

# DISEÑO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS DE INNOVACIÓN: EVALUACIÓN DE IMPACTOS DE PROGRAMAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

30 de marzo a 3 de abril de 2009  
Montevideo – Uruguay

**Secretaria-Executiva - SEXEC**

**Assessoria de Acompanhamento e Avaliação das Atividades Finalísticas-ASCAV**

**“MCT- ASCAV, Plano Plurianual(PPA) 2008-2011 e SigMCT”**

EXPERIENCIA DE: **BRASIL**



## Prioridades Estratégicas:

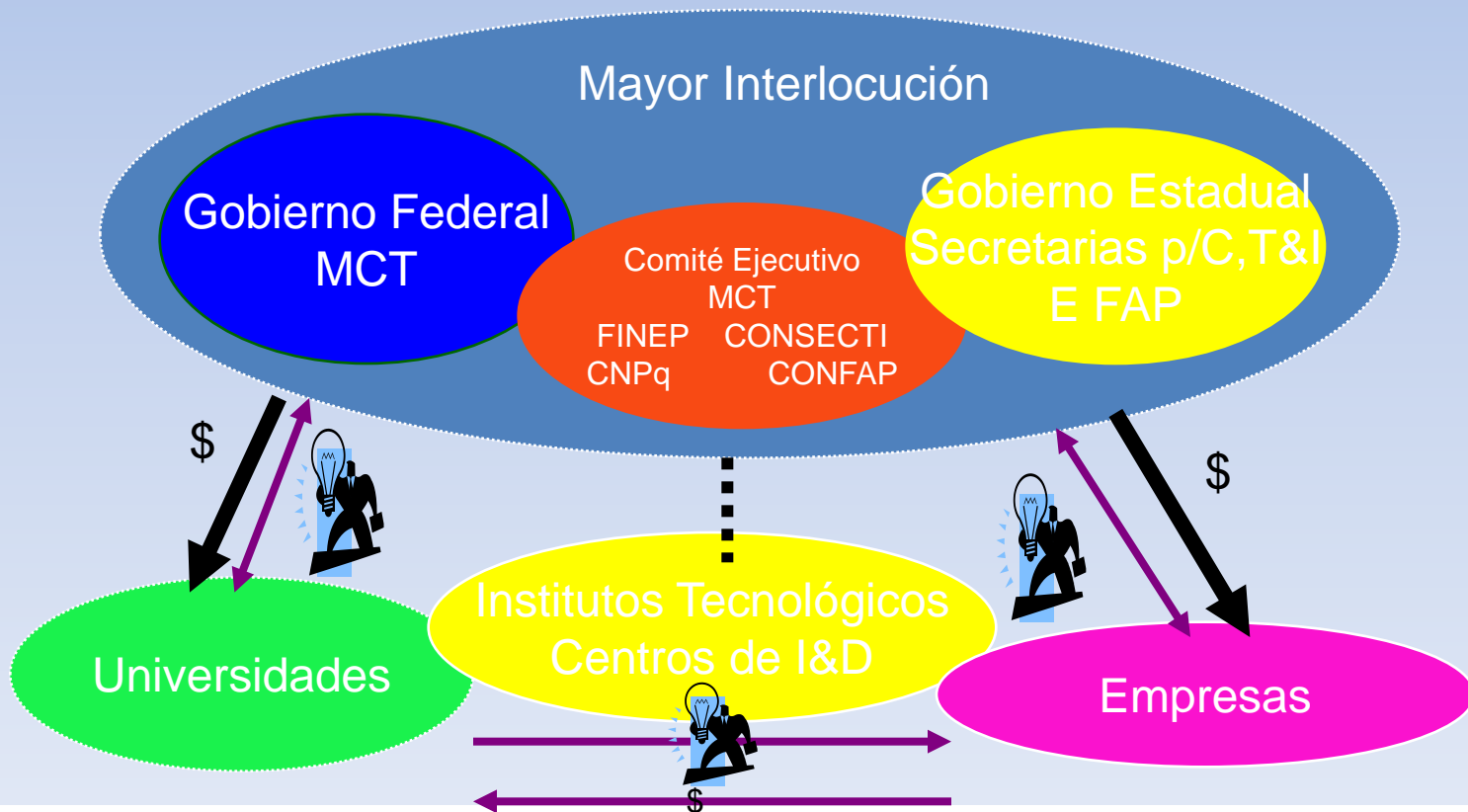
- 1- Expansión y Consolidación del Sistema Nacional de C,T&I
- 2- Promoción de la Innovación Tecnológica en las Empresas
- 3- I,D&I en Áreas Estratégicas
- 4- C,T&I para el Desarrollo Social

# Diseño y Evaluación de Políticas de Innovación

Ministério da  
Ciência e Tecnologia



## Sistema Nacional de C,T&I



BRASIL



## Situaciones Positivas:

- ✓ Gasto en I&D crecen a tasas mayores que el PIB
- ✓ Inversiones en I&D en relación al PIB 2008: 1,23%
- ✓ Artículos Científicos de Brasil Indexados (ISI): 2% de la producción Mundial
- ✓ Mayor integración entre las Instituciones de SNCTI
- ✓ Recursos Humanos en C,T&I en 2006: 118.000
- ✓ Doctores y Maestrías Titulados en 2007: 42.900
- ✓ CVitae en Plataforma Lattes: 1,1 millones
- ✓ Recursos gastados en 2008 p/becas (CNPq): R\$ 857 millones
- ✓ Recursos financieros para Investigación en 2008: Aprox. R\$ 220 millones
- ✓ Legislación, Incentivos, Políticas –(PDP)

## Situaciones Negativas:

- ✓ Bajo número de patentes
- ✓ Diferencias Regionales
- ✓ Proporción de investigadores en las empresas menor a 40%
- ✓ Saldo entre exportaciones e importaciones de productos de alta tecnología desfavorable
- ✓ Dinamización del desempeño innovador de las empresas incipiente

BRASIL

## Ministerio de Ciencia y Tecnologia - MCT

Ministro

Secretaria Ejecutiva

Assessoria de Acompanhamento e  
Avaliação das Atividades Finalísticas  
ASCAV

Coordinacion-General  
de  
Programas (CGPR)

Coordinacion-General de  
Indicadores(CGIN)

BRASIL

## Assesoria de Acompanhamento e Avaliação - ASCAV

### Principales Actividades

- Asesoramiento en la elaboración de las directrices, normas, planes y presupuestos, principalmente de Plan Plurianual(PPA), Ley de Directrices Presupuestarias (LDP) y Ley Presupuesto Anual (LPA) de MCT
- Implantación y supervisión del Modelo de Gestión de PPA
- Coordinación y monitoreo de la evaluación de los Programas y Acciones del PPA
- Evaluación Sectorial
- Acompañamiento y evaluación del Programa de Gestión de Política de C,T&I
- Administración y monitoreo de Sistema de Información Gerencial –SigMCT- MCT
- Elaboración de documentos
- Diseminación de Informaciones

BRASIL

## Plan Plurianual - PPA

### ↴ Recuperación de la importancia del Planeamiento










- El planeamiento adquiere importancia como herramienta de Gestión para mejorar la calidad de la aplicación de los recursos públicos y evaluación de resultados
- Constitución Federal de 1988 (Art. 165 e 169) instituyó el Plano Plurianual- PPA como instrumento de planeamiento del Gobierno Federal integrado al presupuesto
- Organización de la Acción Gubernamental
- Transparencia

BRASIL

## Sistema de Información Gerencial - SigMCT

- ✦ Concebido para atender las características de la nueva estructura de Planeamiento y Presupuesto en consonancia con el Sistema de Información Gerencial de Planeamiento del Ministerio de Planeamiento, Presupuesto y Gestión (SIGPlan)
- ✦ Es una herramienta de integración de las informaciones relativas al conjunto de Acciones y Programas del MCT y de la interfase con sistemas externos e internos
- ✦ El Objetivo del sistema es proveer a los dirigentes del Ministerio de un flujo de informaciones actualizadas y de la evaluación de la ejecución del PPA
- ✦ La gestión del sistema es hecha por la ASCAV y por la Coordinación-General de Presupuesto y Finanzas (CGOF), siendo gerenciada por la Coordinación-General de Tecnología de Información (CGTI)

## Programas de PPA 2008-2011 vinculados al MCT

-  0460 - Formacion y capacitacion de Recursos Humanos para Investigacion
-  0461- Promocion de Investigacion y Desarrollo Científico y Tecnológico
-  0464 - Nacional de Actividades Espaciales (PNAE)
-  0471 - Ciencia y Tecnologia para a Inclusion Social
-  1113 - Nacional de Actividades Nucleares
-  1122 - C,T&I para Naturaleza y Clima
-  1388 - C,T&I para a Política Industrial, Tecnológica y de Comercio Exterior (PITCE)
-  0473 - Gestion de la Política de Ciencia Tecnologia e Innovacion
-  1421 - Meteorologia y Cambio Climatico

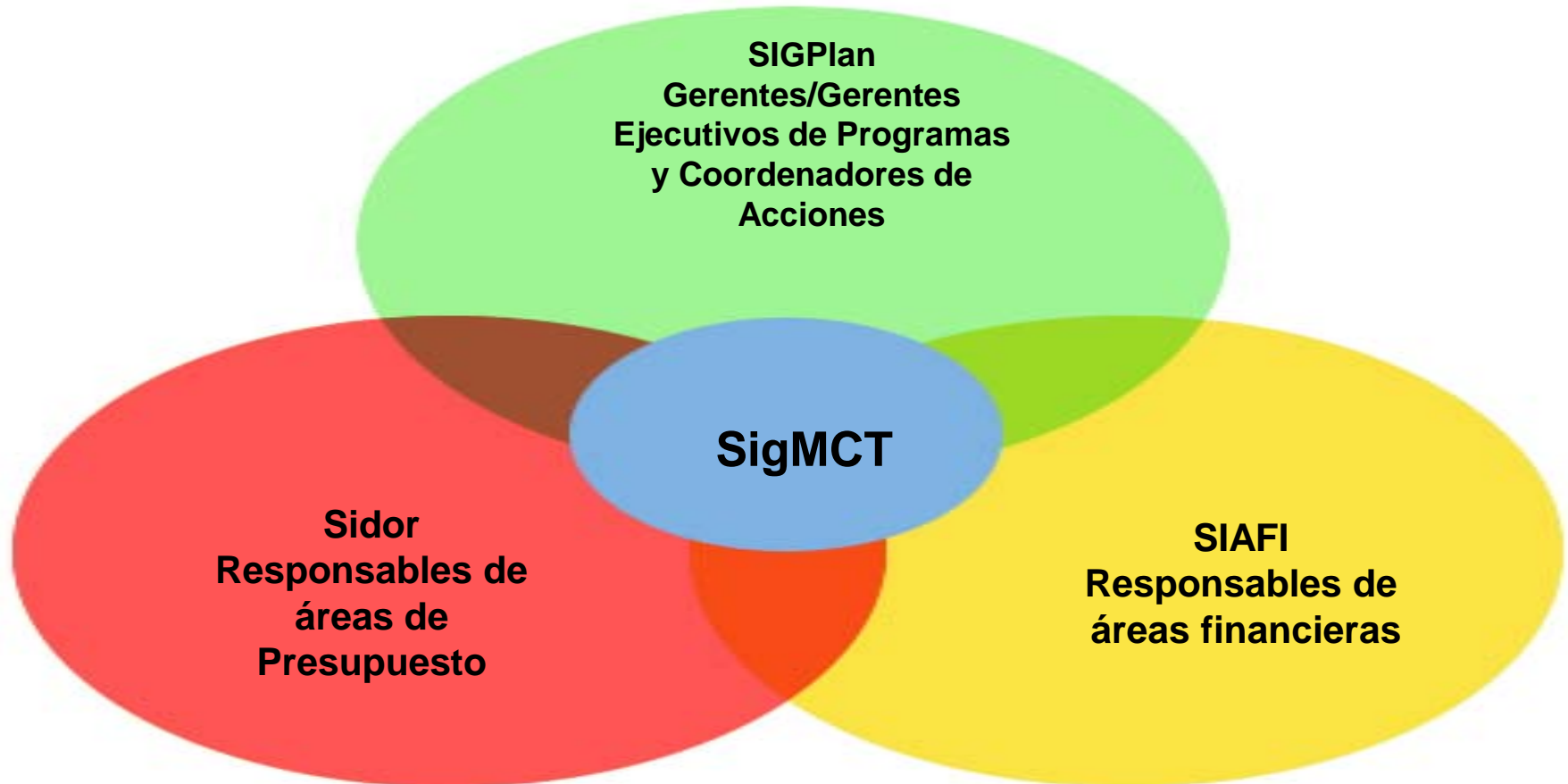
## Programas de otros Ministerios con Acciones del MCT

- 0503 - Prevencion y combate al desmalezamiento, quemas e incendios forestales Florescer
- 0472- Proantar - Programa Antártico Brasileiro
- 1008 - Inclusion Digital
- 1145 - Comunidades Tradicionales
- 1409 - Desarrollo de Agroenergia

BRASIL

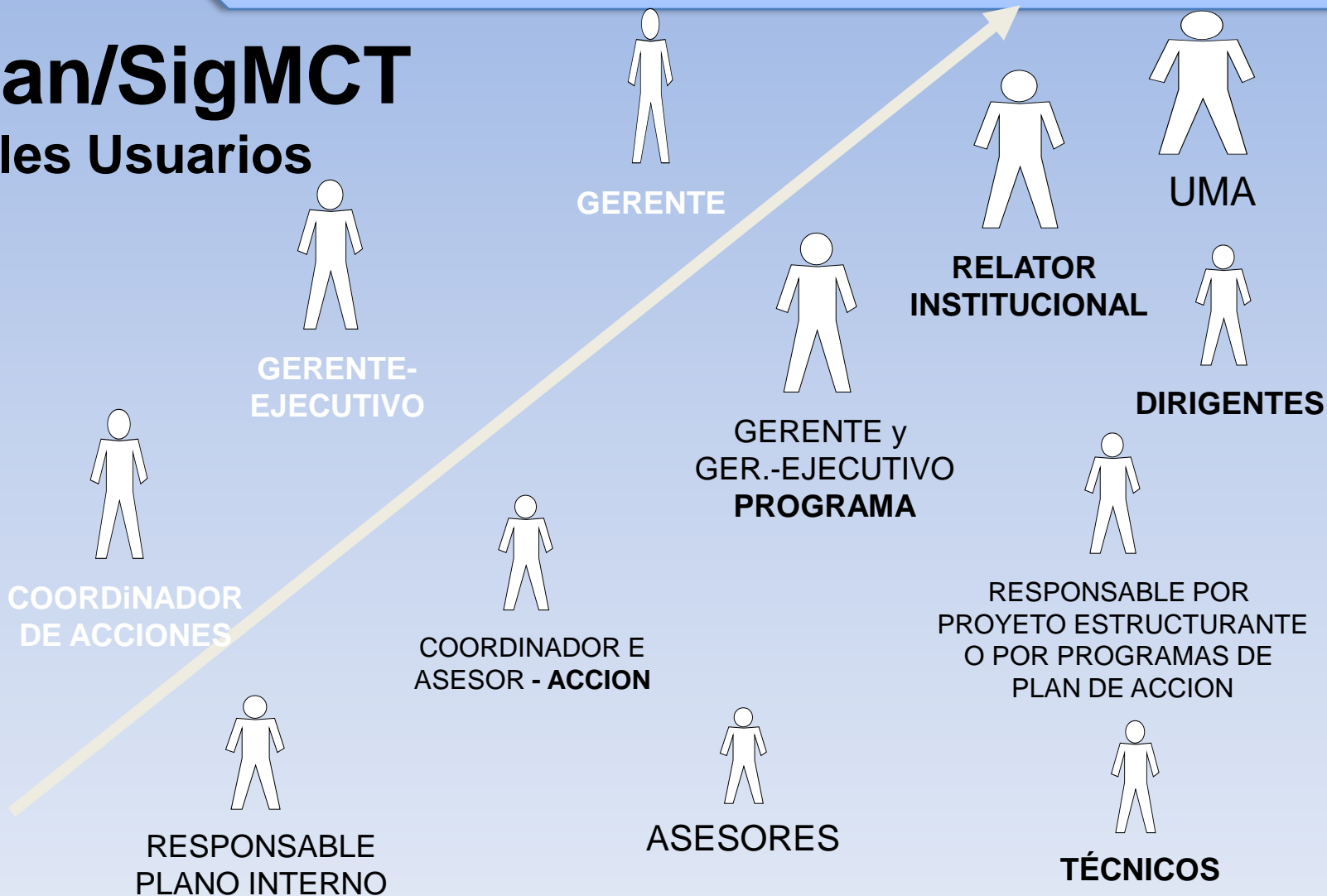


# Sistema de Información Gerencial - SigMCT



BRASIL

## SIGPlan/SigMCT Principales Usuarios



BRASIL

# Módulos actuales y Productos de SigMCT

- ① Planeamiento
- ② Acompañamiento
- ③ Evaluación
- ④ Ejecución de Presupuesto
- ⑤ Reportes Gerenciales

BRASIL