

II EXPO CIENTÍFICA

Presentan trabajos hechos en el campo de la salud

Investigaciones científicas realizadas en el Instituto de Ciencias de la Salud (IICS-UNA).

Con el objetivo de mostrar los resultados de investigaciones científicas realizadas en la institución, servicios especializados y cursos de postgrado el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la IICS-UNA realizó la Segunda Edición de la Expo Científica que recibió G. 100.000.000 por parte del Conacyt en el marco de la Convocatoria de Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes del Programa Prociencia con apoyo del FEEL.

El Ing. Eduardo Felippo, titular del Conacyt, expresó su alegría: "Lo que hoy vemos se llama avanzar, crecer gracias a la ciencia, por los paraguayos que sienten pasión por la investigación. Estos profesionales presentes representan el desarrollo del país, la lucha y la calidad en su trabajo". El Dr. Mario Martínez, director general del IICS, agradeció al Conacyt el apoyo constante.



El titular del Conacyt, Ing. Eduardo Felippo, atiende a una de las investigadoras en la Expo Ciencias.

La Dra. Zully Vera, rectora de la UNA, expresó el orgullo que representa el evento para la universidad. Además, la Expo contó con un espacio de seminarios en donde se trataron temas como "Historia de la fiebre amarilla" con el Dr. Luiz Tadeu Moraes Figueiredo, coordinador del Centro de Investigación en Virología de la Facultad de Medicina de Ribeirão Preto de la Un. de

San Pablo, Brasil. El Dr. Víctor Hugo Aquino, del IICS, habló sobre "Fiebre amarilla en Paraguay: desafíos para la previsión de epidemias". Asimismo, participaron del evento la Dra. Carolina Melchior, médica veterinaria especialista en enfermedades parasitarias de los animales. Mientras que el Dr. Jacques Meis, expresidente de la Sociedad Holandesa de Mico-

logía Médica y micólogo consultor en el hospital docente en Países Bajos, disertó sobre el centro de experiencia en micología en Nijmegen, Países Bajos. En el espacio participaron otras dependencias de la UNA, como el CEMIT, la Facultad de Ciencias Químicas, la Facultad Politécnica, etc. El evento se llevó a cabo del 27 al 28 de octubre del corriente.

INVITACIÓN

VII Encuentro de Investigadores

Sociedad Científica del Paraguay organiza el VII Encuentro de Investigadores del que participarán profesionales de todo el país para lograr un espacio multidisciplinario.

La Sociedad Científica del Paraguay (SCP) organiza el VII Encuentro de Investigadores que cuenta con la participación de investigadores de todo el país. El evento tiene por finalidad crear un espacio multidisciplinario en el que se desarrolle la producción científica abarcando todas las áreas de las ciencias producidas en Paraguay y compartirlos entre los pares y la sociedad en general. La actividad se realizará del 7 al 11 de noviembre próximo. El VII Encuentro de Investigadores fue declarado de Interés Científico por el Conacyt a través de la Resolución N° 307/2022.

Los días corresponden a un área de la ciencia. El lunes 7, se abordarán temas rela-

cionados a las Ciencias de la Salud y Biomedicina; el martes 8 a las Ciencias Físicas Matemáticas e Ingenierías. El jueves 10 a Ciencias Sociales y Humanidades, y el viernes 11 a Ciencias Naturales y Ambientales.

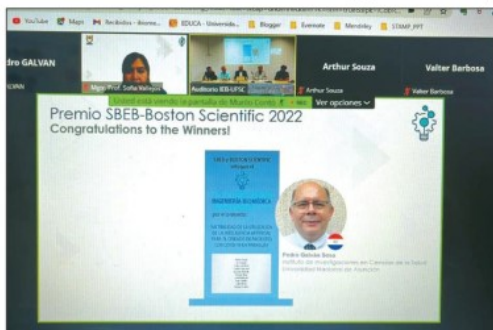
Ese mismo día se cierra el encuentro con la premiación a los mejores trabajos presentados en las dos modalidades oral y póster. Además, habrá conferencias magistrales con destacados profesionales nacionales e internacionales, como la doctora Ruth Zárate, Paraguay, los doctores Emilio Nogueira, Damaris Silveira y Braulio Ferreira, Brasil. El doctor Gerardo Caetano, Uruguay, y Austin Connors, Estados Unidos.



La invitación a participar es para los investigadores del país para intercambiar conocimientos.

DR. ESTEBAN GALVÁN

Profesional paraguayo, con premio internacional



Anuncio del premio SBEB-Boston Scientific de innovación en ingeniería biomédica.

El profesional recibirá reconocimiento por su aporte a la lucha contra el covid-19.

El Dr. Esteban Galván, investigador categorizado en el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (Pro-nii) del Conacyt ganó el Premio SBEB-Boston Scientific de innovación en ingeniería biomédica Latinoamericana 2022, por el trabajo "Factibilidad de la utilización de la inteligencia artificial para el cribado de pacientes con covid-

19 en Paraguay". El galardón será entregado el próximo 10 de noviembre en la ciudad de San José, Costa Rica.

En la investigación se propone utilizar herramientas de la telemedicina asistidas por un sistema de inteligencia artificial (IA) a través de la tomografía axial computarizada (TAC) del tórax del paciente sospe-

choso de infección y, de esta manera, se hace más simple la derivación de los pacientes a los hospitales destinados a la atención de personas con covid-19 o a sus domicilios para guardar cuarentena, según el cuadro clínico. El Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes del Instituto de Ciencias de la Salud de la UNA, en colaboración con la Dirección de Telemedicina y el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente (Ineram) del Ministerio de

Salud (MSPBS), realizó el estudio para evaluar la factibilidad de utilización del sistema para la detección rápida del covid-19. El estudio se realizó a 3.514 pacientes con sospecha diagnóstica de covid-19, en 14 hospitales del país.

La mayoría de ellos tenía entre 27 y 59 años y luego mayores de 60 años. Los hallazgos más frecuentes fueron neumonía grave, neumonía bilateral con derrame pleural, enfisema pulmonar bilateral, entre otros.