alumnos.

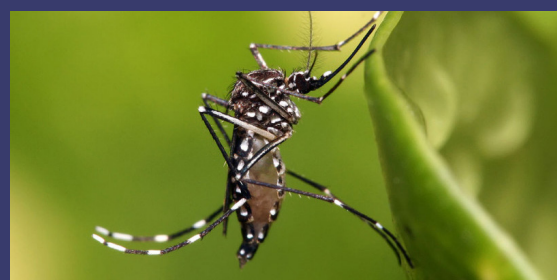


La jornada académica se desarrolló de manera virtual.

Realizan XXVIII Jornada Científica

La XXVIII Jornada Científica finalizó con diversos logros académicos y científicos. Es el XV Congreso de Investigación de las Ciencias de la Salud y el II Congreso Virtual que tiene como tema principal "el impacto de la COVID-19: una pandemia que debemos afrontar". La jornada fue organizado

por la Unidad de Investigación Científica (UIC) de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, en conmemoración a su 33 aniversario. La doctora Lysien Zambrano, titular de la Unidad de Investigación Científica, comentó: "Ha sido una jornada -académica- exitosa".



El mosquito de Aedes aegypti transmite la enfermedad del dengue.

Mosquitos más resistentes a insecticidas

En el marco del I ciclo de seminarios científicos del Instituto de Investigaciones en Microbiología, el investigador Denis Escobar presentó un estudio sobre la resistencia a insecticidas del mosquito Aedes aegypti que transmite el dengue, zika y chikungunya. Los resultados mostraron

que en cinco países se identificó la existencia de cierto grado de resistencia a los insecticidas, a la resistencia a la permetrina, sustancia química sintética que se utiliza como insecticida, se encontró ampliamente dispersa, lo que se presenta como un serio problema a corto plazo.