

APOYO DE CONACYT

Soluciones innovadoras para servir mejor a la ciudadanía

Se realizó evento con apoyo del PNUD para desarrollar innovaciones en beneficio del público.



Funcionarios públicos se capacitaron para trabajar con más herramientas a favor de la ciudadanía.

El Conacyt en pos del desarrollo de la innovación en Paraguay, en alianza con la Unidad de Gestión de la Presidencia de la República y con el apoyo técnico del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), llevó adelante el evento de “Presentación de soluciones innovadoras del estado”, en el cual 2 de las 10 innovaciones presentadas fueron premiadas con un aporte de US\$ 15.000. El Ing. Eduardo Felippo, titular del Conacyt, explicó que la idea del programa fue hacer innovación pública desde dentro de las instituciones

hacia afuera. Que los funcionarios busquen, crean una idea para brindar un mejor servicio a la población. Además, de crear un espacio para alentar y promover las innovaciones planteadas por los funcionarios públicos.

Las innovaciones ganadoras de esta primera edición fueron: SARI - Sistema de Alertas de Respuesta Inmediata presentada por la Unidad Técnica de Gabinete Social (UTGS) en conjunto con el Ministerio de la Niñez y la Adolescencia; y RUT - Registro Único del Trabajador” presentado por el Ministerio de Trabajo,

Empleo y Seguridad Social (MTESS). Las propuestas aportarán innovaciones para que las instituciones públicas trabajen por un estado más ágil.

SARI es un sistema que permitirá la identificación, atención y respuesta inmediata a Niños, Niñas y Adolescentes (NNA) en situación de vulneración de sus derechos en la vía pública. El sistema recibe las denuncias de casos desde la ciudadanía y registrará datos georreferenciados en tiempo real. Esta innovación busca establecer un sistema de atención inmediata a estas

alertas y contar con información precisa para el diseño de políticas públicas de cuidado y atención de NNA.

RUT es una plataforma digital (web) que permite al trabajador del sector privado cargar su historial laboral y vincular información contenida en las bases de datos de diferentes instituciones públicas. Permite también acceder a un pliego completo de derechos y seguridad laboral, realizar denuncias por incumplimientos de pago de haberes y beneficios por parte de las empresas y calcular el monto de las liquidaciones.

INVESTIGADORES PARAGUAYOS

Publicación sobre la energía alternativa

Trabajo en revista científica internacional sobre conversión de biomasa y biorrefinería.

renovable de energía térmica industrial en Paraguay” que recibió G. 250.000.000 del Conacyt a través del Programa Prociencia con apoyo del FEEL. Entre los resultados más relevantes del estudio se menciona que la caracterización termoquímica de la biomasa residual de las agroindustrias en Paraguay, reportada por primera vez en este trabajo, muestra que la aplicación de la tecnología de densificación y combustión directa es una alternativa sustentable para la sustitución parcial de la leña actualmente utilizada en el país.

Un grupo de investigadores categorizados en el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (Pronii) del Conacyt, publicaron un artículo científico sobre las transformaciones que sufre la energía calorífica en las reacciones químicas y como el residuo de ciertos tipos de materia orgánica puede utilizarse como fuente de energía. La publicación se realizó en la Revista Científica Internacional “Conversión de biomasa y biorrefinería” de la editorial Springer.

Los autores del artículo son: Juan Daniel Rivaldi, Hyun Ho Shin, Federico Colmán, Carlos Sauer, Javier González, Orlando Rojas, Mario Smidt, Edelira Velázquez, Karen Martínez. Para los interesados en acceder al material completo pueden hacerlo a través de la plataforma del Centro de Información Científica del Conacyt - Cicco (www.cicco.conacyt.gov.py).

El artículo “Caracterización termoquímica y evaluación de energía de biomasa residual en Paraguay” forma parte del proyecto “Diagnóstico y proyección del potencial de residuos agroindustriales como fuente



Aprovechar los desechos de la agroindustria para lograr energía es vital.

VARIADAS PROPUESTAS

Más noticias sobre ciencia e invitaciones

Extienden plazo de inscripción para olimpiada de informática. Congreso de Ciencia y Diseño.

La Olimpiada de Informática Aguarandu de la Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos (Omapa) extendió la fecha de inscripción al desafío 1 hasta el 20 de setiembre del corriente. La actividad fue declarada de Interés Científico por el Conacyt. Esta olimpiada fue

creada con el objetivo de capacitar jóvenes apasionados por la tecnología e invitarlos a incursionar en el mundo de la programación. El estudiante no requiere conocimiento previo para participar en las primeras rondas. En la web de Aguarandu los participantes reciben apoyo para su preparación

previa, se alienta su iniciación lógica y programación utilizando como base el lenguaje Python, como también la puesta en práctica y perfeccionamiento de los que ya tienen conocimientos previos. En los mismos medios se incluyen manuales e instructivos, recomendaciones, comentarios y enlaces de interés. Ante cualquier consulta los interesados pueden enviar sus consultas al correo aguarandu2@gmail.com.

o mediante el Whatsapp (0971) 372-707.

Investigación e innovación serán temas del congreso multidisciplinario en la UNI.

CONGRESO EN ENCARNACIÓN

La Universidad Autónoma de Encarnación (UNAE) llevará a cabo el IV Congreso Internacional de Ciencia, Diseño y Tecnología “En la construc-

ción de ciudades y comunidades inteligentes y sostenibles”, los días 28 y 29 de octubre del 2022 en modalidad presencial, en el campus de la institución. El evento fue declarado de Interés Científico por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

El objetivo del Congreso es fomentar la apropiación social del conocimiento técnico y científico como fac-

tor de desarrollo sostenible. Referente al lema, las ciudades y comunidades inteligentes y sostenibles son espacios que usan la tecnología para ser eficientes y generar bienestar en las condiciones de vida. Las soluciones científicas, tecnológicas y de innovación sirven para mitigar los problemas más acuciantes relacionados con la sostenibilidad y aprovechar el valor del crecimiento demográfico mundial asegurando procesos de urbanización sostenibles. Para más información sobre el congreso los interesados pueden enviar sus consultas al correo recepcion@unae.edu.py.