

# HOJA INFORMATIVA DEL CONACYT

Comunicando ciencia, tecnología, innovación y calidad

**Año 5    Número 56    MARZO 2019**

**El CONACYT realizó talleres para empresas aspirantes al Premio Nacional a la Calidad**



**El ONA realizó una charla sobre procesos de Acreditación en la Industria Nacional del Cemento**



**Investigadora publicó artículo sobre malformaciones congénitas causadas por contaminantes de ríos**



**CONACYT firmó convenio de cooperación con la SNC para la creación del Museo de Ciencias**



**Presidente del CONACYT asistió al IX Encuentro de Redes de Educación Superior**



# CONTENIDO

## Ciencia

Pág. 3

Pág. 3

Pág. 3

Presidente del CONACYT asistió al IX Encuentro de Redes de Educación Superior

Pág. 5

## Calidad

Pág. 4

La Comisión Nacional de la Calidad definió las acciones para el 2019

Pág. 4

El ONA realizó una charla sobre procesos de Acreditación en la Industria Nacional del Cemento

Pág. 4

El CONACYT realizó talleres para empresas aspirantes al Premio Nacional a la Calidad

Pág. 5

## Innovación

CONACYT participó de la conferencia en tecnología y datos espaciales para emprendedores

Pág. 5

## Eventos

Pág. 6, 7

## Convocatorias

Pág. 8 al 12

## Resaltaron la importancia de los repositorios digitales en Seminario Científico

Con el fin de generar conciencia sobre la relevancia de contar con repositorios digitales y los beneficios concretos que pueden obtenerse cuando la producción académica y científica son de acceso abierto, el 5 de marzo se llevó a cabo el II Seminario Científico en la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FP-UNA). El mismo estuvo dividido en una Videoconferencia Magistral y en un panel integrado por expertos. La videoconferencia denominada “Los repositorios digitales una vía para la visibilidad de la producción científica de las universidades”, estuvo a cargo del Dr. Felipe Filiberto Martínez. El panel estuvo integrado por los especialistas nacionales Abg. Leopoldo López, de la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI), y el Ing. Roberto Delgado, Director de Tecnologías de la Información y Comunicación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).



## El CONACYT firmó convenio de cooperación con la SNC para la creación del Museo de Ciencias

El Ministro Presidente del CONACYT, Ing. Luis Alberto Lima Morra, y el Ministro de la Secretaría Nacional de Cultura (SNC), Lic. Rubén Capdevila, suscribieron un convenio de cooperación interinstitucional para la creación del Museo Nacional de Ciencias con el fin de fortalecer el desarrollo científico y cultural del país. El mencionado acuerdo pretende definir las bases para lograr el desarrollo de programas y proyectos, coordinados entre las partes; y la creación de un Museo Nacional de Ciencias, que estará ubicado en la ex escuela de Enfermería Andrés Barbero. El ministro presidente Lima, expresó que el acuerdo genera muchas expectativas, ya que con el se establecerá un sector de emprendimientos en el área científico-cultural. “Vamos a fortalecer los aspectos científicos y tecnológicos de la cultura. Son dos instituciones que pueden llevar a buen término una acción conjunta. Las investigaciones deben enriquecer el sector y hay mucho por investigar a través de esta iniciativa” enfatizó.



## Investigadora publicó artículo sobre malformaciones congénitas causadas por contaminantes de ríos

La docente investigadora Edith Falcón de Legal publicó, en coautoría con investigadores de Brasil, Estados Unidos, Francia y Paraguay, en la prestigiosa revista Science of the Total Environment. El artículo “Tendencias espaciales en malformaciones congénitas y química de los cursos de agua en el sur de Brasil” indica que existen varios estudios mundiales, incluyendo a Paraguay, que sugieren que los productos finales de algunos plaguicidas que contaminan los cursos de agua son carcinogénicos y mutagénicos para los seres humanos. Con este trabajo, se concluyó que los niveles mayores de aniones clorados estuvieron correlacionados significativamente con mayores niveles de DDT y malformaciones congénitas en algunas partes de las subregiones norte y oeste del Estado de Paraná, Brasil; el cual es colindante con el Paraguay. La utilidad de estos hallazgos científicos radica en que, a través de este estudio, el Estado y la población determinarán las mejores políticas de prevención para garantizar que los cursos de agua que se utilizan para suministro humano y animal no estén contaminados con los subproductos mencionados.



## El ONA realizó taller para demostración de la competencia técnica de los evaluadores



El Organismo Nacional de Acreditación (ONA), inició, el pasado 6 de marzo, su plan de capacitación correspondiente al año 2019. El taller trató sobre los principios prácticos de técnicas de evaluación para la formación y demostración de la competencia técnica de los evaluadores, miembros de las comisiones técnicas, toma de notas y redacción de informes conforme a las directrices internacionales para laboratorios y proveedores de ensayos, a fin de dar cumplimiento a la transición de la nueva versión de la Norma ISO/IEC 17011 “Evaluación de la Conformidad – Requisitos para los organismos de acreditación de organismos de evaluación de la conformidad” y así cumplir con los requerimientos de las normas internacionales. La instructora de la actividad fue la Química Analítica María Yrene Caballero, Directora de Acreditación de Laboratorios del ONA.

## La Comisión Nacional de la Calidad definió las acciones para el 2019



La Comisión Nacional de la Calidad (CNC), asesora del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en temas referentes al Sistema Nacional de Calidad (SNC), llevó a cabo la primera reunión del año, donde fueron delineadas las acciones a emprender durante este 2019, principalmente enmarcadas en la implementación de la Política Nacional de la Calidad. Los representantes de las diversas entidades que conforman la Comisión, coincidieron en que la implementación de la Política será el eje de trabajo. “Decidimos conformar 4 comités de trabajo teniendo en cuenta que son 4 ejes estratégicos en la Política. Cada uno se enfocará en uno de los ejes y se propondrán acciones de bajo costo y de alto impacto. Serían no más de 4 o 5 acciones importantes a fin de concluir los objetivos”, explicó el Lic. Ignacio Camacho, Coordinador de la Comisión Nacional de la Calidad.

## El ONA realizó una charla sobre procesos de Acreditación en la Industria Nacional del Cemento



El Organismo Nacional de Acreditación (ONA) del CONACYT realizó una charla sobre el “Proceso de Acreditación de Laboratorios”, en el Salón Auditorio de la Industria Nacional del Cemento (INC), este jueves 14 de marzo en el marco del programa denominado “Plan de Mejoramiento Institucional”. La presentación fue realizada por la Química Analítica Yrene Caballero Moreno, Directora de Acreditación de Laboratorios del ONA – CONACYT y tuvo como objetivo dar a conocer el proceso de acreditación de laboratorios y su reconocimiento nacional e internacional. La misma estuvo dirigida a los Gerentes y Jefes de Departamento de la INC. Gustavo Manuel Aguilera Villasanti, Gerente del Área de Seguridad del Medio Ambiente y Salud de la INC, explicó que el ONA ayuda a seguir las normas nacionales e internacionales con el fin de estandarizar las políticas de calidad.

## Presidente del CONACYT asistió al IX Encuentro de Redes de Educación Superior



El Presidente del CONACYT, Ing. Luis Alberto Lima, participó del Encuentro de Redes de Educación Superior y Consejos de Rectores de América Latina y el Caribe (Encuentro de RedES), que tuvo lugar en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en Lima, Perú, del 13 al 15 de marzo. La reunión tuvo como propósito formalizar la adopción y puesta en marcha del Plan de Acción 2018-2028 emanado de la III Conferencia Regional de Educación Superior (CRES 2018). El mencionado plan contiene las líneas estratégicas de la educación superior para los próximos 10 años, extensivas al año 2030, cuya meta final es aportar al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas. El CONACYT forma parte de esta actividad en el marco de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Paraguay, cuyo segundo objetivo estratégico busca desarrollar capacidades nacionales para la generación de conocimiento en ciencia y tecnología, a través del fortalecimiento del Capital Humano para la investigación y el desarrollo.

## El CONACYT realizó talleres para empresas aspirantes al Premio Nacional a la Calidad

El CONACYT realizó el taller “Cómo presentarse al Premio Nacional a la Calidad y Excelencia en la Gestión – Edición 2019”, durante los meses de febrero y marzo. En el mismo se dieron explicaciones y orientaciones a las empresas y organizaciones que buscan postularse al Premio, con el fin de que realicen correctamente su postulación y cumplan con todos los requisitos. Además, señalaron qué puntos se deben tener en cuenta al momento de completar la solicitud de inscripción, las categorías de participación, el proceso de evaluación, la preparación del cuestionario inicial para evaluación preliminar, los modelos de mejora, el reglamento del Premio, los valores de participación, entre otros. El criterio exigido por el Premio se ha convertido en un soporte fundamental para poder implantar y evaluar los sistemas de validación que tienen las empresas.




## CONACYT participó de la conferencia en tecnología y datos espaciales para emprendedores




El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) presentó los instrumentos y oportunidades que brinda la institución para el fortalecimiento de emprendimientos con base tecnológica e innovación en la Conferencia “Espacio 4.0: Cómo Emprender con Tecnologías y Datos Espaciales”, organizada por la Universidad Columbia del Paraguay, el pasado 14 de marzo. El objetivo de la actividad fue brindar herramientas y oportunidades a los interesados en emprender con datos y tecnologías espaciales, además fortalecer el interés por el sector científico y espacial, puesto que estamos en una nueva era de desarrollo espacial que trae consigo diversas oportunidades para emprendedores de diversas industrias. La Econ. Yenny Marín, dio a conocer las actividades y oportunidades orientadas a estimular la inversión en materia de investigaciones y tecnologías a patentar, generación de plataformas de investigación científica, financiación de proyectos para validación técnica o Validación del modelo de negocio y la creación y arranque de empresas con base tecnológica que el CONACYT brinda.

# EVENTOS



**CONSEJO NACIONAL  
DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA**

## CAPACITACIONES DEL ONA EN MARZO



**06/03**  
G. 500.000

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.**



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

**27, 28, 29 y 30 DE MARZO 2019**

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

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



**CONSEJO NACIONAL  
DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA**







VINCULACIÓN DE CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS CONVOCATORIA 2018

*La investigación estadística paraguaya en el ámbito mundial.  
Recientes aportaciones.*

**DISERTANTE**

**Dr. Gustavo Rivas**



• Doctor en Estadística e Investigación Operativa por la Facultad de Matemática de la Universidad de Sevilla, España  
 • Master en Estadística por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.  
 • Investigador categorizado PRONII.

**OBJETIVO**

- Socializar resultados de la investigación realizada, la cual se centra en procedimientos estadísticos que pueden ser aplicados en varias ramas de la ciencia como la ingeniería, biología, química, economía entre otras.

**DIRIGIDA A:**

- Estudiantes de posgrado, académicos, profesionales e investigadores del sector público o privado.

**FECHA:** Viernes 29 de marzo de 2019

**LUGAR:** Sala de Reuniones, FACEN  
Campus de la UNA, San Lorenzo

**HORA:** 18:30 a 20:30 hs.

**ACCESO LIBRE Y GRATUITO**  
Plazas limitadas (45 participantes)

Lic. Diego Sanabria / coordinacioninvestigacioncepy@gmail.com / +595961 782387  
Lic. Gianina Barrios / comunicacioncepy@gmail.com / +595 971 267590

SEGUINOS EN:





## Taller de Difusión de la Convocatoria Programa de Formación de Gestores de Innovación para la empresa



**Viernes 22 de marzo de 2019**



**Grupo 1**  
10:00 horas

**Grupo 2**  
15:00 horas



**En la Sala Luis H. Berganza del CONACYT**  
(Dr. Justo Prieto N° 223 entre Teófilo del Puerto y Nicolás Billof, Villa Aurelia).

Inscripciones:  
<http://www.conacyt.gov.py/talleres>

Para más información y/o consultas:  
Correo electrónico: [posgradoproinnova@conacyt.gov.py](mailto:posgradoproinnova@conacyt.gov.py)  
Teléfono: (021) 606 772 int. 207



### CIERRE DEL PROYECTO 14 INV 240

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



### PRESENTACIÓN DE RESULTADOS FINALES

¿Cómo vivimos en Encarnación?  
PERSPECTIVA CIUDADANA

¿Cómo vemos a Encarnación?  
COMPENDIO DE RESULTADOS PARCIALES DEL PROYECTO 14 INV 240

¿Cómo alcanzar la sostenibilidad en Encarnación?  
ALTERNATIVAS PROPUESTAS

**29 DE MARZO DE 2019**

**09:00 horas**

**Consejo Superior Universitario Universidad Nacional de Itapúa Encarnación - Paraguay**

*"Este proyecto fue ejecutado por la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa y cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT con recursos del FEEI".*

# CONVOCATORIAS

## Calidad

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><b>Sector Privado Nacional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Microempresas</li> <li>✓ Pequeñas</li> <li>✓ Medianas</li> <li>✓ Grandes</li> </ul>	<p><b>Sector Privado Internacional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pequeñas y Medianas</li> <li>✓ Grandes</li> </ul>	<p><b>Sector Público</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pequeñas y Medianas</li> <li>✓ Grandes</li> </ul>
--	---	---

**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



**PREMIO NACIONAL A LA CALIDAD Y EXCELENCIA EN LA GESTIÓN**  
EDICIÓN 2019

**CONVOCATORIA A CANDIDATOS/AS PARA EVALUADORES/AS**

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) convoca a profesionales y técnicos de la calidad, independientes o en relación de dependencia, a participar, en carácter honorario, como evaluadores del Premio Nacional a la Calidad y Excelencia en la Gestión, Edición 2019.

**REQUISITOS**


- Completar y presentar el formulario de postulación;
- Acreditar formación y experiencia en Gestión de la Calidad y en procesos de Mejora Continua;
- Disponer del tiempo necesario para el cumplimiento de su misión dentro del cronograma establecido para el Premio; en caso de ser dependiente de una organización pública o privada, presentar una carta de apoyo de la organización donde trabaja, por la cual la misma acepta liberarlo las horas necesarias para cumplir con su cometido;
- Participar y aprobar el curso de capacitación para Evaluadores y Jueces del Premio;
- Aceptar y cumplir con el Código de Ética del Evaluador.

**NOTAS**

- Las personas seleccionadas recibirán una capacitación específica y se integrarán a un equipo multidisciplinario, pudiendo ser elegibles, de acuerdo a su experiencia y desempeño en el curso de capacitación, para coordinadores y jueces del Premio.
- La selección de evaluadores y jueces estará a cargo de una Comisión de Selección de Evaluadores.
- Los postulantes mejor calificados pueden ser designados para integrar el Consejo de Jueces que debe contar con al menos cinco (5) miembros, a ser confirmados por el Consejo de Premiación.

**FECHA LÍMITE PARA POSTULACIÓN:** 29 de marzo de 2019  
**LUGAR DE PRESENTACIÓN:** Dr. Justo Prieto N° 223 e/ Teófilo del Puerto (CONACYT)  
**Email:** premio.nacional.calidad@conacyt.gov.py; cnc@conacyt.gov.py

**\*CURSO PARA EVALUADORES (GRATUITO):** 06 al 31 de Mayo 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

# Innovación



**CONVOCATORIA ABIERTA**

**Programa Formación de Gestores de Innovación para la Empresa (FGIE)**

**DIRIGIDA A**

- Las Instituciones de Educación Superior (IES) de gestión pública o privada, con o sin fines de lucro, legalmente constituidas según el marco regulatorio vigente de la Educación Superior del Paraguay y que se encuentren habilitadas para desarrollar y expedir títulos en el país.

*\*En el marco del "Fortalecimiento del Capital Humano para la Innovación".*

**OBJETIVO**

- Contribuir a la mejora de la productividad de la economía paraguaya a través de la formación de profesionales de alto nivel en gestión de la innovación y la tecnología.

**FECHA DE CIERRE**  
**03 DE MAYO DEL 2019**  
**(15:00 horas)**

Guía de bases y condiciones en:  
[www.conacyt.gov.py/convocatorias](http://www.conacyt.gov.py/convocatorias)

Para más información y/o consultas:  
Correo electrónico: [posgradoproinnova@conacyt.gov.py](mailto:posgradoproinnova@conacyt.gov.py)  
Teléfono: (021) 506 772 Int. 207



# Tecnología

**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](http://www.conacyt.gov.py/convocatorias)

**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.

**CONSULTAS A:** [eventosemergentes@conacyt.gov.py](mailto:eventosemergentes@conacyt.gov.py)

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA | PROCIENCIA | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA | PROCIENCIA | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

**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.

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

**FECHA DE CIERRE:**  
15 DE ABRIL DE 2019

Guía de bases y condiciones en: [www.conacyt.gov.py/convocatorias](http://www.conacyt.gov.py/convocatorias)

**Consultas:** [laboratorios@conacyt.gov.py](mailto:laboratorios@conacyt.gov.py)



**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](mailto:vinculacion@conacyt.gov.py)  
Para mayor información ingresar aquí: [www.conacyt.gov.py/convocatorias](http://www.conacyt.gov.py/convocatorias)

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA | PROCIENCIA



**MAESTRÍA EN INFORMÁTICA CON ÉNFASIS EN INVESTIGACIÓN**

**Dirigido a:**  
Profesionales y docentes universitarios de las áreas de Informática, Análisis de Sistemas, Ciencias de la Computación y áreas afines.

**Fecha límite de postulaciones:**  
22 de marzo

**POSGRADO GRATUITO**  
Cofinanciado por el CONACYT



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**Contacto: [alethia.hume@uc.edu.py](mailto:alethia.hume@uc.edu.py)**

# Cooperación

**2018**  
premio MERCOSUR DE CIENCIA E TECNOLOGÍA / premio MERCOSUR DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**TEMA:**  
Indústria 4.0

**INSCRIÇÕES**  
Até 31 de maio de 2019

**PREMIAÇÃO:** US\$ 25.500,00 + Troféus + Placas

**PÚBLICO-ALVO:**  
Estudantes e pesquisadores nacionais ou residentes nos países membros ou associados ao MERCOSUL.

**TRABALHOS:**  
Podem ser elaborados em português ou em espanhol e deverão estar voltados para o MERCOSUL. Todos os trabalhos premiados e aprovados com menção honrosa terão publicados.

**CATEGORIAS:**  
**Iniciação Científica** - Modalidade individual ou equipe direcionada para estudantes do Ensino Médio, Técnico, incluindo estudantes de Educação de Jovens e Adultos, regularmente matriculados em escolas públicas ou privadas, que tenham menos de 25 anos até 31/12/2019. **Premio US\$ 2.000,00**  
**Estudante Universitário** - Modalidade individual, direcionada para estudantes que estejam frequentando cursos de graduação em instituições de ensino superior e pesquisa, sem limite de idade. **Premio US\$ 3.500,00**  
**Jovem Pesquisador** - Modalidade individual, direcionada para graduados, estudantes de mestrado, mestres, estudantes de doutorado e doutores que tenham menos de 35 anos de idade até 31/12/2019. **Premio US\$ 5.000,00**  
**Pesquisador Sênior** - Modalidade individual, direcionada para graduados, estudantes de mestrado, mestres, estudantes de doutorado e doutores, que tenham 36 anos de idade ou mais, a partir de 01/01/2018. **Premio US\$ 5.000,00**  
**Integração** - Modalidade equipe, direcionada para graduados, estudantes de mestrado, mestres, estudantes de doutorado e doutores, sem limite de idade. **Premio US\$ 10.000,00**

O REGULAMENTO ESTÁ DISPONÍVEL NO SITE DO CNPq  
[www.premiomercosul.org.br](http://www.premiomercosul.org.br)

**TEMA:**  
Indústria 4.0

**INSCRIPCIÓN**  
Hasta el 31 de mayo de 2019

**PREMIO:** US\$ 25.500,00 + Trofeos + Placas

**DESTINATARIOS:**  
Investigadores y estudiantes nacionales o residentes de los países miembros o asociados al MERCOSUR.

**TRABAJOS:**  
Pueden ser elaborados en portugués o en español y deberán estar orientados para el MERCOSUR. Todos los trabajos premiados o aprobados con una mención especial serán publicados.

**CATEGORIAS:**  
**Iniciación Científica** - Modalidad individual o equipo dirigida a estudiantes de escuelas secundarias y técnicas, incluyendo a los estudiantes de educación de jóvenes y adultos inscriptos en escuelas públicas o privadas, que tengan menos de 25 años hasta el 31/12/2019. **Premio US\$ 2.000,00**  
**Estudiante Universitario** - Modalidad individual dirigida a estudiantes que avden a cursos de grado en la educación superior e instituciones de investigación, sin límite de edad. **Premio US\$ 3.500,00**  
**Joven Investigador** - Modalidad individual dirigida a graduados, estudiantes de maestría, magisteres, estudiantes de doctorado y doctores que tengan menos de 35 años de edad hasta el 31/12/2019. **Premio US\$ 5.000,00**  
**Investigador Senior** - Modalidad individual dirigida a graduados, estudiantes de maestría, magisteres, estudiantes de doctorado y doctores, que tengan 36 años de edad o más a partir del 01/01/2018. **Premio US\$ 5.000,00**  
**Integración** - Modalidad equipo dirigida a graduados, estudiantes de maestría, magisteres, estudiantes de doctorado y doctores, sin límite de edad. **Premio US\$ 10.000,00**

EL REGULAMENTO ESTÁ DISPONIBLE EN LA WEB DEL CNPq  
[www.premiomercosul.org.br](http://www.premiomercosul.org.br)



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA | MATHEMÁTICA | 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**.

**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**

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

**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 | TIC-AmSud | GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

### 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**.

**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**

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

**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 | GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

### EVALUACIÓN DE LA CITOTOXICIDAD Y FOTOTOXICIDAD DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (Curso 16)

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

**Fecha del curso:**  
15 al 19 de JULIO 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: 16 de ABRIL de 2019**

Consultas al correo: mcazal@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

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

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

## CONVOCATORIA 2019

# Becas a emprendedores

### Landing International

Dirigida a empresas incubadas en el ámbito de Parques Científicos Tecnológicos Iberoamericanos que pretendan complementar tecnología y acceder a nuevos mercados para desarrollar su negocio a escala internacional en el contexto de los países que integran CYTED.

Los países miembros del Programa CYTED son Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

## Fecha de cierre

# 25 de abril de 2019

El Programa CYTED convoca un total de 15 ayudas a actividades de "Landing International", cada una de hasta 2.500 euros, para cofinanciar los gastos en que incurra la empresa solicitante durante la ejecución del proyecto propuesto.

La presentación de propuestas se realiza en línea y según formularios oficiales de la página Web del Programa CYTED: [www.cyteted.org](http://www.cyteted.org)

Para más información o consultas pueden escribir al correo: [cyted@conacyt.gov.py](mailto:cyted@conacyt.gov.py) o llamar a los teléfonos (021) 506 223/ 506 339/ 506 369 int. 123 con la Dirección de Relaciones Internacionales e Intersistitucionales

## CONVOCATORIA 2019

# FOROS CYTED

Tiene por finalidad la realización de reuniones entre empresarios e investigadores iberoamericanos con el fin de abordar temáticas especializadas en torno a un sector tecnológico específico para promover proyectos de innovación, transferencia y cooperación tecnológica.

El financiamiento de CYTED hasta un máximo de 10.000 euros incluye únicamente pasajes y alojamiento de representantes de empresas iberoamericanas excluyendo las del país sede. Los proponentes deben acreditar fondos adicionales al aporte CYTED para la realización de los Foros.

## Fecha de cierre

# 25 de abril de 2019

En el siguiente link se encuentran disponibles todos los documentos relativos a la Convocatoria: [www.cyteted.org](http://www.cyteted.org)

Para más información o consultas pueden escribir al correo: [cyted@conacyt.gov.py](mailto:cyted@conacyt.gov.py) o llamar a los teléfonos (021) 506 223/ 506 339/ 506 369 int. 123 con la Dirección de Relaciones Internacionales e Intersistitucionales

# REDES

## Temáticas 2019

Son grupos de investigación y empresas de Iberoamérica que trabajan en conjunto para resolver problemáticas comunes desde una perspectiva local.

Su objetivo es crear un marco cooperativo de trabajo que facilite y catalice la generación de nuevas actividades relacionadas con la I+D+I.

**Lineas de investigación abiertas:**

- Área 1: Agroalimentación**
  - 1.1. Envases biodegradables para alimentos frescos o mínimamente procesados
  - 1.2. Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), en la producción agropecuaria
- Área 2: Salud**
  - 2.1. Patologías infecciosas, crónicas, degenerativas y genéticas
  - 2.2. Resistencia a antibióticos de interés en salud pública humana
- Área 3: Promoción del Desarrollo Industrial**
  - 3.1. Fortalecimiento de las capacidades de las PYMES a través de la cuarta revolución industrial (Industria 4.0)
  - 3.2. Sistemas y procesos industriales sostenibles
- Área 4: Desarrollo Sostenible, Cambio Global, Ecosistemas**
  - 4.1. Gestión de Riesgos y Eventos Naturales Extremos
  - 4.2. Uso, Gestión Sostenible y Rehabilitación de Suelos
- Área 5: Tecnología de la Información y Comunicaciones**
  - 5.1. Infraestructura de TICs avanzada para proyectos estratégicos de la región
  - 5.2. Seguridad de siguiente generación. Ciberseguridad
- Área 6: Ciencia y Sociedad**
  - 6.1. Estrategias e instrumentos de políticas e indicadores de evaluación para estimular a que la Ciencia, la Tecnología y la Innovación contribuyan hacia la solución de los problemas nacionales y se avance en una senda de desarrollo inclusivo y sustentable
  - 6.2. Las instituciones de educación superior como actores de la generación, difusión y uso del conocimiento para el desarrollo territorial
- Área 7: Energía**
  - 7.1. Prospectiva y Modelización de Sistemas Energéticos en Movilidad Sostenible
  - 7.2. Eficiencia Energética en Procesos Térmicos Industriales

**DIRIGIDO A:** Centros públicos o privados de I+D y/o empresas públicas o privadas, con capacidad y actividad demostrada y acreditada en acciones I+D+I.

Se financia la movilidad de los grupos participantes y del coordinador, las reuniones de coordinación, la organización de cursos, talleres, seminarios y jornadas de capacitación y publicaciones.

La presentación de propuestas se realiza en línea y según formularios oficiales de la página Web del Programa CYTED: [www.cyteted.org](http://www.cyteted.org)

## FECHA DE CIERRE

# 25 DE ABRIL

Para más información o consultas pueden escribir al correo: [cyted@conacyt.gov.py](mailto:cyted@conacyt.gov.py) o llamar a los teléfonos (021) 506 223/ 506 339/ 506 369 int. 123 con la Dirección de Relaciones Internacionales e Intersistitucionales

## CONVOCATORIA 2019

### PROYECTOS

# EN TEMAS ESTRATÉGICOS

## Fecha de cierre

# 16 de mayo de 2019

El objetivo fundamental es la puesta en marcha de nuevos proyectos de cooperación científico/tecnológica entre investigadores de los países CYTED.

Los **Temas Estratégicos** en la Convocatoria 2019 son:

- 1) Enfermedades cardiovasculares.
- 2) Técnicas avanzadas para el tratamiento del agua: vida y sostenibilidad.

Todos los documentos relativos a la convocatoria se encuentran disponibles en la página web: [www.cyteted.org](http://www.cyteted.org)

Para más información o consultas pueden escribir al correo: [cyted@conacyt.gov.py](mailto:cyted@conacyt.gov.py) o llamar a los teléfonos (021) 506 223/ 506 339/ 506 369 int. 123 con la Dirección de Relaciones Internacionales e Intersistitucionales