

EMPRESAS INSCRITAS EN RCT APOYAN PYMES

• TRECE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA DIRIGIDAS POR MUJERES

De: **Francisco Vargas, Encargado del RCT**

Para realizar el viaje hacia el desarrollo ahora las Pymes costarricenses cuentan con un valioso acompañamiento: se trata de los servicios de asesoría de empresas basadas en el conocimiento –que también pueden ser Pymes- especializadas en diversas áreas de la ciencia, expertas en desarrollo de nuevos productos o procesos, o que orientan en campos tales como propiedad intelectual, organización y normas técnicas.

En la actualidad en el país las Pymes disponen de al menos dos fondos reembolsables:

El Fondo PROPYME cuyo objetivo es financiar el mejoramiento de la capacidad de gestión y competitividad de las pequeñas y medianas empresas costarricenses (Ley No. 8262).

Con estos recursos, que administra el Conicit, las

empresas Pymes pueden mejorar sus procesos de desarrollo tecnológico e innovación gracias al financiamiento de hasta el 80 por ciento del costo total del proyecto formulado.

El Programa de Innovación y Capital Humano para la Competitividad (PINN), que recién inicia, con recursos provenientes del préstamo con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (Contrato de Préstamo 2852/OC.CR) para fortalecer y apoyar el crecimiento de la productividad del país. Para mayor información se sugiere visitar www.micit.go.cr.

Este programa tiene como objetivos específicos el incrementar la inversión empresarial en actividades de innovación y desarrollo tecnológico a través de mejor acceso a financiamiento temprano e información para el avance empresarial tanto de firmas establecidas como de nuevas empresas



de base tecnológica; así como el aumentar la oferta de capital humano avanzado requerido para la competitividad.

...pasa Pág. 2

MUJERES ENCABEZAN UNIDADES

De las 76 unidades de reciente incorporación al menos 13 de ellas son dirigidas por mujeres como se puede observar en la tabla adjunta; esto representa un 13 por ciento. En este ámbito abarcan temática diversas que van desde

la gestión de la calidad, ciencias veterinarias, industria farmacéutica, procesos de innovación y servicios de médicos.



Andrea Arce, Inés Aita y Laura Arce conforman la empresa familiar Cosméticos Laita.

PALABRAS DEL EDITOR

Con esta edición Reporte RCT le da la bienvenida al 2015 y le desea el mayor de los éxitos en cada uno de sus metas.

Con el creciente número de empresas que inscriben sus servicios de investigación y consultoría en el RCT para ofrecerlos a las empresas Pymes se concretan procesos de vinculación entre gestores de conocimiento y sus usuarios potenciales; así el esquema de financiamiento público no cabe duda está estimulando estas alianzas cuyos beneficios redundarán en el desarrollo tecnológico y de innovación del sector productivo nacional.

De igual manera, se debe destacar el aporte que están dando las mujeres emprendedoras en el sector Pyme costarricense.

Créditos:

Dirección y edición:

MA. William Mora M.

Montaje digital:

Rocío Vargas Montenegro



Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas

Unidad de Gestión de la Información

Teléfono (506) 2216-1500

Fax: (506) 2216-1565

Apdo.: 10318-1000, San José.

Sede: Contiguo al Centro Integrado de Salud CCSS, Vásquez de Coronado.

...viene Pág.1

Para ambos esquemas de financiamiento el Conicit es el responsable de realizar las evaluaciones propuestas para acceder a los recursos y dar seguimiento técnico y financiero de las solicitudes aprobadas.

Tanto las Pymes interesadas en mejorar su competitividad como las empresas expertas, conocidas también como “unidades de implementación,” pueden unirse alrededor de un mismo proyecto, financiado por alguno de los fondos arriba mencionados, y disponerse a incorporar conocimientos y tecnologías con el firme propósito de alcanzar nuevas oportunidades y éxitos empresariales.

Pero, ¿quiénes las llamadas unidades de implementación, dónde ubicarlas y cómo establecer contacto con ellas?

El CONICIT tiene una consolidada vocación en la recolección de datos para luego ofrecerlos al público; en este caso, mediante el Registro Científico y Tecnológico (RCT), en los últimos dos años se ha recopilado información de setenta y siete empresas interesadas en apoyar a las Pymes en este tipo de proyectos conjuntos.

La Unidad de Gestión de la Información del Conicit ha preparado un directorio de más de 600 unidades de investigación y asesoría, cuyos datos aparecen publicados en la dirección <http://rct.conicit.go.cr/productos/Directorio.pdf> y se actualiza al menos dos veces al año.

Casi la mitad de las empresas, inscritas en el RCT en los últimos dos años, ofrecen servicios de consultoría; un 35% se especializa en investigación y desarrollo experimental para mejorar productos y procesos. El área de mayor prevalencia es la ingeniería y tecnología, aunque también se ofrece asesoría en otras áreas como las ciencias agropecuarias y las ciencias de la salud.

A continuación se presentan dos cuadros que ilustran algunas características de dichas empresas; una unidad puede realizar más de una actividad.



Cuadro A: Distribución de las 76 empresas inscritas en el RCT durante el período 2013-2014 según actividades que realizan

I+d+consultoría	Investigación y Desarrollo	Consultoría	Normas, metrología y calidad	Análisis físicos, químicos y biológicos
17	27	36	12	10
22%	35%	47%	16%	13%

Fuente: Registro Científico y Tecnológico

Cuadro B: Distribución de las empresas que realizan actividades de investigación y de consultoría, inscritas en el RCT durante el período 2013-2014, por áreas de la ciencia.

Áreas de la ciencia	Investigación y Desarrollo	Consultoría
Total	27	35
Ciencias agropecuarias	3	2
Ciencias de la salud	3	2
Ciencias exactas y naturales	5	9
Ciencias sociales	1	1
Ingenierías y Tecnologías	15	21

Fuente: Registro Científico y Tecnológico.

Lista de trece directoras de unidades de recién inscripción en RCT y la descripción de los servicios

Nº	Directora	Unidad	Servicios
1	Ana Patricia Rojas Figueredo	Pat Rojas Asesorías Pymes	Ingeniería, tecnología, software, diseños de etiquetas de productos, diseños páginas web, ciencias sociales; asesores de innovación de equipos para empresas; asesores de reciclaje; asesores Pymes y capacitadores de mercadeo y banca; estudios de mercado, servicio al cliente y asesores para certificaciones de ISO.
2	Caterina Guzmán Verri	Programa de Investigación en Enfermedades Tropicales (PIET), Universidad Nacional	Facilitar el desarrollo de la investigación científica en la Escuela de Medicina Veterinaria mediante la coordinación académico-administrativa de los esfuerzos de investigación en el campo de las enfermedades tropicales de los animales y zoonóticas.
3	Elena Susana Vargas Fallas	Servicio de Terapia y Rehabilitación Salud Cristiana S.A	Brinda un servicio integral en la fabricación, modificación e implementación de ayudas técnicas a un bajo costo, de alta calidad y con un servicio personalizado
4	Hannah Karina Pérez Zambrano	Clandestina Hub Creativo	Asistencia en el desarrollo de mecanismos de innovación, buscando potenciar la competitividad de las empresas clientes.

...pasa Pág. 3.

Lista de trece directoras de unidades de recién inscripción en RCT y la descripción de los servicios

N°	Directora	Unidad	Servicios
5	Laura Arce Aita	Cosméticos Laita	Investigación y desarrollo de productos nuevos
6	Lizzy Retana Villalobos	BIOTECH CR GRM S.A.	Diagnóstico fitopatológico: Nuestro laboratorio recibe muestras procedentes de todo el país, y abarcan cultivos como piña, banano, arroz, caña de azúcar, cítricos, ornamentales, raíces y tubérculos, hortalizas, frutales en general, especies forestales, entre otros. Se le brinda apoyo tanto a empresas nacionales, como internacionales. El diagnóstico se realiza en muestras de suelo, agua, sustratos, abonos orgánicos y plantas. Año a año la cantidad de muestras que llegan a nuestras instalaciones ha venido aumentando, y se trabaja tanto en la identificación de enfermedades causadas por hongos y bacterias, como de daños causados por insectos.
7	Luz Mary Alpi-zar Loaiza	Aproimsa SA.	Asesoría y consultoría, capacitación y formación; auditorías internas relacionadas con normas.
8	María Claudia Vargas Solano	Grupo Industrial PAMA S.A. (The Gluten Free Factory).	Investigación y desarrollo de productos alimenticios libres de gluten para el tratamiento de padecimientos específicos; análisis de ausencia de gluten en alimentos; consultorías sobre alimentos libres de gluten y para padecimientos relacionados con el gluten; investigación sobre alimentos y dietas libres de gluten; asesoría para el uso de materias primas para la industria de alimento; servicio de capacitación y charlas informativas sobre dieta sin gluten y padecimientos relacionados.
9	María Dolores Hermosín	Laboratorio de Seguridad, LANASEVE	Histopatología, secuenciación de ADN, microsátélites, PCRs, pruebas de serología, inmunohistoquímica
10	Penélope Acevedo Osorio	Sherpa Consultores	Consultoría en la implementación de sistemas de gestión Ofrecemos el servicio de consultoría o asesoría para la implementación de sistemas de gestión, según normas internacionales, tales como ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 13485, INTE 35-01-01, ISO 22000, entre otras. Para la prestación del servicio de consultoría hemos desarrollado nuestra metodología de trabajo fundamentada en sesiones de formación y desarrollo entre el equipo consultor asignado al proyecto y la contraparte designada por parte del cliente, asimismo, desarrollamos sesiones de trabajo con personal clave en el desempeño de los procesos de la organización.
11	Rebeca Masís Moya	COIN Consultorías Industriales	Desarrollo e implementación de sistemas de calidad y estándares de inocuidad por GFSI: A. ISO 9001 B. ISO 22000 C. HACCP D. FSSC 22000 (ISO 22000 + ISO 22002-1) E. ISO 22002-1 (PAS 220) Y PAS 223 F. BRC G. SQF 2000 ; auditorías GAP contra los anteriores requerimientos; auditorías de segunda parte; requerimientos en el 21CFR PART 113 Y 114 de la FDA para procesos térmicos; implementación de regulaciones de la CCE, AIJN, SGF, bioterrorismo, FSMA, para la industria alimentaria; implementación de normas orgánica; Rain Forest Alliance (Cadena de custodia); fair trade; set up de líneas establecidas y nuevas; layout para flujos de línea, prevención de la contaminación y la prevención del riesgo; traducciones e interpretaciones simultáneas de Inglés-Español.
12	Sandra Emilia Campos	Unidad de Ingeniería Textil de Grupo Provee Internacional S.A.	La empresa brinda servicios de ingeniería textil en investigación, desarrollo y manufactura, tales como 1. Diseño de componentes textiles. Análisis aplicado de materiales textiles. Utilización de aditamentos y materiales para la confección textil. Cálculo y presupuesto de productos textiles. Gestión de la Calidad en Productos textiles. Gestión de la comercialización de productos textiles. Técnicas para la identificación de telas y fibras textiles. Patronaje asistido por computador con software Accumark
13	Vilma Obando	Gestión para a conservación (INBio)	Labores administrativas y de coordinación y ejecución de proyectos muy variados relacionados con la conservación, áreas protegidas, formación de capacidad local, monitoreo biológico, planes de manejo, estudios ecológicos, entre otros.