



# HOJA INFORMATIVA DEL CONACYT

Comunicando ciencia, tecnología, innovación y calidad.

AÑO 3 N° 25 FEBRERO 2017

## La UCA habilitó su Centro de ingeniería para la investigación con apoyo del CONACYT



Culminó el Plan de Creación del "Centro de Ingeniería para la Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica" (CIDIT), por ello representantes del Proyecto DeTIEC del CONACYT realizaron una visita al Centro de Desarrollo Tecnológico CIDIT de la UCA. La visita técnica fue con el propósito de monitorear y verificar el grado de avance técnico y de ejecución financiera del proyecto respecto a lo establecido en la planificación. CIDIT fue creado con el objetivo de articular la oferta y demanda de ciencias y tecnología para el sector de ingeniería. Durante su desarrollo ayudó a aumentar la competitividad del sector de ingeniería vial y civil en Paraguay, mediante investigaciones, capacitaciones e innovaciones. Además, sirvió de base científica para el desarrollo sustentable del sector vial y de ingeniería civil en general. La Ejecución del Plan tuvo en principio una duración de 18 meses y recibió un aporte no reembolsable de Gs. 450.000.000 financiado con los recursos del FOCEM a través del Proyecto DeTIEC del CONACYT.

## Convenio de cooperación dará acceso a Biblioteca virtual a 500 escuelas del país



El CONACYT y el MEC firmaron un acuerdo de cooperación mediante el cual se pondrá a disposición el acceso a una biblioteca virtual para unas 500 escuelas, a fin de que puedan acceder a información en ciencia y tecnología de primer nivel. El Portal de ReVA "Recursos Virtuales para el Aprendizaje" cuenta con materiales didácticos, libros, artículos científicos, etc. A través de este acuerdo se busca coordinar trabajos para promover el fortalecimiento en el uso e incorporación en las prácticas pedagógicas de los contenidos presentes en los Recursos Virtuales para el Aprendizaje. La suscripción del convenio se realizó el 14 de febrero con la presencia del Prof. Ing. Luis Alberto Lima Morra, Ministro-Presidente del CONACYT y del Ministro de Educación y Ciencias, Dr. Enrique Riera Escudero.

## CONACYT lanzó la primera edición del concurso "Innovando con Ciencia y Tecnología"

El CONACYT lanzó "Innovando con Ciencia y Tecnología 2017", un concurso de planes de negocios para emprendedores, el cual se divide en dos categorías: Emprendimientos Innovadores y Emprendimientos de Base Tecnológica. La convocatoria está abierta hasta el 3 de abril, para todos los paraguayos o extranjeros con residencia permanente en el Paraguay, que sean mayores de edad. El objetivo es premiar a emprendedores con empresas nacientes, que no tienen aún toda la formalidad y contabilidad de una empresa con experiencia y tiempo en el mercado. Los premios serán: US\$ 20.000, US\$ 15.000, US\$ 10.000 por categoría, además de premios estímulo de US\$ 5.000 y US\$ 2.000. El lanzamiento se llevó a cabo durante la apertura de los Cursos en Gestión de Proyectos de Innovación, Incubadoras de Empresas y Centros de Desarrollo Tecnológicos, en el Aula Magna de la Universidad Columbia. Para acceder a la guía de bases y condiciones del concurso ingrese [aquí](#).



## Más de 200 personas se capacitan en los cursos de Gestión de Proyectos de Innovación, Incubadoras y Centros de Desarrollo Tecnológico

El 13 de febrero pasado iniciaron los cursos semi-presenciales en Gestión de Proyectos de Innovación, Incubadoras y Centros de Desarrollo Tecnológico. Los profesionales beneficiados con estos cursos gratuitos son en total 213 personas; de los cuales 72 participan en la capacitación de Gestores de Innovación de empresas, 64 en la capacitación de Gestores de Centros de Desarrollo Tecnológico y 77 accederán a la capacitación de Gestores de Incubadoras de Empresas. Las clases se desarrollarán en la Universidad de Columbia de Asunción y en la sede del Parque Tecnológico Itaipu-PY en Hernandarias, en los horarios preestablecidos. Estas capacitaciones son cofinanciadas con los recursos provenientes del Fondo de Convergencia Estructural del MERCOSUR-FOCEM, a través Proyecto DeTIEC del CONACYT. Las clases están a cargo de: Jaime Jara, Máster en Tecnología y Gestión de la Innovación; Carlos Cesár Yammal, Doctor en Ciencias Químicas y la Lic. Norma Barrios, entre otros. A través de estos cursos, el CONACYT espera contribuir con el desenvolvimiento y aplicación de la ciencia, tecnología e innovación como una herramienta de apoyo al desarrollo socio económico con justicia social en el Paraguay.



## Desarrollan tecnología para la desinfección de hierbas naturales



La empresa Stevia Natural S.A. culminó exitosamente el Proyecto de Innovación Tecnológica para la Desinfección de Hierbas Naturales, que propone una oferta más confiable de productos fitoterapéuticos y con mayor capacidad de respuesta, lo que le permitirá avanzar en sus planes de acceso a mercados del exterior. El acto de cierre tuvo lugar el 24 de febrero y fue presidido por el Prof. Ing. Luis Alberto Lima Morra, Ministro Presidente, quien hizo entrega del último desembolso al representante legal de la empresa beneficiaria Lic. Luis Zillich. Este proyecto fue desarrollado en el marco de la Ventanilla de Innovación del Proyecto DeTIEC/CONACYT, co-financiado por FOCEM, el monto total de contrato fue de 210.000.000 Gs.-

## Empresa innovadora ofrece paquetes turísticos de carácter científico, para conocer especies de aves

El proyecto sobre turismo ornitológico (estudio de aves) y científico en el Paraguay ejecutado por la empresa Desarrollo Turístico Paraguayo S.R.L. (DTP) cuenta con 10 paquetes ecoturísticos para conocer distintas especies de aves; y pone a disposición de la sociedad 4 documentos científicos, elaborados a través de monitoreos biológicos, mediante el cual se observaron más de 500 especies de aves en nuestro país. Este proyecto fue declarado de Interés Turístico Nacional por la Secretaría Nacional de Turismo, y es financiado por CONACYT/FOCEM en el marco del Proyecto para el Desarrollo Tecnológico, Innovación y Evaluación de la Conformidad – DeTIEC. El monto total del contrato de co-financiamiento fue de 222.800.000 Gs. El acto de cierre se realizó el 24 de febrero. Para acceder a los paquetes ecoturísticos ingrese [aquí](#).



## Proyecto de Innovación implementa nuevas pruebas que permitirá verificar la calidad de cables eléctricos

A través del Proyecto de Innovación "Ensayos Especiales para Cables Eléctricos", la empresa beneficiaria LABSOL S.A. habilitó nuevos ensayos para cables eléctricos y conductores que ayudará a elevar la calidad de los productos, la seguridad y disminuirá el costo para el sector. Este proyecto fue ejecutado en el marco de del "Proyecto para el Desarrollo Tecnológico, Innovación y Evaluación de la Conformidad" (Proyecto DeTIEC) del CONACYT y co-financiado con recursos de FOCEM, el monto total del contrato fue de 220.000.000 Gs.

## Especialista comparte sus experiencias sobre Centros de Desarrollo Tecnológico



El taller sobre "Centros de Desarrollo Tecnológico: qué son, sus desafíos y cómo apoyarlos" fue desarrollado por el Dr. Carlos César Yammal, quien compartió sus experiencias y recomendaciones. El especialista explicó además la importancia de las capacitaciones en Gestión de Proyectos de Innovación, Incubadoras y Centros de Desarrollo Tecnológico. Puede acceder a la grabación completa del [taller](#) ingresando a nuestro canal de Youtube [Conacyt Paraguay](#).

## Experto en educación destaca importancia de relacionar la desigualdad social y la CTS

El Seminario abarcó como tema principal la relación entre la educación, la ciencia, la tecnología y la sociedad a partir de las cuestiones contemporáneas (humanas y técnicas), el cual forma parte de la capacitación gratuita que el CONACYT realiza una vez al mes. El disertante Walter Bozzo, Doctor en Ciencias de la Educación, habló sobre la importancia de comprender de forma urgente la tarea de relacionar la desigualdad social entre los seres humanos en todos los rincones del mundo, a través de las CTS con la nueva ecuación civilizatoria. La actividad se realizó el 21 de febrero en el marco del segundo módulo de la Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) "La producción científica y tecnológica dentro de una nueva ecuación civilizatoria", organizado por el CONACYT con el apoyo de la OEI. Para lo que queda del año quedan seis seminarios más para todo público que serán publicados en la web institucional.



## Sensor de radiación solar ayudará a generar energía eléctrica



La empresa Tecnoambiental presentó los resultados del proyecto denominado "Diseño e implementación de sensores de radiación solar y transmisión inalámbrica de datos" que implementó una plataforma de medición de radiación solar y su transmisión inalámbrica de los datos para el procesamiento y análisis de los mismos. Además, el proyecto desarrolló un registro en un servidor de datos donde se pueden observar qué sitios son más factibles y aprovechar en un futuro la generación de energía eléctrica a través de paneles solares. Es financiado por el CONACYT a través del programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación - FEEI del FONACIDE.

## CONACYT cumple con la presentación de Informes de Rendición de Cuentas a entidades de control

El CONACYT presentó el pasado 25 de enero al Ministerio de Hacienda el Balance Anual de Gestión Pública, en el marco de la ley 5.554/2016. El documento se puede descargar ingresando [aquí](#). Así también, el 30 de enero pasado ha remitido al Fondo de Excelencia para la Educación y la Investigación - FEEI, el Segundo Informe Semestral y el Cuarto Informe Trimestral correspondiente al año 2016, dando cumplimiento a la Ley N° 5581/16. Además, compartimos el [Informe de Gestión 2015](#) presentado en el mes de abril de 2016 en la Sala Bicameral del Congreso de la Nación, a la par se encuentra preparando la presentación de su informe de gestión 2016, prevista para el mes de abril de 2017. Para acceder a los informes ingrese [aquí](#).

**Informe de Gestión**

## CONACYT invita a presentar proyectos sobre "Obstáculos a la innovación en América Latina y el Caribe (ALyC)"

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Red Sudamericana de Economía Aplicada/ Red Sur y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC de Canadá) convocan a un llamado a proyectos de investigación sobre "Obstáculos a la innovación en América Latina y el Caribe (ALyC)". El objetivo de este llamado es avanzar en este análisis a fin de entender las evidencias que señalan la presencia de diferentes fallas de mercado que podrían estar obstaculizando la innovación en los países de la región. Para mayor información ingresar [aquí](#).



## CONACYT transfiere recursos a SEAM para adquirir insumos y equipos de laboratorios



El CONACYT realizó la transferencia de recursos financieros a la SEAM para la adquisición de insumos (reactivos, material de referencia, etc.) y los equipos menores para uso en laboratorios como la balanza de precisión, pHmetro, etc. El acto de entrega fue el 9 de febrero en la sede del CONACYT con la presencia del Ing. Luis Alberto Lima Morra, Ministro-Presidente de CONACYT; el Ing. Rolando Gabriel de Barreto Acha, Ministro-Secretario de la SEAM; el Ing. Alcides Corbeta, el Coordinador General del Proyecto DeTIEC y el Director de Gabinete de la SEAM, Nelson Eduardo Caballero Villamayor. La actividad se llevó a cabo en el marco del contrato suscrito para la Asistencia Técnica a la SEAM a través del Proyecto de Desarrollo Tecnológico, Innovación y Evaluación de la Conformidad-DETIEC.

## Visita de monitoreo a beneficiario del proyecto DETIEC

El equipo técnico del Proyecto DeTIEC visitó la empresa "Emprendimientos de Tecnología e Ingeniería" (ETI), con el fin de monitorear y verificar el grado de avance técnico del proyecto de Innovación "Iluminación con Tecnología LED Autónoma con Fuentes de Energía Limpia". El proyecto se ejecuta a través del co-financiamiento del Fondo para la Convergencia Estructural del MERCOSUR. La reunión se llevó a cabo el pasado 16 de febrero y contó con la participación de la Econ. Ángela Salinas, Especialista en Planeamiento, Seguimiento y Evaluación y la Ing. Guadalupe Rolón, Oficial en Seguimiento, Evaluación y Rendición de Cuenta, por parte del CONACYT; y el Sr. Alejandro Machuca, Responsable Técnico del Proyecto, por parte de la empresa beneficiaria.



## CONACYT adjudica dos nuevos programas de postgrados, en el marco del Programa Prociencia

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT dio a conocer dos nuevos programas de postgrados a ser financiados a través del Programa PROCIENCIA; la Maestría En la Ingeniería Química Con Enfoque En Procesos Químicos y la Maestría En Ciencias Químico-Biológicas, ambas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. Estos programas son adjudicados Ad referéndum de la habilitación del Consejo Nacional de Educación Superior-CONES.

Para más detalles ingrese [aquí](#).



## Avanza proyecto que busca desarrollar software para lectura de datos impositivos y financieros



El equipo técnico del Proyecto DeTIEC realizó una visita de monitoreo a la empresa TAXARE S.A. que se encuentra ejecutando el Proyecto de Innovación que busca desarrollar un software que permita leer datos en imágenes, para formularios de declaraciones impositivas y otros reportes financieros. La delegación del CONACYT estuvo conformada por el Ing. Alcides Corbeta, Coordinador General de DeTIEC; la Econ. Ángela Salinas, Especialista en Planeamiento, Seguimiento y Evaluación; y la Ing. Guadalupe Rolón, Oficial en Seguimiento, Evaluación y Rendición de Cuenta. El Dr. Horacio Legal, acompañó la visita como experto técnico. Por parte de la empresa Taxare estuvieron presentes el Ing. Pablo Santa Cruz, Director; el Lic. David Caballero, Gerente General y el Lic. David Ayala, Responsable del Proyecto.

## CONACYT invita a participar de la primera Competencia de Comunicación Científica multilingüística y multicultural

El Proyecto Imagine, en conjunto con la RedPDP, SBPC y African Gong, lanza la primera Competencia de Comunicación Científica verdaderamente multilingüística y multicultural, que tiene como foco el público de América Latina, Caribe y África. El objetivo del concurso es democratizar el conocimiento y despertar el interés por la ciencia en personas que tienen poco o ningún acceso al universo científico.

Los interesados deben grabar un video, en uno de los siguientes idiomas: portugués, español, inglés o francés, explicando su tema de investigación. Los videos ganadores serán traducidos en más de 10 idiomas y difundidos en toda África, América Latina y el Caribe, a través de la red de colaboradores. Las inscripciones están abiertas hasta el 22 de mayo del 2017. Para obtener más información ingresar en: [www.imagine-pangea.com](http://www.imagine-pangea.com)



# CONVOCATORIAS ABIERTAS

**Primer Concurso de Innovación, Ciencia y Tecnología**  
**"Innovando con Ciencia y tecnología 2017"**

Es un concurso de planes de negocios para emprendedores, en dos categorías:  
 \* Emprendimientos Innovadores  
 \* Emprendimientos de Base Tecnológica

Busca estimular el ecosistema emprendedor mediante los reconocimientos otorgados a aquellas iniciativas novedosas orientadas al mejoramiento de la competitividad, a una mayor articulación en circuitos productivos locales y al planteamiento de nuevos esquemas de comercialización y apertura de nuevos mercados.

Podrán participar ciudadanos paraguayos o extranjeros con residencia permanente en el Paraguay.

**Premios para cada Categoría**

Primer Premio:	US\$ 20.000
Segundo Premio:	US\$ 15.000
Tercer Premio:	US\$ 10.000
1° Premio Estímulo:	US\$ 5.000
2° Premio Estímulo:	US\$ 2.000

**Fecha de cierre: Lunes 3 de abril del 2017.**

Para consultas comunicarse al correo: [concursodetiec@conacyt.gov.py](mailto:concursodetiec@conacyt.gov.py)

**PREMIO NACIONAL A LA CALIDAD Y EXCELENCIA EN LA GESTIÓN**  
**EDICIÓN 2017**

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) convoca a las organizaciones públicas y privadas, interesadas en postularse para el "Premio Nacional a la Calidad y Excelencia en la Gestión" que organiza esta entidad con el objetivo de reconocer a las organizaciones nacionales que se destacan en la aplicación de prácticas de gestión de la calidad orientadas a la mejora continua de sus procesos, y que a través de ciertos logros específicos, demuestran que están realizando un esfuerzo sistemático, integral, sostenido y exitoso en su avance hacia la Calidad Total y la Competitividad. El Premio es de carácter simbólico, no económico, expresado mediante un trofeo y un diploma.

**¿Quiénes pueden postularse?**

Todas las organizaciones, públicas o privadas, establecidas en el territorio nacional, incluso aquellas que constituyan partes autónomas, sucursales, filiales o dependencias de otras organizaciones, siempre que sean claramente identificables a juicio del CONACYT, y que además reúnan los demás requisitos establecidos en el Reglamento del Premio.

**Fecha límite para la postulación:**  
**Lunes 13 de Marzo de 2017**

**Para mayores informes:**  
 Dr. Justo Prieto N° 223 e/ Teófilo del Puerto / Teléfono: (595 21) 506369 - 0981-428042 /  
 Email: [premio.nacional.calidad@conacyt.gov.py](mailto:premio.nacional.calidad@conacyt.gov.py) / Web: [www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py) / Asunción - Paraguay

Para mayor información visitar: <http://www.conacyt.gov.py/concurso-detiec>

Para mayor información visitar: <http://www.conacyt.gov.py/premio-nacional-a-la-calidad-2017>

**PRACIENCIA** **20 AÑOS CONACYT** **CYTED**

**Convocatoria para la presentación de REDES TEMÁTICAS CYTED del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo**

**¿Qué son?**

Las **Redes Temáticas** son asociaciones de grupos de investigación y desarrollo (I+D) de entidades públicas o privadas y empresas de los países miembros del Programa CYTED, cuyas actividades científicas o tecnológicas están relacionadas dentro de un ámbito común de interés y enmarcadas en una de las Áreas del Programa.

Las **líneas o áreas de investigación abiertas son:** Agroalimentación; Salud; Promoción del Desarrollo Industrial, Desarrollo Sostenible, Cambio Social y Ecosistemas; Tecnología de la Información y Comunicaciones; Ciencia y Sociedad; Energía.

El financiamiento del Programa CYTED tiene como destino las actividades de coordinación de las redes temáticas, que tiene un límite máximo de 30.000 euros anuales. Se financia la movilidad de los grupos integrantes, la organización de talleres, cursos y publicaciones.

La presentación de propuestas se realiza en línea a través de un formulario que se encuentra en la página web de CYTED. La evaluación estará a cargo de expertos con la revisión de los Comités de Área.

**BASES Y CONDICIONES EN:**  
 WWW.CYTED.ORG

**FECHA DE CIERRE:**  
 Jueves 27 de Abril del 2017

**PARA MÁS INFORMACIÓN:**  
[mcazal@conacyt.gov.py](mailto:mcazal@conacyt.gov.py)

Para mayor información visitar: [http://www.conacyt.gov.py/Redes\\_Tematicas\\_CYTED\\_2017](http://www.conacyt.gov.py/Redes_Tematicas_CYTED_2017)

**PRACIENCIA** **20 AÑOS CONACYT** **CYTED**

**Convocatoria para los Foros CYTED 2017 del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo**

Los Foros CYTED son 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.

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

El financiamiento de CYTED será hasta un máximo de 10.000 euros, incluye pasajes y alojamiento de representantes de empresas iberoamericanas excluyendo las del país sede.

**DIRIGIDO A:**  
 Entidades o instituciones de carácter público o privado.

**BASES Y CONDICIONES EN:**  
 WWW.CYTED.ORG

**FECHA DE CIERRE:**  
 Jueves 11 de Mayo del 2017

**PARA MÁS INFORMACIÓN:**  
 ✉ [mcazal@conacyt.gov.py](mailto:mcazal@conacyt.gov.py)  
 ☎ (+595-21) 506 223 INT. 226  
 Con María Teresa Cazal

Para mayor información visitar: [http://www.conacyt.gov.py/Foros\\_CYTED\\_2017](http://www.conacyt.gov.py/Foros_CYTED_2017)

# PRÓXIMAS ACTIVIDADES

 <p><b>SEMINARIO INTERNACIONAL DICTADO POR JOSÉ ANTONIO LÓPEZ CEREZO</b></p> <p><b>Políticas de ciencia y tecnología desde un enfoque CTS: indicadores, riesgos y oportunidades</b></p> <p>MARTES 14 DE MARZO DE 2017 A LAS 16:00</p> <p>CUPOS LIMITADOS</p> <p>Consultas: <a href="mailto:seminarioscts@conacyt.gov.py">seminarioscts@conacyt.gov.py</a> / +595 21 606-774</p> 	<p><b>Seminario Internacional “Políticas de ciencia y tecnología desde un enfoque CTS: indicadores, riesgos y oportunidades</b></p> <p><b>Inscripciones:</b> hasta el Martes 14 de Marzo, 10:00 hs.  <b>Nombre del Ponente:</b> José Antonio López Cerezo.  <b>Lugar:</b> Universidad Autónoma de Asunción, Salón Josefina Plá.</p> <p><b>Para mayor información visitar:</b> <a href="http://www.conacyt.gov.py/node/23506">http://www.conacyt.gov.py/node/23506</a></p> <p><b>Para ver más talleres ingresar a:</b> <a href="http://www.conacyt.gov.py/talleres">http://www.conacyt.gov.py/talleres</a></p>
--	---

**Conferencia de Alberto Yanosky**  
**Fecha:** Miércoles 15 de marzo **Horario:** 19:00 hs.  
**Lugar:** Sede de la Sociedad Científica del Paraguay (Andrés Barbero N° 230 entre Av. Artigas y calle Manuel Gondra, Asunción)  
**Contacto:** Angelina Galeano **Correo:** [scpy@rieder.net.py](mailto:scpy@rieder.net.py) **Tel:** (021) 205-438

**Charla de Nidia Acosta y Nilsa González**  
**Fecha:** Miércoles 22 de marzo **Horario:** 19:00 hs.  
**Lugar:** Sede de la Sociedad Científica del Paraguay (Andrés Barbero N° 230 entre Av. Artigas y calle Manuel Gondra, Asunción)  
**Contacto:** Angelina Galeano **Correo:** [scpy@rieder.net.py](mailto:scpy@rieder.net.py) **Tel:** (021) 205-438

**Teleconferencia de Mister Paul Zykoffky, propiciada por la Embajada Americana**  
**Fecha:** Martes 28 de marzo **Horario:** 19:00 hs.  
**Lugar:** Sede de la Sociedad Científica del Paraguay (Andrés Barbero N° 230 entre Av. Artigas y calle Manuel Gondra, Asunción)  
**Contacto:** Angelina Galeano **Correo:** [scpy@rieder.net.py](mailto:scpy@rieder.net.py) **Tel:** (021) 205-438

**Para comentarios, sugerencias y aportes comunícate con nosotros a:**



[comunicacion@conacyt.gov.py](mailto:comunicacion@conacyt.gov.py)



<https://www.facebook.com/ConacytParaguay>



<https://twitter.com/conacytparaguay>



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



<http://www.youtube.com/conacytparaguay>