

CAPACIDADES EN CyT



OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA – OCyT
GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Jinneth Tique

2015

Agenda

- Contexto
- Grupos
 - Grupos Avalados
 - Grupos Activos
 - Grupos No Activos
- Investigadores
 - Investigador Activo
 - Investigador No Activo



A qué nos referimos con Capacidades en CyT

Las capacidades en Ciencia y Tecnología dan cuenta de la actividad de grupos e investigadores mediante la identificación de productos de nuevo conocimiento en un periodo de observación determinado.

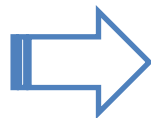
Cabe anotar que la clasificación que mencionaremos a continuación es un criterio propio del Observatorio



CONTEXTO



ScienTI



GrupLAC



CvLAC

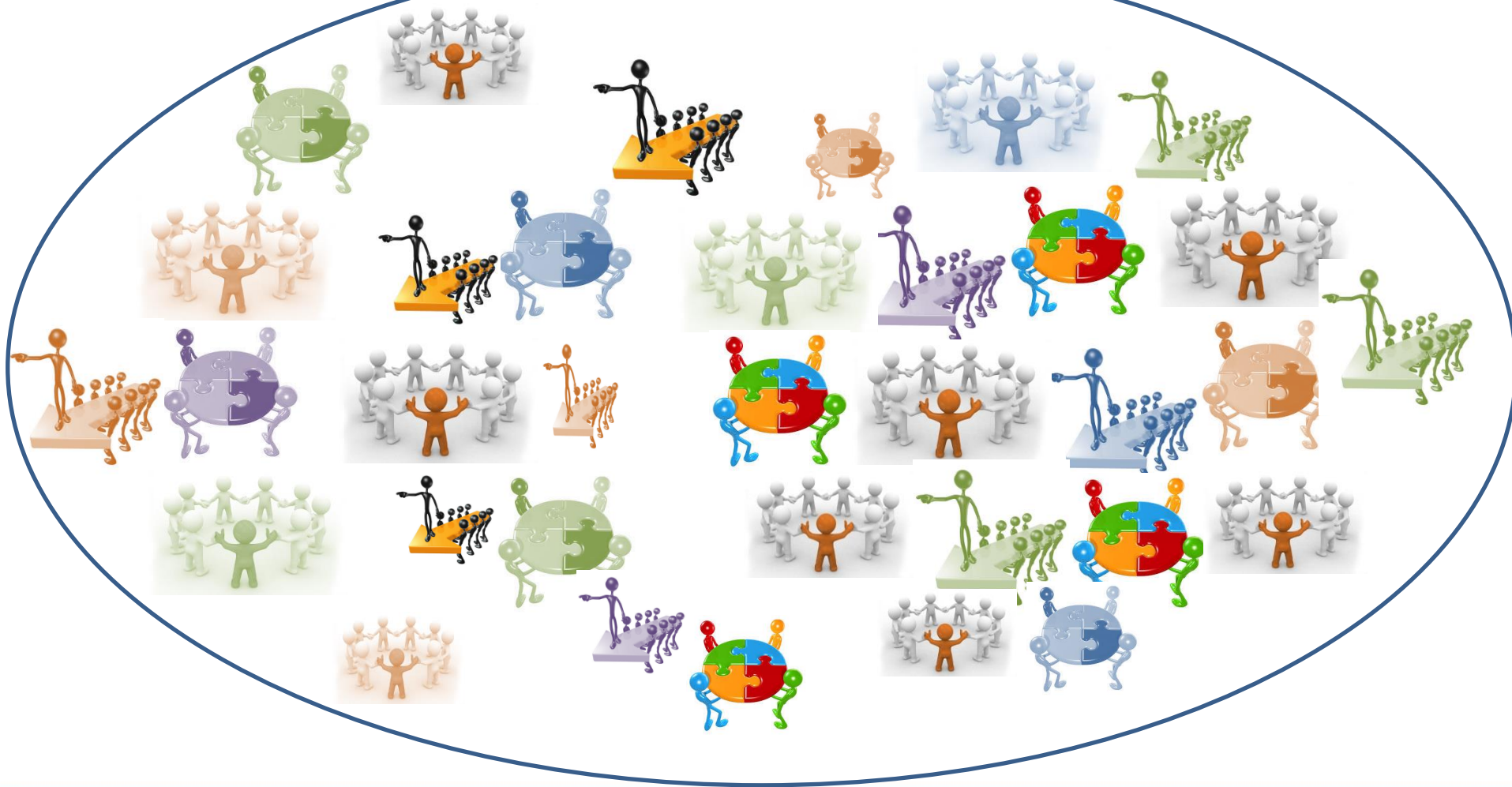


InstituLAC



Grupos - GrupLAC

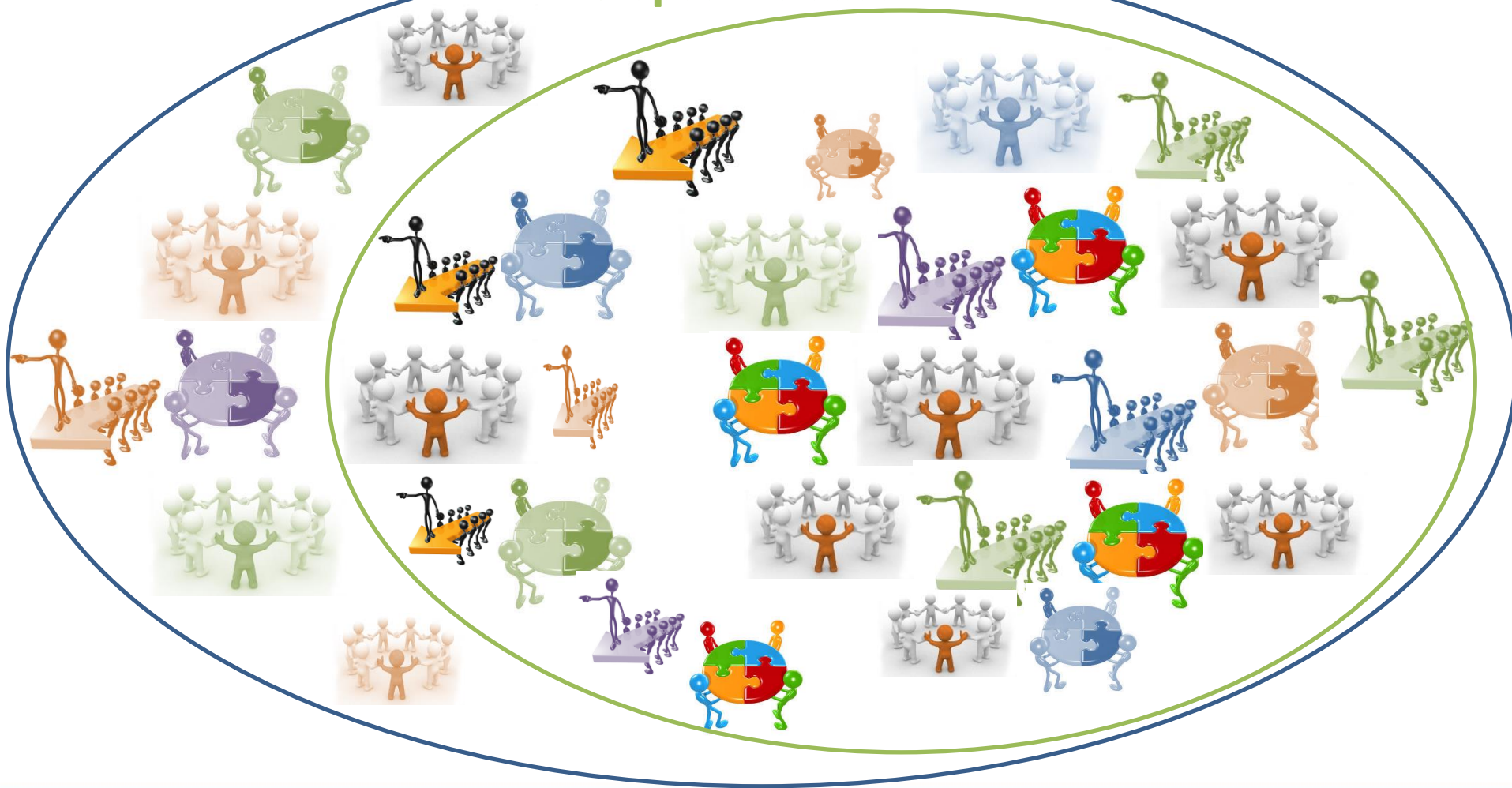
Grupos Registrados



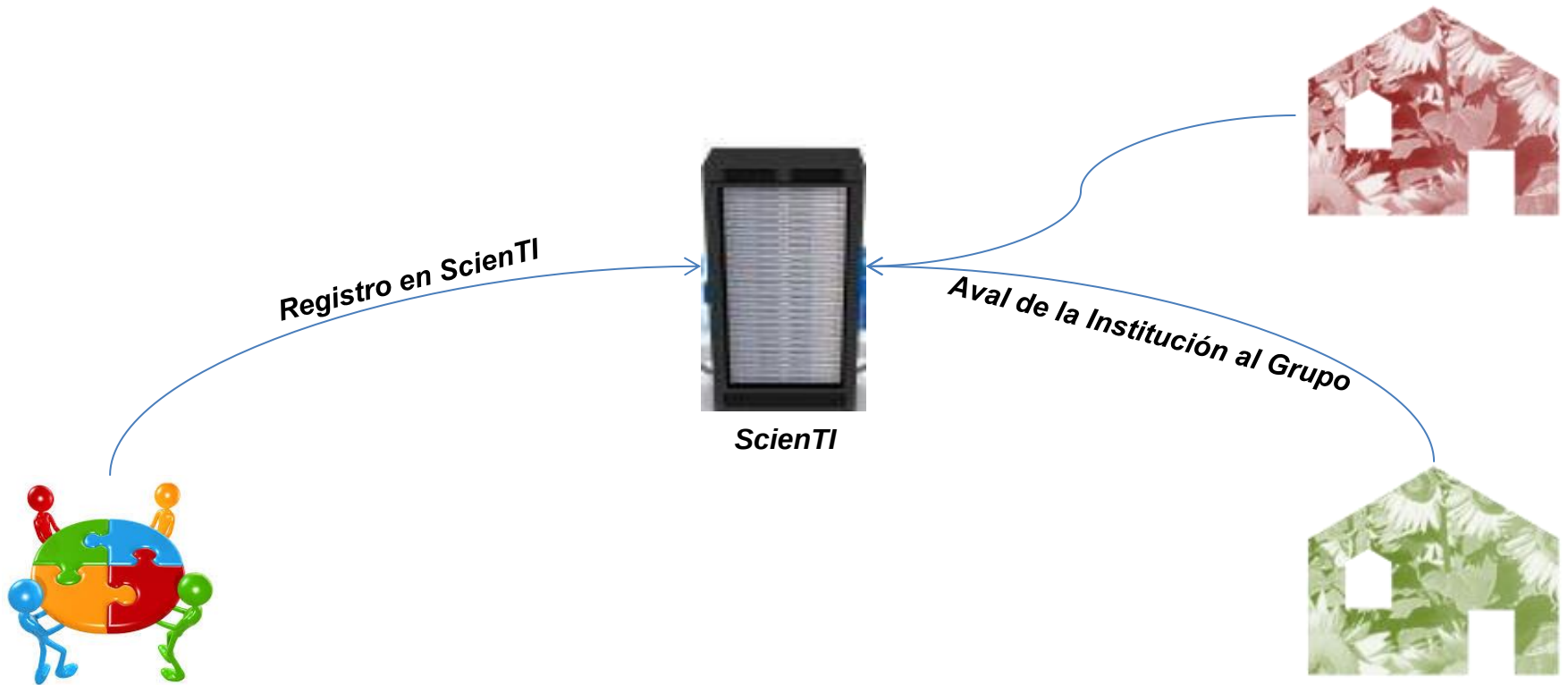
Grupos - GrupLAC

Grupos Registrados

Grupos Avalados



¿Qué es un grupo avalado?

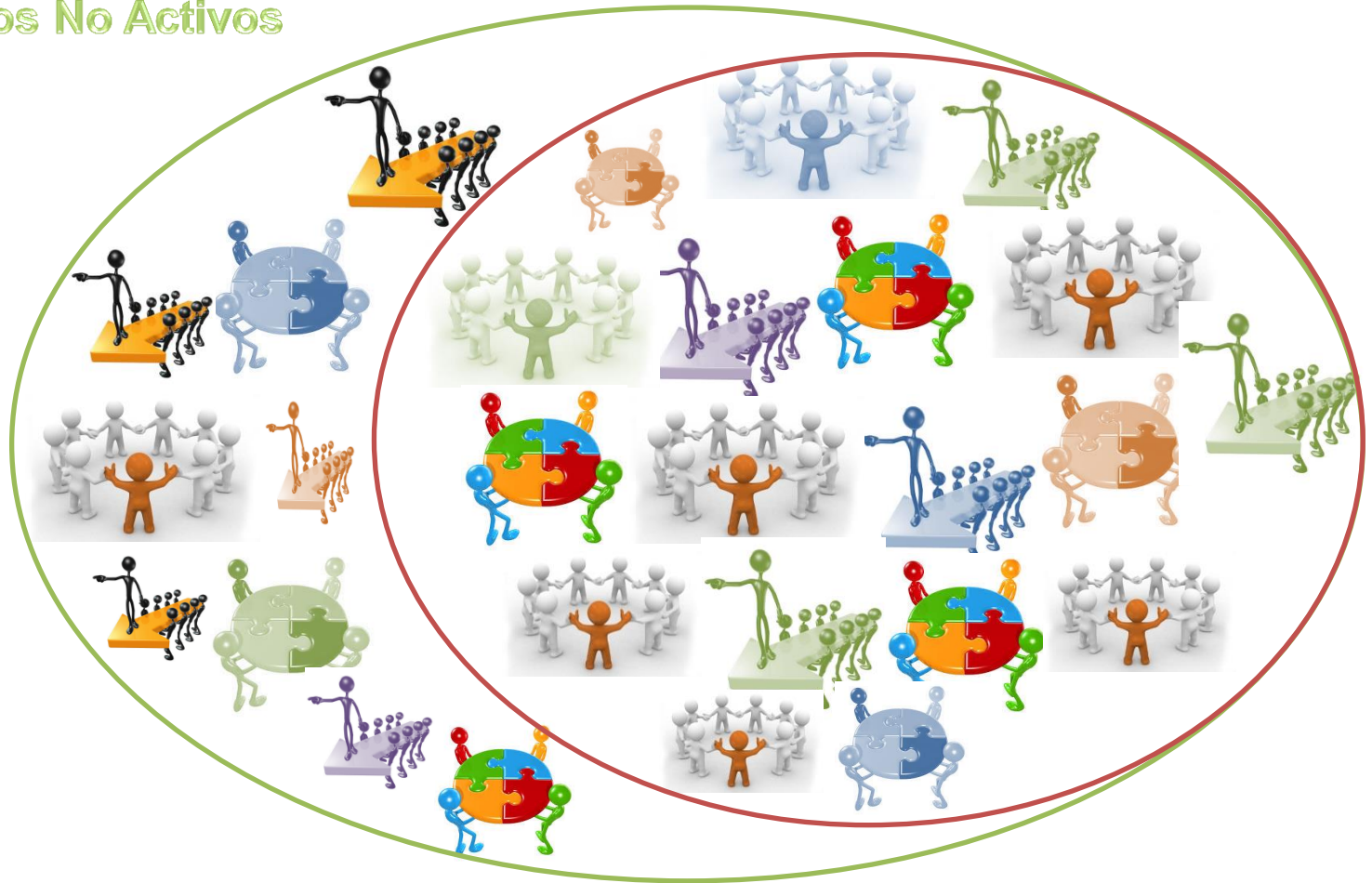


Un grupo puede estar avalado por una o más instituciones

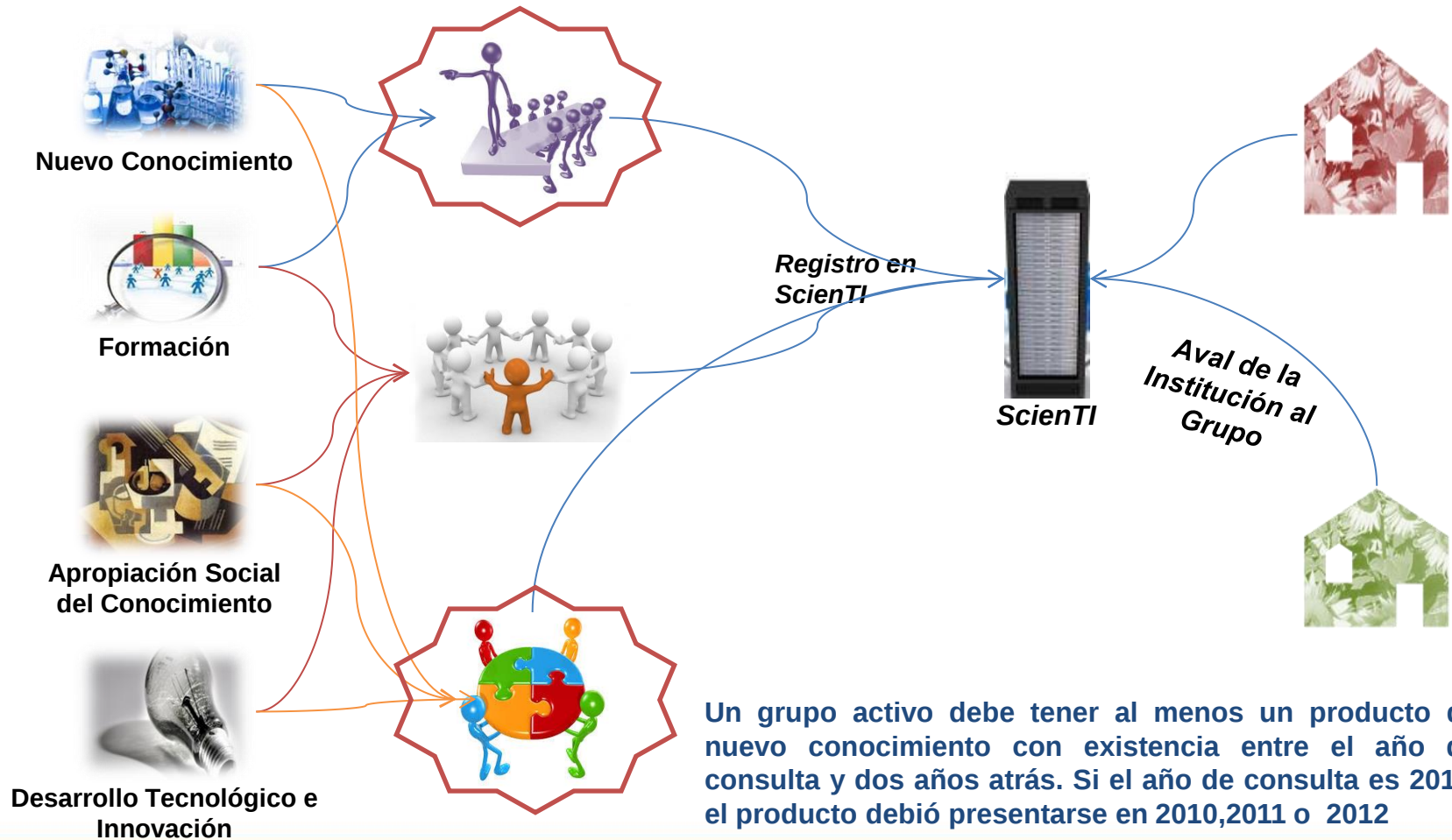
Grupos - GrupLAC

Grupos Avalados Activos

Grupos Avalados No Activos



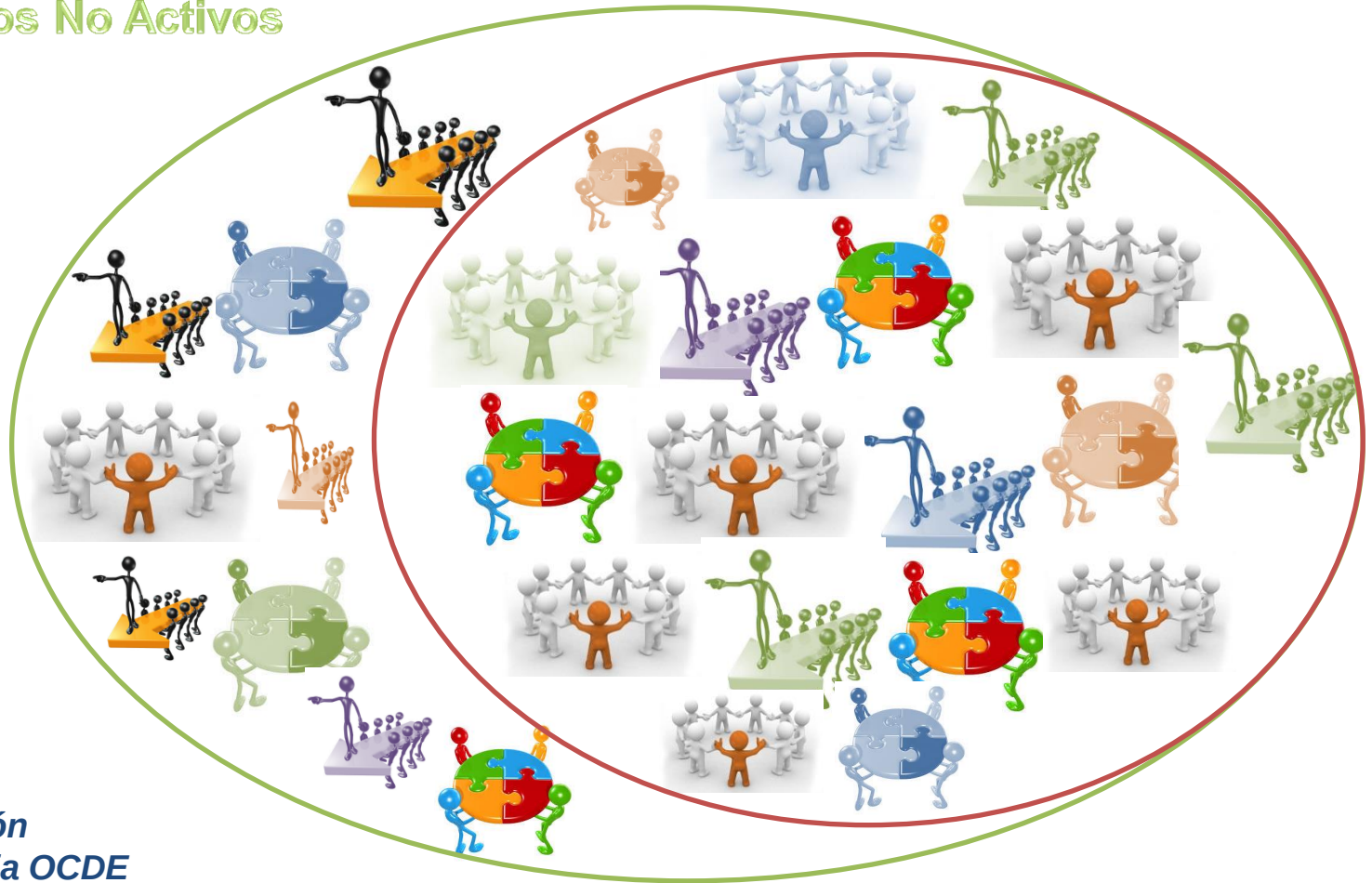
¿Qué es un grupo activo?



Grupos - GrupLAC

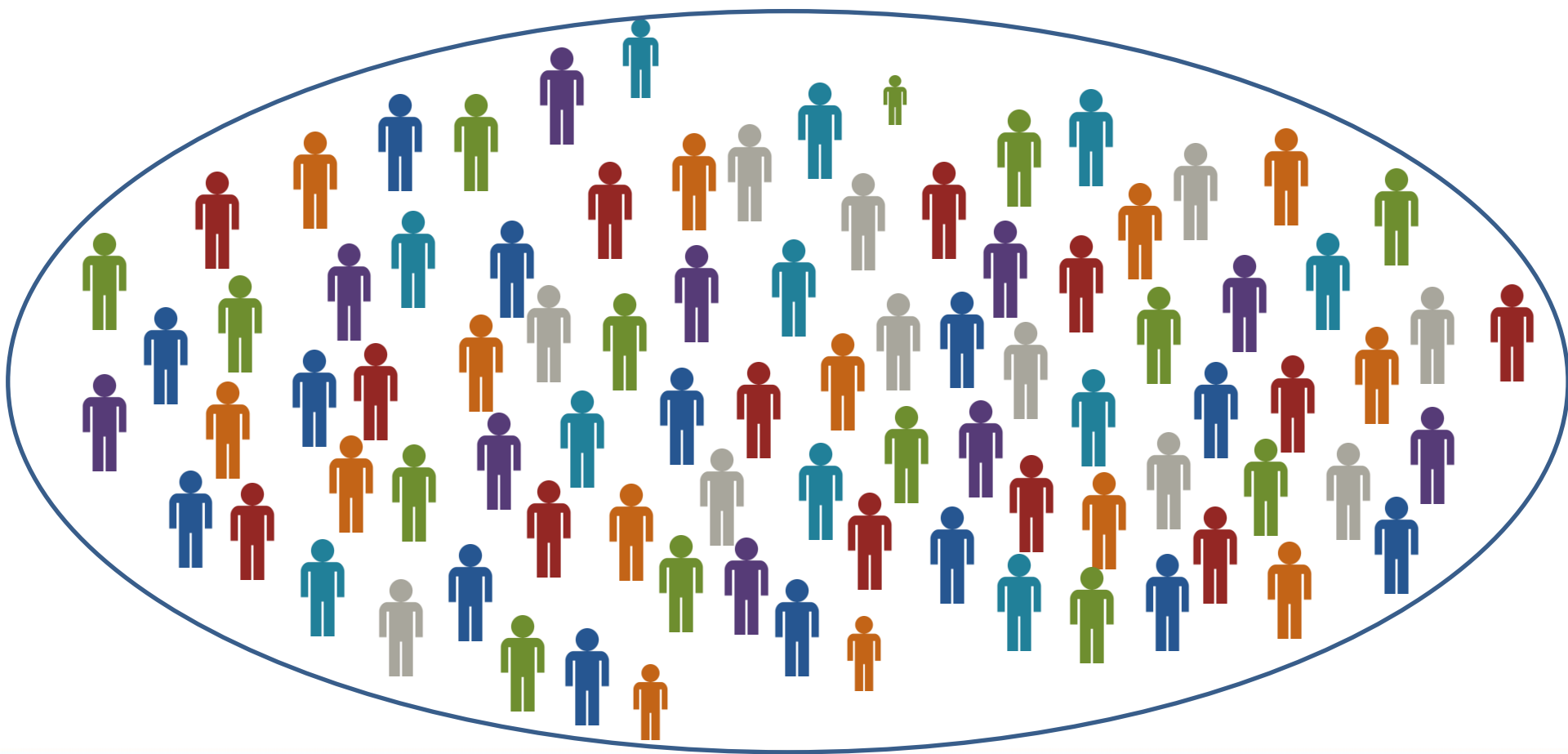
Grupos Avalados Activos

Grupos Avalados No Activos



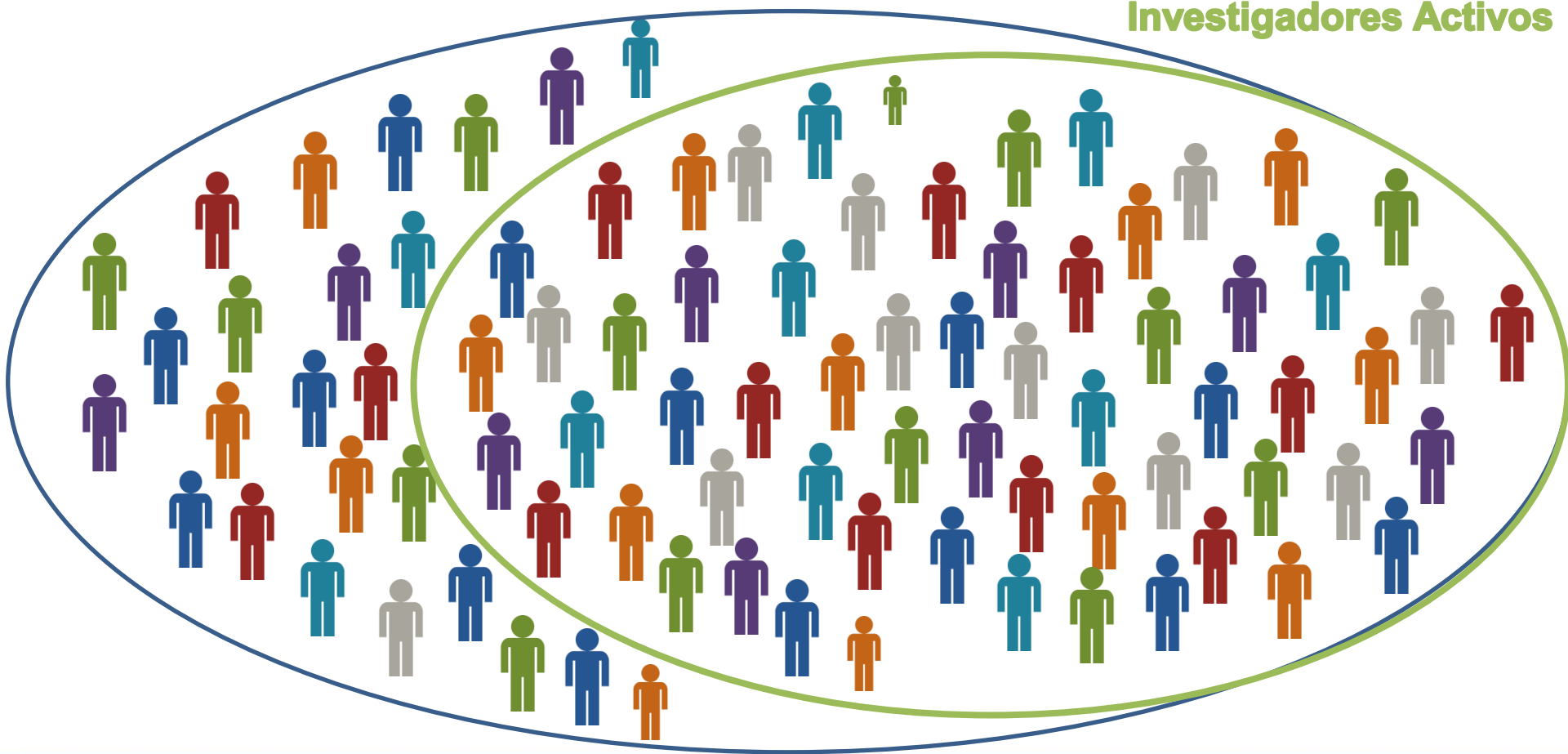
- *Tipo de Institución*
- *Área de la Ciencia OCDE*
- *Entidad Territorial*

Investigadores - CvLAC

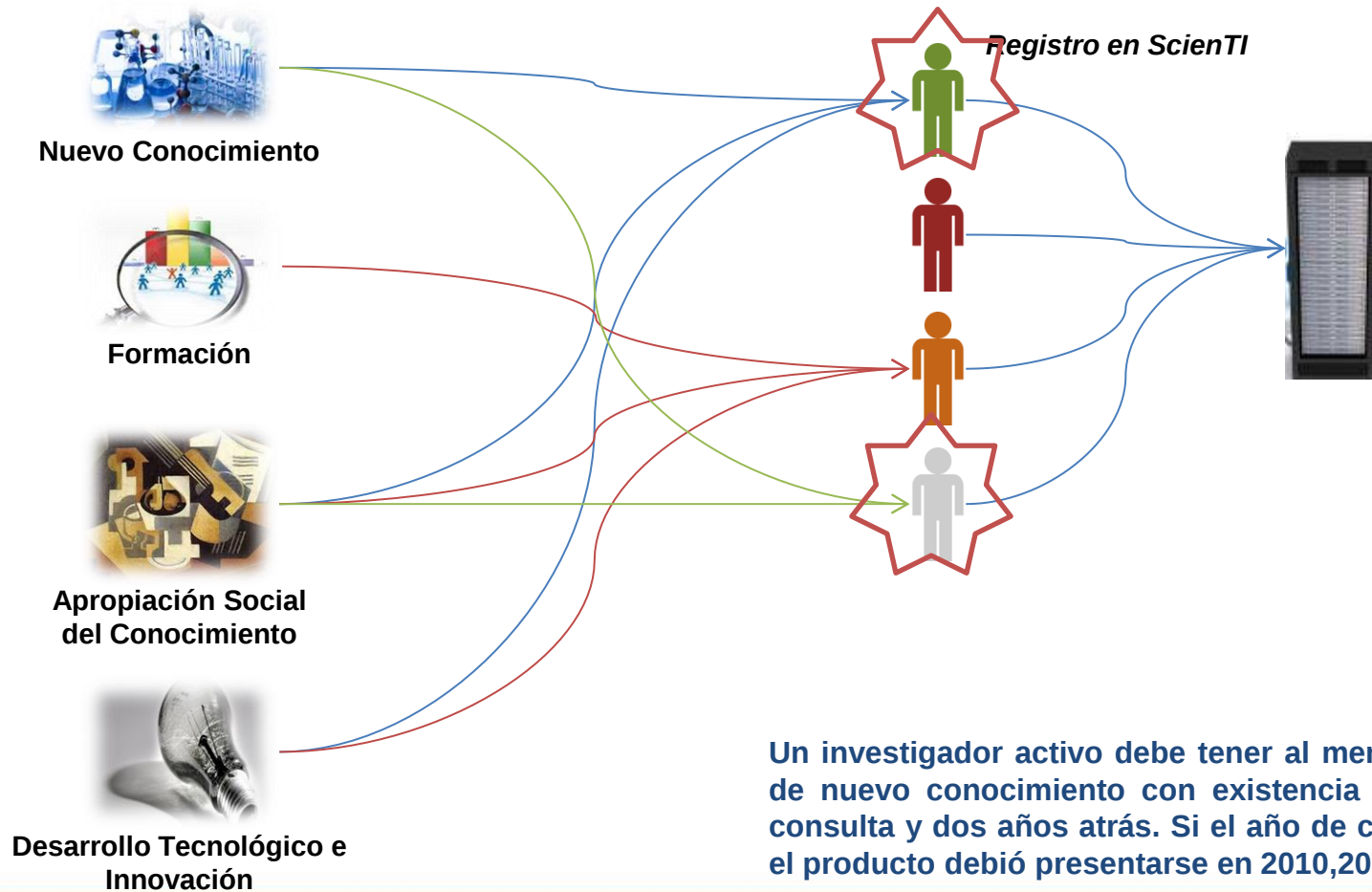


Investigadores - CvLAC

Investigadores Activos



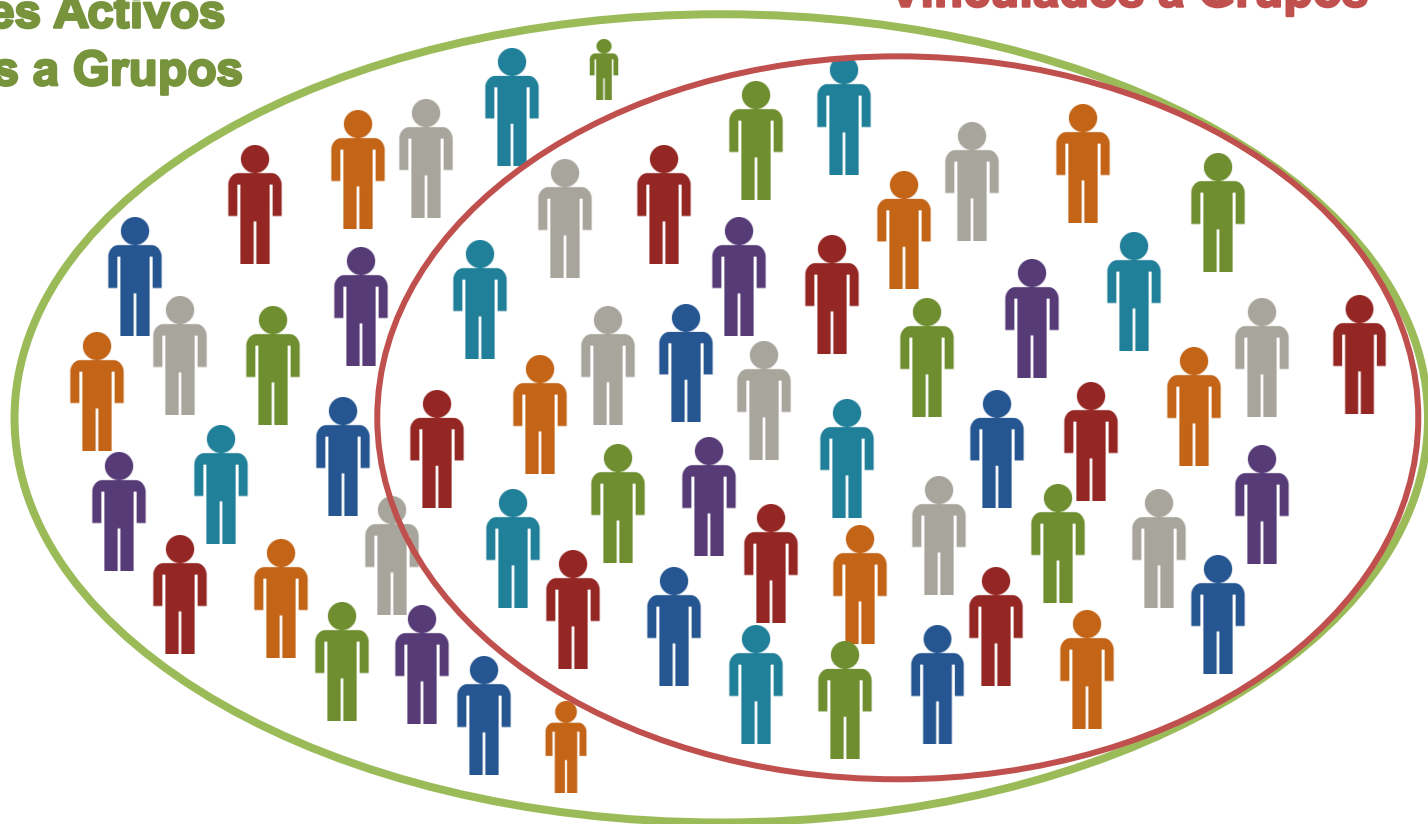
¿Qué es un investigador activo?



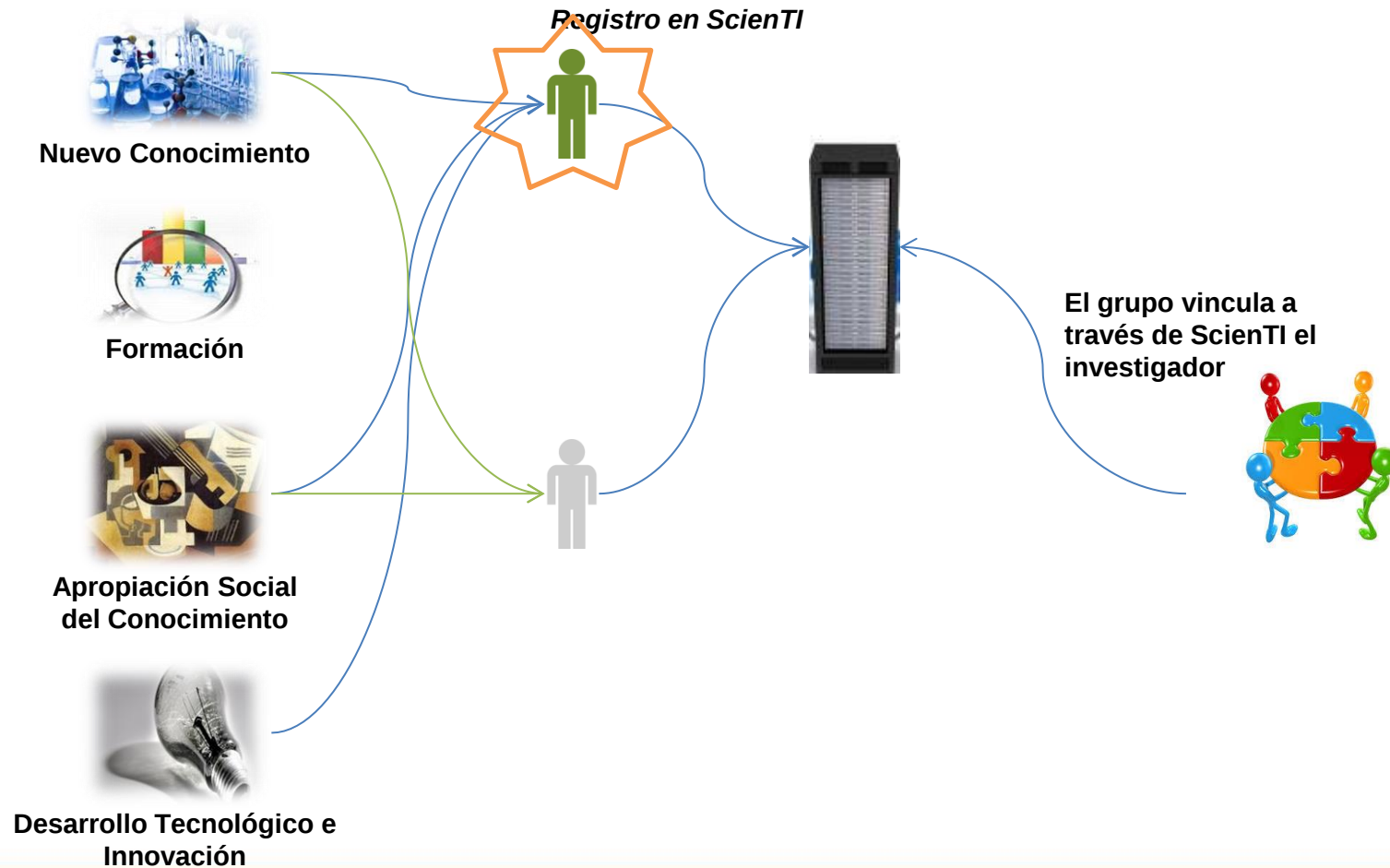
Investigadores - CvLAC

**Investigadores Activos
No Vinculados a Grupos**

**Investigadores Activos
Vinculados a Grupos**



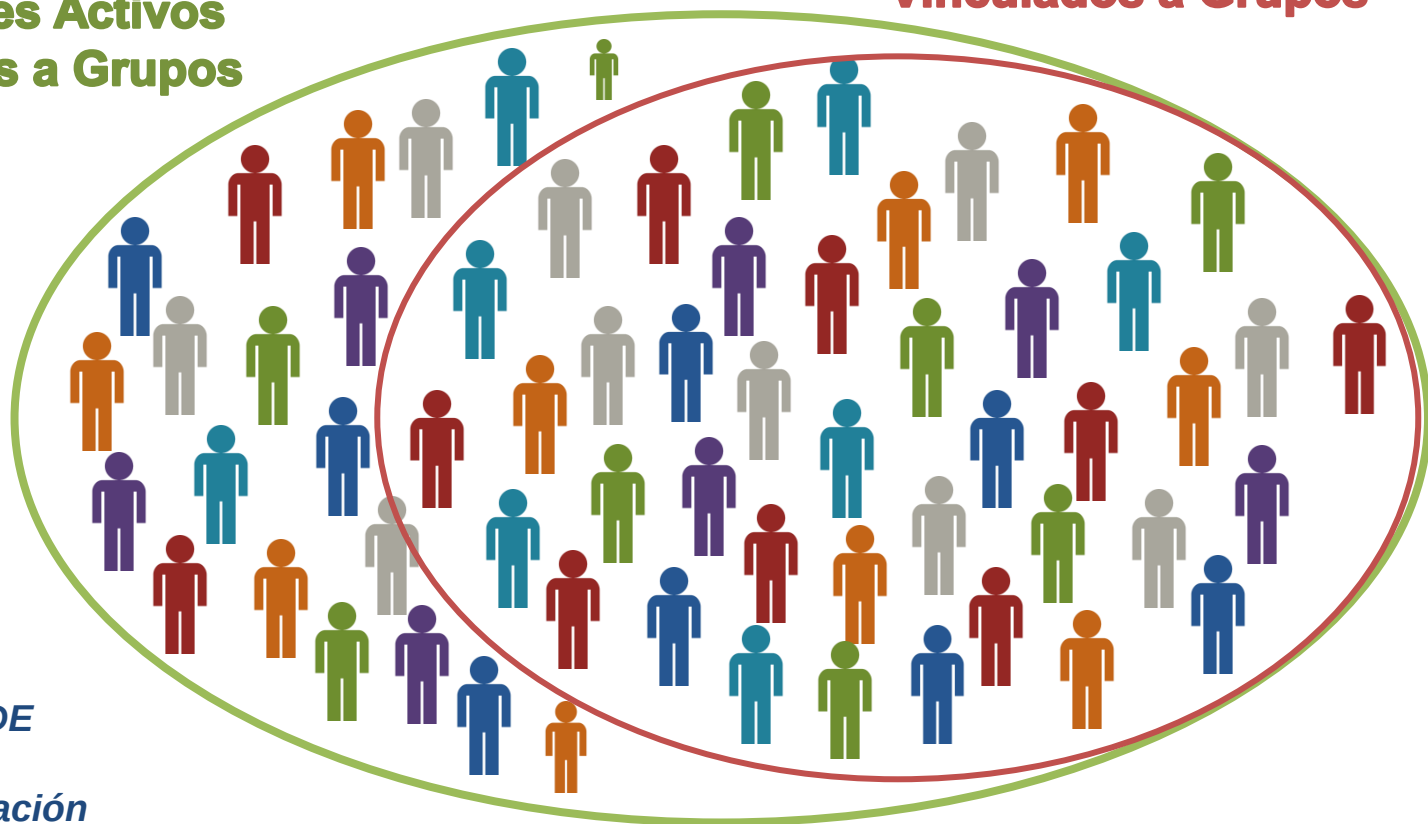
¿Qué es un investigador activo vinculado y no vinculado a grupo ?



Investigadores - CvLAC

**Investigadores Activos
No Vinculados a Grupos**

**Investigadores Activos
Vinculados a Grupos**



- **Sexo**
- **Tipo de Institución**
- **Área de la Ciencia OCDE**
- **Rango de Edad**
- **Máximo Nivel de Formación**
- **Entidad Territorial**

Consideraciones Generales

- Tipo de Institución



Un grupo de investigación puede estar avalado por más de una institución, si las instituciones pertenecen al mismo tipo el grupo se cuenta una sola vez, de lo contrario es contado tantas veces como instituciones de diferente tipo lo avalen.



- Un investigador puede pertenecer a mas de un grupo de investigación y si el grupo es avalado por más de una institución de diferente tipo será contado una sola vez por cada tipo de institución al que pertenezca el grupo en el que se encuentre vinculado.

Consideraciones Generales

- Área OCDE



Los grupos de investigación registran el área de la ciencia y la tecnología. Se toma ese registro y se realiza la equivalencia con las grandes áreas definidas por la OCDE. La categoría Otros hace referencia a los grupos que registran en el aplicativo como multidisciplinaria y otros como su área de la ciencia y la tecnología.



- Un investigador registra el área de la ciencia y la tecnología. Se toma el área principal declarada por el investigador y se realiza la equivalencia a las grandes áreas de la OCDE, en caso de que el investigador no registre área de la ciencia se toma el área del grupos al que esta vinculado.

Consideraciones Generales

- Entidad Territorial



La ubicación geográfica del grupo de investigación esta dada por la institución avaladora, para lo cual se toma la información que registra la institución. Un grupo de investigación puede tener más de un aval institucional, en el caso de que las instituciones se encuentren en la misma entidad territorial, el grupo de investigación es contado una sola vez, en caso contrario tantas veces como instituciones avaladoras de distintas entidades territoriales tenga el grupo.



- La asociación del investigador a la entidad territorial esta dada por la institución que avala al grupo o los grupos de investigación a los que se encuentre vinculado.

Tipo de Productos incluidos en el criterio de actividad

- Artículos de investigación
- Libros de investigación
- Capítulos de libro
- Productos o procesos tecnológicos patentados o registrados
- Productos o procesos tecnológicos usualmente no patentables o protegidas por secreto industrial
- Normas basadas en los resultados de investigación
- Artículo completo
- Artículo corto
- Artículo de revisión
- Presentación de caso clínico o reporte de caso
- Libro de autor que presente resultados de investigación
- Proceso instrumental
- Esquema protegido por secreto industrial
- Capítulo en libro que presente resultados de investigación
- Proceso pedagógico
- Proceso terapéutico registrado o patentado
- Proceso tecnológico patentado o registrado
- Proceso industrial
- Piloto registrado o patentado
- Prototipo registrado o patentado
- Diseño industrial registrado
- Esquema de trazado de circuito integrado
- Nueva variedad vegetal
- Nueva variedad animal o nueva raza
- Software aplicativo especializado registrado
- Software Otro registrado
- Software de desarrollo en informática registrado
- Producto tecnológico patentado o registrado
- Proceso analítico
- Proceso terapéutico protegido por secreto industrial
- Producto tecnológico protegido por secreto industrial
- Software aplicativo especializado protegido por secreto industrial
- Software de desarrollo en informática protegido por secreto industrial
- Variedad animal protegido por secreto industrial
- Variedad vegetal protegida por secreto industrial
- Prototipo industrial
- Planta piloto
- Diseño Industrial protegido por secreto industrial
- Proceso analítico protegido por secreto industrial
- Proceso industrial protegido por secreto industrial
- Proceso instrumental protegido por secreto industrial
- Proceso pedagógico protegido por secreto industrial
- Proceso protegido por secreto industrial
- Regulación o norma social, educativa, ambiental y de salud
- Norma técnica
- Empresa de Investigación y Desarrollo
- Empresa de Investigación y Desarrollo
- Otro tecnológico registrado o patentado
- Otro tecnológico protegido por secreto industrial

INVESTIGADORES



Cod:00019900108

Sexo=F

Año_Nacimiento= 1976

Max_Nivel_Formacion= Maestría

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000054617810

Cod_grupo_2= 000019860420

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Año_presentación_2=2010

Producción

Tipo_Producto=A

Tipo_Producto=C



INVESTIGADORES



Cod:000240850

Sexo=M

Año_Nacimiento= 1986

Max_Nivel_Formacion= Maestría

Información
de Investigador

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:00019900916

Sexo=F

Año_Nacimiento= 1974

Max_Nivel_Formacion= Doctorado

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000019860420

Cod_grupo_2= 000060705678

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Año_presentación_2=2010

Producción

Tipo_Producto=A

Tipo_Producto=A



INVESTIGADORES



Cod:000625656

Sexo=M

Año_Nacimiento= 1984

Max_Nivel_Formacion= Maestría

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000060081986

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2011

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:00019612712

Sexo=M

Año_Nacimiento= 1978

Max_Nivel_Formacion= Maestría

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000019860420

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:0000594231

Sexo=M

Año_Nacimiento= 1948

Max_Nivel_Formacion= Maestría

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000032146785

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:00019990608

Sexo=M

Año_Nacimiento= 1989

Max_Nivel_Formacion= Maestría

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000019860420

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:0003840831

Sexo=M

Año_Nacimiento= 1940

Max_Nivel_Formacion= Doctorado

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000032146785

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:000598542

Sexo=M

Año_Nacimiento= 1954

Max_Nivel_Formacion= Doctorado

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000032146785

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:000365933

Sexo=M

Año_Nacimiento= 1969

Max_Nivel_Formacion= Doctorado

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000032146785

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:00019860913

Sexo=M

Año_Nacimiento= 1959

Max_Nivel_Formacion= Doctorado

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000019860420

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:0007367001

Sexo=F

Año_Nacimiento= 1975

Max_Nivel_Formacion= Doctorado

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000060081986

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2011

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:000132544

Sexo=F

Año_Nacimiento= 1980

Max_Nivel_Formacion= Maestría

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000060081986

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2011

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:000524469

Sexo=F

Año_Nacimiento= 1980

Max_Nivel_Formacion= Maestría

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000060081986

Cod_grupo_2= 000060705678

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2011

Tipo_Producto=A

Producción



INVESTIGADORES



Cod:000545503

Sexo=F

Año_Nacimiento= 1953

Max_Nivel_Formacion= Doctorado

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 0000321467

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:000041892

Sexo=F

Año_Nacimiento= 1972

Max_Nivel_Formacion= Doctorado

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000060081986

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2011

Tipo_Producto=A

Producción

INVESTIGADORES



Cod:00019900116

Sexo=F

Año_Nacimiento= 1987

Max_Nivel_Formacion= Maestría

Información
de Investigador

Cod_grupo_1= 000019860420

Vinculación
Grupo

Año_presentación_1=2010

Tipo_Producto=A

Producción

GRUPOS



Cod:000060081986

Nombre= Física de Materiales

Año_Formación= 2003

Institución Avaladora=UPTC

Departamento= Boyacá

Año_presentación=2011

Tipo_Producto=A

Información
de Investigador

Vinculación
Institución

Producción

GRUPOS



Cod:000060705678

Nombre= Gestión Ambiental

Año_Formación= 1993

Información
de Investigador

Institución Avaladora=Universidad
de Boyacá

Departamento= Boyacá

Vinculación
Institución

Año_presentación=2010

Tipo_Producto=A

Producción



GRUPOS



Cod:000019860420
Nombre= GIDIMEVETZ
Año_Formación= 2001

Institución Avaladora=UTPC
Departamento= Boyacá

Año_presentación=2010
Tipo_Producto=A

Información
de Investigador

Vinculación
Institución

Producción



GRUPOS



Cod:000087645213
Nombre= Creación y Pedagogía
Año_Formación= 2000

Información
de Investigador

Institución Avaladora=UTPC
Departamento= Boyacá

Vinculación
Institución

Año_presentación=2011
Tipo_Producto=A

Producción



GRUPOS



Cod:000032146785
Nombre= Grupo CREPIB
Año_Formación= 2002

Información
de Investigador

Institución Avaladora=UTPC
Departamento= Boyacá
Institución Avaladora=Centro
Regional de Gestión
Departamento= Boyacá

Vinculación
Institución

Año_presentación=2010
Tipo_Producto=A

Producción



GRUPOS



Cod:000054617810

Nombre= Grupo Biotecnología

Año_Formación= 1998

Información
de Investigador

Institución Avaladora=UTPC

Departamento= Boyacá

Institución Avaladora= U Nacional

Departamento= Bogotá D.C.

Vinculación
Institución

Año_presentación=2010

Tipo_Producto=C

Producción

MUCHAS GRACIAS

