

HOJA INFORMATIVA DEL CONACYT

Comunicando ciencia, tecnología, innovación y calidad

Año 5 Número 66 SEPTIEMBRE 2019

**La Corte Suprema de Justicia
pretende implementar
investigaciones financiadas por
el CONACYT**



**Investigador del PRONII obtuvo
el primer lugar en Concurso de
Ensayos**



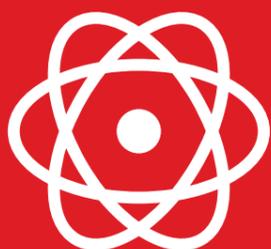
**CONACYT participó en conferencia
sobre Experiencias Internacionales
de Innovación**



**El ONA realizó curso internacional sobre norma para
auditorías de sistemas de gestión de la calidad**



**Investigación logra predecir la tasa de incidencia
del dengue a través de modelo matemático**



CONTENIDO

Ciencia y Tecnología

El CADEP presentó libro sobre la Protección Social en el Paraguay Pág. 3

Investigadores de la FIUNA publicaron artículo en revista científica de alto impacto Pág. 3

Presentaron investigaciones financiadas por el CONACYT en la Libro Feria de Encarnación Pág. 3

Investigación logra predecir la tasa de incidencia del dengue a través de modelo matemático Pág. 3

Investigadora se capacitó en técnicas para identificar hongos en universidad chilena Pág. 4

La Corte Suprema de Justicia pretende implementar investigaciones financiadas por el CONACYT Pág. 4

Pág. 4

Artículo científico analiza el uso de cámaras trampa para el estudio de aves Pág. 4

La Facultad Politécnica capacitó a estudiantes y profesionales durante Jornadas de Grafos y Computación Pág. 5

Investigador del PRONII obtuvo el primer lugar en Concurso de Ensayos Pág. 5

Destacaron importancia de las matemáticas para las ciencias sociales en Encuentro Internacional Pág. 5

La FACEN realizó las Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa Pág. 5

Investigadores presentaron cifras de animales atropellados en carretera y propuestas para mitigar la problemática Pág. 6

CONACYT participó en conferencia sobre Experiencias Internacionales de Innovación Pág. 6

La Embajada de Japón recibirá solicitudes de Cooperación sobre investigaciones en Desarrollo Sustentable Pág. 6

Calidad

El ONA realizó curso internacional sobre norma para auditorías de sistemas de gestión de la calidad Pág. 6

Próximas Actividades Pág. 7 y 8

Convocatorias Pág. 9 y 10

El CADEP presentó libro sobre la Protección Social en el Paraguay

El Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya (CADEP) presentó el libro “La protección social en el Paraguay - Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2030” de la economista e investigadora Verónica Serafini. El material fue realizado en el marco del proyecto de investigación “Protección social desde un enfoque de derechos y en los ODS”. El propósito de la investigación fue analizar la situación actual del sistema de protección social y los principales riesgos y vulnerabilidades que enfrenta la población paraguaya, teniendo en cuenta su ciclo de vida, su área de residencia y su sexo, a la luz de los compromisos nacionales e internacionales asumidos por el país, especialmente en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Entre las conclusiones obtenidas en el libro, se resalta que Paraguay no cuenta con una política para hacer efectivo el derecho a la protección social de manera universal. Como referencia, en la niñez, los principales riesgos se relacionan con la salud y el trabajo temprano; y las mujeres están particularmente afectadas por las responsabilidades de cuidado, afectando sobre todo su permanencia en el sistema educativo, hasta concluir al menos los niveles obligatorios. El equipo de trabajo estuvo liderado por la Doctora Serafini, y está compuesto por los investigadores Víctor Imas, Francisco Riera y Belem Montalto.



Investigadores de la FIUNA publicaron artículo en revista científica de alto impacto

Investigadores del Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control (LSPyC), de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), publicaron un artículo científico denominado “Diseño de Controladores de Corriente basados en la técnica del control predictivo inspirado en el modelo aplicado al motor de seis fases” en la prestigiosa revista internacional ISA Transactions, de Elsevier. Dicha publicación se realizó en el marco de una tesis doctoral del posgrado en Ingeniería Electrónica, que es cofinanciado por el CONACYT. La misma propone un estudio comparativo de sistemas de control no lineales de corriente aplicado al accionamiento eléctrico de una máquina de inducción de seis fases. En ese contexto, esta estrategia de control logra la reducción de los armónicos de corrientes y mejora en seguimiento de la corriente, por lo cual, reduce el costo computacional del algoritmo de control en comparación a los controladores predictivos convencionales, lo cual posibilitará su aplicación industrial. El artículo, que originalmente se denomina “Current Control Designed with Model Based Predictive Control for Six-Phase Motor Drives” fue elaborado por el Prof. MSc. Magno Ayala, el Prof. Dr. Jorge Esteban Rodas Benítez, el Prof. MSc. Osvaldo González y el Prof. Dr. Raúl Gregor. Además, el mismo cuenta con la coautoría del Prof. Dr. Jesús Doval-Gandoy de la Universidad de Vigo, España.

Presentaron investigaciones financiadas por el CONACYT en la Libro Feria de Encarnación

Proyectos de investigación financiados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) fueron presentados en la Jornada de Investigación y Comunicación Científica, realizada en el marco de la Libro Feria de Encarnación. El evento fue coordinado por la Universidad Autónoma de Encarnación (UNAE). Las investigaciones presentadas fueron; “Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hídricos para la Ciudad de Encarnación”, la misma plantea cómo generar un sistema de gestión integral de recursos hídricos para la ciudad de Encarnación. La segunda propuesta fue “El Multilingüismo en el departamento de Itapúa; las lenguas oficiales, indígenas y extranjeras en contacto”, y tiene por finalidad describir la realidad sociolingüística actual de las lenguas que se utilizan en el Departamento de Itapúa. Finalmente, se presentó la investigación “Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el Municipio de Encarnación a través de la elaboración de un sistema de indicadores de desarrollo sostenible”, el cual, plantea cómo generar la sostenibilidad en la ciudad de Encarnación. Además, con el apoyo del CONACYT, el Grupo ENTROPY presentó un show de monólogos científicos, con la finalidad de difundir la ciencia a través del arte. Los monologuistas fueron Diego Ramírez y Dexter Galeano, quienes explicaron temas sobre física y el cosmos con un toque de humor.



Investigación logra predecir la tasa de incidencia del dengue a través de modelo matemático

Con el objetivo de dar a conocer los trabajos realizados y los logros de la investigación “Construcción de un modelo de incidencia de dengue aplicado a comunidades de Paraguay – COMIDENCO”, se llevó a cabo la difusión de resultados en el CONACYT. Entre los mismos, se destaca la anticipación del efecto del dengue en cada departamento del país, en función a las variables más relevantes y en presencia de acciones de intervención anti-epidemia. Entre los demás resultados los investigadores destacaron la creación de modelos predictivos realizados a escalas regional y nacional; la incorporación del modelo a las actividades de investigación de 7 profesionales de las Universidades Nacionales de Concepción (UNC) y de Caaguazú (UNCA); el ingreso del equipo a la red internacional de científicos dedicados a arbovirosis; el desarrollo en ciencia básica incluyendo una nueva medida de correlación multivariable publicada internacionalmente, etc. El proyecto tiene la finalidad de mejorar sustancialmente el conocimiento acerca de nuestras periódicas epidemias de dengue y cuantificar de forma más racional qué recursos materiales y humanos se necesitarán en cada región sanitaria durante los periodos de epidemias, y de esta manera se mejorará el nivel de servicios para la población. Los investigadores del proyecto son Magna Monteiro, Christian Schaerer, Antonieta Rojas de Arias, Gustavo Sosa, Emilio Sotto, Sergio Mercado, y Santiago Gómez (Asunción y San Lorenzo). Asimismo, Héctor Estigarribia, Juan Vicente Bogado, y Marcos Ortega (Coronel Oviedo); y Jorge Mello, Adrián Martínez, Francisco Medina y Julio Mello (Concepción).

Investigadora se capacitó en técnicas para identificar hongos en universidad chilena

La MSc. Juliana Moura Mendes, Docente Investigadora del Laboratorio de Biotecnología del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), realizó una pasantía en la Universidad de la Frontera- Chile, donde se capacitó sobre técnicas para identificación de hongos. La estancia se realizó del 12 al 27 de agosto de 2019, en el marco del programa de vinculación de científicos y tecnólogos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), convocatoria 2019. La capacitación se desarrolló en el Laboratorio de Química de Hongos, del Departamento de Ciencias Químicas y Recursos Naturales, y en el Núcleo Científico y Tecnológico BIOREN, de la Universidad de la Frontera- Chile, bajo la tutoría del Dr. Cledir Santos. El objetivo principal de la vinculación fue formar a la profesional en el uso de técnicas de proteómica, como la espectrometría de masa de tipo MALDI-TOF MS (*Matrix Assisted Lazer Desorption/Ionization Time-Of-Flighth Mass Spectrometry*) para la identificación de hongos, en especial del género *Aspergillus*, considerando que algunas especies del mismo son productores de micotoxinas.



La Corte Suprema de Justicia pretende implementar investigaciones financiadas por el CONACYT



La Corte Suprema de Justicia (CSJ) en su sesión plenaria del 10 de septiembre de 2019 aprobó la propuesta de la ministra Carolina Llanes para establecer una cooperación interinstitucional con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), a fin de aplicar y capitalizar las investigaciones científicas relacionadas al Poder Judicial, específicamente, con relación a la prisión preventiva, la inseguridad, el Primer Comando de la Capital (PCC) y Comando Vermelho (CV). A través del CONACYT fueron financiados diversos proyectos de investigación enfocados en las líneas prioritarias definidas en el Plan Nacional de Desarrollo Paraguay 2030, que describen y analizan aspectos relacionados con el funcionamiento del sistema de justicia, y los índices de violencia e inseguridad en el país. En ese contexto, los investigadores categorizados por el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII), Juan A. Martens y Roque A. Orrego, presentaron recientemente el Atlas de la Violencia e Inseguridad en Paraguay, y Violencia en el encierro. (I) racionalidades de la prisión preventiva, en donde se describe la situación en cada una de las regiones del país, los factores que inciden en la prisión preventiva y las condiciones de ejercicio de la magistratura.

Investigadores presentaron los resultados de su proyecto en la Universidad Nacional del Este

Investigadores de la Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA presentaron los resultados del proyecto "Empleabilidad de los graduados de las carreras de Ingeniería en los sectores industriales y la construcción. Un estudio del Área Metropolitana de Asunción, Encarnación y Ciudad del Este (2006-2014)" en el XV Encuentro Científico Tecnológico de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, el 9 de septiembre del corriente. Entre los principales hallazgos se encuentran el perfil profesional requerido por las instituciones empleadoras sin experiencia previa, la recomendación de expertos en el área, el perfil académico de egreso de los graduados de las universidades, una alta frecuencia e importancia del aspecto relacional y motivacional, experiencia y conocimientos técnicos. Además, se puede resaltar que el 98% de los graduados están trabajando en su área de estudio, y el 83% de los mismos desempeña cargos técnicos y de gestión tales como jefes, directores o gerentes. Los investigadores del proyecto son: Nidia Glavinich, Rodrigo Brítez, Miriam Aparicio, María de los Ángeles Duarte, Matilde Duarte de Krummel, Graciela Velázquez, Clara Almada, Gerda Palacios, Sara López, Alejandro Méndez Mazó, y Félix Caballero.



Artículo científico analiza el uso de cámaras trampa para el estudio de aves



La Revista de Biología Tropical publicó el artículo científico "Cámaras trampa como método de muestreo para aves del Chaco Seco paraguayo: una comparación con los métodos auditivos y visuales" elaborado por investigadores paraguayos. El mismo, analiza el potencial del fototrampeo (técnica empleada en el monitoreo de vertebrados) como método de estudio de aves para aumentar el conocimiento acerca de la diversidad y ecología de las especies, ya que optimiza los recursos empleados. A través del mencionado proyecto de investigación, se realizaron muestreos con cámaras trampa para registrar mamíferos medianos y grandes, pero al analizar las capturas fotográficas resultantes, observaron que además de mamíferos había numerosas especies de aves. El artículo analiza la utilidad de las cámaras trampa en el estudio de las aves. Para ello, los investigadores identificaron la riqueza y composición de especies presentes en bosques y pasturas, el grado de cambio en la composición entre comunidades y la tasa de captura registrada mediante fototrampeo. Además, compararon las especies identificadas a través de las cámaras trampa con las registradas mediante métodos auditivos y visuales de una investigación previa. El trabajo fue realizado mediante la colaboración de investigadores vinculados a diferentes instituciones como la Facultad de Ciencias Agrarias y la la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, y la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad Veracruzana de México.

La Facultad Politécnica capacitó a estudiantes y profesionales durante Jornadas de Grafos y Computación

La Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FP-UNA) llevó a cabo la Jornada de Grafos y Computación del 3 al 12 de septiembre de 2019, en el marco del proyecto de investigación "Grafos y Complejidad Computacional", cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Durante el evento se realizaron las siguientes Charlas: "Grafos de máxima confiabilidad" a cargo del Prof. Pablo Romero de la Universidad de la República, Uruguay; "Grafos sincronizantes y el 4-ciclo" a cargo del Dr. Eduardo Canale de la Universidad de la República, Uruguay; "Empaquetamiento de Trominos y sus representaciones en Grafos" con el Prof. Dr. Marcos Villagra del Grupo de Investigación en Teoría de la Computación de la FP-UNA y "Número Pebbling" con la Dra. Liliana Alcón de la Universidad Nacional de la Plata, Argentina. Además, presentaron "Dispersores espectrales y Protocolos de comunicación" con el Lic. Fabricio Mendoza del GITOC; "Introducción a la Teoría de Dispersores espectrales de un grafo" con el Lic. Sergio Mercado del GITOC; y "Programas de evaluación sobre grupos" a cargo del Prof. Ms. Pedro Villalba del GITOC; y "Teoría Algebraica de Grafos", a cargo del Prof. Dr. Ignacio Manuel Pelayo de la Universidad Politécnica de Cataluña, España. Participaron de la capacitación estudiantes de grado y posgrado, profesionales y académicos del área de ingeniería, física y matemática.



Investigador del PRONII obtuvo el primer lugar en Concurso de Ensayos

El Dr. Miguel Ángel Verón, obtuvo el Primer Premio en el V Concurso Nacional de Ensayos Rafael Barrett, por su obra titulada "Tojehyvykói ñe'ënguéra yvotyty" (Cuidemos nuestro jardín lingüístico), firmada bajo el seudónimo de *Javu Yvotyty*. Cabe mencionar que el texto fue el único escrito totalmente en guaraní. La premiación está prevista para el mes de noviembre. En esta edición, el Concurso Barrett otorgará 8.000.000 de guaraníes y 50 ejemplares del libro que reunirá los textos galardonados, como primer premio. El jurado, integrado por los escritores Andrés Colmán Gutiérrez, Mario Rubén Álvarez y Ramón Sosa Azuaga, argumentó su decisión acerca de la obra galardonada, explicando que el trabajo reflexiona sobre el guaraní y sobre las otras lenguas, ya que se inserta en ellas, las explora y esclarece. El Concurso Nacional de Ensayos Rafael Barrett, como en anteriores ediciones, cuenta con el apoyo de la Secretaría de Políticas Lingüísticas, la Sociedad de Escritores del Paraguay y la Academia de la Lengua Guaraní.

Destacaron importancia de las matemáticas para las ciencias sociales en Encuentro Internacional

Con el objetivo de construir un modelo de formación en matemáticas y generar conocimientos que ayuden a mejorar la educación en Paraguay, se llevó a cabo la primera edición del Encuentro Internacional de Iniciativas Innovadoras (EIII) del 11 al 13 de septiembre de 2019 en la Universidad Comunera (UCOM) de Asunción. Durante el mismo, los disertantes destacaron la importancia de las matemáticas en el Siglo XXI no solo como ciencia concentrada, sino como aporte a las ciencias sociales. La actividad reunió a expertos en matemáticas de todo el mundo quienes compartieron sus experiencias en educación. Una de las conferencias estuvo a cargo de la ex presidenta de la Comisión Internacional de Instrucción Matemática (ICMI), Michèle Artigue (Francia), quien explicó que esta ciencia aporta conocimientos suficientes para solucionar problemas sociales de un país, tales como la equidad, e incluso, el medio ambiente. La actividad contó con la participación de más de 170 docentes, innovadores e investigadores expertos en la educación matemática, quienes tuvieron acceso a conferencias, exposiciones, mesas redondas y conversatorios con docentes e investigadores que cuentan con destacadas trayectorias en matemáticas a nivel internacional.



La FACEN realizó las Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (FACEN- UNA) llevó a cabo las I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa, los días 12 y 13 de septiembre, con la presencia de profesionales de varias unidades académicas de la Universidad, como de otras entidades que se desempeñan en el ámbito de la educación. A través del evento se realizó un análisis exhaustivo sobre su impacto en los docentes, estudiantes e instituciones. Prestigiosos investigadores nacionales e internacionales debatieron sobre temas actuales como: "Tecnologías de la Información y de la Comunicación y disciplinas académicas universitarias", "La educación a distancia y los retos para la efectiva utilización de entornos virtuales de aprendizaje" y "La gestión curricular en época de bimodalidad". Los participantes también discutieron otros temas como: "Los Desafíos de la Educación Digital en el Siglo XXI"; "Oportunidades de investigación en innovación educativa en la era del MOOCs (Cursos Online Gratis) y el Learning analytics" y "La dimensión comunicacional en propuestas de educación a distancia". Asimismo, se presentaron los resultados de trabajos de investigación en el ámbito nacional sobre diversas temáticas que hacen al desarrollo de la modalidad a distancia.

Investigadores presentaron cifras de animales atropellados en carretera y propuestas para mitigar la problemática

Investigadores registraron el atropellamiento de un total de 107 especies de vertebrados que incluyen a 5 especies de anfibios, 29 especies de mamíferos, 36 de reptiles y 37 de aves. Estas cifras, forman parte de los resultados del proyecto “Evaluación del impacto por atropellamiento de fauna de la Ruta N° 9 Dr. Carlos A. López (ruta Transchaco), tramo Remanso-Pozo Colorado”. Las mismas fueron respaldadas a través de análisis estadísticos, cualitativos y con mapas donde se señalan los puntos de mayor concentración de atropellamiento de animales. Durante la actividad presentaron las propuestas de mitigación e incluyeron la inversión en estructuras que permitan el cruce seguro de los animales en las rutas. Los datos sirvieron no solo para educación y concienciación ambiental, que fueron dadas en congresos, reuniones técnicas, publicaciones científicas, exposiciones orales y otros; sino también forman parte del esfuerzo de comunicación para dar mayor visibilidad a la problemática, para implementar medidas de prevención y mitigación, que sean incluidas en las políticas públicas de construcción y mejoramiento de infraestructuras. El equipo de investigación está formado por el Prof. MSc. Frederick Bauer, investigador principal; el Lic. Biól. Nicolás Martínez, la Lic. Biól. Viviana Espinola, la Lic. Biól. Belén Ortiz, la Prof. MSc. Isabel Gamarra de Fox, y el Méd. Veterinario Thomas Goossen.



CONACYT participó en conferencia sobre Experiencias Internacionales de Innovación



El Ing. Luis Alberto Lima Morra, Ministro Presidente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) participó de la Conferencia: “Experiencias Internacionales en Innovación”, que se realizó en la ciudad de Panamá el 12 de septiembre 2011. La actividad fue organizada por el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) con el objetivo de generar sinergias entre organizaciones representativas de diferentes sectores. Con este evento, se definieron políticas y modelos de gestión de innovación que permitirán aumentar la productividad de las empresas de la región. Además, se abordó la importancia de la gestión de la innovación como catalizador del desarrollo productivo e incentivar el diálogo y la construcción de alianzas estratégicas para el fomento de la innovación en la región. La conferencia tuvo cuatro paneles y contó con más de quince expertos en innovación de América Latina, así como representantes de Europa. Los mismos, abordaron temas relacionados con la importancia de los gremios empresariales para fomentar la innovación y la construcción de redes de articulación; la relevancia de la construcción de políticas públicas de fomento a la innovación y la necesidad de crear instrumentos de financiación de soporte; el rol de la academia en la identificación de necesidades empresariales y la construcción de capacidades para la innovación.

La Embajada de Japón recibirá solicitudes de Cooperación sobre investigaciones en Desarrollo Sustentable

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) informa a las instituciones públicas de investigación que la Embajada de Japón recibirá solicitudes de cooperación para la modalidad de Asociación de Investigación Científica y Tecnológica para el Desarrollo Sustentable (SATREPS, por sus siglas en inglés), para el año fiscal japonés 2020. El programa tiene como objetivo, promover la investigación conjunta internacional entre las instituciones de Japón y de los países receptores, con el fin de obtener nuevos conocimientos que conduzcan a la solución de problemas globales, así como, garantizar el desarrollo de las capacidades de investigación en los países en desarrollo. Las instituciones interesadas en postular deberán presentar el formulario completo, acompañado de una nota oficial de solicitud de su institución a la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP), hasta el viernes 27 de septiembre del corriente. Los campos elegibles son; el medio ambiente y la energía, los recursos biológicos, la prevención y mitigación de desastres, y el control de enfermedades infecciosas. Para los interesados en más información pueden enviar sus consultas al correo: ndasilva@stp.gov.py o ir al siguiente link [Aquí](#).



El ONA realizó curso internacional sobre norma para auditorías de sistemas de gestión de la calidad



El Organismo Nacional de Acreditación (ONA) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), realizó el Curso para Formación de Evaluadores sobre la Norma ISO 19011:2018 “Directrices para la Auditoría de los Sistemas de Gestión”. La capacitación internacional se realizó del 11 al 13 de septiembre en el CONACYT y estuvo a cargo de la Ing. Mónica Torres. La Norma 19011 establece las directrices para la auditoría de los sistemas de gestión de la calidad. La última revisión fue en julio de 2018. Esta norma internacional proporciona orientación sobre la auditoría de los sistemas de gestión, incluyendo los principios de la auditoría, la gestión de un programa de auditoría y la realización de auditorías de sistemas de gestión, así como orientación sobre la evaluación de la competencia de los individuos que participan en el proceso. El curso tuvo la finalidad de proporcionar orientaciones sobre la gestión de un programa de auditoría sobre la planificación y realización del sistema de gestión, así como sobre la competencia y evaluación de un auditor y un equipo de acuerdo a la mencionada Norma.

PRÓXIMAS ACTIVIDADES



**CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA**

CAPACITACIONES DEL ONA EN SEPTIEMBRE



11 al 13/09 G. 880.000	A CONFIRMAR G. 700.000	16/09 SIN COSTO
<ul style="list-style-type: none"> Curso para Formación de Evaluadores sobre la Norma ISO 19011:2018. Auditorías de Gestión de Calidad y/o Ambiental. <p>-Instructora: Monica Torrez</p> <p>-Lugar: CONACYT, Asunción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Curso sobre Manejo de Conflictos y Técnicas de Negociación. <p>-Instructor/a: A confirmar.</p> <p>-Lugar: A confirmar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Taller sobre Reglamentaciones Técnicas MSPyBS / DNVS. <p>-Instructor/a: A confirmar.</p> <p>-Lugar: A confirmar.</p>

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









TALLER DE DIFUSIÓN DE LA CONVOCATORIA "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).

- ◆ **GRUPO 1**
Jueves 19 de septiembre de 2019
08:30 a 11:30 horas
- ◆ **GRUPO 2**
Jueves 19 de septiembre de 2019
13:30 a 15:30 horas
- ◆ En el Salón Luis H. Berganza de la Sede 1 del CONACYT.

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

Informes y consultas al correo: glano@conacyt.gov.py

I CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

VI FERIA DE INVESTIGACIÓN Y V FORO DE EXTENSIÓN

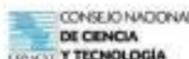
25 y 26 de setiembre 2019



**INSTITUTO NACIONAL DE
EDUCACIÓN SUPERIOR
"DR. RAÚL PEÑA"**









SEMINARIO CIENTÍFICO MATH-AMSUD
"MATEMÁTICAS PARA LA EPIDEMIOLOGÍA Y BIOLOGÍA"

MARTES
22 DE OCTUBRE DE 2019
08:00 A 18:00 HORAS

MIÉRCOLES
23 DE OCTUBRE DE 2019
09:00 A 12:00 HORAS

EN EL SALÓN DEL CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN (CNC)
CAMPUS UNIVERSITARIO, SAN LORENZO.

OPORTUNIDAD DE:
Conocer los avances de investigaciones en el ámbito de las Matemáticas que se desarrollan en Francia, Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela en el marco de estos Programas.

CON LA PARTICIPACIÓN DE:
Conferencistas internacionales invitados, con el fin de promover el intercambio de información científica, estimular la realización de proyectos conjuntos y motivar la participación particularmente de los investigadores de nuestro país.

DIRIGIDO A:
Estudiantes, jóvenes investigadores y docentes investigadores del ámbito de las Matemáticas y de las Ciencias y Tecnologías de la Información y Comunicación. Y cualquier persona interesada.

ACCESO GRATUITO

 PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTAR CON:
María Teresa Cazal, mcazal@conacyt.gov.py | (021) 506 223 / 506 369 int. 123

ENCUENTRO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA
VII JORNADA ANUAL DE INVESTIGACIÓN
EDICIÓN 2019 - 30 de Septiembre al 04 de Octubre

Conferencia Inaugural

 **Lunes 30 de Septiembre**
 **Teatro San Alfonso**
(A de Mayo esq. Saravia, Pilar - Paraguay)
 **19:00 horas**

 Conferencista invitado:
Atilio Borón
(Petrólogo, sociólogo y escritor argentino)

Acceso libre y Gratuito.



Del Martes 01 al Viernes 04 de Octubre
 Exposición de ponencias
 Sede de la Facultad de Ciencias, Tecnologías y Artes
 Edificio: Fundación La Misión Bº Ytororo, Pilar - Paraguay
+ de 120 ponencias = 300 investigadores participantes

Martes 01 de Octubre 18:00 horas
 Apertura de la Galería Científica
 Exposición de banners científicos y presentación de libros.

Para mayor información al 021 3387091, www.ctaunp.edu.py
 Facultad de Ciencias, Tecnologías y Artes

Organiza:   Apoya:  

campus party

4 al 6 de octubre
Centro de Convenciones de la Conmebol

X CONGRESO INTERNACIONAL DE SISTEMA SILVOPASTORILES
Setiembre 24, 25 y 26 / 2019



CONVOCATORIAS





Oficina de Montevideo
Organismo de Cooperación
entre los Países Miembros
del MERCOSUR



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
- Fotográfica

Señal 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 carreras afins; pesquisadores das diferentes áreas de ciência que tenham incursão em espaços jornalísticos nos países membros e associados do MERCOSUL, que desejem apresentar seus trabalhos jornalísticos. Estão incluídos também fotógrafos profissionais.

OBJETIVO

Promover a comunicação de 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

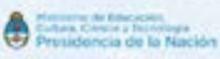
Criado em 2015, é uma iniciativa da Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia dos países membros e associados ao MERCOSUL, organizado pelo Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia do Paraguai, com o apoio da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura Oficina Regional de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

CATEGORIAS

- Escrita
 - Modalidade Junior
 - Modalidade Profissional
- Fotográfica

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

Inscrições:
Até dia 15 de outubro de 2019




CONVOCATORIA 2019
Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes

OBJETIVO:

Apojar 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











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 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.

FECHA DE CIERRE:
22 DE NOVIEMBRE DE 2019

Contacto: otri@conacyt.gov.py | Más información en: 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
 PROCICIENCIA
 GOBIERNO NACIONAL

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

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

Edición 2019

¿Qué es?

Es el reconocimiento anual que hace el Gobierno Nacional a las organizaciones públicas y privadas del Departamento de Itapúa que se destacan en su Compromiso con la Mejora Continua, la Calidad y la Excelencia en la Gestión a través de un enfoque de cambio hacia la Gestión de Calidad Total.

¿Quiénes pueden participar?

Las organizaciones, públicas o privadas, establecidas en el Departamento de Itapúa, incluso aquellas que constituyan partes autónomas, sucursales, filiales o dependencias de otras organizaciones, siempre que sean claramente identificables a juicio del CONACYT.

CIERRE DE POSTULACIONES: 27 DE SEPTIEMBRE

Más información:

psosa@uni.edu.py | premio.nacional.calidad@conacyt.gov.py | dgobierno@conacyt.gov.py

Celular: 0985 713437 | Whatsapp: 0984 247741

Abog. Lorenzo Zacarías NP 255 c/ Ruta 1 Km 2.5, Ciudad de Encarnación.