

HOJA INFORMATIVA DEL CONACYT

Comunicando ciencia, tecnología, innovación y calidad

Año 5 Número 65 AGOSTO 2019

**Dr. Derlis A. Ibarrola - Rostros
de la Ciencia Paraguaya N° 9**



**El IICS inauguró el primer equipamiento PCR digital
en gotas del Paraguay cofinanciado por el CONACYT**



**CAF y CONACYT realizaron talleres
para apoyar patentamientos de
conceptos tecnológicos**



**Paraguay cuenta con nuevos Doctores en
Educación**



**El ONA realizó un taller sobre
Requisitos Reglamentarios del
Instituto Nacional de
Alimentación y Nutrición**



CONTENIDO

Ciencia y Tecnología

Investigadores paraguayos presentaron los resultados de su proyecto en Brasil	Pág. 3
Paraguay cuenta con nuevos Doctores en Educación	Pág. 3
Investigadora paraguaya presentó sus trabajos científicos en Uruguay	Pág. 3
Paraguay fue sede del Foro Regional de Miembros Sudamericanos de la UCIN	Pág. 3
La EIII reconoce a investigador del PRONII por sus contribuciones a la ciencia	Pág. 4
La Facultad de Ciencias Agrarias busca estrategias de mitigación y adaptación ante los cambios de incendios	Pág. 4
Investigación analiza el Multilingüismo en el Departamento de Itapúa	Pág. 4
Culminó con éxito el V Encuentro de Investigación de Ciencias Jurídicas, Humanas y Sociales de la UNAE	Pág. 5
Realizaron Simposio sobre Gramsci y las transformaciones políticas recientes en América Latina or del país	Pág. 5
El IICS inauguró el primer equipamiento PCR digital en gotas del Paraguay cofinanciado por el CONACYT	Pág. 5
Expertos nacionales e internacionales compartieron los últimos avances en ingeniería aplicada a las energías renovables	Pág. 6
CONACYT realizó charlas de difusión en el interior del país	Pág. 7

Proinnova

CAF y CONACYT realizaron con éxito talleres para apoyar patentamiento de conceptos tecnológicos	Pág. 6
---	--------

Calidad

El ONA realizó un taller sobre Requisitos Reglamentarios del Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición	Pág. 6
El ONA realizó taller sobre documentos vigentes de su sistema de gestión de laboratorio y proveedores de ensayos de aptitud	Pág. 6

Rostros de la Ciencia Paraguaya Dr. Derlis Alcides Ibarrola Díaz

Pág. 7

Próximas Actividades

Pág. 8, 9 y 10

Convocatorias

Pág. 11, 12 y 13

Investigadores paraguayos presentaron los resultados de su proyecto en Brasil

Los investigadores de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), presentaron los resultados del proyecto “Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la Ciudad de Encarnación” en el II Seminario Internacional de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável de la Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOeste), Brasil. En el evento académico, dieron a conocer más sobre la aplicación de índices de Contaminación (ICos) para la caracterización de los cursos hídricos de la cuenca del arroyo Mbói Caé. El artículo contiene resultados de la situación actual de los recursos hídricos de la ciudad de Encarnación, obtenidos a partir de una evaluación, donde aplicaron los índices de contaminación de los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en los afluentes de la cuenca hídrica del arroyo Mbói Caé. Los niveles de contaminación son relativamente bajos; no así los valores para el ICOTRO (uno de los cuatro índices de contaminación), que muestran la tendencia de la acumulación de residuos orgánicos en los puntos analizados. Los autores del trabajo son los docentes investigadores María Rosa Servín, Viviana Pacheco, Miguel Ángel Servín y Jacqueline Velázquez.



Paraguay cuenta con nuevos Doctores en Educación

Los profesionales Jorge Risso Cáceres y María Isabel Rodríguez defendieron sus tesis de posgrado y obtuvieron el título de Doctores en Educación. El trabajo de la Dra. Rodríguez se titula “Estrategias Educativas de Información y Comunicación para la prevención del cáncer de cuello uterino en mujeres de Itaugua y San Lorenzo – 2019”, y es el primer estudio en Paraguay que analiza la implementación de estrategias educativas como base para fortalecer la cobertura en la prevención de este tipo de cáncer. Por otra parte, el trabajo del Dr. Risso se denomina “Medición de la eficiencia técnica de las instituciones educativas del Nivel Medio del departamento de San Pedro en el periodo 2015” y abarcó 20 de los 21 distritos de San Pedro. Los hallazgos permitieron evidenciar que los centros de educación cuentan con un nivel de eficiencia bueno, también constataron que existen características comunes presentes en las instituciones que alcanzaron la máxima eficiencia.

Investigadora paraguaya presentó sus trabajos científicos en Uruguay

La Magíster Mercedes Argaña, candidata a investigadora en el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) participó en el VI Congreso de la Red Iberoamericana de Psicología de las Organizaciones y del Trabajo (RIPOT), que se llevó a cabo en Montevideo–Uruguay del 28 al 30 de agosto de 2019. En dicho evento realizó tres presentaciones enmarcadas en sus trabajos de investigación. La primera presentación se dió en el Panel “Diseño de políticas públicas y la Psicología de las Organizaciones y del Trabajo (POT)”, donde habló de las contribuciones posibles de la POT para el diseño de políticas públicas de cuidado con enfoque de género. Participaron del mismo panel, profesionales de Chile y Argentina quienes hablaron de la relación entre la Psicología y Políticas Públicas, el lugar que ocupan, entre otros temas. Argaña, también estuvo presente en el Simposio “Análisis de la realidad latinoamericana: factores de riesgo, protección psicosocial y trabajo” donde habló sobre las organizaciones saludables y no saludables y cuáles son las relevancias de los factores psicosociales. En ese espacio, estuvo acompañada por José Carlos Zanelli de Brasil y Tania García Ramos de Puerto Rico.



Paraguay fue sede del Foro Regional de Miembros Sudamericanos de la UICN

Miembros de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), se reunieron en Paraguay para el Foro Regional de Miembros Sudamericanos, con el objetivo de dar a conocer los avances logrados en el programa vigente de la organización y sus principales impactos en políticas públicas para la conservación. El evento se llevó a cabo del 12 al 14 de agosto de 2019 en el hotel Gran Nobile de Ciudad del Este, Alto Paraná. En el encuentro, cerca de 100 participantes debatieron los puntos principales de la agenda post 2020, así como los compromisos firmados durante el Congreso Mundial de la Naturaleza en el 2016, y los avances de la agenda ambiental. El evento fue declarado de Interés Científico por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). El Presidente del Comité Paraguayo de la UICN y Nivel III del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) del CONACYT, Alberto Yanosky, destacó que el evento es un hito para la sociedad paraguaya, ya que no solamente se discutieron cuestiones ambientales, sino también sobre la contribución desde Sudamérica y las repercusiones de los temas globales en nuestro continente.



La IEEE reconoce a investigador del PRONII por sus contribuciones a la ciencia

El Dr. Jorge E. Rodas Benítez, investigador categorizado en el Nivel 1 del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII), fue elevado al grado de “Miembro Senior” por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de Estados Unidos (IEEE, por sus siglas en inglés). El título es otorgado a los miembros de IEEE que han hecho contribuciones significativas a su profesión. Uno de cada diez miembros del IEEE tiene el grado de “Senior Member”, que se otorga a aquellos con amplia experiencia, madurez profesional y con logros significativos en el campo de la investigación. Junto con la elevación al grado de miembro senior, el Prof. Rodas recibirá una placa, membresía en una nueva Sociedad IEEE para ampliar el acceso a la innovación técnica y la investigación de vanguardia en campos relacionados, entre otros beneficios. El IEEE es la organización profesional técnica más grande del mundo dedicada al avance de la tecnología en beneficio de la humanidad a través de sus más de 400.000 miembros en más de 160 países, y sus publicaciones, conferencias, estándares tecnológicos y actividades profesionales y educativas altamente citadas.



La Facultad de Ciencias Agrarias busca estrategias de mitigación y adaptación ante los casos de incendios



Docentes investigadores y estudiantes de la carrera de Ingeniería Forestal e Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA-UNA), se encuentran realizando un monitoreo en tiempo real, para obtener datos de satélites y modelos predictivos de los focos activos de calor, utilizando la plataforma ISAGRO, que es un producto de información espacial del “Sistema Integrado Regional de Información Satelital (SIRIS). A través de este trabajo se desea establecer estrategias de adaptación que pueden incidir en el cambio climático, en este caso, los incendios. La docente investigadora Prof. Ing. For. Larissa Rejalaga, lleva adelante este proyecto y está realizando investigaciones sobre “Adaptación y mitigación al cambio climático” y la sub línea “Gestión de riesgos” y dentro de la misma “Incendio Forestales”. El trabajo busca mitigar y adaptar a las personas a los eventos del cambio climático, para ello se necesita un diagnóstico, por ese motivo, están monitoreando factores que pueden incidir en el cambio climático, en este caso los actuales incendios forestales que se desarrollan en la región occidental del país.

Invitan a Paraguay a formar parte de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

El CONACYT recibió la visita de Jon Paul Rodríguez, presidente y fundador de la organización PROVITA y de su Directora Ejecutiva, Bibiana Sucre; quienes participaron del Foro Regional de Miembros Sudamericanos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) que fue celebrado en Paraguay. Bibiana Sucre, explicó que el mayor objetivo del Foro fue buscar un punto de encuentro y generar una visión compartida sobre los temas de conservación entre los miembros de Sudamérica, a través de las instituciones que conforman la UICN. “La idea fue construir insumos y elevar propuestas para el programa de trabajo de toda la Unión del 2022 al 2024 y a partir de esto crear el plan regional”, explicó Sucre. Por su parte, Rodríguez destacó que a través de la UICN se busca apoyar en lo posible a todos los miembros para definir prioridades en el área de conservación de especies, de fomentar las políticas públicas basadas en la ciencia. “Nuestro trabajo es generar información en lo que respecta a la política de cada país”, expresó.



Investigación analiza el Multilingüismo en el Departamento de Itapúa



Investigadores del proyecto “Multilingüismo en el Departamento de Itapúa: las lenguas oficiales, indígenas y extranjeras en contacto”, realizaron la divulgación de sus resultados a través de diversas actividades y encuentros. El proyecto tuvo por finalidad describir la realidad sociolingüística actual de las lenguas que se utilizan en el Departamento de Itapúa. Según los profesionales, Itapúa cuenta con una variedad de lenguas habladas, de las cuales, 25 fueron detectadas por esta investigación. Los investigadores recorrieron los 30 distritos del Departamento, donde realizaron consultas a la población, a las instituciones educativas de gestión pública para la Educación Escolar Básica y a los Institutos de Enseñanza de Lenguas, de las 25 lenguas detectadas, las lenguas indígenas o las consideradas extranjeras, constituyen una minoría cuantitativa cuando se usan como medio de comunicación cotidiana en relación al bilingüismo castellano-guaraní, al monolingüismo guaraní o al monolingüismo castellano. Iano y guaraní. Los profesionales buscan generar políticas lingüísticas en las escuelas, colegios y universidades que trabajan cotidianamente, con poblaciones mono y bilingües en todos los distritos del Departamento de Itapúa. El equipo de investigadores está conformado por Dionisio Fleitas, Mirtha Lugo, Ernesto López, Gloria Arias y Félix Ayala

Culminó con éxito el V Encuentro de Investigación de Ciencias Jurídicas, Humanas y Sociales en la UNAE

Con el lema “Cuestiones sociales: causas y consecuencias desde el enfoque jurídico, social y educativo”, se realizó el V Encuentro de Investigación de Ciencias Jurídicas, Humanas y Sociales en la Universidad Autónoma de Encarnación UNAE. El evento buscó consolidar un espacio de intercambio, divulgación, discusión y crítica de los temas de actualidad en dichas áreas, así como de las investigaciones realizadas por estudiantes, docentes y especialistas en el ámbito. El evento que reunió a más de 250 participantes, y 4 especialistas internacionales tuvo como eje principal incentivar el espíritu crítico, reflexivo e investigativo, al igual que un espacio de actualización en temas de Derecho, Trabajo Social y Psicopedagogía mediante conferencias magistrales, disertaciones, talleres y artículos científicos publicables en “La Saeta Académica y de Investigación”, “La Saeta Digital”. El encuentro fue cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).



Premiaron a ganadores del II Premio MERCOSUR de Investigación en Políticas Sociales



Los tres ganadores del II Premio MERCOSUR de Investigación en Políticas Sociales: “El Estatuto de la Ciudadanía en el MERCOSUR” recibieron sus reconocimientos el pasado jueves 22 de agosto en el Centro Cultural de la Embajada de Brasil. Ellos son: Gabriela Lucía Marzonetto, en la categoría Tesis; Amanda Silverio, en la categoría Profesional o Estudiante de Posgrado; y Tomás Henrique Bezerra, en la categoría Estudiante de Grado. También fueron reconocidos autores de tesis y artículos seleccionados para presentación y publicación de los trabajos. El evento contó con la presencia del diputado federal brasileño Arlindo Chinaglia, en representación al Parlamento del Mercosur (Parlasur), del Presidente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (CONACYT), Ing. Luis Alberto Lima, y del Director Ejecutivo del Instituto Social del MERCOSUR (ISM), José Felicio; quienes hicieron entrega de los premios. Felicio acordó que este es el segundo premio organizado por el ISM. “Uno de los objetivos del Instituto con esta actividad es estimular la reflexión sobre temas sociales de interés para la integración regional. Los trabajos ganadores y seleccionados ciertamente proporcionarán una valiosa aportación al trabajo sobre el Estatuto de Ciudadanía, que está siendo preparado por la Comisión de Representantes Permanentes ante el MERCOSUR.

Realizaron Simposio sobre Gramsci y las transformaciones políticas recientes en América Latina

El Centro de Estudios y Educación Popular Germinal (CEEPG) llevó a cabo el Simposio “Gramsci, la teoría de la hegemonía y las transformaciones políticas recientes en América Latina”, con el fin de debatir con científicos sociales, nacionales y extranjeros, sobre la teoría política contemporánea, considerada un abordaje fundamental para comprender los problemas más apremiantes de los procesos democráticos en los países de América Latina. El evento se realizó el 27 y 28 de agosto de 2019 en el Salón Auditorio de la Biblioteca del Congreso Nacional. Participaron del simposio investigadores procedentes de Argentina, Colombia, México, Bolivia, Italia y Brasil. En las jornadas se realizaon conferencias sobre; filología y política en la discusión contemporánea de la teoría de la hegemonía, la hegemonía y la realidad política actual de América Latina, le teoría de la Hegemonía en los espacios conservadores de Latinoamérica, posibilidades y particularidades de un abordaje feminista en el campo de la Teoría de la Hegemonía, la naturaleza política de la educación; la hegemonía y la construcción de bloques históricos interculturales; y sobre Paraguay en el espejo de Gramsci.



El IICS inauguró el primer equipamiento PCR digital en gotas del Paraguay cofinanciado por el CONACYT



El Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción (IICS-UNA), habilitó el primer Equipamiento PCR digital en gotas del país. El mismo consiste en un nuevo enfoque para la detección y cuantificación de Ácidos Nucleicos y ofrece un método alternativo a la PCR convencional en tiempo real para la cuantificación absoluta y la detección de las formas alternativas que puede tener un mismo gen. El equipo digital funciona dividiendo una muestra de ADN en muchas reacciones de PCR paralelas individuales con esta tecnología. Además, se llevó a cabo la conferencia denominada “Principios de la PCR digital en gotas y su utilidad en investigación y diagnóstico”, que estuvo a cargo del Dr. Sócrates Avilés, especialista de aplicaciones de Bio-Red México, en el marco d la jornada de capacitación para la implementación de la tecnología digital droplet PCR en el Laboratorio de Genética Molecular del instituto. La conferencia tuvo por objetivo dar a conocer los principios y aplicaciones de la PCR digital en gotas, con énfasis en su utilización en investigación y diagnóstico, a fin de fomentar su uso y aplicación.

Expertos nacionales e internacionales compartieron los últimos avances en ingeniería aplicada a las energías renovables

La Universidad del Cono Sur de las Américas (UCSA) realizó el Simposio sobre Energías Renovables – ENERPY 2019, el 27 y 28 de agosto de 2019, con la finalidad de compartir con la comunidad científica, académica y la sociedad en general los últimos avances en el área de la ingeniería aplicada a las energías renovables y eficiencia energética. Esta actividad surgió ante los innumerables desafíos que generan los cambios climáticos y la necesidad de prevenir y manejar los recursos de manera sostenible según el Plan de Desarrollo Paraguay 2030. Durante el evento se realizaron presentaciones magistrales, mesas redondas y sesiones de preguntas y respuestas con profesionales de primer nivel. El Simposio contó con expertos extranjeros, entre ellos; el Prof. Federico Barrero de la Universidad de Sevilla (España); el Prof. Ambrish Chandra de la École de Technologie Supérieure (Canadá); el Prof. Jesús Doval-Gandoy de la Universidad de Vigo (España); y el Prof. Marco Rivera de la Universidad de Talca (Chile). Entre los disertantes nacionales estuvieron presentes el Prof. Jorge Rodas; el Prof. Raúl Gregor; el Ing. Cesar Antonio Berni; el Ing. Juan Carlos Fariña; el Prof. Magno Ayala; el Prof. Sergio Toledo; el Prof. Osvaldo González; el Prof. Julio Pacher; Raquel Fratta; y el Ing. Enrique Morínigo.



El ONA realizó un taller sobre Requisitos Reglamentarios del Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición



El Organismo Nacional de Acreditación (ONA) realizó el Taller sobre los Requisitos Reglamentarios del Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN). La actividad tuvo por objetivo difundir las reglamentaciones vigentes aplicables a los Organismos de Evaluación de la Conformidad. El Taller se llevó a cabo en el Salón Auditorio del INAN y participaron del mismo miembros del Comité Técnico Permanente de Acreditación, sub Comités de Acreditación, Comisiones Técnicas, técnicos del ONA, evaluadores, expertos técnicos del ONA del área de laboratorios, proveedores de ensayo de aptitud, Organismos de certificación y organismos de inspección. Las disertantes del taller fueron la Lic. María Rosa Araujo, Jefa de Promoción de Inocuidad de Alimentos y Apoyo Técnico – DICA; Lic. Eydie Vazquez Invernizzi; Lic. Claudia Rosina López Benítez; y la Lic. Lourdes Edita Acosta García. La nueva Norma ISO/IEC 17011:2017 se menciona que tanto los equipos de evaluación del Organismo de Acreditación como el personal del Organismo de Acreditación tienen que tener conocimiento de los requisitos reglamentarios generales relacionados con las actividades de evaluación de la conformidad.

El ONA realizó taller sobre documentos vigentes de su sistema de gestión a laboratorios y proveedores de ensayos de aptitud



El Organismo Nacional de Acreditación (ONA) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) realizó el Taller de Difusión Requisitos de Acreditación (Documentos del ONA) y proceso de acreditación del ONA, para personal de laboratorio acreditado y en proceso por el ONA, del área de laboratorios. La actividad se realizó el 28 y 29 de agosto en el CONACYT. En el taller se difundieron los documentos vigentes del Sistema de Gestión del ONA, aplicables al proceso de Acreditación de Laboratorios y Proveedores de Ensayos de Aptitud. Participaron de la actividad personal de laboratorio acreditado por el ONA, en proceso de acreditación del área de Laboratorios y proveedores de ensayos de aptitud. Las facilitadoras del taller fueron; la Q.A. María Yrene Caballero, Directora de Acreditación de Laboratorios del ONA; la Lic. Rossana Barrios, Directora de Desarrollo de Calidad, personal del área Administrativa del CONACYT.

CAF y CONACYT realizaron con éxito talleres para apoyar patentamientos de conceptos tecnológicos

El Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), en alianza con la Incubadora de Patentes y Tecnologías – Incubba de la Universidad EIA, llevaron a cabo los talleres “Rutas de Innovación” del 26 al 30 de agosto de 2019, con el fin de apoyar a las instituciones beneficiarias en el proceso de patentamiento de conceptos tecnológicos del proyecto CAF-CONACYT. Para iniciar se realizó la recepción de postulaciones y el estudio de prefactibilidad de las tecnologías; a continuación, se dieron herramientas para generar capacidades en alistamiento y gestión de la innovación tecnológica patentable; y durante un lapso de tres meses se brindará asesoría especializada a cada entidad participante para velar por el cumplimiento de las metas y objetivos trazados previamente. Del encuentro participaron, por parte del sector académico; la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), la Universidad Nacional del Este (UNE), la Universidad Nacional del Pilar (UNP), y centros tecnológicos que cuentan con solicitudes en trámite de patentes tecnológicas.



CONACYT realizó charlas de difusión en el interior del país

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) viene realizando una serie de charlas sobre los Indicadores de ACT y Divulgación Científica, 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 es 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 realizaron en el marco del Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología y serán gratuitos. Los temas abordados fueron: 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. Se realizaron talleres en la [Universidad Autónoma de Encarnación \(UNAE\)](#); la [Universidad Nacional de Itapúa \(UNI\)](#) y la [Universidad Privada del Guairá \(UPG\)](#). Asistieron a las capacitaciones investigadores y representantes de las distintas unidades informantes que forman parte del relevamiento de Actividades Científicas y Tecnológicas. Las próximas fechas de las charlas son: 06 de septiembre en el CONACYT (Dr. Justo Prieto N° 223); 12 de septiembre- Universidad Nacional del Este (UNE), 19 de septiembre- Universidad Nacional de Pilar (UNP). Los interesados en más información pueden enviar sus consultas al correo: mnavarro@conacyt.gov.py



ROSTROS DE LA CIENCIA PARAGUAYA

Dr. Derlis Alcides Ibarrola Díaz

Derlis Ibarrola: más de 30 años investigando las propiedades de las plantas medicinales

Nº 9 Año 2 - 2019

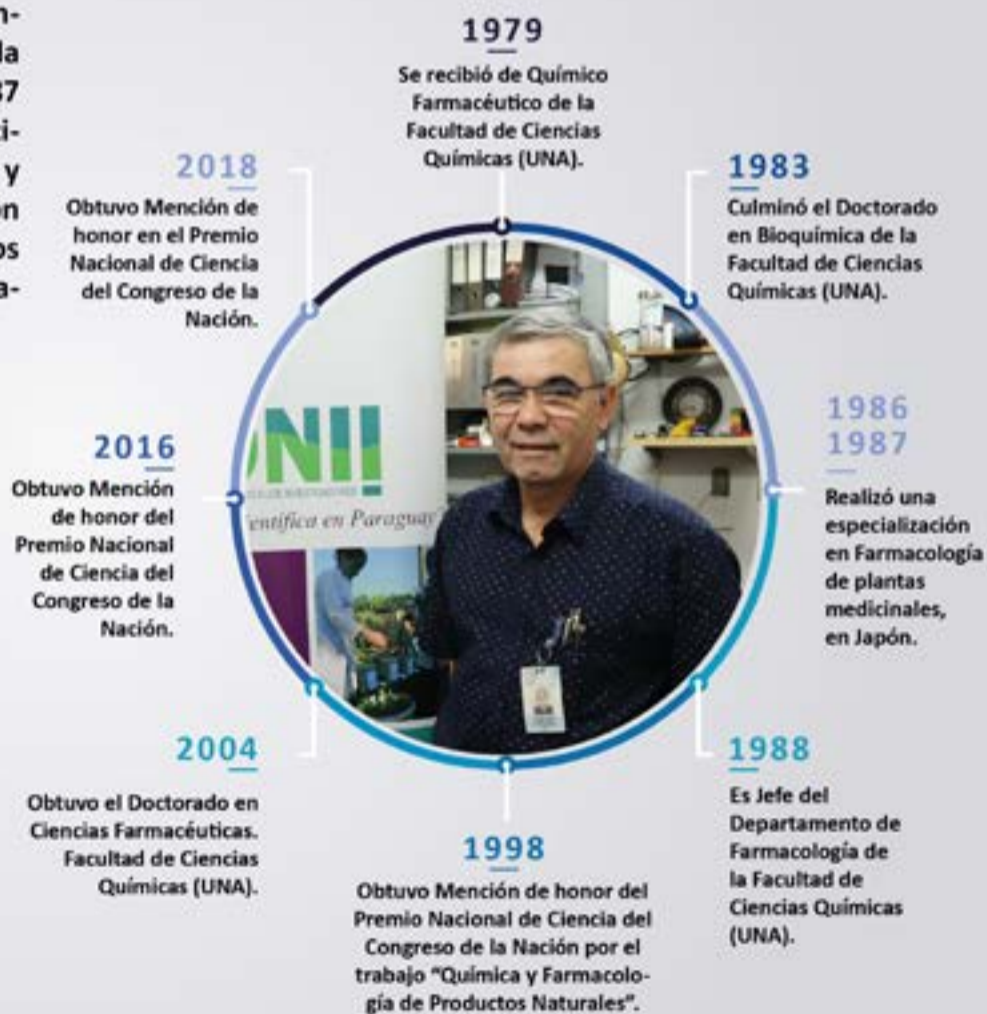
En el año 1985, el Doctor Derlis Ibarrola, se inició como docente de Farmacología en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción (FCQ-UNA). En 1986-1987 realizó una especialización en Farmacología de plantas medicinales en la Facultad de Medicina de la Universidad Médica y Farmacéutica de Toyama, Japón. Su línea de investigación principal es la evaluación fármaco-toxicológica de productos naturales utilizados para patologías de alta incidencia en Paraguay.



Desde el 2011, se encuentra categorizado en el Nivel III del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII).

PRINCIPALES PUBLICACIONES

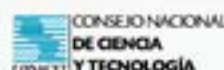
- 2006** • Perfil fitoquímico y toxicidad aguda de extractos de plantas utilizados en Medicina Popular en el Paraguay.
- 2010** • Evaluación cardiovascular de *Solanum sisymbriifolium* Lam (Ñuatipytyá) en preparaciones aisladas de ratas.
- 2011** • Catálogo ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay.
- 2011** • Evaluación de mecanismo antihipertensivo del nuatigenósido aislado de *Solanum sisymbriifolium* Lam. (Ñuatipytyá) en preparaciones aisladas.



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



ROSTROS DE LA CIENCIA PARAGUAYA



SEGUINOS EN:



@conacytparaguay

PRÓXIMAS ACTIVIDADES

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U. N. A.

JORNADAS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - PARAGUAY

12 y 13 DE SET. / Salón Judith Dos Santos **FACEN - UNA**

Inscripciones
<https://bit.ly/2DSGz78>

+ INFO
jornadasead@facen.una.py
<http://www.facen.una.py/es/jornadas-ead/>

Dirigido a: Investigadores, docentes y estudiantes interesados en compartir conocimientos y experiencias sobre educación a distancia y tecnología educativa.

ECT 2019

Organizan:

Fundación Biotecnológica

09 al 13 Septiembre 2019

Cursos
Foros
Workshop
Demostraciones
8º Competencia de Robótica

www.ect2019.fpune.edu.py ect@fpune.edu.py [+59561 577 261](tel:+59561577261) [@conacytparaguay](https://twitter.com/conacytparaguay)

SEGUINOS EN:



@conacytparaguay

**1er. Encuentro Internacional
de Iniciativas Innovadoras**



CEMAS
COMUNIDAD DE EDUCACIÓN
MATEMÁTICA DE AMÉRICA DEL SUR

Expertos, Investigadores y Docentes
reunidos para contribuir al mejoramiento
de la Educación Matemática paraguaya.

Conferencias Plenarias | Exposiciones
Mesa redonda | Conversatorios | Talleres



11, 12, 13 de
Septiembre
de 07:00 a 18:00



UNIVERSIDAD COMUNERA
Mons. Bogarin 284 esq.
J. Eulogio Estigarribia



Gs. 400.000
Anticipadas hasta
el 15/ago Gs. 350.000

+INFO: www.omapa.org.py/eiii | 021 605154

ORGANIZAN en Paraguay:




Sociedad
Matemática
Paraguaya

APOYAN:



International Commission on
Mathematical Instruction




CONACYT **ucom** universidad
comunera



**campus
party**

4 al 6 de octubre
Centro de Convenciones de la Conmebol

**VIII SIMPOSIO
IBEROAMERICANO
REDISA 2019**

Hacia una gestión más eficiente de los residuos
Asunción, 17 y 18 de septiembre de 2019



CIDUNAE  15 LibroFeria Encarnación

IV JORNADA DE INVESTIGACIÓN Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Sábado 07 de Sep | 08:00 hs.
A1 | Plaza de Armas



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ENCARNACIÓN
Todos los libros, todas las voces
Plaza de Armas
3 al 8 de septiembre

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA - CIMA

El Prof. Dr. Diego Pinto Roa
Presidente


Se complace en invitarle a participar de la

Presentación de Resultados Técnicos y Cierre del Proyecto PINV15-706
"Construcción de un Modelo de Incidencia de Dengue aplicado a Comunidades de Paraguay", llevado a cabo en asociación con la Facultad Politécnica - UNA, la Universidad Nacional de Concepción (UNC), la Universidad Nacional de Caaguazú (UNCA), y el Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC).


Fecha: Martes, 10 de setiembre de 2019 Hora: 10:00 a.m. Lugar: Sede 1 del Conacyt*
*RSVP: bioymat.py@gmail.com



*Dr Justo Prieto 223 e/ Teófilo del Puerto y Nicolás Billof, Villa Aurelia.



2019 AÑO INTERNACIONAL DE LAS Lenguas Indígenas




Amandaje Irundyha:
**Ñe'ëasa, Ñe'ëtekuaaty
ha Ñe'ëheta rehegua**
"2019 Ypykuéra Ñe'ëita Yvy Ape Arigua Ary"


Cuarto Seminario Internacional:
**Traducción, Terminología
y Diversidad Lingüística**
"2019 Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

3
4
5
octubre
de 2019


CONVOCATORIAS




RECyT



MERCOSUR



Oficina de Montevideo



PREMIO PERIODISMO CIENTÍFICO DEL MERCOSUR
Tercera Edición

Tema: Industria 4.0

LÍNEAS DE ABORDAJES

- Innovación, tecnologías disruptivas y nuevos modelos de negocio
- Agricultura 4.0
- 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 fotógrafos 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

- Escrita
 - Modalidad Junior
 - Modalidad Profesional
- Fotografía

Se serán 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

- Inovação, tecnologias disruptivas e novos modelos de negócio
- Agricultura 4.0
- Manufatura avançada e futuro do trabalho

DIRIGIDO A

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

OBJETIVO

Promover e 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 de Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura Oficina Regional de Ciências (UNESCO).

CATEGORIAS

- Escrita
 - Modalidade Júnior
 - Modalidade Profissional
- Fotografia

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

Inscrições:
Até dia 15 de outubro de 2019



















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

SEGUINOS EN:



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

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 tecnológica
- 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








BECA

IILA MAECI/DGCS
2019 - 2020

PARA CIUDADANOS
LATINOAMERICANOS

AGROALIMENTOS Y TECNOLOGÍAS ALIMENTARIAS

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ENERGÍAS RENOVABLES

CONSERVACIÓN, TUTELA, RESTAURO DEL PATRIMONIO CULTURAL

CIENCIAS DE LA VIDA Y BIOTECNOLOGÍA

**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)

MODALIDAD DE PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD:

PARA PRESENTAR LA SOLICITUD EL CANDIDATO DEBERÁ COMPILAR EL FORMULARIO DE SOLICITUD DE BECA DISPONIBLE EN LA PÁGINA WEB DE LA IILA:
WWW.IILA.ORG

LAS PRESENTACIONES DEBERÁN REALIZARSE EN CUALQUIERA DE LOS IDIOMAS OFICIALES DE LA IILA (ESPAÑOL, ITALIANO, PORTUGUÉS O FRANCÉS)







www.iila.org | +33 06 68492 229 - 208 | lttecnocientifica@iila.org | Secretaría Técnica Científica | [TScientifica](#)






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).

MONTO A ADJUDICAR:
El CONACYT podrá co-financiar la creación o el fortalecimiento de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, hasta Gs. 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.

**FECHA DE CIERRE:
22 DE NOVIEMBRE DE 2019**

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