



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO  
GRANCOLOMBIANO**

# **BASES PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

**Jaime Castro Martínez**

Investigación, Desarrollo e Innovación

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

# DAAD/DIES NATIONAL MULTIPLICATION TRAINING 2013/2014

## MANAGEMENT TOOLS FOR THE INTERNATIONALIZATION OF RESEARCH



**Universidad del Rosario**



HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

# ¿Cómo están las universidades?

- Existencia de Oficinas de Relaciones Internacionales - ORI
- Experiencia con Convenios Internacionales
- Deficiencia en el tema de la internacionalización de la investigación

HAY+  
MÁS+



Pensar la internacionalización, en general, y la internacionalización de la investigación, en particular, como tema de **política institucional**

## LA INTERNACIONALIZACIÓN COMO EJERCICIO DE GOBERNANZA

HAY+  
MÁS+



# Internacionalización

- La internacional de acuerdo a las capacidades y características de las instituciones
- Acorde a (relación con) la misión institucional y a la proyección social

HAY+  
MÁS+



# Internacionalización

- Asunto de política institucional
- Cultura y ambiente académico
- Evaluación constante para el mejoramiento

HAY+  
MÁS+



# Política de Internacionalización

- Co-construida
- Co-compartida
- Proceso de evaluación
  - ¿Cuáles son los resultados esperados?

HAY+  
MÁS+



# Internacionalización

- Currículo (clases)
- Campus (web)
- Extensión (programas de intercambio)
- Formación (cursos de estrategias de internacionalización)
- Investigación (apoyo a convocatorias externas)
- Cursos en inglés (redacción de artículos y otros procesos)
- Indicadores de impacto
- Bibliografía extranjera (indicadores bibliográficos)

HAY+  
MÁS+





# BASES PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

¿Qué significa la internacionalización para el área de investigación?

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

¿Universidad DE investigación o  
Universidad CON investigación?

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

# Universidades de Investigación

- Puntos focales de colaboración internacional que proveen acceso a experiencia multinacional y facilidades que no están disponibles nacionalmente
- La internacionalización induce a la colaboración (de un sector) pero también la concentración de fuerzas que excluyen a un resto

HAY+  
MÁS+



- Identificación docentes para los procesos de internacionalización
- Identificación de proyectos externos
- Trabajo en conjunto con la oficina jurídica

HAY+  
MÁS+



¿Para qué son buenos nuestros investigadores?

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

- Plataforma donde aparezcan los perfiles de los investigadores

HAY+  
MÁS+



# Research Gate

[www.researchgate.net](http://www.researchgate.net)

ResearchGate

Already a member? [Log in](#)

# For Scientists.

Make your research visible.

[Join for free](#)

[Connect with Facebook](#)



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**



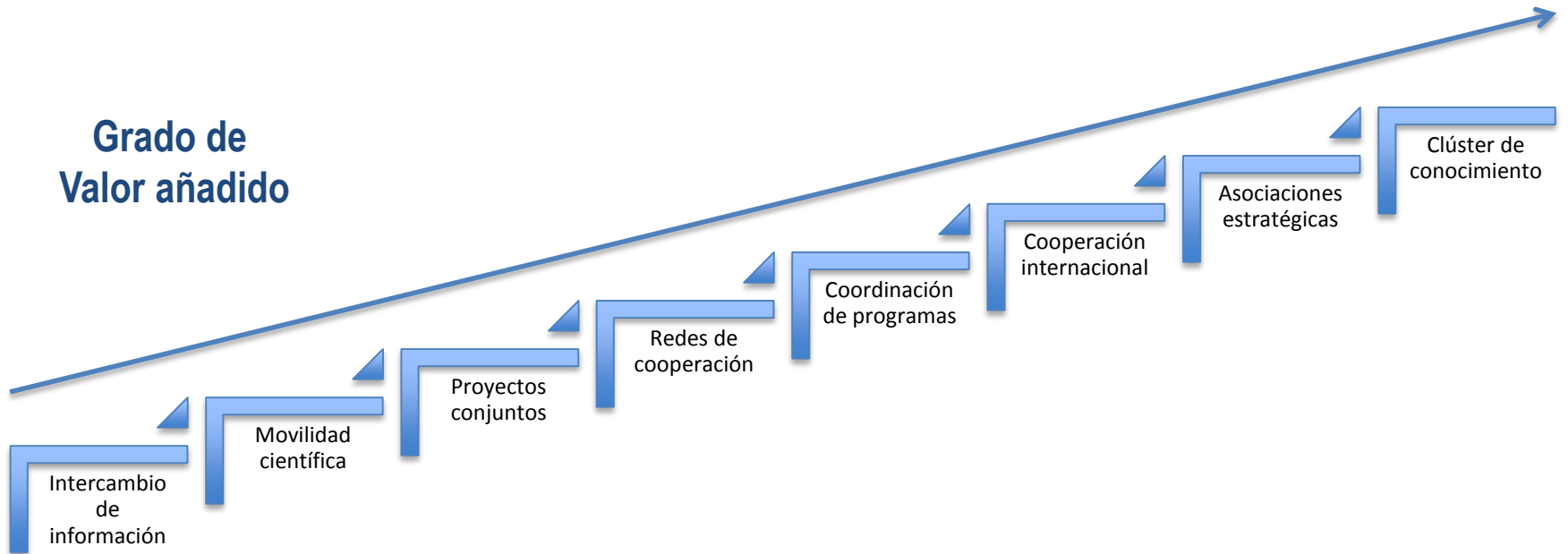
# Bases para la Internacionalización de la investigación

- Búsqueda de la excelencia en investigación
- Necesidad de evaluación de procesos
- Indicadores claros
- Rankings (características, efectos e intereses)
- Benchmarking
- Training Research
- Seguridad de datos
- “Repartido por todo el mundo”

HAY+  
MÁS+



**Grado de  
Valor añadido**



**Grado de  
Asociabilidad**

HAY+  
MÁS+



# Limitar las prioridades de las áreas de investigación

- Seleccionar temas
- Recursos limitados
- No todas las áreas son claves en el contexto (regional)
- Decisiones políticas o gubernamentales
- Las prioridades van ganando importancia (centros de investigación, investigación de punta)
- Dimensión internacional (búsqueda de participación)

HAY+  
MÁS+



# Escogiendo áreas de prioridad

- Fuerza
- Necesidad social (regional/nacional)
- Oportunidad en término de contenidos
- Oportunidad de término de financiación

HAY+  
MÁS+



# Selección de Stakeholders

Personas (actores) interesados en la gestión y administración del proyecto

## – A considerar

- Mecanismos para realizar implementación
- Financiación interna
- Estrategia para el personal
- Inversión en infraestructura
- Estructura organizacional

HAY+  
MÁS+



# Mapeo de Colaboradores

- Registro e identificación de colaboraciones existentes
- Derechos de autor de resultados
- Colaboración internacional en PhD

HAY+  
MÁS+



# China Investment Corporation – CIC

[www.china-inv.cn](http://www.china-inv.cn)

**中国投资有限责任公司**  
CHINA INVESTMENT CORPORATION

中文

ABOUT US   GOVERNANCE   INVESTMENTS   RESOURCES   CAREERS   CONTACT US

As an investment manager responsible for the long-term stewardship of its mandated assets, China Investment Corporation is committed to being a world-class investment institution.

Our mission is to seek diligently long-term investments that maximize our returns while maintaining a rigorous approach to managing risk.

**LATEST NEWS**

**FEBRUARY 21, 2014**  
Special Remarks by Chairman Ding Xuedong at the "G20 Agenda Under the Australian Presidency" High Level Public-Private Sector Conference  
[Read more](#)

**FEBRUARY 14, 2014**  
Personnel Announcement  
[Read more](#)

Home | Terms of Use | Privacy Policy | Contact Us | Central Huijin | Site Map

Copyright © 2008 China Investment Corporation.





# Ciencia Sin Fronteras

[www.cienciasemfronteras.gov.br](http://www.cienciasemfronteras.gov.br)



[Início](#) • [O programa](#) • [Inscrições e Resultados](#) • [Países](#) • [Bolsistas e Investimentos](#) • [Empresas](#) • [Dúvidas frequentes](#)

Coordenadores Institucionais e RIs vamos discutir o CsF e a internacionalização das universidades brasileiras? Participe da Conferência FAUBAI 2014 entre 13 a 16 de abril de 2014 em Joinville - SC!  
Clique aqui para maiores informações.

**FAUBAI**  
2014 Conference

Graduação

Pós-Graduação  
e Pós-Doutorado

Atração de  
Cientistas  
para o Brasil

Educação Profissional  
e Tecnológica





# Prioridades para las Universidades

- Creación de sistemas de información robustos para seguimiento a procesos
- Semilleros de investigación

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

# Transferencia

- Condiciones – sistema de protección a derechos de propiedad intelectual
- Trabajo conjunto con jurídica – tipo de contrato
- Capacitación
  - Concepto de transferencia de conocimiento

HAY+  
MÁS+



# Consecución de recursos

- Política interna de consecución de recursos
- “Fundraising”

HAY+  
MÁS+




# Ford Foundation

## www.fordfoundation.org



Working with Visionaries on the Frontlines of Social Change Worldwide

ISSUES = REGIONS = GRANTS = IMPACT ABOUT US =




### METROPOLITAN OPPORTUNITY

#### Changing the Conversation on Growth: Going Inclusive

Today, leaders from government, philanthropy, the private sector and civil society gather to discuss how the world's nations and cities can better address rising inequality and unemployment with a smarter, more inclusive approach to growth.

[Watch the live stream »](#)

### EVENTS




Throughout the year, leaders gather at the foundation to explore issues ranging from education to the economy and human rights.

[LEARN MORE »](#)

### GRANTS AND FELLOWSHIPS

[Organizations Database](#) | [Individuals](#) | [Grants](#)


### MULTIMEDIA GALLERY



**NEW!** Explore our work around the world through documentary videos, animated explainers and interactive maps.

[LEARN MORE »](#)

### REGIONS



A world map with several blue circular markers indicating the locations of Ford Foundation offices or programs across various continents, including North America, South America, Europe, and Asia.



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

# ¿Para qué el apoyo financiero?

- Hacer investigaciones
- Participar en investigaciones
- Viajes
- Recursos para formación del recurso humano

HAY+  
MÁS+



# Necesidades

## – Hacer visible

- Trabajo en conjunto con el área de mercadeo
- Bases de datos actualizada

HAY+  
MÁS+



# Columbus

www.columbus-web.com



INICIO

¿QUIÉNES SOMOS?

SERVICIOS A MIEMBROS

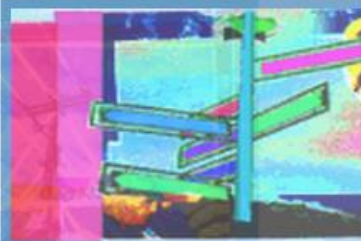
PROYECTOS INTERNACIONALES

TEMAS DE ACTUALIDAD

CONTÁCTENOS



**Plataforma de Col**  
Utilice la plataforma para sus proyectos y eventos.



**Nuevas actividades**  
Entérese de las nuevas actividades, programas y eventos de Columbus y sus miembros.



**Unase a Columbus!**  
Unase a Columbus! Primera red euro-latinoamericana de directivos universitarios.



**Pasantías en Bruselas**  
Aproveche la oportunidad de enviar un representante de su Universidad de comunicación para hacer una pasantía en proyectos colaborativos y eventos en Bruselas.



# PRÁCTICAS RECOMENDADAS

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**



# Prácticas Recomendadas

- Establecimiento de comités de ética
- Análisis de riesgos para proyectos

HAY+  
MÁS+



# Prácticas Recomendadas

- Traducciones al inglés
- Bases de datos de financiación
- “Amarres” a invitados internacionales
- Pasantías de semilleros y jóvenes investigadores
- “Fundraising”

HAY+  
MÁS+



# Semilleros

- Apoyo a pequeños proyectos
- Monitores
- Participación en eventos
- Tiempo para dedicación de estudiantes a proyectos

HAY+  
MÁS+



# Evaluación

- Maximizar el retorno de la inversión y evitar la pérdida de inversión
- Identificar fortalezas
- Planeación estratégica
- Identificar las capacidades de las facultades
- Competitividad

HAY+  
MÁS+



# Evaluación

- Qué medimos
- Cómo medimos
- Qué indicadores usamos
- Cuantitativo/cualitativo
- Evaluación de proceso
- Consecuencias del proceso de evaluación
- Benchmarking - mejores prácticas
- Rankings
  - ¿Es imperativo?
  - Internacionalización como indicador de calidad (Times)

HAY+  
MÁS+



# Times Higher Education

[www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings](http://www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings)

**THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS**  
POWERED BY THOMSON REUTERS

HOME RANKINGS ▾ COMPARE UNIVERSITIES NEWS CONTACT IPHONE APP

### Latest news...

[THE Young Universities Summit programme details released](#) | [10 reasons why Caltech is the world's number one university](#) | [The Times Higher Education World Reputation Rankings 2014 will be published on 5 March 2014](#) | [More of the latest news](#)

### Young Universities Summit 2014


**THE YOUNG UNIVERSITIES SUMMIT** Ahead of the publication of the [100 Under 50 rankings](#) on 30 April 2014, *Times Higher Education* is hosting the world's first global summit dedicated to the unique challenges and opportunities faced by young universities. [Register here for the THE Young Universities Summit](#) at Miami Beach in Florida on 28 April 2014.


### World University Rankings 2013-2014 top 400


The *Times Higher Education World University Rankings 2013-2014*, powered by Thomson Reuters, are the only global university performance tables to judge world-class universities across all of their core missions - teaching, research, knowledge transfer and international outlook. The top universities rankings employ 13 carefully calibrated performance indicators to provide the most comprehensive and balanced comparisons available, which are trusted by students, academics, university leaders, industry and governments.

Me gusta 8+1 369

### Tweets

 Phil Baty  
Thu 27th Feb 2014 15:56 pm  
[@Phil\\_Baty](#) \*ducks\* The QS Subject Rankings are Complete Garbage...  
<http://t.co/TzGYkFFWLN> via [@sharethis](#)

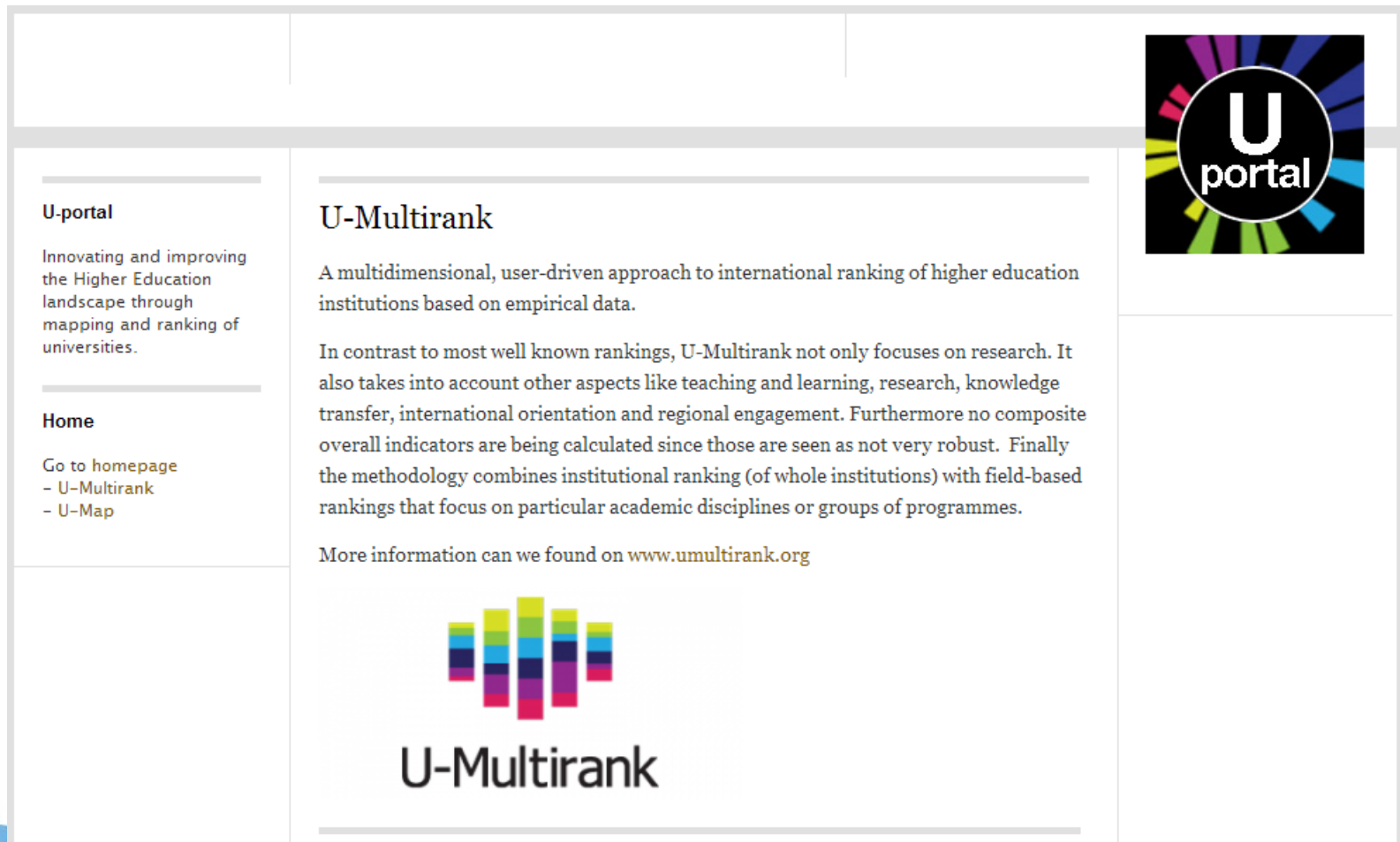
 World Uni Rankings  
Thu 27th Feb 2014 15:51 pm  
[@THEworldunirank](#) RT [@ISDCounselling](#): RT [@THEworldunirank](#): World University Rankings by subject: Life Sciences table has [@Harvard](#) at the top:  
<http://t.co/Qqo...>

 World Uni Rankings  
Thu 27th Feb 2014 15:50 pm



# U-multirank

[www.u-portal.org/u-multirank](http://www.u-portal.org/u-multirank)



The screenshot shows a website layout with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains a 'U-portal' section with a description and a 'Home' section with navigation links. The main content area features a 'U-Multirank' section with a title, a paragraph describing the approach, a longer paragraph contrasting it with other rankings, and a link for more information. A logo for 'U-Multirank' is displayed at the bottom of the main content area. In the top right corner of the page, there is a circular logo with a white 'U' and the word 'portal' below it, surrounded by colorful rays.

**U-portal**

Innovating and improving the Higher Education landscape through mapping and ranking of universities.

**Home**

Go to homepage  
- U-Multirank  
- U-Map

**U-Multirank**

A multidimensional, user-driven approach to international ranking of higher education institutions based on empirical data.

In contrast to most well known rankings, U-Multirank not only focuses on research. It also takes into account other aspects like teaching and learning, research, knowledge transfer, international orientation and regional engagement. Furthermore no composite overall indicators are being calculated since those are seen as not very robust. Finally the methodology combines institutional ranking (of whole institutions) with field-based rankings that focus on particular academic disciplines or groups of programmes.

More information can we found on [www.umultirank.org](http://www.umultirank.org)

**U-Multirank**





# Webometrics

[www.webometrics.info/es](http://www.webometrics.info/es)

## RANKING WEB DE UNIVERSIDADES

Repositorios

Hospitales

Escuelas de  
Negocios

Centros de  
Investigación

BUSCAR



INICIO

AMERICA DEL NORTE

LATINOAMERICA

EUROPA

ASIA

AFRICA

MUNDO ARABE

OCEANIA

RANKING POR ZONAS

MUNDIAL

AMÉRICAS

ASIA/PACÍFICO

EUROPA

ÁFRICA

MUNDO ÁRABE



Ranking Web of Universities



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO



# LECCIONES APRENDIDAS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

# Lecciones Aprendidas

- Colciencias no como prioridad
- Comité de revistas científicas (Participación)
- **Consultorías**
  - Tarifas para investigadores
  - Categorías para la remuneración

HAY+  
MÁS+



# Lecciones Aprendidas

- Transferencia tecnológica
- Financiación de asistentes de investigación
- Registro de visitas en la web

HAY+  
MÁS+



# Lecciones para la Internacionalización de la Investigación

- Internacionalización como una forma de pensar
- Motivación y compromiso
- Autonomía
- Logo
- “Opensource”
- Satisfacción de contribuir
- Avance de la ciencia
- Pensar en grande
- Asegurar aplicabilidad de los métodos
- Claridad en los *papers*
- Nunca subestimar una idea
- Nunca comenzar con críticas destructivas

HAY+  
MÁS+



# Lecciones para la Internacionalización de la Investigación

- Mantener un repositorio de ideas para *papers*
- Estrategia de coautoría
- Aplicabilidad al entorno
- Sentido de comunidad académica
  - Vínculos con redes
  - Conectividad
- Apoyo en la informática
- Entrenamiento en técnicas de escritura
  - Escribir en inglés

HAY+  
MÁS+



# Lecciones para la Internacionalización de la Investigación

- Planeación operativa del grupo
  - Internacionalización inmersa en las actividades del grupo
- Superar los mitos
  - Sofisticación
  - Lo local no interesa afuera
  - Con estudiantes de pregrado no se puede hacer investigación

HAY+  
MÁS+



# Las ORIS

- Facilitadoras del proceso administrativo
  - Convenios
  - Estancias
  - Oportunidades afuera
  - Trabajo con embajadas
    - Organismos internacionales
    - Becas (Banco Mundial)

HAY+  
MÁS+



infoDev  
www.infodev.org

infoDev  
Growing Innovation

Search the site

Our Work ▾ People ▾ Resources ▾ Media Room ▾

**Growing innovation**

Local needs can drive world-changing innovation. We help entrepreneurs make a difference by bringing them hands-on business coaching, access to early-stage financing, and better entrepreneurship environments.

[Learn More](#)

Access to Finance   Agribusiness Entrepreneurship   Climate Technology   Mobile Innovation   Women's Entrepreneurship



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**



# Otras Estrategias

- Ser sede de eventos académicos
  - Conferencias internacionales
  - Encuentros
  - “Workshop”
  - Participación en eventos

HAY+  
MÁS+



# Otras Estrategias

- Visitas cortas
- Periodos sabáticos
- Investigador visitante
- Encuentros de investigadores
- Misiones

HAY+  
MÁS+



# Otras Estrategias

- Proyectos conjuntos
  - Cumplir con los compromisos
- Programas conjuntos
  - Revisar posibilidades de programas con doble o triple titulación
- Redes académicas

HAY+  
MÁS+



Inicio Red Premio Congreso Foro Revista Publicaciones



Colombia  
**RIBIE**  
Red Iberoamericana de informática educativa

### Convocatoria Gerente del Proyecto "VIVE DIGITAL" BOYACÁ

Creado en Lunes, 28 Octubre 2013 17:50  
Última actualización en Viernes, 07 Febrero 2014 21:01  
*Escrito por Webmaster Ribiecol*  
Visitas: 169



Síguenos en

Corporación RIBIE



Revista RIBIE



**MinTIC**  
Ministerio de Tecnologías  
de la Información y las Comunicaciones

El Comité Regional "VIVE DIGITAL" BOYACÁ  
Invita a postular sus hojas de vida para:  
Convocatoria Gerente del Proyecto "VIVE DIGITAL" BOYACÁ"

### Welcome!

The Global Online Laboratory Consortium



Home

### Main Menu

- [Home](#)
- [Members](#)
- [Leadership](#)
- [GOLC Wiki](#)
- [Technical Committee RFCs](#)
- [Mailing List](#)
- [Remote Laboratories](#)

search...

### Member Login

Username

Password

The Global Online Laboratory Consortium is focused on promoting the development and sharing of, and research into remotely accessible laboratories for educational use. As the usage of online experiments gains traction in the educational community, there is increasing interest in developing online labs on a common infrastructure. A unified and interoperable architecture is essential to convert the current tremendous interest for online experiments into an economy of labs that can be efficiently shared around the world.

## Mission Statement

*" The mission of the consortium is the creation of sharable, online experimental environments which increase the educational and scientific value of learning which may not be accessible, scalable or efficient through traditional methods".*

This means especially:

- to encourage and support the creation of new online labs and associated curricular materials;
- to sponsor the design of an efficient mechanism for sharing, exchanging and trading access to online labs by creation of a global network of shareable experiments;
- to support communities of scholars created around online laboratories; and
- to lead the evolution of an architecture that enables the sharing of online labs by unified standards.

# Red Auti redauti.net



## Información RedAUTI

### Red temática en Aplicaciones y Usabilidad de la Television digital Interactiva (RedAUTI)

*Compuesta por 225 investigadores de 36 grupos de investigacion (29 universidades y 7 empresas) de 12 países iberoamericanos.*

**Periodo de actuación:** 2012-2015

Código del proyecto: 512RT0461

Entidad financiadora: CYTED PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO

[Ver página de CYTED](#)

[Ver presentación de la RedAUTI en Prezi](#)

Mail de contacto [redauti@gmail.com](mailto:redauti@gmail.com)

Síguenos en...

 <https://www.facebook.com/Redauti.television>



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

# Otras Estrategias

## – Convenios

- Universidades (nacionales e internacionales)
- Centros de investigación
- Empresas privadas
- Sector público (ministerios)

## – Publicaciones conjuntas

HAY+  
MÁS+



- Selección de universidades “partners”
- ¿Convenios para qué?
  - Formación
  - Investigación conjunta

# ESTABLECIMIENTO DE CONVENIOS ESTRATÉGICOS

HAY+  
MÁS+





# Comprender la Investigación

- Multidisciplinaria
- Trabajo compartido
- Redes de trabajo internas y externas
- Sentido de comunidad académica
- Coautorías
- Citas
- Comités editoriales

HAY+  
MÁS+



# Tipos de actividades para la colaboración

- Cooperación internacional
- Eventos académicos
- Movilidad estudiantil
- Movilidad de investigadores
- Misiones académicas
- Proyectos conjuntos
- Programas académicos conjuntos
- Redes académicas
- Publicaciones conjuntas
- Convenios

HAY+  
MÁS+



# Bases para la Colaboración

- Seriedad y compromiso
- Información confiable
- Respuesta oportuna
- Logro de resultados
- Propuestas innovadoras
- Organización de recursos

HAY+  
MÁS+



HOME ► ABOUT ALCUE NET ► POLICY DIALOGUE ► NEWS & EVENTS ► DOCUMENTS ► CONTACT ► LOGIN ►

## ALCUE NET

Latin America, Caribbean and European Union

Network on Research and Innovation

**News!** ALCUE NET – Policy Dialogue Meeting on Renewable Energies  
CONACYT will host the Policy EULAC Dialogue Meeting on Renewable Energies next 11th & 12th march, 2014 in Mexico City ... [view](#)

ALCUE NET supports the CELAC-UE S&T Policy Dialogue process & the Joint Initiative for Research and Innovation (CELAC-UE JIRI) implementation during 2013-2017, reflecting the suggestions and recommendations of the Senior Officials Meetings (SOM).

ALCUE NET aims to establish a common platform for EU-LAC policy makers, research institutions and the private sector

ALCUE NET aims at strengthening and expanding the National Contact Points (NCP) in Latin American and Caribbean countries, as well as engaging with Alumni networks, other INCO-NETs and related thematic biregional projects.

11 March 2014 - 12 March 2014 - [ALCUE NET- Policy Dialogue Meeting On Renewable Energies](#)  
Mexico City, Mexico

February 2014						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

# National Institutes of Health

grants.nih.gov

The screenshot shows the NIH Office of Extramural Research website. At the top left is the NIH logo and the text 'National Institutes of Health Office of Extramural Research'. To the right is a search bar and a 'Search' button. Below this is a navigation menu with links: HOME, ABOUT GRANTS, FUNDING, FORMS & DEADLINES, GRANTS POLICY, eRA, NEWS & EVENTS, and ABOUT OER. The main header is 'Grants & Funding' with a blue background and a small image of a scientist. On the left side, there are three vertical menus: 'About Grants' (listing items like Grants Process Overview, Grant Application Basics, etc.), 'Electronic Grants' (listing Electronic Research Admin (eRA), eRA Commons, etc.), and 'Forms & Deadlines' (listing Forms & Applications, Due Dates & Submission Policies, etc.). The central area features a large banner for 'New to NIH Grants?' with an image of a hand holding a test tube. Below this is a 'FUNDING' section with a search bar and a 'Search' button. Underneath are links for 'Funding Opportunities & Notices', 'Unsolicited Applications (Parent Announcements)', and 'Advanced Search'. To the right of the funding section is a 'Rock Talk' section with a photo of a woman, a 'Follow @RockTalking' button, and text about fiscal policies and NIH's small business programs. Below that is a 'Latest News and Events' section with links to 'FY2014 Fiscal Policy and Legislative Mandates', 'New Investigator R01 Due Dates', and 'NIH Operates Under a Continuing Resolution'. At the bottom right, there are social media icons and links for 'Social Media', 'Listservs & RSS', and 'Workshops and Training'.





# CIDA

# www.acdi-cida.gc.ca



## Foreign Affairs, Trade and Development Canada

www.international.gc.ca

**Français** | **Home** | **Contact Us** | **Help** | **Search** | **canada.gc.ca**

Home

### Topics

- About International Development
- Programs
- Where We Work
- Results
- Aid Transparency
- IATI
- Project Browser
- Open Data
- Key Development Challenges

### Resources

- Funding for International Development Projects
- Partners@ Development
- Photo Gallery
- Video Gallery
- Stories from the Field
- Find a Job in International Development
- Publications

### Humanitarian crisis in the Philippines and other affected countries



1 2 3 4 || Pause

### News Room

- [News Releases](#)
- [Media Advisories](#)
- [Speeches](#)

### Countries of Focus



### Minister of International Development



-  **First Visit**
-  **Get Involved**
-  **Youth Zone**

### Stay Connected



### Priorities

- Aid Effectiveness Agenda**
- Increasing Food Security**
- Securing the Future of Children and Youth**
- Stimulating Sustainable Economic Growth**
- Maternal, Newborn and Child Health**

### Important Links

Canada's Humanitarian Response to Crises



HAY+  
MÁS+

# Identificación de Capacidades

- Identificación de convocatorias y análisis de interés (vigilancia)
- Determinación de contrapartidas
- Búsqueda de socios del consorcio o socios locales
- Participación en eventos de negociación, pre-acuerdos y contratos de consorcio
- Capacidad de ejecución

HAY+  
MÁS+



# Otras Estrategias

- Modalidades de apoyo
- Movilidad internacional para la gestión de proyectos colaborativos (Infodays)
- Contrapartidas internacionales
- Acogida de posdoctorados extranjeros
- Evaluación del riesgo
- Claridades en contrapartidas

HAY+  
MÁS+





# Otras Estrategias

- Talleres de formación
- Workshops
- Competencias en ingles
- Comité de desarrollo de la investigación
- Voluntad estratégica
  - Documento con acto administrativo

HAY+  
MÁS+



# Temas estratégicos

- Movilidad (investigadores)
- Redes de cooperación
- Propiedad intelectual

HAY+  
MÁS+



# Marco de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020

[www.eshorizonte2020.es](http://www.eshorizonte2020.es)

Ciencia Excelente | Liderazgo Industrial | Retos Sociales | Más Europa

Google™ Búsqueda por:



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

# Espíritu de internacionalización en los investigadores

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

# PROPUESTA

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**

# ANTECEDENTES

- Inclusión de la internacionalización en la propuesta de plan de acción para la investigación 2014-2015
- Movilidad estudiantil internacional
- Experiencia de internacionalización de la investigación a través del Centro de Investigación de la Red
  - Conferencia Internacional Virtual
  - Proyecto de Investigación Internacional de la Red
  - Movilidad docente en la Red

HAY+  
MÁS+



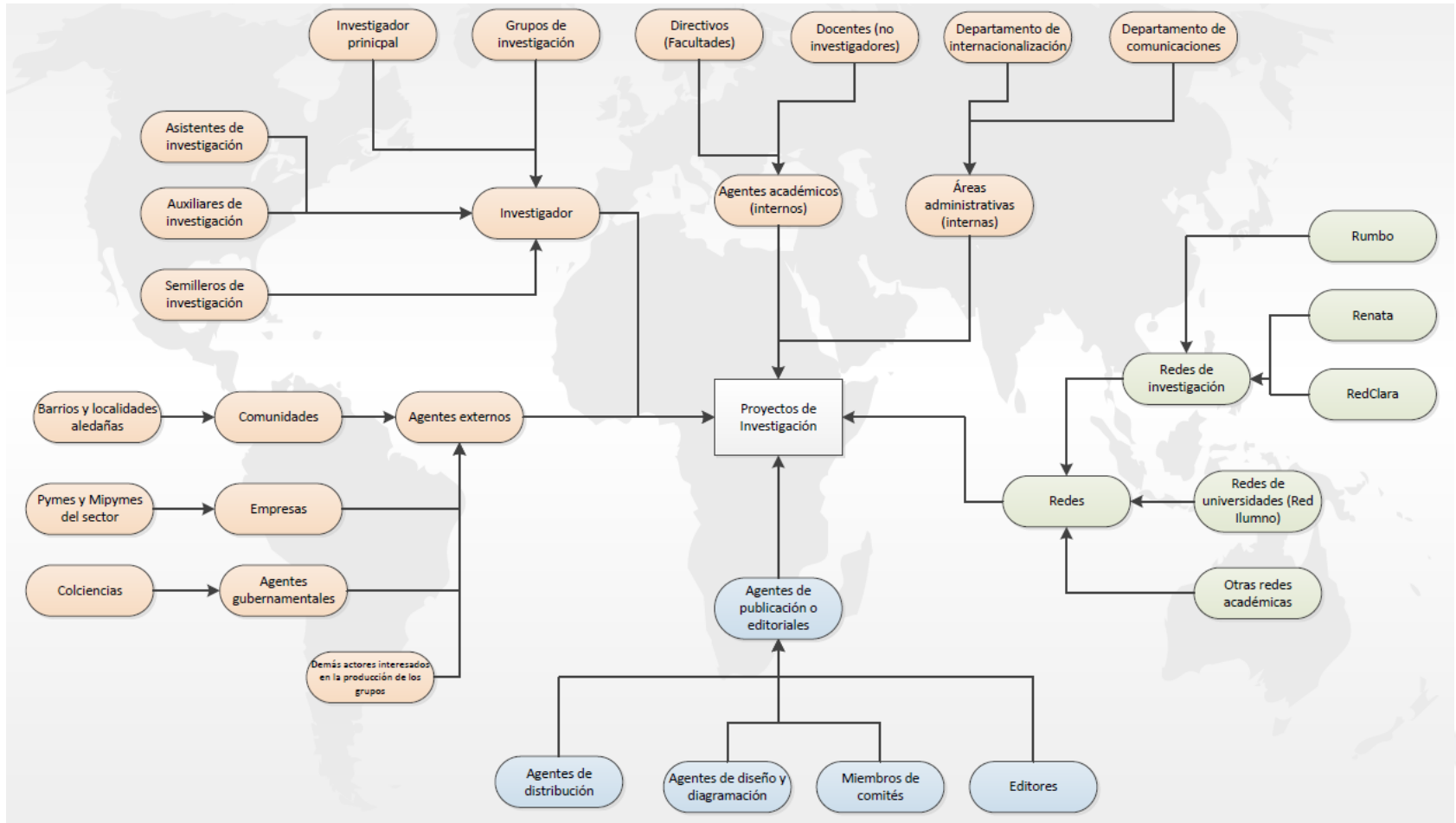
# OBJETIVO

Posicionar a la IUPG, nacional e internacionalmente, como una institución que se apoya en procesos de investigación internacional de excelencia

HAY+  
MÁS+



# STAKEHOLDERS





---

Estrategias    Capacidades

---

Gobernanza

---

Convenios

---

Cooperación

---

Movilidad

---

Formación

---

Producción

---

Posicionamiento

---

Evaluación

---

Fomento

---

Oportunidades

---

HAY+  
MÁS+



# Estrategia I: Capacidades

## Objetivos

- Identificar el estado de y las capacidades para la internacionalización de la investigación
- Reconocer las fortalezas y debilidades de los grupos de investigación para la internacionalización
- Presentar la capacidad instalada para la internacionalización de la investigación

## Actividades

- Realización de una agenda de conocimientos para el establecimiento de fortalezas y debilidades en internacionalización
- Diseño de un sitio web para presentación de investigadores, actividades y productos (research gate)



# Estrategia II: Gobernanza

## Objetivos

- Fortalecer el sistema de gobernanza institucional respecto a la relación investigación-internacionalización.

## Actividades

- Formulación de una política de Internacionalización de la investigación
- Formulación de políticas de propiedad intelectual y manejo de datos



# Estrategia III: Convenios

## Objetivos

- Identificar el número de convenios internacionales existentes para investigación
- Fomentar el establecimiento de nuevos convenios estratégicos
- Identificar *partners* estratégicos para alianzas de investigación

## Actividades

- Creación de un sistema de seguimiento a convenios de investigación
- Establecimiento de convenios estratégicos internacionales para investigación



# Estrategia IV: Cooperación

## Objetivos

- Aumentar los indicadores de cooperación internacional de grupos e investigadores de la institución
- Aumentar la participación en redes de cooperación y de conocimiento
- Aumentar la participación en asociaciones estratégicas

## Actividades

- Plan de participación y acompañamiento en convocatorias (Red Ilumno)
- Identificación de redes de cooperación universitaria internacional



# Estrategia V: Movilidad

## Objetivos

- Fomentar el intercambio y movilidad de investigadores y jóvenes investigadores con universidades extranjeras
- Fomentar el establecimiento de pasantías internacionales de investigación
- Fomentar la movilidad internacional de semilleros de investigación

## Actividades

- Identificación de universidades con convenios de movilidad existente
- Plan de intercambio y movilidad con universidades partners
- Aprovechamiento de convocatorias nacionales de movilidad (Colciencias)
- Aprovechamiento de convocatorias internacionales de movilidad



# Estrategia VI: Formación

## Objetivos

- Fomentar las capacidades de internacionalización de la investigación de la comunidad académica

## Actividades

- Curso de capacitación sobre redacción de artículos en inglés
- Evento de socialización de experiencia exitosa de grupo de investigación



# Estrategia VII: Producción

## Objetivos

- Ampliar los indicadores de producción de artículos científicos internacionales
- Ampliar los indicadores de internacionalización de las revistas propias

## Actividades

- Plan de participación en publicaciones con investigadores y entidades extranjeras
- Plan de posicionamiento y apoyo a publicaciones internacionales (plan de reconocimiento)
- Plan de posicionamiento internacional de las revistas propias





# Estrategia VIII: Posicionamiento

## Objetivos

- Posicionar a la institución internacionalmente como institución superior que se apoya en procesos de investigación

## Actividades

- Organización de eventos de carácter internacional
- Presentación de resultados de investigación en eventos internacionales



# Estrategia IX: Evaluación

## Objetivos

- Evaluar los procesos de internacionalización de la investigación establecidos
- Evaluar los resultados de las estrategias de internacionalización de la investigación

## Actividades

- Diseño de un sistema de evaluación y control de las estrategias
- Ejercicios de evaluación bimensual



# Estrategia X: Fomento

## Objetivos

- Establecer un fondo de apoyo al fomento de la internacionalización de la investigación en primeras fases de los proyectos
- Promover el intercambio de información y la realización de proyectos conjuntos

## Actividades

- Fondo de recursos para la internacionalización de la investigación



# Estrategia XI: Oportunidades

## Objetivos

- Identificar oportunidades de participación en convocatorias internacionales de investigación

## Actividades

- investigación, y de seguimiento y apoyo a proyectos presentados a las mismas.



**Muchas Gracias**

HAY+  
MÁS+



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

**POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO**