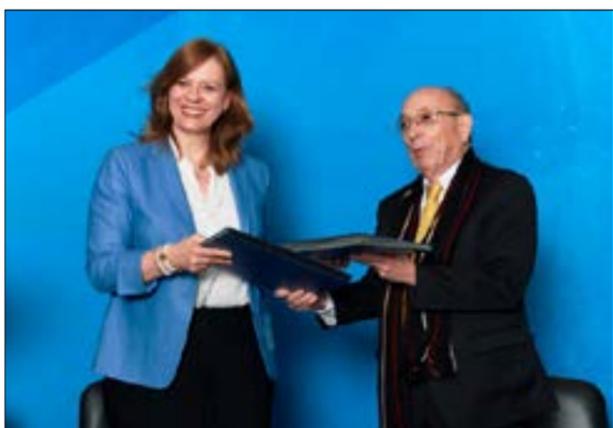


CONACYT firmó acuerdo de cooperación internacional con el CERN



El Presidente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Ing. Luis Alberto Lima Morra, firmó un acuerdo sobre cooperación científica y técnica en física de alta energía 2019, con la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN, por sus siglas en francés). La firma se llevó a cabo en la ciudad de Berna, Suiza, este el 29 de enero. El acto contó con la presencia del Canciller Luis Castiglioni, como Testigo de Honor y la Directora de Relaciones Internacionales del CERN, Charlotte Lindberg Warakaulle. Según el acuerdo, el CONACYT deberá apoyar aquellos proyectos de investigación del CERN en los cuales los institutos científicos y universidades del Paraguay demuestren habilidades en el campo de la física experimental y teórica, ingeniería de aceleradores y detectores, y computación.

Investigadores de la FIUNA publicaron trabajos financiados por el CONACYT en revista científica

Docentes investigadores del Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control (LSPyC), dependiente de la FIUNA publicaron el artículo científico "Control de corriente de una máquina de inducción de seis fases basada en el modo deslizante de tiempo discreto con estimación de retardo de tiempo), en la revista internacional "Energies", indexada en la base de datos de la Web of Science y Scopus. La investigación publicada propone una técnica de control no-lineal, robusto y rápido, para el accionamiento de un motor de inducción hexafásico. Los motores hexafásicos pertenecen al grupo de máquinas multifásicas que se están utilizando, en los últimos años, principalmente en aplicaciones de generación eólica y vehículos eléctricos, por sus ventajas inherentes frente a sus equivalentes trifásicos, tales como tolerancia a fallos.



Investigadora se capacitó en Brasil sobre nuevas técnicas para el mejoramiento genético en bovinos



La Dra. Johanna Leiva realizó la transferencia de los conocimientos adquiridos en la estancia de vinculación llevada a cabo en la empresa Embrapa Gado de Leite de Brasil. Durante la misma, aprendió nuevas técnicas para el análisis de paternidad y mejoramiento genético en bovinos. Leiva, investigadora del Centro para el Desarrollo de Investigación Científica (CEDIC), explicó que la estancia se llevó a cabo del 1 de octubre al 30 de noviembre del 2018 y que en la ocasión también realizó un estudio complementario, en el Laboratorio de Genómica Animal de la Universidad Federal de Minas Gerais.

Investigación propone políticas de control para las empresas del sector agua

Con el objetivo de evaluar las medidas que toman las empresas aguateras en el marco de la responsabilidad social empresarial y el papel que tiene el Estado en la vigilancia y promoción de planes de mitigación ante el impacto ambiental, investigadores llevaron a cabo el proyecto "El rol del Estado en la implementación de la responsabilidad social de las empresas del sector agua e impactos en las comunidades aledañas pertenecientes a los municipios cuyos territorios abarcan el Acuífero Patiño". Entre los resultados, se identificaron las empresas embotelladoras de agua que están extrayendo el líquido y perjudicando a la vecindad, en cuanto, a la disposición de basuras, en la utilización del espacio público para la carga y descarga, y en la variación del nivel de agua con que la contaban antes de la instalación de las embotelladoras.



Investigadoras del PRONII recibieron mención honorífica en España por investigación sobre el tereré



La QF. Rosa Degen y la Dra. Yenny González, investigadoras categorizadas en el Programa de Incentivo a los Investigadores (PRONII) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), recibieron una mención honorífica de la Academia Iberoamericana de Farmacia de la Universidad de Sevilla, España por su investigación denominada "Medicina tradicional en Paraguay: el tereré, bebida nacional, una forma de consumo de plantas medicinales". Esto se dio en el marco del premio "Ayuda y fomento a la investigación en Latinoamérica".

Becaria del CONACYT se capacitó en España sobre el tratamiento de Enfermedades Autoinmunes

La Dra. Elena Raquel Torres Aguilar, alumna de la Maestría en Enfermedades Autoinmunes de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), realizó una pasantía Hospitalaria en la Unidad de Lupus en el Servicio en Enfermedades Autoinmunes del Hospital Clínicas de la Universidad de Barcelona, España. La estancia se llevó a cabo en el mes de setiembre de 2018, durante la misma obtuvo conocimientos sobre el manejo de fármacos biológicos en el tratamiento de las Enfermedades Autoinmunes así como también tuvo la oportunidad de ver gran número de pacientes con patologías de esta modalidad y aprender la técnica de capilaroscopia, que consiste en una herramienta muy útil y no invasiva, que puede ser implementada en nuestro país debido a que la información sirve para completar el diagnóstico del proceso autoinmune vasculítico que tiene el paciente.



Paraguay será anfitrión del Foro Regional Sudamericano de Miembros de la UICN



Paraguay será sede del próximo Foro Regional de Miembros Sudamericanos, la decisión fue tomada por el Comité Sudamericano de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza – UICN, en una reunión mantenida el pasado 18 de enero de 2019. La actividad se llevará a cabo del 12 al 14 de agosto del corriente, en el Gran Nobile Hotel & Convention de Ciudad del Este. Reunirá a más de 70 integrantes de organizaciones miembros y expertos de comisiones de la UICN y tiene por objetivo ofrecer a los asistentes la oportunidad de contribuir al desarrollo e implementación del Programa cuatrienal y las políticas de la unión, además de prepararlos para el Congreso Mundial de la Naturaleza.

Más de dos décadas impulsando ciencia, tecnología, innovación y calidad en Paraguay

Se cumplieron 22 años desde que la iniciativa de un grupo de académicos y servidores del sector público y privado dieron forma al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT, creado por Ley 1.028/97 de Ciencia y Tecnología; ampliada por Ley Nº 2.279/03. La institución nació cuando la búsqueda de fomentar la actividad científica y tecnológica de nuestro país era algo que, hasta entonces no parecía tener importancia para muchos, y consiguió fungir como el centro articulador de los esfuerzos para impulsar el desarrollo científico, tecnológico e incentivar a la innovación y la calidad en el país. [Ver video de los 22 años de CONACYT.](#)



CONVOCATORIAS ABIERTAS






CONVOCATORIA ABIERTA

Validación de Propuestas de Emprendimientos

Con este instrumento se busca brindar apoyo financiero a los emprendedores durante el proceso de validación técnica o validación del modelo de negocio con potencial de crecimiento.

DIRIGIDO A:	MODALIDADES:	MONTO OTORGADO:	DURACIÓN POR MODALIDAD:
Emprendedores cuyas propuestas tengan el patrocinio de una incubadora de Empresas registrada en el CONACYT.	<ul style="list-style-type: none"> • Validación Técnica. • Validación del modelo de negocio. 	Se podrá financiar hasta el 80% del monto total de la propuesta de validación, hasta Gs. 23.000.000.	<ul style="list-style-type: none"> • Validaciones técnicas: 4 meses. • Modelo de negocio: 5 meses.

FECHA DE CIERRE:
5 DE MARZO DE 2019

Consultas: proinnova@conacyt.gov.py
Más información: www.conacyt.gov.py






CONVOCATORIA ABIERTA

Fortalecimiento del Equipamiento Tecnológico de Investigación de Paraguay

DIRIGIDO A:

Instituciones que:

- Posean laboratorios y centros de investigación.
- Realicen actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico.

OBJETIVOS:

Cofinanciación de proyectos hasta G 1.460.000.000 para adquisición de equipos científicos y tecnológicos para actividades de investigación, de formación y capacitación de personas.

Consultas: laboratorios@conacyt.gov.py



Inicio de la postulación en el SPI:
27 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE CIERRE:
25 DE MARZO DE 2019

Guía de bases y condiciones en:
www.conacyt.gov.py/convocatorias

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) convoca a participar del



PREMIO NACIONAL A LA CALIDAD Y EXCELENCIA EN LA GESTIÓN

2019

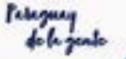
Es el reconocimiento que hace el Gobierno Nacional a las organizaciones públicas y privadas que se destacan en la Mejora Continua de sus procesos a través de un enfoque de cambio hacia la Gestión de la Calidad Total.

CATEGORÍAS

<p style="text-align: center; color: #2c3e50; font-weight: bold;">Sector Privado Nacional</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Microempresas ✓ Pequeñas ✓ Medianas ✓ Grandes 	<p style="text-align: center; color: #2c3e50; font-weight: bold;">Sector Privado Internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pequeñas y Medianas ✓ Grandes 	<p style="text-align: center; color: #2c3e50; font-weight: bold;">Sector Público</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pequeñas y Medianas ✓ Grandes
--	---	---

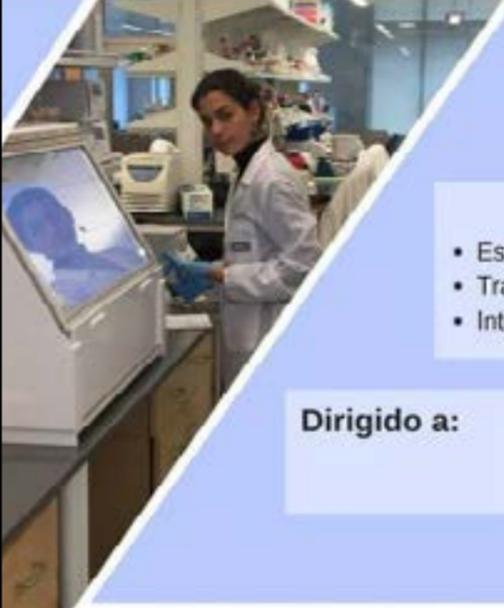
CIERRE DE POSTULACIÓN
29 DE MARZO DE 2019



Más información:
 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)
 Dr. Justo Prieto N° 223 e/ Teófilo del Puerto
 Teléfono: (595 21) 506223 – 506331 int. 116
 Celular: 0971 995080 WhatsApp: 0984 247741
 Email: premio.nacional.calidad@conacyt.gov.py; cnc@conacyt.gov.py
 Web: www.conacyt.gov.py/PNC-2019

CONVOCATORIA 2019



PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS

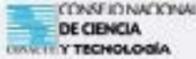
Financiamiento de:

- Estancias presenciales de investigación
- Transferencia tecnológica
- Internacionalización de la Educación Superior

Dirigido a:

- Profesionales paraguayos
- Extranjeros radicados en Paraguay
- Paraguayos residentes en el extranjero

VENTANILLA ABIERTA




Consultas a: vinculacion@conacyt.gov.py

Para mayor información ingresar aquí:
www.conacyt.gov.py/convocatorias

MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN DEL HÁBITAT Y LA VIVIENDA SUSTENTABLES

Dirigido a:
Docentes profesionales con título de grado de Arquitecto y de otras disciplinas afines y relacionadas.

Fecha límite de postulaciones:
20 de febrero

POSGRADO GRATUITO
Cofinanciado por el CONACYT





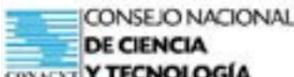

Contacto: gloria.aquino@americana.edu.py

MAESTRÍA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Dirigido a:
Ingenieros civiles, ambientales, industriales, agrónomos, geólogos, meteorólogos, químicos, arquitectos y otros.

Fecha límite de postulaciones:
25 de febrero

POSGRADO GRATUITO
Cofinanciado por el CONACYT






Contacto: zulma.jimenez@uc.edu.py

2018

prêmio MERCOSUL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA premio MERCOSUR DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Fecha de cierre:
31 de mayo 2019**

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA MATH GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

CONVOCATORIA ABIERTA PROGRAMA REGIONAL MATH-AmSud

¿Qué es?

Es una iniciativa orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación y desarrollo para la realización de proyectos conjuntos en el ámbito de las **matemáticas**.

*Cada proyecto deberá asociar al menos un grupo de investigación francés y al menos dos grupos de investigación pertenecientes a dos países sudamericanos participantes.

DIRIGIDA A:

- Unidades y laboratorios de investigación vinculados a establecimientos de enseñanza superior.
- Organismos de investigación.
- Empresas.

**Fecha de cierre:
15 de mayo de 2019**

Contactos:
 María Teresa Cazal (595) 21 506223/506369 Int. 123 / mcazal@conacyt.gov.py
 Rafael Vera (595) 21 606772 Int. 205 / rvera@conacyt.gov.py o amsud@conacyt.gov.py

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA TETÁ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL TIC - AmSud

CONVOCATORIA ABIERTA PROGRAMA REGIONAL STIC-AmSud

¿Qué es?

Es una iniciativa orientada a promover y fortalecer la colaboración y la creación de redes de investigación y desarrollo para la realización de proyectos conjuntos en el ámbito de las **ciencias y tecnologías de la información y las comunicaciones**.

*Cada proyecto deberá asociar al menos un grupo de investigación francés y al menos dos grupos de investigación pertenecientes a dos países sudamericanos participantes.

DIRIGIDA A:

- Unidades y laboratorios de investigación vinculados a establecimientos de enseñanza superior.
- Organismos de investigación.
- Empresas.

**Fecha de cierre:
15 de mayo de 2019**

Contactos:
 María Teresa Cazal (595) 21 506223/506369 Int. 123 / mcazal@conacyt.gov.py
 Rafael Vera (595) 21 606772 Int. 205 / rvera@conacyt.gov.py o amsud@conacyt.gov.py

CONVOCATORIA 2019 Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes

OBJETIVO:

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

VENTANILLA ABIERTA

OBSERVACIONES:

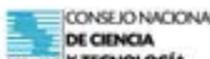
-El apoyo para el Co-financiamiento se establece hasta un máximo de Gs. 90.000.000 (guaraníes noventa millones) por cada evento.

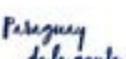
-Los eventos deberán ser realizados en el transcurso del año 2019 y/o en el primer trimestre del 2020. Deben presentarse según lo establecido en la Guía de Bases y Condiciones:
www.conacyt.gov.py/convocatorias

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.

CONSULTAS A: eventosemergentes@conacyt.gov.py



Cursos de corta duración en Biotecnología 2019



PRODUCCIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE PROCESOS MICROBIANOS (CCAB01)

Fecha del curso:
06 al 17 mayo de 2019

Postulación:
A través del SPI
spi.conacyt.gov.py

Dirigido a:

Egresados de las carreras de

- *Química
- *Licenciatura en Bioquímica
- *Licenciatura en Biología
- *Agronomía
- *Biotecnología
- O formación similar

Fecha de cierre
22 de marzo de 2019

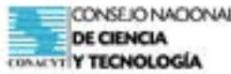
Beneficios:
El CABBIO apoyará la estadía (alojamiento y apoyo económico) en la ciudad sede del curso. Se ofrece un cupo para un estudiante paraguayo que cumpla con los requisitos solicitados.

Institución:
Facultad de Química
Universidad de la República (UdelaR)
Montevideo, Uruguay





cabbio@conacyt.gov.py
www.conacyt.gov.py
021 506 339/ 506 331/ 506 369 int. 123





CITOMETRIA DE FLUXO APLICADA A ENSAIOS PRÉ-CLÍNICOS (Curso 14)

Postulación:
A través del SPI
spi.conacyt@conacyt.gov.py

Fecha del curso:
22 a 26 de abril de 2019

DIRIGIDO A:

*Estudiantes de posgrado, profesionales e investigadores con actuación en áreas de Métodos Alternativos y/o Experimentación Animal en los países del MERCOSUR, del sector público o privado.

BENEFICIOS:

*Los seleccionados paraguayos recibirán una ayuda parcial, para la estadía durante el periodo en que se desarrolle el curso.

FECHA DE CIERRE: 14 DE FEBRERO DE 2019

Consultas al correo:
mcazal@conacyt.gov.py

PRÓXIMAS ACTIVIDADES



**CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA**

CAPACITACIONES DEL ONA EN MARZO



**06/03
SIN COSTO**

Principios prácticos, técnicas de evaluación, toma de notas y redacción de informes para laboratorios de ensayo y calibración; proveedores de ensayos de aptitud.

CONACYT, Asunción.

**28/03
SIN COSTO**

Taller de Difusión sobre Requisitos de Acreditación

CONACYT, Asunción.

**29/03
SIN COSTO**

Taller de Difusión sobre Requisitos de Acreditación

CONACYT, Asunción.

CONVERSATORIO: “El Rostro de la Mujer en la Ciencia Paraguaya”

**LUNES 11 DE FEBRERO
10:00 HORAS**
Sociedad Científica del Paraguay
(Andrés Barbero N° 230 entre Avda. Artigas calle Manuel Gondra, Asunción)



21 de febrero
Día Internacional de la Mujer
y la Niña en la Ciencia







Confirmar asistencia al correo: conacyt.comunicacion@gmail.com



**VII CONGRESO
PARAGUAYO DE ESTUDIANTES
DE CIENCIAS QUÍMICAS**
“La química al servicio de un futuro sostenible”

27, 28, 29 y 30 DE MARZO 2019

Académicos:	Consejo de Carreras
Finanzas:	Leticia Penayo APEIQ
Auspicios:	Xavi Torres APEQIN y Layla Barreto AEFUNA
Logística:	Carlos Riveros ASETAP
Bienestar:	Lorena Lezcano EIAAP
Extensión:	Marta Garrido APEN
Prensa:	Robert Campuzano EBAP
Cultura:	Marta Garrido APEN y Judith Ramírez CEQ

**SI QUERÉS FORMAR PARTE DEL STAFF
UNITE A UN TEAM Y SÉ PARTE DEL CONGRESO
VALE CRÉDITOS DE ORGANIZADOR**



¿CÓMO PRESENTARSE AL PREMIO NACIONAL A LA CALIDAD Y EXCELENCIA EN LA GESTIÓN? — 2019 —

FECHAS DISPONIBLES

GRUPOS	FECHAS	HORARIO
1	28, 30 de enero y 1 de febrero	08:30 a 12:30
2	28, 30 de enero y 1 de febrero	13:30 a 17:30
3	4, 6 y 8 de febrero	08:30 a 12:30
4	4, 6 y 8 de febrero	13:30 a 17:30
5	11, 13 y 15 de febrero	08:30 a 12:30
6	11, 13 y 15 de febrero	13:30 a 17:30
7	18, 20 y 22 de febrero	08:30 a 12:30
8	18, 20 y 22 de febrero	13:30 a 17:30
9	25, 27 de febrero y 1 de marzo	08:30 a 12:30
10	25, 27 de febrero y 1 de marzo	13:30 a 17:30
11	11, 13 y 15 de marzo	08:30 a 12:30
12	11, 13 y 15 de marzo	13:30 a 17:30











PRESENTACIÓN

Adaptación de comunidades rurales a la sequía: Análisis económico de la escasez de agua





En el marco del Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos del CONACYT, se presenta la investigación:

Desarrollo de lineamientos para establecer el Beneficio Social Neto de los sistemas de agua en comunidades indígenas del Chaco en Paraguay: Basado en un estudio de caso del Corredor Seco Centroamericano en Guatemala

Fecha: 05 de Febrero de 2019
Hora: 10:00 am
Lugar: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Avenida Madame Lynch N. 3500 esp. Reservista de la Guerra del Chaco
Asunción, Paraguay
Confirmar asistencia: 0977 262086