

HOJA INFORMATIVA DEL CONACYT

Comunicando ciencia, tecnología, innovación y calidad

Año 5 Número 64 AGOSTO 2019

**CONACYT participó de la
Semana Suiza de Innovación**



**Investigadores publicaron artículos
sobre el dengue en revistas
internacionales de alto impacto**



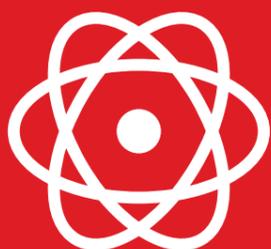
**Paraguay se prepara para el
Seminario Internacional de los
Programas STIC y MATH AmSud**



**Paraguay cuenta con el primer laboratorio abierto
de Comunicación Aumentativa y Alternativa**



**Buscan reducir la muerte de animales en carretera
para conservar la fauna y mejorar la seguridad vial**



CONTENIDO

Ciencia y Tecnología

- Investigadores dieron a conocer la riqueza biológica de los humedales del Complejo Ypoá Pág. 3
- Ingeniero realizó su tesis de grado en el marco de proyecto financiado por el CONACYT Pág. 3
- Investigadora presentó avances de trabajo de investigación sobre Sistema de Innovación Nacional Pág. 3
- Paraguay se prepara para el Seminario Internacional de los Programas STIC y MATH AmSud 2019 Pág. 3
- Docente Investigador de la FIUNA presentó artículo científico en Conferencia sobre Control, Automatización y Robótica realizada en República Checa Pág. 4
- Ingenieros en informática se basaron en investigación financiada por el CONACYT para elaborar su tesis de grado Pág. 4
- Pág. 4
- Investigadores publicaron artículos sobre el dengue en revistas internacionales de alto impacto Pág. 5
- Paraguay cuenta con el primer laboratorio abierto de Comunicación Aumentativa y Alternativa Pág. 5
- CONACYT realizará talleres de divulgación científica en el interior del país Pág. 5

Proinnova

- CONACYT participó de la Semana Suiza de Innovación Pág. 5

Calidad

- CONACYT realizó talleres a organizaciones interesadas en postular a la Convocatoria del Premio Itapúa a la Calidad Pág. 6

Entrevista

Pág. 6

Próximas Actividades

Pág. 7 y 8

Convocatorias

Pág. 9, 10 y 11

Investigadores dieron a conocer la riqueza biológica de los humedales del Complejo Ypoá

Los investigadores del proyecto “Análisis de la herpetofauna asociada a los humedales del Complejo Ypoá”, realizaron la presentación de resultados finales de la investigación en el marco de la Semana de la Ciencia de la FACEN- UNA. Entre los hallazgos más destacados, mencionaron la riqueza de especies; en total 32 anfibios y 21 reptiles. Este trabajo, además, permitió confirmar nuevos puntos de distribución para 13 especies. La información se encuentra publicada en el Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, para acceder al mismo, los interesados pueden hacer [CLIC AQUÍ](#). El objetivo de la investigación fue caracterizar la fauna asociada a los humedales del complejo Ypoá y difundir los resultados para lograr una valoración social. La presentación estuvo a cargo de los biólogos Karina Núñez (investigador responsable), Andrea Weiler, Griselda Zárate, Fátima Ortiz, Medes Mendoza y María Vera.



Ingeniero realizó su tesis de grado en el marco de proyecto financiado por el CONACYT

César Andrés Sosa Vázquez estudiante de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FP-UNA) defendió su tesis de Grado para obtener el título de Ingeniero en Electrónica con Énfasis en Electrónica Médica. El trabajo fue realizado en el marco del Proyecto “Evaluación de funcionamiento de equipos de Mamografía” financiado por el CONACYT. La tesis se titula “Prototipo multiparamétrico para la evaluación de equipos de mamografía, basado en la norma IAEA-TECDOC-1517”. La misma, trata sobre el desarrollo de los componentes de un sistema que realiza la medición de parámetros físicos, para evaluar el funcionamiento de equipos de mamografía con énfasis en la norma mencionada. La orientadora metodológica fue la Prof. MSc. Dalila Coronel Chávez; la orientación técnica estuvo a cargo de los profesores MSc. César Yegros Acevedo y MSc. José Núñez Presentado, ambos del Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica (GIIB), de la Dirección de Investigación y Postgrado de la FP-UNA.

Investigadora presentó avances de trabajo de investigación sobre Sistema de Innovación Nacional

La docente Econ. Selva Olmedo Barchello, de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) e Investigadora del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII), socializó resultados del análisis de debilidades y fortalezas del sistema de innovación en Paraguay, la misma se realizó en el marco de la Encuesta de Innovación Empresarial del Paraguay. La actividad se llevó a cabo en el CONACYT, el 31 de julio. Este estudio se encuentra en desarrollo y forma parte de la elaboración de una tesis doctoral que la investigadora se está realizando en la Universidad de Santiago de Compostela, España. Los resultados encontrados, a través del análisis de Encuestas de Innovación Empresarial, permitirán realizar un debate sobre las variables utilizadas para medición de gastos en I+D, tipos de innovación por sector económico y tamaño de las empresas. La presentación permitió obtener una visión, desde el usuario, de la utilización de bases de datos de las encuestas de innovación empresarial, además de estrechar lazos con la academia a través de la investigación.



Paraguay se prepara para el Seminario Internacional de los Programas STIC y MATH AmSud 2019

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y la Embajada de Francia, organizan una serie de actividades en el marco de los Programas STIC y MATH AmSud 2019. Los eventos se llevarán a cabo del 22 al 24 de octubre del corriente y contarán con la presencia de conferencistas sudamericanos, franceses, profesores y estudiantes. El 22 y 23 de octubre se realizará el seminario abierto que tendrá como tema principal “Matemáticas para epidemiología y biología” y como subtemas: la biología dinámica; modelos computacionales y control de sistemas biológicos; neurociencia matemática; biología evolutiva; entre otros. En la Reunión Anual, del 23 y 24 de octubre, participarán los representantes de los comités científicos, directivos y miembros de la Delegación Regional de los Programas. En ese marco, también está previsto el Taller científico CLIMAT AmSud el próximo 24 de octubre. El mismo, estará compuesto por un panel científico, la presentación del reglamento del programa y la redacción de la convocatoria. STIC-AmSud y MATH-AmSud son programas regionales de cooperación científico-tecnológica en los cuales participan Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela y Francia.

Docente Investigador de la FIUNA presentó artículo científico en Conferencia sobre Control, Automatización y Robótica realizada en República Checa

El Prof. Dr. Jorge E. Rodas Benítez, docente investigador del Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control (LSPyC) de la Facultad de Ingeniería de la UNA e investigador Nivel I del PRONII-CONACYT, presentó el artículo “Rastreo robusto de posición y actitud en tiempo finito de un UAV Quadrotor utilizando un algoritmo de control de súper torsión mejorado” (Robust Finite-Time Position and Attitude Tracking of a Quadrotor UAV using Improved Super-Twisting Control Algorithm), en la 16a Conferencia Internacional sobre Control, Automática y Robótica: ICINCO 2019, así mismo el investigador tuvo a su cargo la organización de la sesión especial “Sistemas de Control en Tiempo Real”. El evento se realizó del 29 al 31 de julio en la ciudad de Praga (República Checa). El artículo indica que, en la actualidad, los vehículos aéreos no tripulados (o drones) encuentran un elevado número de aplicaciones civiles tales como la agricultura de precisión, fotogrametría, entre otras. Para un adecuado funcionamiento, es de suma importancia la aplicación de avanzadas estrategias de control de vuelo del mismo. En ese contexto, la principal contribución del artículo presentado radica en una novedosa estrategia de control de posición y actitud del drone, capaz de proveer estabilidad al mismo, incluso en presencia de incertidumbres tales como la variación de la carga y presencia de vientos. El trabajo presentado se realizó en colaboración entre investigadores de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), de la École de Technologie Supérieure (ETS) de Canadá y de la Universidad Mohammed V de Marruecos. Los autores son; Jorge Rodas, Raúl Gregor, Maarouf Saad, Yassine Kali, Walid Alqaisi, Khalid Benjelloun.



Ingenieros en informática se basaron en investigación financiada por el CONACYT para elaborar su tesis de grado



Guillermo A. Osorio y Jorge A. Mesquita realizaron la defensa de su tesis de grado, para acceder al título de “Ingeniero en Informática”. La misma se titula “Evaluación del QoE en redes móviles utilizando modelos ensamblados de Machine Learning” y fue realizada en el marco del proyecto “Monitoreo de Dispositivos Móviles y Descarga de Datos en Redes Colaborativas – MOSAICPY” financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). La finalidad del trabajo es diseñar un sistema de monitoreo y evaluación de la calidad de experiencia (QaE) en usuarios de redes móviles, con el fin de que el operador de la red móvil pueda contar con información relevante para la toma de decisiones relacionadas al tema. Los encargados de la supervisión de la tesis fueron los profesores: Dr. Diego Pinto Roa, Ms. María Elena García Díaz, Dr. Miguel García Torres y Dr. Carlos Núñez Castillo. Por otra parte, integraron la mesa evaluadora los profesores: Dr. Carlos Núñez Castillo, Ms. María Elena García, Dr. José Colbes y Dra. Cynthia Villalba.

CONACYT da a conocer a los adjudicados para cursar, con apoyo económico, la Maestría en Ciencias Farmacéuticas

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) da a conocer la nómina de adjudicados del Programa de Incentivos para Formación de Docentes-Investigadores, para realizar la Maestría en Ciencias Farmacéuticas que será impartida en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción (FCQ-UNA). La aprobación se dio a través de la Resolución N° 440/2019. Por lo tanto, 9 profesionales accederán a los incentivos económicos para solventar sus gastos durante el desarrollo del mencionado posgrado y puedan dedicarse total y exclusivamente a la misma.

Nombres y Apellidos
Yenny Alice Meza Orrego
Alicia Mariela Ortiz Rivas
Emilio Fernando Benítez Penayo
María Paz Cáceres Villalba
Elizabeth Rossana Rivas de Bernal
Patricia Guadalupe Acosta Recalde
Teresa Dejesus Taboada Jara
Ever José López Grau
Irma Concepción Ramirez Dominguez



Investigadores publicaron artículos sobre el dengue en revistas internacionales de alto impacto

Investigadores paraguayos publicaron recientemente dos artículos en las revistas científicas "Information Sciences" y "Computational and Mathematical Methods in Medicine", ambas de alto impacto. Las publicaciones forman parte de sus actividades en el marco del proyecto de investigación "Construcción de un modelo de incidencia de dengue aplicado a comunidades de Paraguay", llevado adelante por el Centro de Investigación en Matemática (CIMA), la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FPUNA), la Universidad Nacional de Concepción (UNC), la Universidad Nacional de Caaguazú (UNCA) y el Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC). El artículo [Un enfoque multivariante para la medida de incertidumbre simétrica: aplicación al problema de selección de atributos](#) se origina en la necesidad de conocer las correlaciones y dependencias existentes entre las variables de la base de datos que detalla los casos de dengue. La publicación [Modelos predictivos para el diagnóstico médico del dengue: un estudio de caso en Paraguay](#) compara dos técnicas de aprendizaje automático: Redes Neuronales Artificiales y Máquinas de Vectores Soporte, como herramientas de asistencia en el diagnóstico médico.



Paraguay cuenta con el primer laboratorio abierto de Comunicación Aumentativa y Alternativa

En el marco del proyecto de investigación financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), fue inaugurado el primer laboratorio Abierto de Comunicación Aumentativa y Alternativa en la Fundación Teletón (Av. Cacique Lambaré 4636, Asunción). El mismo, busca facilitar la comunicación implementando las tecnologías a través de tablets, notebooks o pictogramas, para a la interacción cotidiana de los niños con su entorno, y así fomentar su autonomía. El espacio estará abierto de lunes a viernes de 8:00 a 12:00, en el Centro de Rehabilitación Integral Teletón de Asunción (CRIT) y fue creado mediante el proyecto denominado "Implementación y Evaluación de un Programa de Comunicación Aumentativa y Alternativa siguiendo un enfoque operativo de calidad de vida.-COMUNICA". Este proyecto busca, además, potenciar las habilidades de comunicación de niños, niñas y adolescentes con discapacidad con elementos de baja y alta tecnología. El trabajo fue realizado por la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, la Coordinadora por los derechos de la Infancia y Adolescencia (CDIA) y la Fundación Teletón.



CONACYT realizará talleres de divulgación científica en el interior del país

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) llevará a cabo una serie de talleres en universidades públicas y privadas del interior del país, con el fin de armonizar los criterios y conceptos que son utilizados para el relevamiento de datos sobre Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT). El objetivo de las capacitaciones será proporcionar a los participantes información sobre el estado actual de los indicadores de ciencia y tecnología de Paraguay, la producción científica y la percepción pública de las mismas. Los talleres se realizarán en el marco del Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología y serán gratuitos. Los temas que se abordarán son: los Indicadores de Ciencia y Tecnología de Paraguay, el Sistema de registros de Actividades Científicas y Tecnológicas, los Indicadores de la Producción Científica, la Percepción Pública de la Ciencia y Tecnología y la importancia de la Divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación para el país. Las capacitaciones están dirigidas a investigadores y representantes de las distintas unidades informantes que forman parte del relevamiento de Actividades Científicas y Tecnológicas.



CONACYT participó de la Semana Suiza de Innovación

El Ministro Presidente del CONACYT, Ing. Luis Alberto Lima Morra, estuvo en calidad de panelista en el Workshop ¿Qué es la innovación? Los puntos de vista de Suiza y de Paraguay, realizada en el marco de la Semana Suiza de Innovación. En el evento los especialistas explicaron la importancia, los desafíos y los puntos a mejorar en nuestro país en cuanto a la innovación. La actividad fue organizada por la Embajada de Suiza ante Uruguay y Paraguay y por la Cámara de Comercio Paraguayo-Suiza y se llevó a cabo en el Complejo Textilía, el pasado 5 de agosto. La Semana Suiza tuvo por objetivo mostrar cómo un país pequeño, sin demasiados recursos puede ser uno de los más ricos, apostando a la innovación. El panel estuvo conformado por el embajador de Suiza ante Uruguay y Paraguay, Sr. Martin Strub; el Jefe de la División Américas del Secretariado de Estado Suizo de Economía, Philippe Nell; la Gerente de Marketing de Nestlé Paraguay, Karen Barreto, y la Directora Ejecutiva de Koga Impact Lab, Marta de Castillo.



CONACYT realizó talleres a organizaciones interesadas en postular a la Convocatoria del Premio Itapúa a la Calidad

El CONACYT realizó capacitaciones a organizaciones del Departamento de Itapúa, que están interesadas en postular a la Primera Edición del Premio Itapúa al Compromiso con la Mejora Continua, la Calidad y la Excelencia en la Gestión. La implementación de este Premio forma parte de la estrategia del CONACYT para difundir en todo el país las prácticas de la Calidad que ayuden a mejorar los procesos, productos y servicios en busca de una mayor competitividad de nuestra economía. La actividad se realizó el 8 y 9 de agosto en las instalaciones de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI). El objetivo de los talleres fue orientar a las organizaciones interesadas en presentarse al Premio a entender el proceso de evaluación y dar a conocer todos los requisitos que deben reunir para postularse al concurso. La convocatoria cierra el 27 de septiembre de 2019.



ENTREVISTA

Buscan reducir la muerte de animales en carretera para conservar la fauna y mejorar la seguridad vial

Un equipo de investigadores registró al menos 62 especies de fauna atropellada, sobre todo reptiles, mamíferos, y aves en menor cantidad en el tramo Remanso- Pozo Colorado de la Ruta Nº 9 Dr. Carlos Antonio López (Transchaco). Con la investigación "Evaluación del impacto por atropellamiento de fauna" no solo se busca la conservación de los animales sino también fortalecer la seguridad vial y definir propuestas para la prevención y mitigación de esta problemática.

El equipo de profesionales está compuesto por los biólogos Frederick Bauer (investigador principal), Nicolás Martínez (investigador asociado, coordinador logístico), Viviana Espínola (investigadora asociada, coordinadora general), Belén Ortiz (investigadora asociada, trabajo de gabinete) e Isabel Gamarra de Fox (investigadora asociada, asesora técnica).

El Prof. MSc. Frederick Bauer, nos dio mayores detalles sobre la investigación, los resultados obtenidos hasta el momento, los objetivos, entre otros datos relevantes.



- ¿Cómo surgió la investigación?

-En un cargo anterior que ocupaba en la Secretaría Nacional del Ambiente (SEAM) (actual Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible- MADES), como Director de Vida Silvestre, surgió la inquietud sobre el impacto que tendría el Transchaco Rally en las poblaciones de animales silvestres, ya que había noticias de atropellamientos de fauna.

Por este motivo en el año 2011 llevamos a cabo un monitoreo con funcionarios y voluntarios, en una etapa previa al Rally y otra después para comparar los datos. Luego realizamos un monitoreo mensual, que luego continuó por seis meses más. Esta experiencia fue como un aprendizaje y puntapié inicial para postular este proyecto.

- ¿Qué objetivos tiene?

-El objetivo general consiste en evaluar cualitativa y cuantitativamente el impacto por atropellamientos sobre las poblaciones de vertebrados de la Ruta Nº 9 "Transchaco" y definir propuestas de acciones de prevención y mitigación.

También buscamos identificar y cuantificar las especies afectadas por los atropellamientos en ruta y registrar los datos de distribución de aquellas especies

que cuentan aún con pocos datos de colecta; determinar las zonas de mayor concentración o frecuencia de atropellamientos por medio de herramientas apropiadas de geo-posicionamiento.

Evaluamos los casos de atropellamientos con variables ecológicas como tipos de hábitats, presencia de cuerpos de agua, grado de desarrollo antrópico u otros; las variables meteorológicas como precipitaciones, temperaturas; la intensidad del tráfico automotor; el ciclo biológico de las especies y comparamos los datos con los trabajos previos disponibles realizados en esta ruta.

A través de esto queremos sugerir medidas de prevención y mitigación para la ocurrencia de estos eventos proponiendo políticas de seguridad vial y otras en el tramo de ruta estudiado.

- ¿En qué etapa se encuentra?

-El proyecto se encuentra en etapa de finalización, ya ultimando detalles de análisis de resultados y socialización de los mismos.

- ¿Qué resultados obtuvieron hasta ahora?

-Se han registrado 62 especies de fauna atropellada más reptiles y mamíferos, y

en menor cantidad aves. De esto, fueron colectados más de 80 ejemplares y 123 muestras de tejido (ADN). También se han podido definir áreas o zonas con mayor índice de atropellamientos.

Como ejemplos de animales atropellados registrados, tenemos entre los mamíferos a los zorros aguara'i y aguara cha'i (Cercopithecus thous y Lycalopex gymnocercus); por la alta frecuencia de eventos registrados tenemos el oso hormiguero o jurumi (Myrmecophaga tridactyla) y el lobo de crin o aguara guasu (Chrysocyon brachyurus). Entre las aves tenemos en su mayoría a las carroñeras, que son las que se acercan a las rutas justamente para alimentarse de animales atropellados, son las más afectadas por las colisiones vehiculares, especialmente el carancho o karakara (Caracara plancus) y el buitre negro americano o yryvu hũ (Coragyps atratus). Asimismo, entre los reptiles son las serpientes en general las más afectadas especialmente en el sur del área de estudio, que es la zona más húmeda.

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

-Este tipo de proyectos, para arrojar resultados confiables, dependen de poder realizar las campañas en tiempo y forma,

por lo cual una gestión eficiente de los fondos es vital para poder mantener el ritmo de trabajo. Por eso, agradecemos infinitamente al CONACYT como entidad financiadora y a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- FACEN de la Universidad Nacional de Asunción- UNA, como institución ejecutora por la oportunidad de implementar este proyecto con múltiples beneficios para el ambiente y la sociedad.

Registro ciudadano

Los investigadores, llevan a cabo una campaña para que los ciudadanos puedan registrar los animales atropellados en la ruta a fin de tomar esos puntos como áreas de mitigación y estudio. Para ello deben tomar una fotografía, marcar el punto GPS donde se encuentra el animal (con el celular) y compartir la imagen a través de las redes sociales del proyecto: @atranchaco en Twitter, "Animales atropellados de la Ruta Transchaco" en Facebook y @faunatranschaco en Instagram.

Este proyecto es financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), a través del programa PRO-CIENCIA, con recursos del FEEI.

[LEER TODA LA ENTREVISTA AQUÍ](#)

PRÓXIMAS ACTIVIDADES



**CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA**

CAPACITACIONES DEL ONA EN AGOSTO



06 al 08/08 G. 880.000	23/08 SIN COSTO	28/08 SIN COSTO	29/08 SIN COSTO	A confirmar SIN COSTO
<ul style="list-style-type: none"> • Curso para Formación de Evaluadores sobre Interpretación e Implementación de la Norma NP-ISO/IEC 17020:2013 Eq. ISO/IEC 17020:2012. <p style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em; margin-top: 10px;">SUSPENDIDO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Taller sobre reglamentaciones Técnicas MSPyBS/INAN. <p>-Instructora: A confirmar.</p> <p>-Lugar: A confirmar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Taller de Difusión Requisitos y procesos de acreditación del ONA, para personal de laboratorio acreditado por el ONA y en proceso. <p>-Instructora: María Yrene Caballero M.</p> <p>-Lugar: CONACYT, Asunción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Taller de Difusión de los Documentos vigentes del ONA aplicables al proceso de Acreditación de Laboratorios y Proveedores de ensayo de Aptitud. <p>-Instructora: María Yrene Caballero M.</p> <p>-Lugar: CONACYT, Asunción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario sobre el Sistema Nacional de Calidad y Actividades del ONA y la Comisión Nacional de la Calidad. <p>-Instructor/a: A confirmar.</p> <p>-Lugar: Alto Paraná/Villarrica</p>

MÁS CAPACITACIONES: www.conacyt.gov.py/plan-capacitacion-ona

ORGANIZA  BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

 50 años

CON EL APOYO DE  UNIVERSIDAD EIA  Incubba

3RA EDICIÓN TALLER RUTAS DE INNOVACIÓN

26 AL 30 DE AGOSTO DE 2019
ASUNCIÓN, PARAGUAY

 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

 GOBIERNO NACIONAL

 Paraguay de la gente

TALLER DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

 **Miércoles 21 de agosto**

 08:00 a 16:00 horas

 Universidad Autónoma de Encarnación (UNAE)

 **Jueves 22 de agosto**

 08:00 a 16:00 horas

 Universidad Nacional de Itapúa (UNI)

TEMAS

- Indicadores de Ciencia y Tecnología.
- Sistema de registros de Actividades Científicas y Tecnológicas.
- Indicadores de la Producción Científica.
- Percepción Pública de la Ciencia y Tecnología.
- La importancia de la Divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación para el país.

Más información: mnavarro@conacyt.gov.py



CONVOCATORIAS

Premio Nacional Juvenil de CIENCIAS

Pierre et Marie Curie 2019

Bases y Condiciones en www.conacyt.gov.py

Organizan: Ministerio de EDUCACIÓN Y CIENCIAS, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, EMBAJADA DE FRANCIA EN PARAGUAY, AFD.

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

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.

OBSERVACIONES:

- 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 | PR-CIENCIA | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA | Ministerio de EDUCACIÓN Y CIENCIAS | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

PREMIOS DEPARTAMENTALES

PREMIO ALTO PARANÁ AL COMPROMISO CON LA MEJORA CONTINUA, LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA EN LA GESTIÓN

Cierre de la convocatoria a Organizaciones: 13 de septiembre del 2019
Cierre de la convocatoria a Evaluadores: 13 de septiembre del 2019

PREMIO ITAPÚA AL COMPROMISO CON LA MEJORA CONTINUA, LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA EN LA GESTIÓN

Cierre de la convocatoria a Organizaciones: 27 de septiembre del 2019
Cierre de la convocatoria a Evaluadores: 27 de septiembre del 2019

Más información:
✉ premio.nacional.calidad@conacyt.gov.py | dguerrero@conacyt.gov.py
☎ Celular: 0984 247741

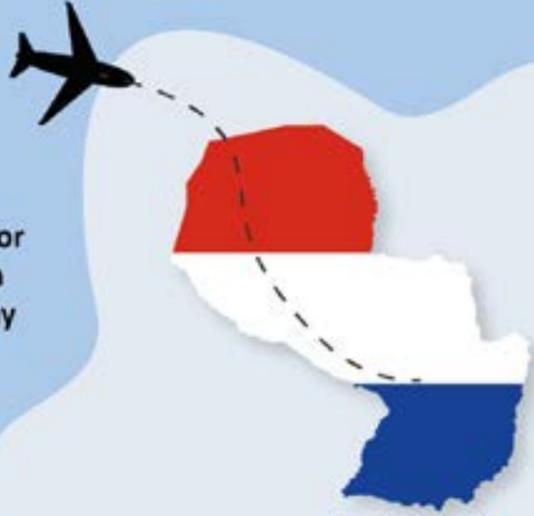
Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores

DIRIGIDO A:

- Universidades
- Centros académicos
- Centros de investigación

CANDIDATOS:

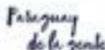
- Paraguayos radicados en el exterior
- Extranjeros de notoria calificación con deseos de radicarse en Paraguay



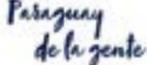
VENTANILLA ABIERTA

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





APOYO A LA CREACIÓN Y ARRANQUE DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

Con este instrumento se busca brindar apoyo financiero para la creación y el arranque de empresas donde la tecnología es un factor determinante del producto a ofrecer, con la finalidad de que comiencen a generar ingresos.

DIRIGIDO A:	TIPOS DE PROYECTOS:	MONTO OTORGADO:	DURACIÓN:
Emprendedores y empresas de reciente creación (menos de 18 meses desde su primera facturación) patrocinados por una Incubadora de Empresas registrada en el CONACYT.	Puesta en marcha y despegue de una nueva o joven empresa basada en productos, servicios, procesos o formas de comercialización innovadoras.	Se podrá financiar hasta el 80% del monto total de la propuesta, hasta G. 145.000.000.	Hasta 12 meses de ejecución.

FECHA DE CIERRE: 11 DE OCTUBRE DEL 2019

Consultas: proinnova@conacyt.gov.py

Más información: www.conacyt.gov.py

Cursos de corta duración en Biotecnología 2019



BIOTECNOLOGÍA APLICADA A INGENIERÍA TISULAR MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE SCAFFOLDS BIOLÓGICOS DERIVADOS DE PLACENTAS (CCAB09)

<p>Dirigido a: Profesionales en Biología, Farmacia, Bioquímica, Biotecnología, Agronomía, Medicina Veterinaria, Medicina y áreas afines.</p>	<p>Fecha del curso: 21 al 25 de octubre de 2019</p> <p>Institución: Facultade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo. São Paulo, Brasil.</p>
---	--

Fecha de cierre: 06 de septiembre de 2019



RECyT



MERCOSUR



Oficina de Montevideo
Departamento de Educación, Ciencia y Tecnología



PREMIO PERIODISMO CIENTÍFICO DEL MERCOSUR
Tercera Edición

Tema: Industria 4.0

LÍNEAS DE ABORDAJES

1. Innovación, tecnologías disruptivas y nuevos modelos de negocio
2. Agricultura 4.0
3. Fabricación avanzada y futuro del trabajo

DIRIGIDO A

Profesionales y estudiantes de periodismo y carreras afines; investigadores de las diferentes áreas de la ciencia, que tengan incursión en espacios periodísticos en países miembros y asociados del MERCOSUR, que deseen presentar sus trabajos periodísticos. Se incluye igualmente a fotografías profesionales.

OBJETIVO

Promover la comunicación de la ciencia, tecnología e innovación en el MERCOSUR para su apropiación por la sociedad, a través del Periodismo Científico, además de estimular una mayor presencia de la ciencia, la tecnología y la innovación en los medios de comunicación de los países miembros y asociados, y fomentar la participación de los jóvenes en actividades de comunicación periodística de la ciencia.

ORIGEN

Fue creado en 2015 y es una iniciativa de la Reunión Especializada en Ciencia y Tecnología del MERCOSUR (RECyT) y de los organismos de ciencia y tecnología de los países miembros y asociados al MERCOSUR, organizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Paraguay, con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura Oficina Regional de Ciencias (UNESCO).

CATEGORÍAS

1. Escrita
 - Modalidad Junior
 - Modalidad Profesional
2. Fotográfica

Seán premiados los primeros tres lugares de cada categoría y modalidad.

Inscripciones:
Hasta el 15 de octubre de 2019



PRÊMIO DE JORNALISMO CIENTÍFICO DO MERCOSUR
Terceira Edição

Tema: Indústria 4.0

LINHAS DE ABORDAGENS

1. Inovação, tecnologias disruptivas e novos modelos de negócio
2. Agricultura 4.0
3. Manufatura avançada e futuro do trabalho

DIRIGIDO A

Profissionais e estudantes de jornalismo e carreiras afins; pesquisadores das diferentes áreas de ciência que tenham incursão em espaços jornalísticos nos países membros e associados do MERCOSUR, que desejem apresentar seus trabalhos jornalísticos. Está incluído também fotografias profissionais.

OBJETIVO

Promover a comunicação da ciência, tecnologia e inovação no MERCOSUL para sua apropriação pela sociedade, por meio do Jornalismo Científico, além de estimular uma maior presença da ciência, da tecnologia e da inovação nos meios de comunicação dos países membros e associados, e fomentar a participação dos jovens nas atividades de comunicação jornalística de ciência.

ORIGEM

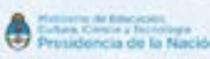
Criado em 2015, é uma iniciativa da Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia do MERCOSUL (RECyT) e dos organismos de ciência e tecnologia dos países membros e associados ao MERCOSUL, organizado pelo Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia do Paraguai, com o apoio da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura Oficina Regional de Ciências (UNESCO).

CATEGORIAS

1. Escrita
 - Modalidade Junior
 - Modalidade Profissional
2. Fotográfica

São premiados os três primeiros lugares de cada categoria e modalidade.

Inscrições:
Até dia 15 de outubro de 2019






iila
Organización Internacional de Iberoamericanos



BECA IILA MAECI/DGCS
2019 - 2020

PARA CIUDADANOS LATINOAMERICANOS

AGROALIMENTOS Y TECNOLOGIAS ALIMENTARIAS

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ENERGIAS RENOVABLES

CONSERVACION, TUTELA, RESTAURO DEL PATRIMONIO CULTURAL

CIENCIAS DE LA VIDA Y BIOTECNOLOGIA

DURACIÓN MÍNIMA
DE 3 MESES Y MÁXIMA DE 6 MESES

CONSISTE EN:

A) UNA ASIGNACIÓN MENSUAL DE € 1.200 PARA GASTOS DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN; Y

B) SEGURO CONTRA ENFERMEDAD, ACCIDENTES Y RESPONSABILIDAD CIVIL.

INSCRIPCIÓN ABIERTA
HASTA EL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2019
14.00 HORAS (GMT+2)