

# BALANCE SOCIAL

## PROCESO PERMANENTE DE RENDICIÓN DE CUENTAS

LA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA

**CUENTA**



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA



# Sistema de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia - SIUN

Alexánder Gómez Mejía

un #  en investigación



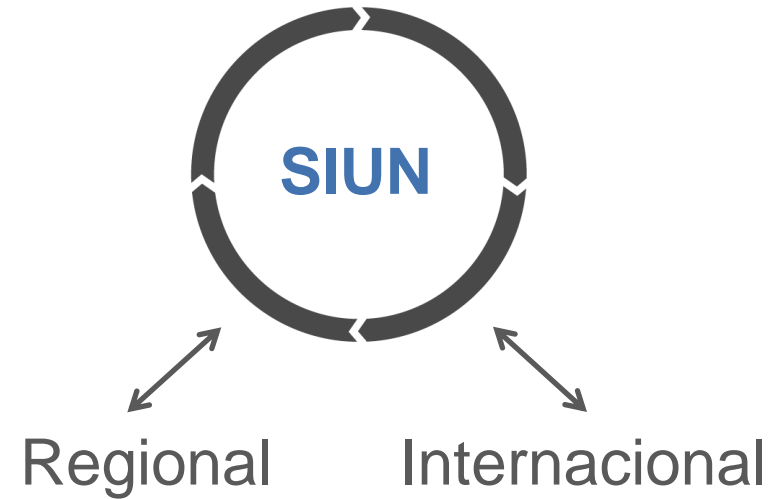


# 1. APORTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE NACIÓN



Figura tomada de: www.exceedsoftsolutions.com

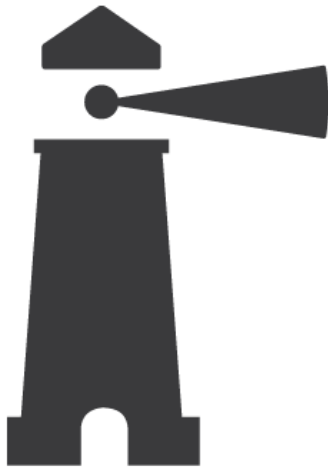
## Integración:





# 1. APOORTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE NACIÓN

## 1.1 Programa Grandes Problemas Nacionales



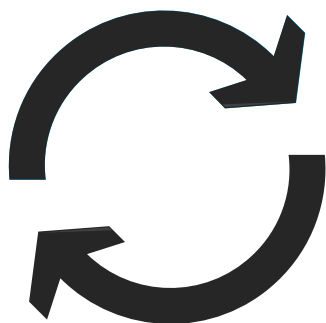
- Centro de Pensamiento y Seguimiento al Diálogo de Paz
- Estructuración de nuevos centros: Desarrollo Agrario Integral; Minería Responsable; Gran Caribe; Alianza Pacífico





# 1. APORTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE NACIÓN

## 1.2 Gestión de proyectos ante el Fondo CTel del Sistema General de Regalías



- Creación del Centro de Apoyo Regalías CTel
- Capacitación: diplomado Ciencia para las Regiones con Colciencias  
**660** personas, **22** cohortes, 21 ciudades
- **26** proyectos aprobados (\$290.314 millones)

( A diciembre de 2013)





# 1. APOORTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE NACIÓN

## 1.3 Alianzas para la investigación



- Regionales: Regalías CTel
- Institucionales: BIOS, BIOPACÍFICO, CEMARIN, CTA BOGOTÁ - C/MARCA
- Internacionales:  
Max Planck; Fraunhofer; Fullbright





## 2. LIDERAZGO EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

### 2.1 Consolidación del SIUN:



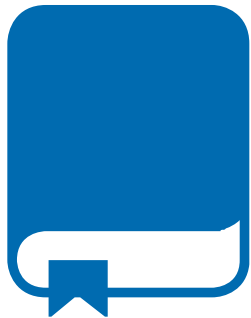
- 25 % del presupuesto propio de inversión (\$53.000 millones año 2013)
- **15** convocatorias y programas de apoyo a la investigación abiertos
- Publicaciones científicas: 1526 (Scopus); 941 (WoS)
- Producción editorial: 380 libros impresos; 60 digitales (sello Editorial UN)





## 2. LIDERAZGO EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

### 2.2 Proyección de las labores de extensión



- Educación continua: **1123** cursos con **33.393** participantes
- Extensión solidaria: **52** proyectos
- Servicios académicos: **408** proyectos
- Empresas vinculadas: **379**
- Docentes vinculados: **730**
- **22** solicitudes de patentes
- **124** licencias o registros de software
- Ingresos: **\$121.000** millones







## 2. LIDERAZGO EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

### 2.3 Presupuesto de investigación



- ACTI (propio UN): 155 USD millones
- ACTI (externo a UN): 195 USD millones
- ACTI (total UN): 350 USD millones
- Inversión I+D (propio y externo UN): 316 USD millones (ca. 35 % I+D del país)





## 2. LIDERAZGO EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

### 2.4 Becas de doctorado otorgadas a la Universidad por Colciencias



- Evaluación de capacidades de investigación
- **284** de 516 becas (55 %) (Conv. 617 Colciencias)
- **44** programas de doctorado beneficiados de un total de 96 en el país





## 3. CAMBIOS EN EL MODELO DE GESTIÓN Y SOPORTE DE LA INVESTIGACIÓN

### 3.1 Plan de acción 2013-2015



- Integración de nivel **nacional, sedes y facultades** (Banco de Proyectos UN - BPUN)
- Desarrollo e integración del **Sistema de Información de la Investigación - Hermes:** para investigación, extensión, laboratorios, PI.
- Permiso marco **de investigación en biodiversidad** (decretos 1375 y 1372 / 2013)
- Nueva estructura administrativa para el Sistema de Investigación a nivel nacional

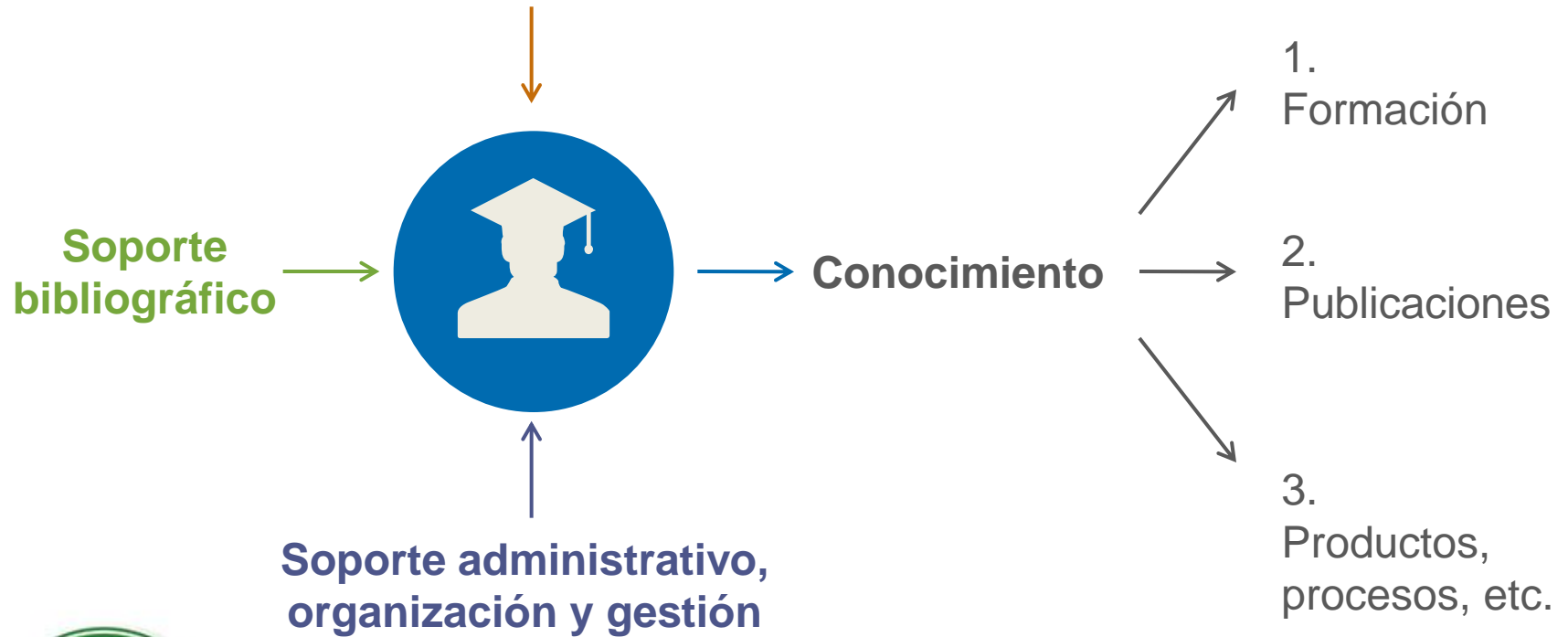




### 3. CAMBIOS EN EL MODELO DE GESTIÓN Y SOPORTE DE LA INVESTIGACIÓN

Nueva estructura administrativa para el Sistema de Investigación a nivel nacional

**Soporte en proyectos e infraestructura**





## ASPECTOS A MEJORAR

1. Gestión administrativa de la investigación
2. Plan maestro de infraestructura para laboratorios
3. Investigación internacional

