



Paraguay de la gente

# HOJA INFORMATIVA DEL CONACYT

Comunicando ciencia, tecnología, innovación y calidad

Año 5 Número 55 FEBRERO 2019

En los últimos 10 años el 1% de la población paraguaya retornó del exterior



Director de la FUNDIBEQ invita a organizaciones paraguayas a postular al Premio Iberoamericano de la Calidad



Presentaron resultados de investigación sobre la urbanización popular en el Área Metropolitana de Asunción

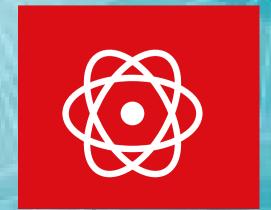


CONACYT fomenta la gestión de calidad a nivel nacional e internacional



El reto de emprender es crear ideas que rompan paradigmas











# CONTENIDO

# Ciencia

Pág. 3

Pág. 3

Pág. 3

Pág. 4

## Innovación

Pág. 4

Pág. 4

## **Calidad**

Pág. 5

Pág. 5

19 organismos recibieron sus acreditaciones para Inspección, para Laboratorio de Ensayo y para Certificación de Productos

Pág. 5

## **Entrevista**

Pág. 6

**Eventos** 

Pág. 7

# **Convocatorias**

Pág. 8 al 12





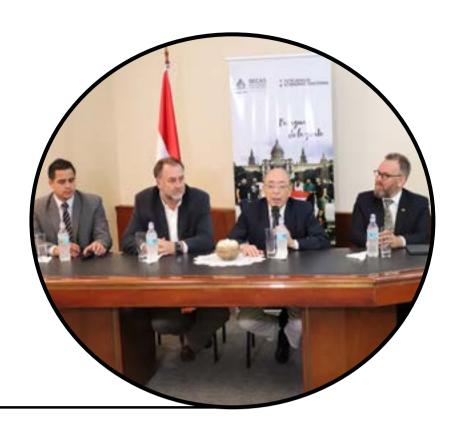






# El CONACYT presentó el Plan de Reinserción de Becarios del Programa BECAL

El Ministro Presidente del CONACYT, Ing. Luis Alberto Lima Morra presentó el Plan de Reinserción de Becarios del Programa Nacional de Becas de Posgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" (BECAL), el 22 de febrero. El plan requerirá de una inversión de 7 millones de dólares americanos para su implementación. El Ing. Lima explicó que el CONACYT tiene bajo su responsabilidad el Plan de Reinserción de los Becarios del Exterior, gracias a un Convenio firmado con Becal. "El principal problema que tienen los becarios es cuando retornan. Normalmente las universidades no tienen recursos necesarios para hacer esta reinserción. Entonces se ha administrado un fondo para que se pueda financiar por un determinado tiempo, el retorno de estos beneficiarios a nuestro país". Lima, señaló que este Plan tiene tres herramientas para ejecutar: en la primera, se busca que el exbecario encuentre un lugar donde pueda seguir sus investigaciones; la segunda, que la universidad pueda acogerlo en función a un determinado proyecto de investigación y la tercera está enfocada en que las empresas puedan acoger a los exbecarios dentro de sus instalaciones.





# Becaria del CONACYT se capacitó en España sobre enfermedades autoinmunes con afectación cutánea

La Dra. Rosalba E. Riveros Rivarola, especialista en Medicina Interna y Dermatología y alumna de la Maestría de Enfermedades Autoinmunes de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) realizó una pasantía externa de enero a febrero del 2019 en el Hospital Clínic de Barcelona, España, en el servicio de Enfermedades Autoinmunes, Dermatología y Anatomía Patológica. Durante la pasantía adquirió habilidades para agilizar el diagnóstico de las patologías autoinmunes, especialmente de la piel, con la implementación de métodos auxiliares innovadores como la ecografía de piel para verificar actividad de enfermedades autoinmunes con afección dermatológica. Además, profundizó sus conocimientos sobre el diagnóstico anatomopatológico (que estudia las causas, consecuencias y desarrollo de la enfermedad) y su asociación con los diferentes tipos de estas enfermedades como el lupus cutáneo, que constituye el tema de su tesis final de Maestría.

# Presentaron resultados de investigación sobre la urbanización popular en el Área Metropolitana de Asunción

La Arq. Marta Canese, investigadora del proyecto "Urbanización popular en el Área Metropolitana de Asunción: resistencia y perspectiva de cambio", presentó los resultados en el Conversatorio "Territorios sociales en el ámbito urbano, espacios para la protección social" que se llevó a cabo el 27 de febrero. A traves de la investigación se realizó un relevamiento de la situación de los procesos de urbanización popular en Asunción y su área metropolitana. Los resultados fueron: la creación de mapas de los procesos de urbanización popular en el Área Metropolitana de la Capital, considerando la dimensión social, institucional, geográfica, topográfica y ambiental, y su evolución histórica durante las dos últimas décadas; un listado y clasificación de las organizaciones y agentes participantes del proceso de urbanización, según sus dimensiones, localización y objetivos; y la caracterización de las perspectivas de vida y aspiraciones de cambio en los procesos de urbanización popular, en la visión de los protagonistas.

















## CONACYT participó del taller para incubadoras y emprendedores en Argentina



El CONACYT participó del encuentro de incubadoras de empresas, de Argentina y Paraguay, con la finalidad de generar relaciones de colaboración entre emprendedores e incubadoras del vecino país y así poder acceder a mercados mucho más grandes. El evento se realizó el 21 y 22 de febrero, en las ciudades de Resistencia y Corrientes. En representación de CONACYT asistieron , la Econ. Yenny Marín, Directora de Innovación y el Ing. Alcides Corbeta, Coordinador de Proinnova; además de una comitiva de funcionarios del Viceministerio de MIPYMES de Paraguay, liderado por Edgar Colman de la Dirección Nacional de Emprendedurismo. En el evento los organizadores presentaron diferentes metodologías de innovación con la que pueden contar las instituciones para mejorar la experiencia del servicio a los emprendedores y empresarios. La Econ. Yenny Marín, destacó la importancia de participar de este evento, puesto que se compartieron las herramientas de apoyo que tienen el gobierno argentino y paraguayo para los emprendedores.

# El reto de emprender es crear ideas que rompan paradigmas



Incursionar en el mundo del emprendedor implica asumir el reto de transitar un camino diferente, innovador e incluso desconocido, en el que se debe pasar por varias etapas, algunas muy satisfactorias y otras más difíciles. Bajo esta premisa, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), realizó el Conversatorio Rompiendo Paradigmas, donde seis emprendedores paraguayos dieron a los participantes las claves para emprender. La Directora de Innovación del CONAYT, Econ. Yenny Marín, explicó que en los últimos años jóvenes emprendedores se animaron a ofrecer productos y servicios tecnológicos que resultaron en exitosos negocios. "No solo en el mercado nacional marcan tendencia, sino que también a nivel internacional, es por este motivo que vimos la necesidad de realizar el Conversatorio Rompiendo Paradigmas, para mostrar que emprender tal vez no es tan sencillo, pero sí es posible". En la mencionada actividad, los emprendedores paraguayos compartieron sus experiencias de cómo lograron convertir sus ideas en prósperos negocios. Los disertantes fueron: Gabriel Villalba, Esteban Torres, Oscar Sánchez, Ximena Duré, Aldo Orué, Ricardo Padrón.

### El CONACYT solicita a las Instituciones beneficiarias actualizar información en el ROCTI



El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) informa a todas las Instituciones Beneficiarias que en el Registro de Organizaciones de Ciencia, Tecnología e Innovación (ROCTI), fue incorporado un nuevo campo denominado Presupuesto y Ejecución de Gastos Anuales donde se solicita actualizar la información conforme a algunos criterios. Las instituciones del sector privado deberán presentar los Presupuestos y Ejecución de Gastos de tres ejercicios fiscales. En caso de no contar con el documento requerido se deberá adjuntar una nota informando de esa situación. La misma debe estar firmada por el Representante Legal. Las Instituciones del sector público, deberán presentar los Presupuestos y Ejecución de Gastos de tres ejercicios fiscales generados por el Sistema Integrado de Contabilidad (SICO - "CRLEJEO4").













# Director de la FUNDIBEQ invita a organizaciones paraguayas a postular al Premio Iberoamericano de la Calidad



El Director Ejecutivo de la Fundación Iberoamericana para la Calidad y la Excelencia (FUNDIBEQ), Juan Luis Martín realizó una visita al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), para invitar a las organizaciones ganadoras de ediciones anteriores del Premio Nacional a la Calidad a participar del Premio Iberoamericano de la Calidad 2019. El Premio está basado en el Modelo Iberoamericano de Excelencia en la Gestión en sus dos versiones, para Administraciones Públicas y para Organizaciones Públicas o Privadas, es un Proyecto adscrito a la Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno, coordinado por la SEGIB (Secretaría General Iberoamericana) y gestionado por FUNDIBEQ. Al Premio Iberoamericano de la Calidad pueden acceder organizaciones Iberoamericanas que se adjudicaron con los Premios Nacionales de sus respectivos países. Además, concretaron la firma de un convenio entre el Ing. Luis Alberto Lima Morra, Ministro Presidente del CONACYT y el Juan Luis Martín, Director Ejecutivo de FUNDIBEQ con la finalidad de ratificar la incorporación como organización nacional asociada a la FUNDIBEQ, así colaborar en el desarrollo de la mejora y la competitividad en el mundo empresarial paraguayo.

### CONACYT fomenta la gestión de calidad a nivel nacional e internacional

Diecinueve organizaciones que completaron y aprobaron todos los procesos de evaluación del Organismo Nacional de Acreditación (ONA) recibieron sus certificados de acreditación en un acto realizado el 18 de febrero en las instalaciones del CONACYT. Además, se llevó a cabo la Firma de Convenio de cooperación y fortalecimiento interinstitucional entre el Organismo Dominicano de Acreditación (ODAC) y el ONA-Paraguay La firma de la carta de compromiso se realizó con el fin de que el ONA de Paraguay, capacité a técnicos y evaluadores del ODAC, conseguir su competencia técnica y que reciban su reconocimiento internacional en los alcances de laboratorios, certificación e inspección. Los 19 organismos acreditados cumplieron con criterios de calidad en sus productos y servicios.



# 19 organismos de evaluación de la conformidad fueron acreditados



El CONACYT acreditó a 19 organismos por cumplir con normas de calidad, conforme a los criterios que se establecen para los organismos de inspección, certificación de productos y personas y laboratorios de ensayos. Entre los que aprobaron el proceso de evaluación del ONA se encuentran: Taivo SA, Petropar, Estudios de Ingeniería y Transporte SRL, Organismo nacional de Metrología - INTN, Organismo Nacional de Certificación ONC del INTN, LS Certificación LABSOL SA, Certificaciones Internacionales SRL, Baltic Control Inspecction y Service SA y el Área Certificación de Personas del ONC- INTN, Laboratorios Especializados en Electro Electrónica de la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (Labelo Pucrs)- Brasil, Aktra SA, Frigo Chorti-Cooperativa Chortitzer Ltda, Dirección General de Laboratorios (Digelab) del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (Senacsa), CHDS Agrochemicals SAIC, Laboratorio de Control de Calidad de Drogas y Medicamentos (Labcon)- Facultad de Ciencias Químicas (FCQ-UNA), Laboratorios del Organismo de Investigación y Asistencia Tecnológica (OIAT-INTN), Laboratorio de Combustibles y Lubricantes del Organismo de Investigación y Asistencia Tecnológica (OIAT-INTN), Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología- Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), LABFIL-Cooperativa Colonizadora Multiactiva Fernheim Ltda,











# **ENTREVISTA**

# En los últimos 10 años el 1% de la población paraguaya retornó del exterior

urante los últimos 20 años se han registrado escasos estudios que analizan el fenómeno del retorno de migrantes paraguayos, es por eso que los investigadores del Centro de Información y Recursos para el Desarrollo (CIRD) llevaron a cabo el proyecto "Los procesos de inserción socio laboral de personas retornadas al Paraguay luego de experiencias migratorias". Según este trabajo, en el 2016 se registran más de 67 mil paraguayos migrantes que retornaron en los últimos 10 años, lo que representa al 1% de la población.

Esta investigación llevó adelante la "Encuesta sobre inserción socio laboral de migrantes retornados" que buscó determinar la magnitud de las experiencias migratorias; las características sociodemográficas; su inserción laboral, entre otros datos, a fin de analizar los desafíos en cuanto a la inserción social y laboral de las personas que regresan.

El equipo de trabajo estuvo compuesto por los sociólogos Sebastián Bruno, Diana García, Leticia Alcaraz y la estadística y demógrafa Edith Arrúa.



#### -¿Cómo surgió el proyecto?

-El fenómeno del retorno de migrantes a sus países de origen adquirió preponderancia en las agendas de los países y los organismos internacionales durante los últimos años, a partir de una tendencia a la reversión de los flujos de las migraciones como consecuencia de las crisis económicas de los países de destino tradicionales.

Sin embargo, en los últimos 20 años son escasos los estudios que analizan el fenómeno del retorno de migrantes paraguayos. Ante esto, surgió este trabajo, con la intención de aportar a la literatura científica sobre la migración paraguaya. Si bien tiene una tradición que se remonta a fines de la década de 1960, en su gran mayoría ha estado enfocada a la emigración.

#### -¿Qué objetivos se plantearon?

-El retorno implica desafíos en cuanto a la inserción social y laboral de las personas que regresan. Los que retornan traen consigo nuevos elementos culturales y expectativas que no siempre encuentran en el país de origen. Ante esto, el estudio tuvo como propósito obtener información cuantitativa y cualitativa sobre el alcance, las características y las percepciones en torno al fenómeno. Con esto se puede tener información útil para el desarrollo de estrategias de acompañamiento de los procesos de inserción, viendo el fenómeno del retorno como una oportunidad para el desarrollo.

En esta línea, el objetivo del estudio fue analizar el fenómeno de la inserción socio laboral de paraguayos que han sido migrantes económicos en el exterior y que han retornado al Paraguay recientemente.

#### -¿En qué etapa se encuentra?

-El proyecto finalizó en febrero de 2017 y los resultados fueron publicados en varios espacios académicos relacionados al fenómeno de las migraciones.

#### -¿Qué resultados obtuvieron?

-El estudio cuantitativo arrojó datos acerca de las características de la población migrante retornada. Se estima que hacia 2016 existen más de 67 mil paraguayos migrantes que retornaron en los últimos 10 años; lo cual equivale a 9,8% de los migrantes paraguayos residentes en 2010 en los cuatro principales destinos (Argentina, España, Brasil y Estados Unidos) y al 1% de la población total de Paraguay. Existe una predominancia de las mujeres y de personas en las edades adultas más avanzadas.

Los datos mostraron que la población migrante retornada se asienta mayoritariamente en las áreas urbanas. El uso del guaraní persiste como idioma de comunicación cotidiana, ya que 16% lo utiliza de forma exclusiva (27% en las áreas rurales), y 60% declara usar el jopará (guaraní y español).

En cuanto a las inserciones laborales de migrantes retornados en el mercado paraguayo, se observó que los mismos tienen actualmente una alta tasa de ocupación. El trabajador por cuenta propia concentra al 57,6%, el sector privado al 21,6%; el sector público al 7,4% y el empleo doméstico para hogares particulares al 8%.

El sector servicios es el eje de inserción por excelencia, particularmente el comercio y el agregado de los servicios comunales, sociales y personales. En los sectores de mano de obra operativa las inserciones son menores.

El estudio también aportó información acerca de las trayectorias migratorias donde el 70,4% de los migrantes de retorno partieron de Paraguay desde áreas urbanas, desmintiendo la idea social de que la emigración es predominante en el sector rural. La gran mayoría de los retornados residió en Argentina y el segundo grupo de la última década proviene de España.

El estudio también generó información cualitativa acerca de las facilidades y obstáculos para la inserción

socio laboral efectiva de los migrantes retornados. En este sentido, la percepción preminente es que la reinserción laboral al mercado de trabajo nacional se establece en condiciones de precariedad e incertidumbre, porque las habilidades aprendidas no siempre son del todo aprovechadas y la experiencia migratoria no constituye un factor que facilite el proceso de reinserción laboral.

Los hallazgos del componente cualitativo apuntan a que las mujeres que estuvieron trabajando en tareas de cuidado, no están dispuestas a realizar el mismo tipo de trabajo en Paraguay, debido a las condiciones precarias que caracterizan a este sector en nuestro país. Por su parte, los hombres que aprendieron y ejercieron un oficio en el extranjero son los que tienen mejores posibilidades de inserción en trabajos de calidad. En todos los casos, la primera alternativa o proyecto cercano de los retornados es establecer un "negocio o empresa propia".

# -¿Qué beneficios ofrece este proyecto a la población?

-Este estudio aporta información fundamental para el desarrollo de políticas específicas orientadas al acompañamiento de los procesos de inserción sociolaboral de personas retornadas, que estén acordes con las realidades y las expectativas de los propios migrantes, y que aborden el fenómeno del retorno como una oportunidad para el desarrollo.

Esta investigación aporta valor a la reflexión teóricocientífica sobre el fenómeno del retorno de migrantes desde el exterior, porque constituye el primer esfuerzo orientado a conocer las características de los procesos de inserción sociolaboral de esta población, a partir de la aplicación de un abordaje integral con métodos cuantitativos y cualitativos para estudiar diferentes aspectos del fenómeno.

Este proyecto de investigación fue financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) a través del Programa PROCIENCIA.

<u>Ver Dossier</u> Ver presentación













# **EVENTOS**



Más información sobre los talleres, cursos, AQUÍ



Cierre, 11 de marzo de 2019

Taller "Cómo presentarse al Premio Nacional a la Calidad y Excelencia en la Gestión – Edición 2019". Inscripciones <u>AQUÍ</u>

# CONVOCATORIAS

# Calidad





# 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".

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

#### 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)

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

# Tecnología

















### 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







Contacto: alethia.hume@uc.edu.py

### MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

### Dirigido a profesionales de:

Ingeniería Civil, Hidráulica, Mecánica, Sanitaria, Industrial, Ciencias Geográficas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Ambiental y otros.

### Fecha límite de postulaciones:

12 de marzo

#### **POSGRADO GRATUITO**

Cofinanciado por el CONACYT







Contacto: mpereira@ing.una.py - (021) 585-581/4

### **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**

CONSEJO NACIONAL **PR** CIENCIA DE CIENCIA

Consultas a: vinculacion@conacyt.gov.py Para mayor información ingresar aquí:

www.conacyt.gov.py/convocatorias





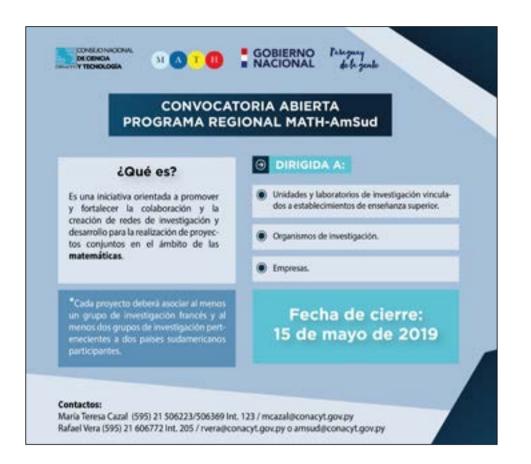








# Cooperación























to propuesto.





Para más información o consultas pueden escribir al correo: 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 Intersinstitucionales













