



EXPERIENCIA PANAMÁ

TÍTULO:
**PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL DE SEGUIMIENTO DE TALENTO
ACADÉMICO (PISTA)**

INFORMACIÓN GENERAL

País: Panamá

Institución coordinadora: Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Otras instituciones involucradas: Universidad de Panamá/Universidad Tecnológica/STRI

Duración de la experiencia: Agosto 2013 – presente

Página web: www.senacyt.gob.pa



1) Objetivos

Detectar, desarrollar y dar seguimiento a niños y jóvenes panameños con talento académico a través de un programa de enriquecimiento extracurricular de formación integral.

2) Relevancia

PISTA es un programa pionero e innovador con la Universidad de Panamá que identifica y selecciona a estudiantes de séptimo a noveno grado con talento académico. Ofrece cursos en distintas materias, dictados por expertos y diseñados especialmente para los jóvenes con talento.

3) Actividades y acciones concretas

- a. SENACYT se encarga del funcionamiento administrativo y financiero del programa. Además, Senacyt es responsable por la calidad académica del programa.
- b. La Universidad de Panamá se encarga del componente académico y de investigación a través del diseño de los contenidos, la búsqueda de docentes y la infraestructura requerida.
- c. Otras universidades aportan docentes especialistas para dictar cursos y realizar talleres.
- d. Centros de investigación y museos colaboran prestando sus facilidades y apoyando en la docencia y la investigación.

4) Logros y resultados

- a. Participaron 227 jóvenes con talento académico, de los cuales 107 provienen de escuelas particulares y 57 de escuelas oficiales
- b. De los 227 jóvenes con talento académico, 105 son niñas y 122 son niños
- c. El programa contó con 20 facilitadores con el grado académico de PhD, 12 con maestría y otros expertos
- d. Las áreas temáticas fueron ciencias básicas, ingeniería, lenguaje, TICs, matemáticas, artes y deportes

5) Sostenibilidad

La inversión es de aproximadamente B/. 1,100.00 por estudiante. Se espera en el futuro crear alianzas público-privadas que apoyen a la sostenibilidad del programa.

6) Lecciones aprendidas

Resulta fundamental involucrar a los padres de familia de los jóvenes con talento académico para que apoyen en el proceso de desarrollo y crecimiento integral de sus hijos.

7) Modalidades disponibles para intercambiar esta experiencia

| Modalidad de Cooperación | Modalidades de cooperación que la institución puede facilitar a otros | Fechas en que la institución podrá facilitar esta cooperación |
|---------------------------------|---|---|
| Compartir Información por email | X | A partir de enero 2015 |
| Teleconferencias | X | A partir de enero 2015 |
| Videoconferencias | X | A partir de enero 2015 |
| Talleres | X | A partir de enero 2015 |

| | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|
| Giras técnicas y visitas de Expertos | X | A partir de enero 2015 |
|--------------------------------------|---|------------------------|

8) Autor(a) de esta historia

| |
|---|
| Nombre: Milva Samudio Ríos |
| Cargo: Coordinadora de Programas y Proyectos |
| Institución: Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación |
| País (si aplica): Panamá |
| Correo electrónico: msamudio@senacyt.gob.pa |
| Correo electrónico alternativo: milva_4@hotmail.com |

9) Personas claves involucradas en el diseño, implementación y evaluación de la experiencia

9 a.

| |
|---|
| Nombre: Violetta Cumberbatch |
| Cargo: Directora de Gestión de Ciencia y Tecnología |
| Correo electrónico: violettac@senacyt.gob.pa |
| Correo electrónico alternativo: violettac@senacyt.gob.pa |

9 b.

| |
|---|
| Nombre: Jane Saldaña |
| Cargo: Coordinadora de Posgrados Nacionales |
| Correo electrónico: jsaldanag@senacyt.gob.pa |
| Correo electrónico alternativo: janesaldana@hotmail.com |





El Informe Señales de Competitividad de las Américas 2014 es un producto desarrollado por el Gobierno de Trinidad y Tobago como Presidencia Pro Témpore de la RIAC 2014 y la OEA como Secretaría Técnica de la RIAC con aportaciones recibidas por los países de la región, instituciones multilaterales y académicas, y expertos reconocidos a nivel mundial.

www.riacreport.org

**VIII FORO DE
COMPETITIVIDAD
DE LAS AMERICAS 2014
TRINIDAD Y TOBAGO**



**LA IMAGINACIÓN
HUMANA
EN ACCIÓN**
IMPULSANDO LA COMPETITIVIDAD,
POTENCIANDO LA INNOVACIÓN

www.riacnet.org
www.riacreport.org

@riacnetorg

RIAC

INTER-AMERICAN COMPETITIVENESS NETWORK

RIAC CHAIR PRO TEMPORE PRESIDENCIA PRO TÉMPORE

Government of the
Republic of Trinidad and Tobago



Ministry of Planning
& Sustainable Development

RIAC TECHNICAL SECRETARIAT SECRETARÍA TÉCNICA DE LA RIAC



Organization of
American States

With the Valuable Contributions of: Con las Valiosas Contribuciones de:

Canada



CAF
DEVELOPMENT BANK
OF LATIN AMERICA



COMPETE
CARIBBEAN



EXPORT
DEVELOPMENT AGENCY

