

HOJA INFORMATIVA DEL CONACYT

Comunicando ciencia, tecnología, innovación y calidad

Año 5 Número 73 DICIEMBRE 2019

ANEAES acreditó 13 programas de posgrado financiados por el CONACYT



El ONA realizó Curso Internacional para Formación de Auditores en Alto Paraná



Investigadores de la FIUNA crearon nuevos sistemas para mejorar la calidad de la potencia eléctrica



El Ing. Eduardo Felippo es el nuevo Ministro Presidente del CONACYT



Rostros de la Ciencia Paraguaya
Dr. Benjamín Barán "me gustaría ver que el científico sea reconocido y apreciado por la sociedad".



El Ing. Eduardo Felippo es el nuevo Ministro Presidente del CONACYT

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), informa que por [Decreto del Poder Ejecutivo N° 3124](#) de fecha 20 de diciembre de 2019, se nombra al Ing. Bernabé Eduardo Felippo como Ministro Presidente del CONACYT, dependiente de la Presidencia de la República. La terna de candidatos a Presidente del CONACYT, fue conformada durante la sesión extraordinaria del Consejo, llevada a cabo el martes 10 de diciembre de 2019 y remitida a la presidencia de la República para la designación correspondiente. El Ministro Presidente Ing. Eduardo Felippo estará al frente del CONACYT por los próximos dos años (2019-2021). Cabe mencionar que el Presidente del CONACYT y los miembros del Consejo no perciben remuneración ni dieta del Estado.

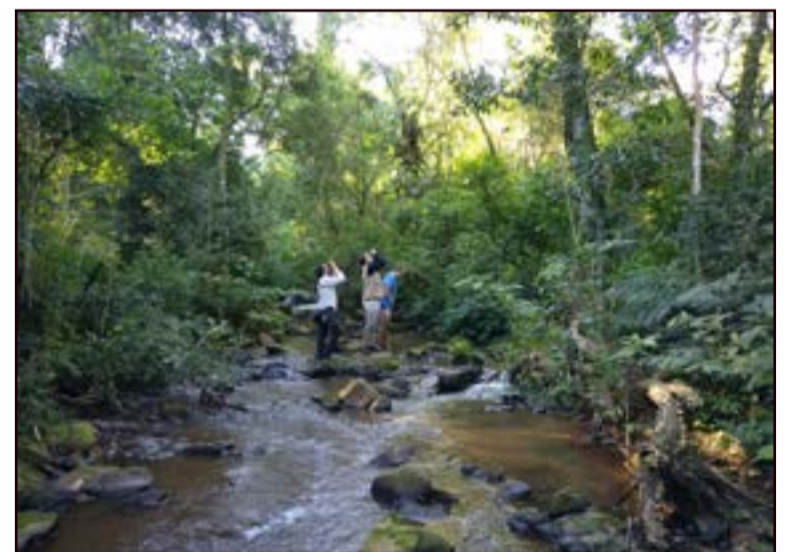


Paraguay cuenta con nuevos especialistas en el área de gestión ambiental

El Dr. Juan Carlos Weseluk Becanich y la Dra. Edith Páez realizaron la defensa de sus tesis en el marco del Doctorado en Gestión Ambiental. Con esto, el país cuenta con dos nuevos profesionales en dicha área. El Dr. Becanich, presentó el tema “Evaluación del crecimiento de la vegetación acuática en el sub-embalse Mbói Caé, Departamento de Itapúa, Paraguay” en el marco de la línea de investigación impacto ambiental urbano-industrial-rural. El profesional explicó que el objetivo de su investigación fue evaluar la vegetación acuática para dimensionar políticas de manejo, realizar un monitoreo y generar sugerencias en las políticas públicas. Por su parte la Dra. Páez realizó el trabajo “Análisis de la Gestión Ambiental para el Fortalecimiento de la Descentralización Político-Administrativa, en el Municipio de Encarnación”. La especialista comentó que el tema ambiental es algo que tiene que estar como prioridad en las políticas públicas, no debe ser dejado de lado. El objetivo del posgrado es proporcionar una formación académica y profesional de alto nivel en la investigación y docencia en temas relacionados a la gestión ambiental

Científicos publicaron artículo sobre los desafíos de conservación de las aves del Bosque Atlántico del Paraguay

Investigadores realizaron la publicación de un artículo científico sobre los estados y desafíos de conservación de las aves del Bosque Atlántico del Paraguay en la Revista Científica Internacional Diversity, de acceso gratuito y con un factor de impacto 2.047 (2018) y Q1, en la categoría Ciencias Biológicas y Agricultura. El artículo analiza la avifauna de 22 áreas, que son núcleos de conservación del corredor del Bosque Atlántico del Paraguay, incluyendo datos de censos de aves realizados entre los años 2015 y 2017 y otros datos publicados de los planes de manejo de las áreas protegidas. Además, detalla información sobre las 557 especies de aves que visitan en este corredor, resaltando las áreas con mayor riqueza, y da a conocer sobre el alarmante estado de conservación y protección de estas zonas. El trabajo fue realizado por los investigadores Alberto Esquivel, Rebecca Zarza, Ruth-Tiffer Sotomayor, Alejandrino Díaz, Darío Pérez y Myriam Velázquez. El artículo fue desarrollado en el marco de los proyectos “Evaluación del impacto de agroquímicos en la biodiversidad y el agua en el Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael y su zona de amortiguamiento” ejecutado por Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (FACEN-UNA), y “Efectos de la tala selectiva en la estructura de la vegetación y de la comunidad de aves del Bosque Atlántico del Paraguay” desarrollado por Guyra Paraguay. [Click aquí para acceder al artículo.](#)



Alumnos del Doctorado en Ciencias de la Computación presentaron sus anteproyectos de investigación

En el marco del Seminario de trabajos del Doctorado en Ciencias de la Computación de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FPUNA) los beneficiarios presentaron sus anteproyectos de tesis. El evento se llevó a cabo en el Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico – NIDTEC, el 18 de diciembre del corriente. Los trabajos presentados fueron: “Aplicaciones de la morfología matemática multiescala para mejora de contraste y fusión de imágenes” del M.Sc. Julio Mello; “Enrutamiento multiobjetivo de tres niveles para logística de ciudades inteligentes” de la M.Sc. Daisy Kang; “Implementación de algoritmos de gestión de recursos en openStack” del M.Sc. Osvaldo González; “Redes ópticas elásticas, el problema de ruteo y asignación de espectro” del M.Sc. César Bogado y “Problemas de consumo de energía, QoS, multidifusión e SDN híbrido en redes definidas por software” del M.Sc. Pedro Céspedes. Estuvieron presentes como examinadores, el Dr. Benjamín Barán, el Dr. Diego Pinto, el Dr. Rolando Cuevas, el Dr. Christian Schaerer, y el Dr. Horacio Legal.

ANEAES acreditó 13 programas de posgrado financiados por el CONACYT

El Consejo Directivo de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), entregó los certificados de acreditación a 13 programas de posgrados de Instituciones de Educación Superior financiados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Del acto participaron autoridades académicas de las instituciones públicas y privadas acreditadas, el 16 de diciembre del corriente. A través de estos posgrados, el CONACYT impulsa la incorporación de capital humano calificado para el proceso de la generación de conocimientos, dentro de las áreas prioritarias de acción y las políticas de ciencia y tecnología definidas por la institución. Para conocer el listado completo de posgrados acreditados ingresar [AQUI](#)



Investigadores realizaron curso para identificar algas tóxicas de interés ambiental y salud pública



Los docentes investigadores Gilberto Benítez y Talia Appleyard Biscotti llevaron a cabo la segunda edición del curso Técnicas para la identificación, cuantificación y aislamiento de Cianobacterias Tóxicas de interés ambiental y salud pública. La finalidad del mismo fue dar a conocer las diferentes técnicas utilizadas para la identificación, clasificación y cuantificación de cianobacterias (algas) tóxicas reportadas en Paraguay. El curso se realizó del 16 al 18 de diciembre del 2019 en el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT). Los beneficiarios del evento fueron estudiantes y profesionales del área de Bioquímica, Biotecnología, Biología, Química, Tecnología de Alimentos y Química Industrial. Los mismos participaron de clases prácticas en el laboratorio de Hidrobiología del CEMIT. Al finalizar el curso, los participantes identificaron las características morfológicas más relevantes a nivel celular de las especies de cianobacterias mediante microscopía invertida, las cuantificaron mediante la metodología de Utermöhl y Sedgewick-Rafter, determinaron los niveles de riesgo en función a lo establecido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y por último, reconocieron el riesgo para la salud humana y ambiental la producción de cianotoxinas, en especial de la microcistina-LR.

CONACYT realizó visitas de monitoreo a maestrías para el relevamiento de datos

El CONACYT realizó la visita de monitoreo a las maestrías de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (FACEN UNA); de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción (UCA); y de la Universidad del Cono Sur de las Américas (UCSA), con el fin de verificar el desarrollo de las mismas y relevar datos de evaluación. La maestría en Biotecnología Industrial de la FACEN-UNA pretende generar capacidades para la investigación biotecnológica con una metodología para el estudio y modificación de moléculas, células u organismos; e introducir a los estudiantes en aspectos de la biotecnología que determinan o limitan su empleo en la sociedad. Por otra parte, el posgrado en gestión de riesgo de desastre y adaptación al cambio climático tiene como objetivo formar a los investigadores en el área para promover la investigación vinculada al impacto generado por la variabilidad climática. Asimismo, el posgrado en informática con énfasis en investigación, tiene como fin capacitar a los profesionales para que participen activamente en proyectos de investigación o innovación en el campo Informático, generando nuevos conocimientos, productos o procesos tecnológicos. Ambos posgrados son de la Universidad Católica. Mientras que, la maestría en ingeniería electrónica con énfasis en energías renovables y eficiencia energética de la UCSA, busca formar profesionales con sólidos conocimientos teóricos de nivel internacional aptos para generar informaciones relevantes en el ámbito científico.



Investigadores presentaron Plan de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación



Investigadores del proyecto “Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la ciudad de Encarnación”, hicieron entrega del documento con los resultados a las autoridades locales. El trabajo describe el estado actual de los recursos hídricos de la ciudad de Encarnación como parte de la cuenca baja del arroyo Mbói Caé. La actividad se realizó el 20 de diciembre del 2019 en el Consejo Superior Universitario de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI). A través del plan se promoverá la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en la cuenca del arroyo Mbói Caé, en el distrito de Encarnación, como impulsor del desarrollo sostenible, de manera a contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población y la sostenibilidad de sus ecosistemas. El plan se encuentra estructurado en cinco dimensiones: sostenibilidad del recurso; agua y desarrollo; agua y sociedad; cambio climático y gobernanza del agua. Los resultados fueron presentados a las autoridades de la UNI, a representantes del Consejo de Aguas de las Cuencas Hídricas de los Arroyos Quiteria y Mbói Caé (CONAQUIMB) y al público en general. El equipo a cargo del desarrollo del mismo está compuesto por los docentes investigadores Viviana Pacheco, María Rosa Servín, Miguel Ángel Servín, y Jacqueline Velázquez.

CICCO seguirá proporcionando información científica durante todo el 2020

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) informa que a través de la Resolución N°774/2019, la firma Servicios Integrales Infolink Limitada fue adjudicada en el marco de la Licitación Pública Internacional N° 01/2019 para la contratación de Bases de Datos para el Centro de Información Científica del CONACYT (CICCO). Con esta adjudicación, el servicio estará disponible hasta el 31 diciembre del 2020. El monto de la adjudicación asciende a los 1.450.000 USD (un millón cuatrocientos cincuenta mil dólares). Durante la vigencia del contrato, se prevén como mínimo 40 capacitaciones. A través de esta herramienta, el CONACYT busca facilitar el acceso y la consulta de fuentes de información multidisciplinarias de alto impacto, a través de una plataforma virtual, que potencie la generación de conocimientos y la mejora de los índices de productividad científica del país. CICCO, además de ofrecer acceso a información científica y tecnológica de alto impacto en formato electrónico, también cuenta con un espacio físico para el intercambio de ideas y experiencias de la comunidad científica del país y un nutrido programa de desarrollo de competencias informacionales.



El ONA realizó Curso Internacional para Formación de Auditores en Alto Paraná



El Organismo Nacional de Acreditación – ONA del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT, llevó a cabo el curso Internacional para Formación de Auditores en Base a la Norma ISO 19011:2018 “Directrices para la Auditoría de los Sistemas de Gestión” en la Universidad Católica Nuestra Señora de La Asunción, Sede Alto Paraná del 11 al 13 de diciembre del 2019. La instructora del curso fue la Ing. Mónica Torres de Ecuador, quien es especialista en temas de manejo de laboratorios, técnicas analíticas, equipos instrumentales, acreditación, muestreo, normas de calidad, metrología, trazabilidad de las medidas, validación, estimación de la incertidumbre, estadística, auditorías internas y formación de evaluadores a nivel nacional e internacional. Del evento participaron evaluadores del área de acreditación, expertos técnicos, evaluadores en entrenamiento, técnicos de entidades acreditadas, auditores de sistemas de gestión, profesionales independientes, interesados en el tema y funcionarios del ONA. El alcance de la Norma ISO 19011:2018 incluye los principios de auditoría, gestión de un programa de auditorías y conducción de auditorías del sistema de gestión, así como la orientación sobre la evaluación de la competencia de los empleados involucrados en el proceso.

El ONA cerró el año con el Taller sobre los Requisitos Reglamentarios del SENAVE

El Organismo Nacional de Acreditación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (ONA-CONACYT) llevó a cabo el taller sobre los requisitos reglamentarios del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE). En el curso se abordaron las reglamentaciones vigentes del SENAVE que son aplicables a los Organismos de Evaluación de la Conformidad. La actividad se realizó el 27 de diciembre de 2019 en el CONACYT. Los instructores fueron los funcionarios del SENAVE; el Ing. Agr. José Giménez de la Dirección de Calidad, Inocuidad y Agricultura Orgánica; la Ing. Agr. Ada Centurión de la Dirección de Semillas; Lic. Quím. Alba Domínguez de la Dirección de Laboratorio; la Ing. Agr. Erika Galeano de la Dirección de Protección Vegetal y el Q.A. Juan Kallsen de la Dirección de Agroquímicos e Insumos Agrícolas. Durante el curso, expusieron sobre las normativas vigentes en el ámbito de la calidad e inocuidad de los vegetales, sobre la protección y registro comercial de variedades, producción, certificación y comercio de semillas, sobre los requisitos para ensayos de muestras en los laboratorios de SENAVE, sobre las reglamentaciones en el ámbito de la protección vegetal, la importación de productos y subproductos de origen vegetal, categorización de productos según su riesgo y las normativas y legislación de agroquímicos. Los profesionales explicaron que a través de las normativas y requisitos reglamentarios, el SENAVE contribuye al desarrollo agrícola del país mediante la protección, el mantenimiento e incremento de la condición fitosanitaria y la calidad de productos de origen vegetal.



Rostros de la Ciencia Paraguaya

Edición N° 11, año 2 - 2019

Dr. Benjamín Barán

Dr. Benjamín Barán: *“me gustaría ver que el científico sea reconocido y apreciado por la sociedad”*

Es Doctor en Ciencias de la Ingeniería de Sistemas y Computación. Sus áreas de investigación son: Inteligencia Artificial, Algoritmos Bio-inspirados, Optimización y sus aplicaciones, Redes ópticas, Computación en la nube, Computación Cuántica y Ciencia de los Datos. Enseñó en universidades de América, Europa, Asia y África. Tiene centenares de publicaciones científicas y tecnológicas en prestigiosas revistas nacionales e internacionales. Además, es fundador y presidente de la Consultora Barán y Asociados, CBA S.A.

N° 11 Año 2 - 2019

En el 2011, ingresó al Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII), categorizado en el Nivel 3, donde también se desempeña como miembro de la Comisión Científica Honoraria (CCH) del referido programa.

1 Mayor índice h en el Google Académico de los investigadores paraguayos en las áreas de Ingeniería y Tecnología, Matemática, Informática y Física, Zero en el Ranking Nacional, según datos del 2019.

2 Artículo más citado: "A Multiobjective Ant Colony System For Vehicle Routing Problem With Time Windows" **+ 300**

3 **2700** citas en Google Académico



Obtuvo el Benjamin Meaker Award, otorgado por la Universidad de Bristol, en Gran Bretaña. **2019**

Obtuvo el Premio Nacional de Ciencias, otorgado por la Honorable Cámara de Senadores. **2018**

Obtuvo el Honor al Mérito Latinoamericano en Informática otorgado por el Centro Latinoamericano de Estudios en Informática - CLEI, en Venezuela. **2013**

Obtuvo el Premio Panamericano en Computación Científica, en México. **2012**

Fue Coordinador de Investigación del Centro Nacional de Computación de la Universidad Nacional de Asunción (CNC-UNA). **1994 al 2007**

Culminó la Maestría en Ingeniería Informática y electrónica, en la Northeastern University de Estados Unidos. **1987**

Culminó el Doctorado en Ingeniería de Sistemas y Computación, en la Universidad Federal de Rio Janeiro (Brasil). **1993**

Se graduó de Ingeniero Electrónico, del Instituto de Ingeniería Electrónica de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). **1982**

Ganó el Premio Andrés Barbero, otorgado por la Sociedad Científica del Paraguay. **1982**

Ganó el Premio Nacional de Ciencias, otorgado por la Honorable Cámara de Senadores. **1996**

Le otorgaron el Doctorado Honoris Causa por la Universidad Nacional del Este. **2013**

Ver entrevista completa en: www.conacyt.gov.py/rostros-de-la-ciencia

ROSTROS DE LA CIENCIA PARAGUAYA






Es Doctor en Ciencias de la Ingeniería de Sistemas y Computación, sus áreas de investigación son: Inteligencia Artificial, Algoritmos Bio-inspirados, Optimización y sus aplicaciones, Redes ópticas, Computación en la nube, Computación Cuántica y Ciencia de los Datos. Enseñó en universidades en cuatro continentes y tiene publicados más de un centenar de artículos científicos y técnicos en prestigiosas revistas nacionales e internacionales. Actualmente, es decano de la Facultad de Informática de la Universidad Comunera – (UCOM) e investigador de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FPUNA). Además, es fundador y Presidente de la Consultora Barán y Asociados CBA S.A.

En esta entrevista nos cuenta sobre sus inicios en la investigación científica. Además, nos habla sobre sus aportes a la ciencia y los proyectos

en los que se encuentra trabajando.

¿Cómo y cuándo nació su interés por la ciencia?

Me cuenta mi madre que hace muchos años atrás, casi 60. Cuando iba a entrar al jardín de infantes, me hicieron un test de admisión y la psicóloga me preguntó, en aquel momento, qué quería ser cuando grande y le respondí que iba a ser ingeniero electrónico y que me dedicaría a ser científico.

Entonces la psicóloga me preguntó, cómo estudiaría ingeniería electrónica si era una carrera que no existía en el Paraguay, y le dije que no me importaba, que iba a buscar la forma y que iba a estudiar en los Estados Unidos.

Años después mi madre encontró el test de admisión, así que ahora es una linda anécdota. Aparentemente

mis ganas de ser científico nacieron desde muy pequeño, porque hay un documento en donde consta que quería ser científico aun antes de ser alfabetizado.

Al final terminé estudiando en Estados Unidos, logré absolutamente todo lo que dije en la inocencia infantil.

¿Por qué decidió dedicarse a la investigación?

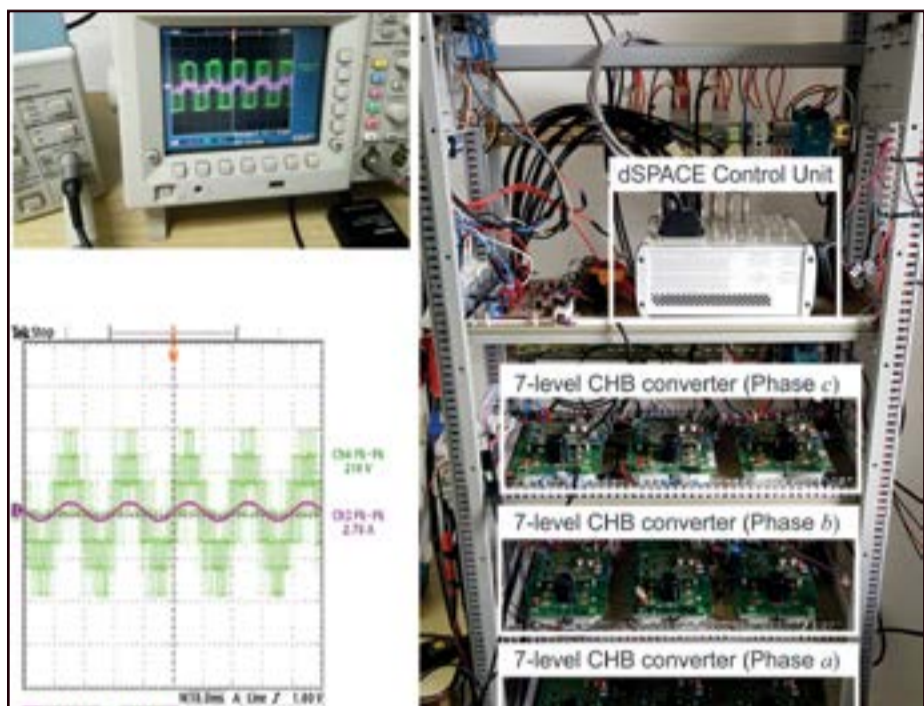
Es una vocación que siempre tuve en mi vida, desde que tengo memoria me gustaron las matemáticas, la electrónica, de hecho mientras cursaba el Colegio Nacional de la Capital a la mañana, estudiaba electrónica en la Escuela Edison a la tarde y me recibí de Radiotécnico en 1974. Luego, me dediqué a arreglar equipos de radio y TV en el laboratorio LEI sobre la calle G.R. de Francia y creo que tenía solo 16 años

cuando entré al aula como ayudante de las clases prácticas enseñando a reparar equipos de radio y TV en la Escuela Edison, bajo la dirección del Prof. Carlos Antonelli y mi vocación por la enseñanza se despertó allí. Desde entonces, me dedico a hacer ciencia, generar conocimiento, enseñar, tener alumnos e intentar inspirarlos para que la amen.

Leer toda la entrevista [AQUÍ](#)

ENTREVISTA

Investigadores de la FIUNA crearon nuevos sistemas para mejorar la calidad de la potencia eléctrica



Investigadores de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA) desarrollaron el proyecto para el diseño e implementación de nuevos sistemas para mejorar la calidad de la potencia eléctrica. El trabajo, surgió a raíz de la problemática nacional asociada a la calidad de la potencia, que impacta sobre el sistema de distribución, y que, a su vez, ocasiona saturaciones y cortes de suministro eléctrico, poniendo incluso en riesgo la disponibilidad deficitaria y el crecimiento económico del Paraguay.

Los investigadores son el Prof. Dr. Raul Gregor, el Prof. MSc. Julio Pacher, el MSc. Alfredo Renault y el Prof. MSc. Leonardo Comparatore.

El Dr. Gregor nos dio a conocer más sobre este proyecto, sus objetivos, resultados preliminares, y los beneficios que obtendrá la población a partir del mismo.

-¿Cómo surgió el proyecto?

-La necesidad de dar respuesta a esta problemática de la potencia, de manera a cumplir con las normativas vigentes, ha motivado el desarrollo del proyecto.

La importancia que va adquiriendo, económica y socialmente, una buena calidad de energía eléctrica se refleja principalmente en la amplia normativa existente a nivel internacional, que hace énfasis en factores que afectan la calidad de red tales como; la variación de la magnitud o frecuencia fundamental de la tensión de red, la componente de continua, las fluctuaciones de tensión y el efecto "flicker", los huecos y sobretensiones, las interrupciones y los transitorios de tensión, los desequilibrios entre fases y las tensiones y corrientes armónicas e interarmónicas.

-¿En qué etapa se encuentra?

-El proyecto se encuentra concluido.

-¿Qué se quiso lograr?

-El proyecto tuvo como objetivo el diseño e implementación de sistemas de compensación capaces de trabajar independiente o simultáneamente todos los problemas asociados a la calidad de red.

Para lograr esta aplicación el proyecto propone el desarrollo de un sistema de compensación que integra una tecnología de vanguardia de semiconductores de potencia con un filtro activo paralelo multinivel. Esta topología posibilita una mejor distribución de la potencia y el

aumento de los grados de libertad en el control debido principalmente a la característica modular del dispositivo.

-¿Qué resultados obtuvieron?

-Desde el punto de vista práctico el desarrollo del proyecto posibilitó el montaje y puesta a punto de un filtro activo de potencia paralelo de 7 niveles capaz de compensar potencia reactiva producida por cargas reactivas trifásicas conectadas a la red de distribución.

Los recursos económicos destinados al proyecto permitieron fortalecer el laboratorio institucional con equipos de instrumentación de última generación, lo cual posibilita que se pueda dar continuidad al desarrollo de esta línea de investigación.

Desde el punto de vista científico, los resultados del proyecto contribuyeron a la mejora de la visibilidad del Paraguay en el ámbito científico.

Se destaca la publicación de 1 artículo científico en revista internacional, 15 publicaciones en conferencias internacionales arbitradas e indexadas y la realización de actividades de difusión de los resultados del proyecto a instituciones encargadas de definir políticas públicas en el sector energético como el Viceministerio de Minas y Energías – VMME.

Desde el punto de vista de la formación de capital humano, se destaca la culminación de 3 Tesis de Maestría, y actualmente el desarrollo de tres 3 Tesis Doctorales que enfocan sus objetivos en el ámbito del diseño de sistemas de compensación para la

mejora de la calidad de red.

-¿Cuáles serían los beneficios que ofrece el proyecto a la población?

-Respecto al aporte social de este proyecto se espera que la implementación en el sector residencial de filtros activos de potencia brinde mayor confiabilidad a las redes eléctricas, además de abaratar costos de mantenimiento en la red de distribución y prolongar la vida útil de transformadores y equipos en general, mediante la eliminación de fenómenos indeseados.

Esto tiene un efecto directo en la sociedad ya que la energía eléctrica es parte fundamental del quehacer cotidiano. Más aún, si estos nuevos desarrollos en el ámbito técnico son vinculados a políticas públicas adecuadas, es posible incluso reducir el precio de la electricidad para los consumidores finales.

Se sabe que actualmente la demanda energética va creciendo y por tanto, es imperativo lograr que los sistemas de transmisión y distribución sean más eficientes, para aumentar la cantidad de energía útil que se transmite a través de la red. En este sentido, los aportes del proyecto a través de la propuesta de nuevas topologías de filtros activos se enfocan en atenuar los efectos relacionados a la conexión a red de cargas no lineales, lo cual ayuda en la eficiencia de la red de distribución de energía eléctrica.

Se prevé que los resultados del proyecto sirvan como base para la creación de nuevos tópicos de investigación que puedan ser abordados como Tesis de

Maestría y Doctorado por estudiantes de postgrado en el marco del plan académico desarrollado por la FIUNA.

-¿Qué apoyo encontró en el CONACYT para el desarrollo del proyecto?

-El desarrollo del proyecto ha sido posible gracias al apoyo económico proporcionado por el CONACYT en el marco del programa PROCENCIA. En este contexto, el proyecto ha promovido el fortalecimiento de una unidad académica y de investigación relacionada con el uso y aplicaciones de sistemas enfocados en el aumento de la calidad de la potencia eléctrica. El fomento a la incorporación de investigadores extranjeros al equipo, ha posibilitado la ampliación de las redes de trabajo actuales y, por tanto, se espera que esta colaboración se traduzca en mayor producción científica en un futuro cercano.

Es importante mencionar que el impacto de los resultados del proyecto se enmarca en el Plan Nacional de Desarrollo Paraguay 2030 en su Estrategia 2.2 sobre Competitividad e Innovación.

Más sobre el proyecto [AQUÍ](#)

CONVOCATORIAS



CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



PROINNOVA
PROGRAMA DE FIANCACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS



GOBIERNO
NACIONAL



Paraguay
de la gente

CONVOCATORIA MISIONES TECNOLÓGICAS

VENTANILLA ABIERTA

Dirigido a:
Empresas legalmente establecidas en el país que hayan presentado y cumplido con los requisitos de postulación a través del Sistema de Postulación a Instrumentos (SPI).

Monto otorgado:
El CONACYT financiará hasta el 80% del monto total de la Misión, hasta un máximo de US\$ 10.000 (dólares diez mil).

Tipos de proyectos:

- ✓ Visitas de observación tecnológica a empresas, centros de desarrollo tecnológico y parques industriales.
- ✓ Foros especializados, congresos, seminarios y talleres de carácter científico-tecnológico.
- ✓ Ferias tecnológicas especializadas.

Consultas: misiones.tec@conacyt.gov.py

Más información: www.conacyt.gov.py

Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores

DIRIGIDO A:

- Universidades
- Centros académicos
- Centros de investigación

CANDIDATOS:

- Paraguayos radicados en el exterior
- Extranjeros de notoria calificación con deseos de radicarse en Paraguay

VENTANILLA ABIERTA



Consultas a: repatriados@conacyt.gov.py
(021) 606 772/4
Más información: www.conacyt.gov.py/convocatorias








CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



PROCIENCIA



GOBIERNO
NACIONAL



Paraguay
de la gente

CONVOCATORIA ABIERTA

Fomento a las Oficinas de Transferencia de Tecnología y Resultados de Investigación

DIRIGIDO A:

- Universidades
- Centros académicos
- Institutos o centros de investigación, sean públicos o privados, que realicen, conforme en su estatuto, Investigación y Desarrollo (I+D).

FECHA DE CIERRE:
31 DE MARZO DE 2020

MONTO A ADJUDICAR:
El CONACYT podrá co-financiar la creación o el fortalecimiento de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, hasta G. 240.000.000, con una contrapartida incremental mínima de 20%.

DURACIÓN:
Se tiene previsto un compromiso contractual entre la OTRI adjudicada y el CONACYT, por un plazo no superior a 12 (doce) meses desde la firma del mismo.

Las postulaciones deberán ser realizadas mediante el SPI en la Convocatoria OTRI19. Para finalizar, los postulantes deberán contar con ROCTI y la encuesta ACT actualizadas.

Contacto: otri@conacyt.gov.py | Más información en: www.conacyt.gov.py

SEGUINOS EN:



@conacytparaguay

CONVOCATORIA 2019

Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes

OBJETIVO:

Apoyar la realización de eventos científicos y tecnológicos que permitan fortalecer la difusión de conocimiento científico y tecnológico, a través del Co-financiamiento de eventos académicos - científicos de divulgación en el Paraguay.

VENTANILLA ABIERTA

OBSERVACIONES:

DIRIGIDO A:

- Universidades
- Centros académicos
- Institutos
- Incubadoras
- Centros de Desarrollo Tecnológico
- Oficinas de transferencia tecnológicas
- Organismos que realicen actividades de Investigación y Desarrollo (I+D) y/o innovación.

-El apoyo para el Co-financiamiento se establece hasta un máximo de Gs. 90.000.000 (guaraníes noventa millones) por cada evento.

-Los eventos deberán ser realizados en el transcurso del año 2019 y/o en el primer trimestre del 2020. Deben presentarse según lo establecido en la Guía de Bases y Condiciones:

www.conacyt.gov.py/convocatorias

CONSULTAS A: eventosemergentes@conacyt.gov.py



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



PROCIENCIA



GOBIERNO NACIONAL



Paraguay de la gente