

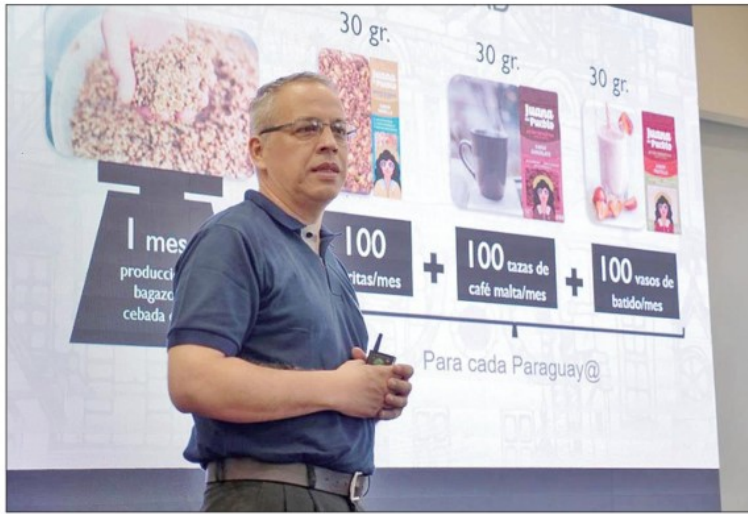
TAREA DEL CONACYT APOYA INICIATIVAS

Impulsar el desarrollo de la innovación en el Paraguay

En Día Mundial de la Creatividad y la Innovación se destacó la tarea realizada por el Conacyt.

En el marco del Día Mundial de la Creatividad y la Innovación, celebrado el 21 de abril, la Econ. Yenny Marín, directora de Innovación del Conacyt, habló sobre las acciones que la institución impulsa en dicha área con el fin de aportar al desarrollo del Paraguay. Además, el Ing. Javier Gamarra, del Emprendimiento Bioplastic, explicó en qué consiste su innovadora iniciativa, los beneficios que trae y el valor agregado que tiene. El Conacyt cuenta con el Programa de Innovación en Empresas Paraguayas – Proinnova que tiene por objetivo contribuir a la mejora de la productividad de la economía paraguaya fomentando el crecimiento de la inversión en investigación aplicada e innovación, y aumentando y calidad del capital humano avanzado para la innovación.

Yenny Marín afirmó desde la institución han promovido el crecimiento del sector de la innovación empresarial. Por su parte Javier Gamarra



Las acciones del Conacyt están dirigidas a apoyar el trabajo de investigación de los científicos.

habló sobre Bioplastic que es un emprendimiento que surgió como alternativa para minimizar la gran contaminación de plásticos de un solo uso arrojados diariamente a las calles de la ciudad de Asunción y que, por la acción de la lluvia, terminan colapsando el sistema de alcantarillado, los vertederos municipales y pro-

vocando grandes inundaciones. “Los bioplásticos están hechos de cáscaras y residuos de banana, remolacha y cebada. Consisten en empaques sostenibles que luego de un período aproximado de seis meses se pueden biodegradar y convertirse en abono para el suelo”, resaltó Gamarra. Las industrias creativas

son de suma importancia para el desarrollo económico de un país, pues se encuentran entre los sectores más dinámicos de la economía mundial. Las mismas logran brindar nuevas oportunidades para que las regiones puedan resaltar a las áreas emergentes de alto crecimiento de la economía mundial.

ANÁLISIS CIENTÍFICO

Estudian el valor de plantas medicinales

Investigadores analizaron el conocimiento tradicional sobre las propiedades medicinales.



Las plantas medicinales tradicionales fueron estudiadas.

Un grupo de investigadores realizó un proyecto con el objetivo de analizar el conocimiento tradicional sobre las propiedades medicinales de plantas seleccionadas, cómo se gobierna su propiedad intelectual, el acceso a las plantas, su uso y las patentes. El trabajo de investigación recibió G. 285.595.884 por parte del Conacyt a través del Programa Prociencia con apoyo del FEEI. Los resultados de la investigación se publicaron dos libros “Propiedades medicinales de plantas, conocimiento tradicional y patentes” y “Etnomedicina de los pueblos Mbya Guaraní y Pa’i Tavyterá”. Además, los profesionales lograron recolectar 86 especies de plantas con el fin de describir su uso, la forma de preparación y administración en el ámbito medicinal indígena. Asimismo, una vez que finalizó el estudio

todas las plantas utilizadas fueron depositadas en el herbario de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción (FCQ – UNA). El proyecto aborda la protección del conocimiento tradicional de los pueblos indígenas Mbya Guaraní y de Pa’i Tavyterá sobre propiedades medicinales de especies botánicas y se centra en 86 plantas. Los resultados de búsquedas muestran una cantidad de patentes que incluyen a las grandes corporaciones de la industria farmacéutica, y de alimentos y bebidas; los beneficios, tanto para los portadores del conocimiento tradicional sobre las propiedades de esas plantas, como para nuestro país son nulos. El proyecto de investigación fue ejecutado por el Centro de Estudios Rurales Interdisciplinarios (CERI).

PROGRAMA IBEROAMERICANO

Invitan a investigadores paraguayos

Pretenden crear redes de grupos de investigación y empresas para trabajar en conjunto.

El Conacyt invita a grupos de investigación de Paraguay a postular a la Convocatoria a Redes Temáticas del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (Cyted) que tiene por finalidad crear redes de grupos de investigación y empresas de Iberoamérica que trabajen en conjunto para resolver



Paraguayos pueden postular a las Redes CYTED 2022.

problemáticas comunes desde una perspectiva local. La convocatoria permanecerá abierta hasta el 21 de mayo del 2022. Los grupos que quieran post-

ularse, podrán hacerlo en: agroalimentación; salud; promoción del desarrollo industrial; desarrollo sostenible; cambio global, ecosistemas;

tecnología de la información y comunicaciones; ciencia y sociedad; energía. Los requisitos son: estar constituida por un mínimo de 6 grupos, el grupo del coordinador como cada uno de los grupos participantes deben estar integrados por más de una persona, la duración máxima total de la propuesta será de 4 años (48 meses). El financiamiento del Programa Cyted tiene un límite máximo de 15.000 euros para el primer año. El Conacyt es el organismo nacional de ciencia y tecnología signatario y responsable de la gestión del programa en Paraguay.

CONVOCATORIA

Eventos científicos

El Conacyt lanzó convocatoria para financiar eventos científicos y tecnológicos.

El Conacyt lanza la convocatoria de Fondos Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes. La modalidad será ventanilla abierta, a través del Sistema de Postulación a Instrumentos (SPI). Constará de dos etapas: la

primera consistirá en presentar un perfil del evento a ser propuesto, y aquellos preseleccionados pasarán a la segunda etapa, donde completarán su propuesta in extenso para ser evaluados. Los tipos de eventos a ser financiados son de forma presencial hasta G. 100.000.000 (cien millones de guaraníes), híbrido G. 80.000.000 (ochenta millones de guaraníes) y virtual G. 50.000.000 (cincuenta millones de guaraníes).