TRANSFORMANDO UN SERVICIO DE FARMACIA: LA INVESTIGACIÓN COMO EJE ESTRATÉGICO.

María Jesús Lamas Díaz
Dirección de Investigación SEFH

Servicio Farmacia
EOXI Santiago de Compostela

¿DEBE SER LA INVESTIGACIÓN UN EJE ESTRATÉGICO DEL SF?

¿contribuye a realizar la **misión** y alcanzar la **visión** del Plan Estratétigo?

PLAN ESTRATÉGICO

- Desde un punto de vista pragmático

Investigación= generación de conocimiento y tecnologías para la transformación del servicio y del Servicio

Resultados = Soluciones

Investigador = profesional respetado –AUTORIDAD

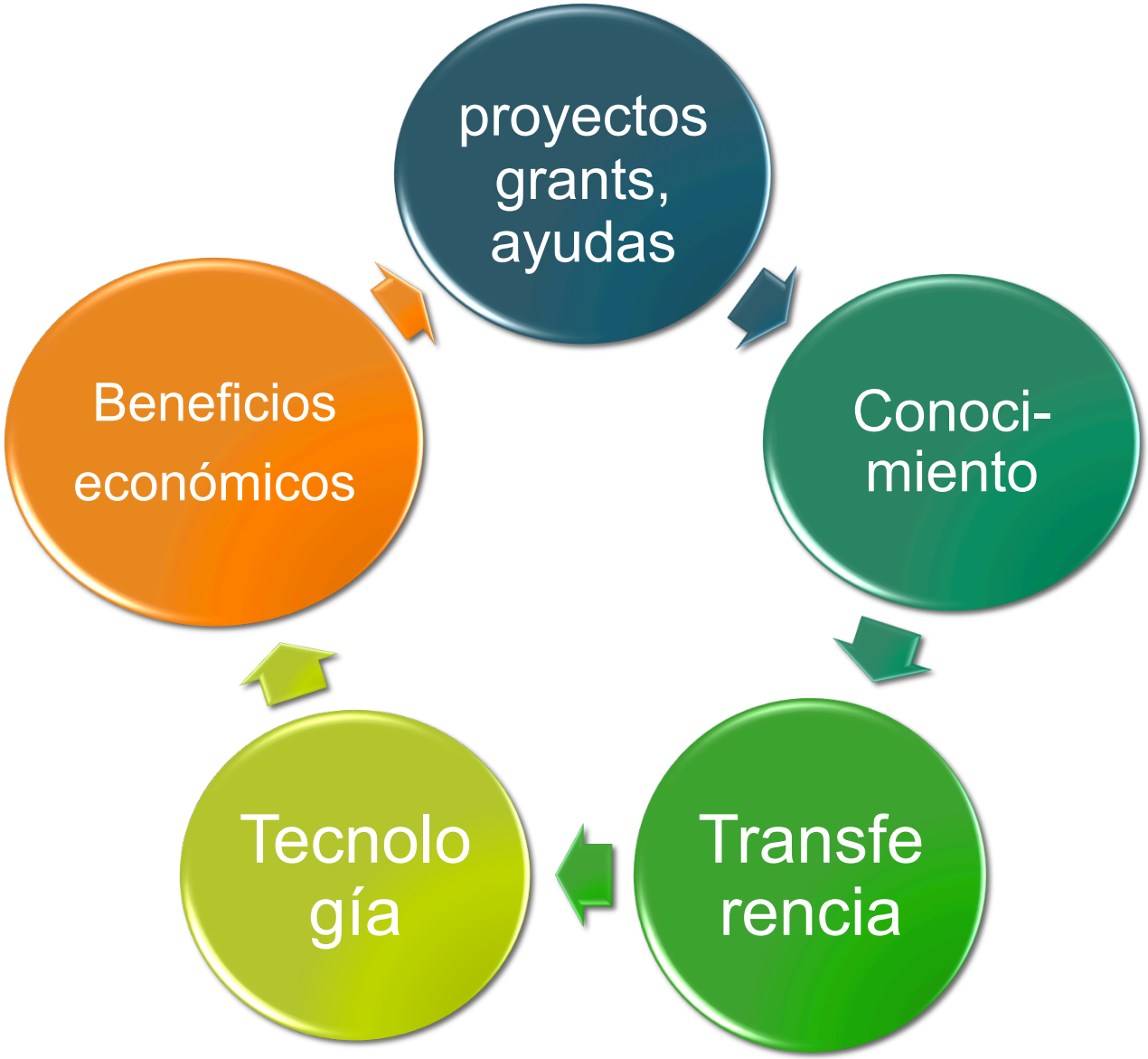
influencia

Conocimiento

CONOCIMIENTO VULGAR	CONOCIMIENTO CIENTÍFICO
No verificable	Verificable
Subjetivo	Objetivo
Espontáneo	Metódico
Errático	Sistemático
especulativo	Predictivo

se puede medir, FI!

Circuito de valor



Cadena de valor

¿DEBE SER LA INVESTIGACIÓN UN EJE ESTRATÉGICO DEL SF?

¿contribuye a realizar la **misión** y alcanzar la **visión** del Plan Estratétigo?

- **Liderazgo** en SF → **Jefe de Servicio**

Me lo creo

Gestiono el talento

planifico

- o

SEFH

- **Línea 5 del plan estratégico SEFH**:

adaptar Estructura SEFH a desarrollo investigación

- Plan estratégico
- Dirección Investigación

MISIÓN

- **Estimular un cambio de cultura**

- Hacer a los farmacéuticos protagonistas de una investigación de calidad; estándares internacionales y favorable para la generación de nuevas ideas, enfoques y soluciones.

- Desarrollar una identidad y perfil propio como colectivo investigador.

VISIÓN

El farmacéutico de hospital contribuye de forma **reconocida** al **avance de la biomedicina**.

Los Servicios de Farmacia son una parte **imprescindible** en el diseño de los Sistemas de Salud por el **valor de sus farmacéuticos** en generar conocimiento e incorporar la innovación.

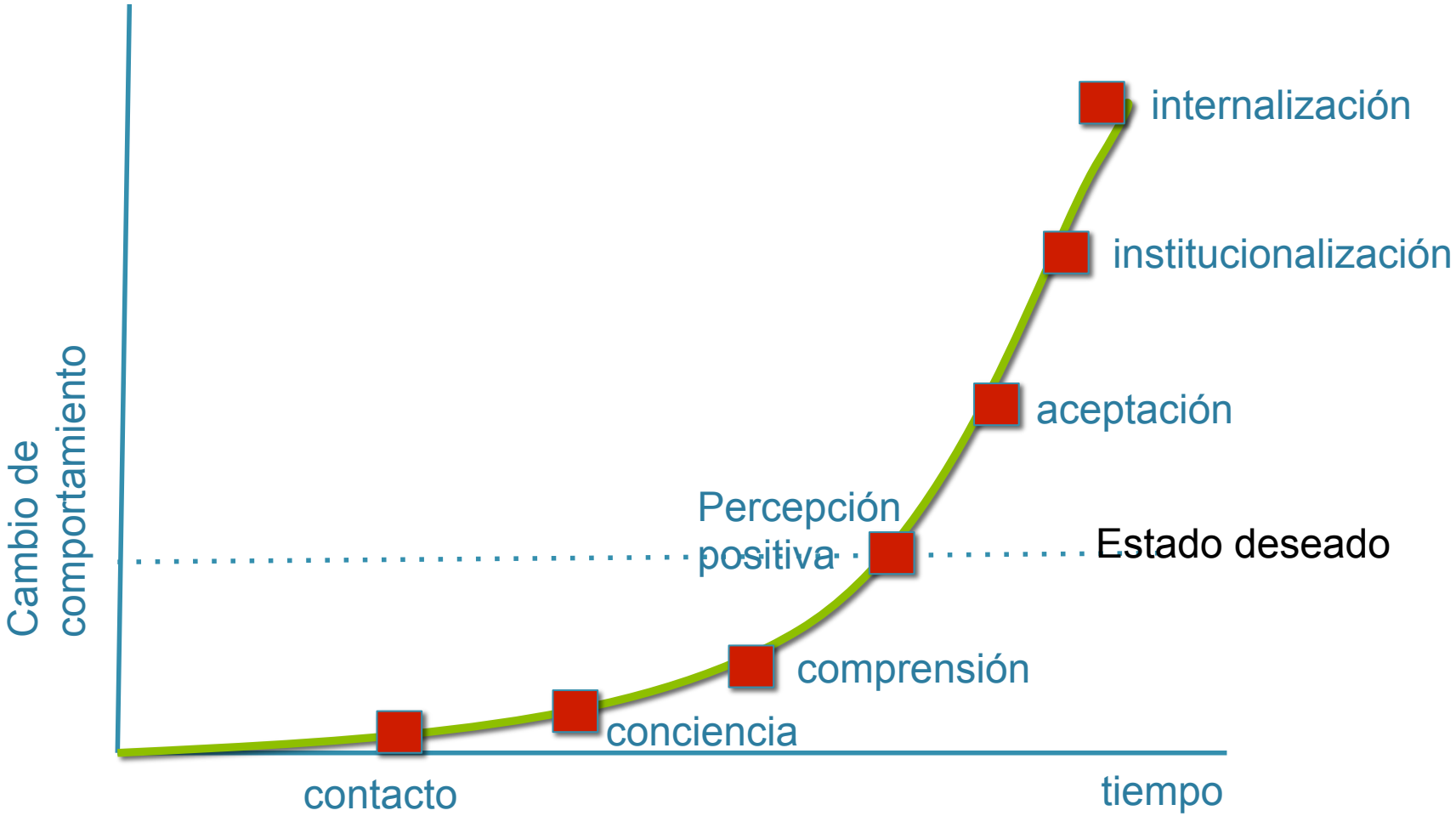
Ejes estratégicos SEFH

- Identificar y fomentar líneas prioritarias de investigación
  - Evaluación de Resultados en la Salud,
  - Seguridad de la farmacoterapia

- Potenciar la cooperación entre diferentes grupos de investigación

- Búsqueda de financiación y un sistema de gestión fácil y eficiente → ***profesionalización***

La Curva del Cambio



Conner, Managing at the speed of change, 1995

Posibles objetivos estratégicos del SF

1. **Aumento de la masa crítica investigadora**

- personal de apoyo de la I+D
- Aumentar el porcentaje de personal asistencial que dedique tiempo a labores investigadoras
- Inclusión de becarios de investigación a la masa crítica investigadora

2. **Aumento del nivel de captación de fondos**

- Mejorar opciones en concurrencia competitiva
- Incentivar la entrada de financiación privada

Posibles objetivos estratégicos del SF

3. Mejora de la **gestión** y la dirección estratégica de la investigación
   - organización, gestión de fondos, de elaboración de proyectos, de acceso a convocatorias.

4. Potenciar líneas propias de **identidad**.

5. Incorporar la investigación a la asistencia

Posibles objetivos estratégicos del SF

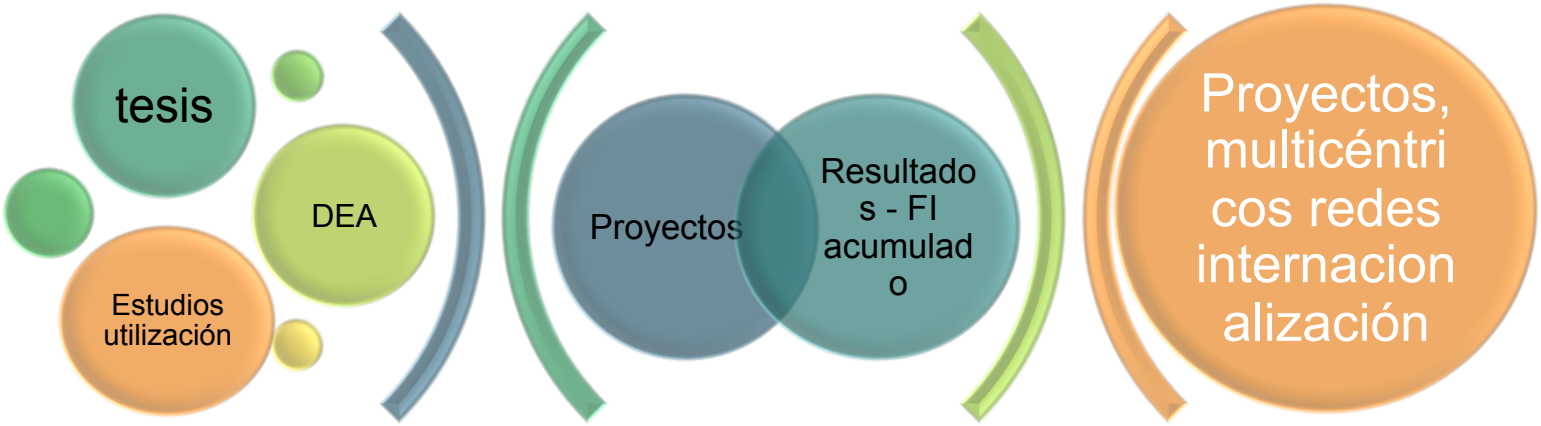
6. Fomentar trabajo colaborativo: con grupos del hospital, con otros SF. **Alianzas**

7. **Difusión** del conocimiento

Difundir los resultados de investigación a la sociedad, la comunidad científica, la práctica clínica y el entorno económico

8. Buscar la aplicación y **transferencia** de conocimiento

Comunicaciones congresos → Publicaciones, conocimiento aplicable → pilotos → Transferencia resultados, innovación, valor FH + sociedad

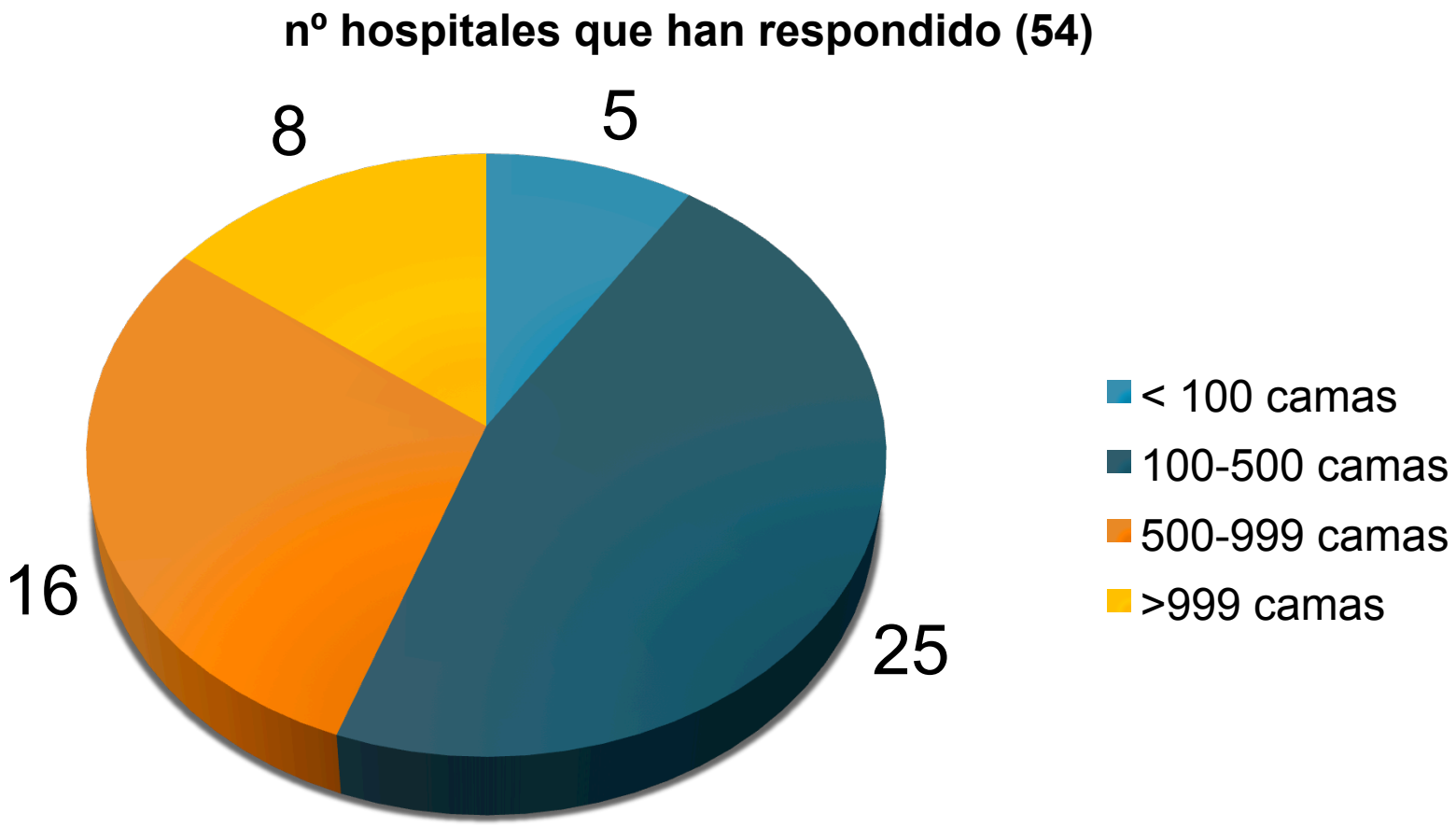


investigadores

Servicio FH investigador

Investigación marca FH

Encuesta de 30 segundos estado de investigación en los SF



	total hospitales (54)	< 100 camas (5)	100-500 camas (25)	500-999 camas (16)	>999 camas (8)
nº doctores/nº farma	**98/571**	1/7	23/144	41/260	45/223
	17%	14%	16%	16%	20%
hospitales con proyectos competitivos públicos	**22**	1	8	8	5
nº proyectos comp públicos	**60**	3	20	19	18
hospitales proy competitivs públicos IP	**6**	1	1	1	3
nº proyectos comp públicos IP	**9**	1	1	2	5
hosp con proyectos competitivos privados	**18**	0	6	7	5
nº proyectos comp privados	**40**	0	13	15	12
hosp con proy comp privados IP	**11**	0	2	4	5
nº proyectos comp privados IP	**17**	0	2	9	6
hosp con convenios investigación	**27**				

Primera etapa

- Farmacotecnia
  - Evaluación de toxicidad, irritabilidad en colirios
  - Evaluación de la estabilidad de formulaciones
- Estudios de utilización
- Estudios relacionados con la adherencia
  - Caracterización de pacientes, factores
  - Relación con resultados clínicos
- Estudios de evaluación de impacto de nuevas prácticas asistenciales

SEFH, estamos aquí:

- Proyectos competitivos:
  - Públicos: AES2015 (FIS), CCAA
  - Privados: AISEFH, Mutua Madrileña, AECC, Fundaciones…
- Proyectos no competitivos
- Convenios con empresa/farma

Ayudas AISEFH - Windows Internet Explorer proporcionado por XSA

http://www.sefh.es/aisefh-proyectos-investigacion/evaluacion/portada.php

Favoritos | Galería de Web Slice | Sitios sugeridos

Ayudas AISEFH

Página | Seguridad | Herramientas

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

USUARIO: Administrador

Salir

Convocatoria de Ayudas de Proyectos de Investigación - Evaluación

TODOS LOS PROYECTOS | PROYECTOS NO EVALUADOS | PROYECTOS EVALUADOS

REGISTRAR PROYECTOS | ESTADO DE PROYECTOS

SALIR

2014 Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. C/ Rafael de Riego, 38 - 28045 Madrid
Tfno.: 91 571 44 87 - Fax: 91. 571.45.86 - E-Mail: sefh@sefh.es - Política de Protección de Datos

Internet | Modo protegido: activado

Inicio

ES 21:27 16/06/2014

resumen	Columna1
proyectos recibidos	47
proyectos con error en upload y reenviados	3
proyectos rechazados	4
proyectos con derecho a subsanación	4
proyectos subsanados	3
total proyectos a evaluar	**42**
aceptados	20
rechazados	19
requieren 3ª evaluación por diferencia ≥ 30%	3
puntuación media	66.8 +/- 15.56
puntuación media aceptados	76.88 +/- 6.92
percentil 75	**7**
percentil 80	**4**
percentil 90	**3**

Puntuación > 70 **17**

Proyectos aisefh2013

SEFH, vamos hacia aquí:

- Estudios potentes multicéntricos,
- Redes (Redtics), CIBER,
- Grupos en IDIS, OPIs
- Máxima potencia investigadora, partners
- Transferencia de resultados
- MÁXIMO VALOR

Institutos de investigación sanitarios

2015: 27

http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-investigacion/fd-institutos-investigacion-sanitaria/listado-de-iis-acreditados.shtml

Centros de Investigación Biomédica en Red: CIBER

- Estructuras estables de Investigación Cooperativa con personalidad jurídica propia

- Cuentan con un director científico en cada centro

- pueden realizar contratos laborales, gestionar un presupuesto propio, dar entrada a nuevas fuentes de financiación.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Instituto de Salud Carlos III

CIBERS OPERATIVOS A PARTIR DE 2013 (Entrada en vigor de la nueva Ley de la Ciencia y de la AES)

ciber-bbn — CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE BIOINGENIERÍA,BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA

ciberdem — CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE DIABETES Y ENFERMEDADES METABOLICAS

ciberehd — CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS Y DIGESTIVAS

ciberer — CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERMEDADES RARAS

ciberes — CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

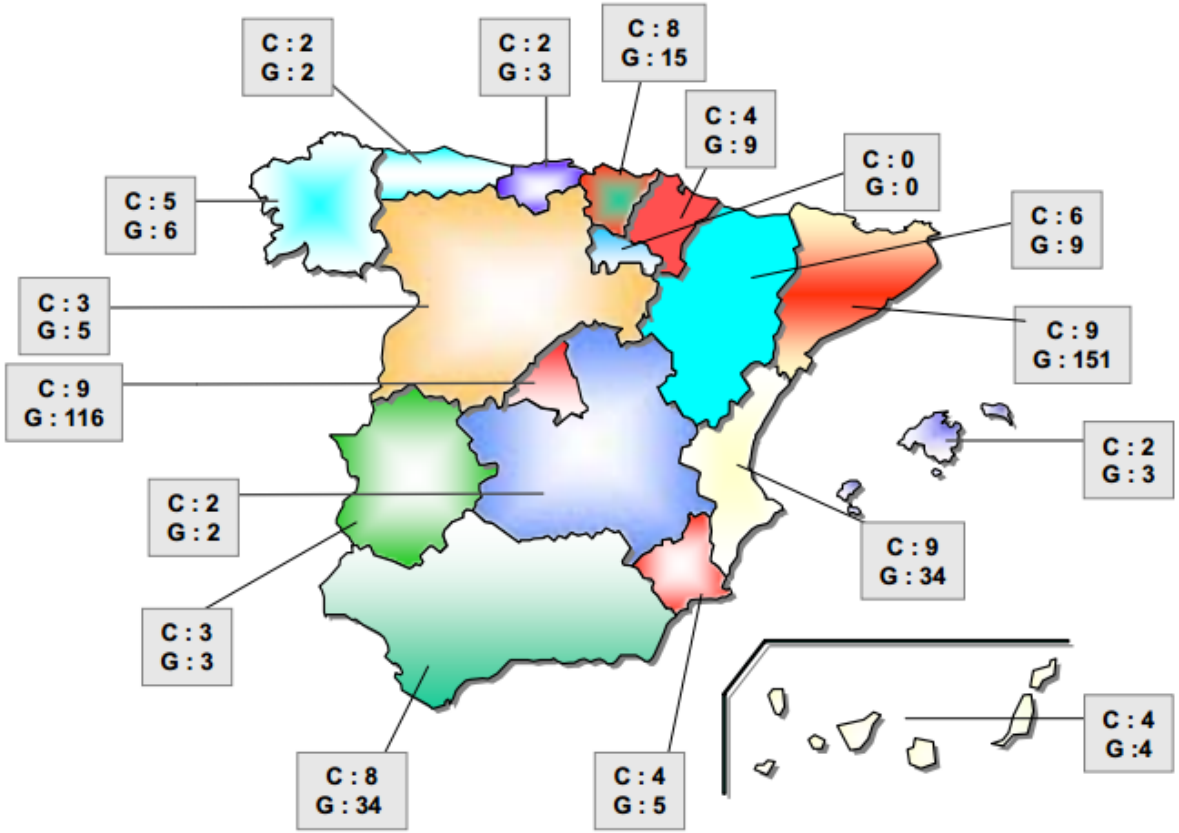
ciberesp — CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

ciberned — CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

ciberobn — CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN

cibersam — CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE SALUD MENTAL

CENTROS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED
Nº CIBER y Grupos de investigación por CC.AA.

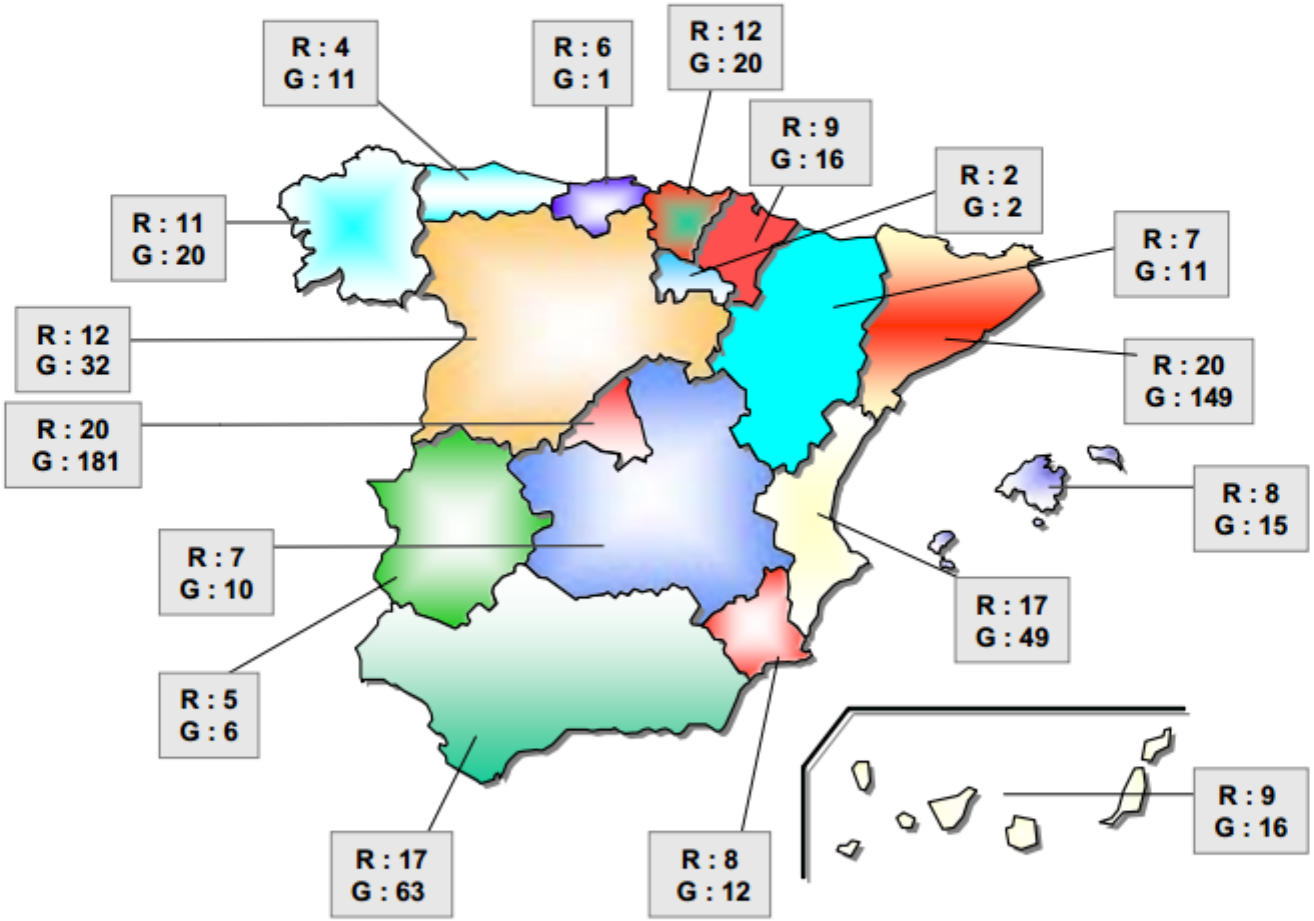


Nº TOTAL CIBER : 9
Nº TOTAL GRUPOS : 401

RETICS (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud):

- Asociación de grupos de investigación de diferentes Administraciones, Instituciones y CC.AA., del sector público y privado, sin ánimo de lucro, con líneas y objetivos de investigación comunes.
- Estructuras de Investigación Cooperativa sin personalidad jurídica y con vinculación a un plan estratégico de Investigación en Salud definido por la red.
- Estructura: 1 coordinador responsable de la coordinación científica y seguimiento de la Red.
- Necesario **10 grupos y de 4 o más CCAA**

REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED
Nº RETICS y Grupos de investigación por CC.AA.



Nº TOTAL RETICS : 20
Nº TOTAL GRUPOS : 621

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Instituto de Salud Carlos III

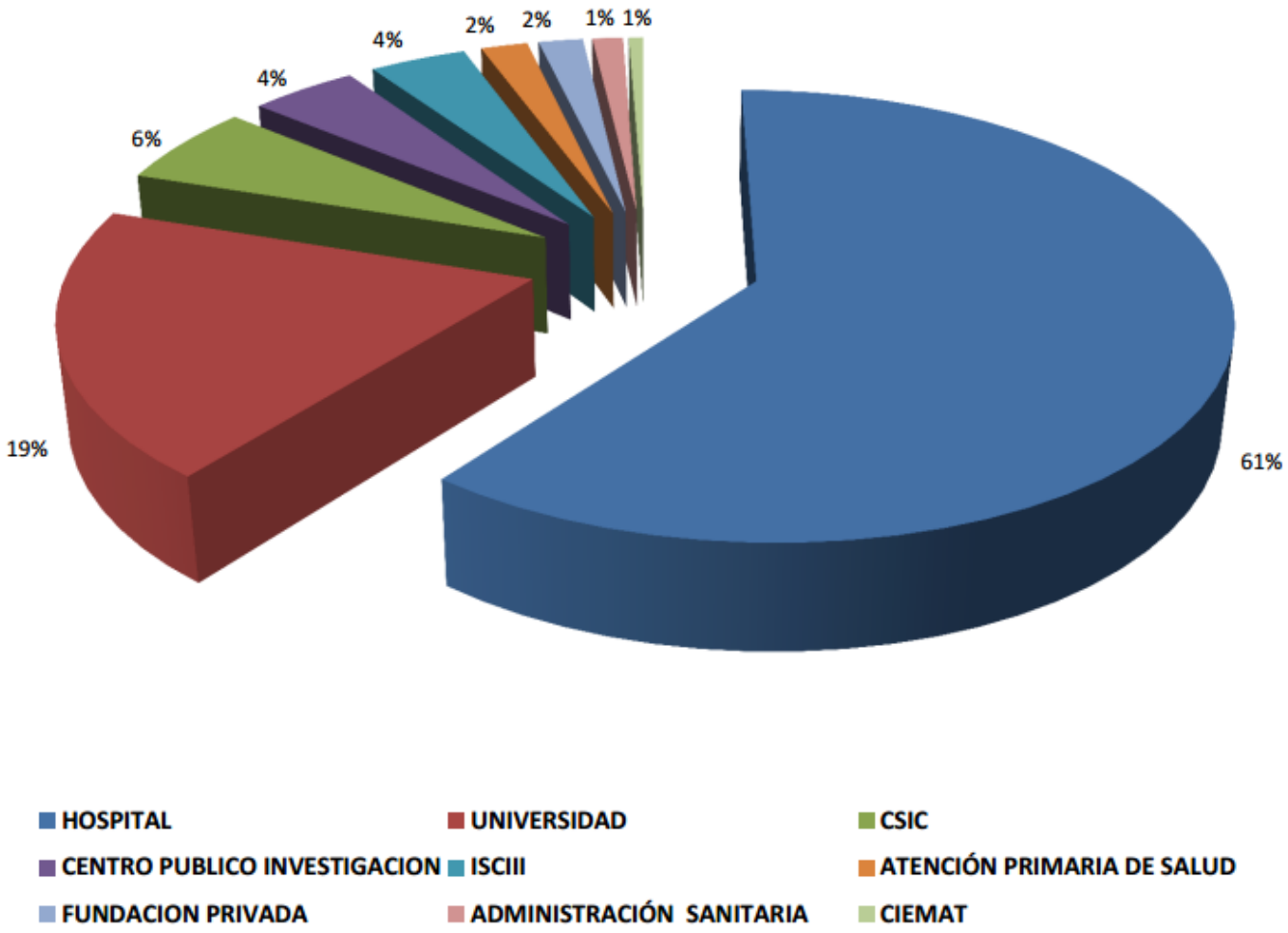
REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA (RETICS 2013-16)

REDES FINANCIADAS, NÚMERO DE GRUPOS, INVESTIGADORES Y CONCESIÓN			
RED	Nº GRUPOS	Nº INVEST	CONCESIÓN
ACTIVIDADES PREVENTIVAS Y PROMOCIÓN DE LA SALUD EN A.PRIMARIA	11	169	554.485,76
CÁNCER	73	1060	5.143.687,40
ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	64	823	4.372.200,82
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	16	270	1.464.358,38
ENFERMEDADES OCULARES	15	177	470.055,15
ENFERMEDADES RENALES	28	361	822.250,00
ENFERMEDADES TROPICALES	20	192	755.045,75
ENFERMEDADES VASCULARES CEREBRALES (ICTUS)	11	123	687.639,18
ESCLEROSIS MULTIPLE	15	156	598.644,00
FRAGILIDAD Y ENVEJECIMIENTO	29	185	1.141.307,70
INFLAMACIÓN Y ENFERMEDADES REUMÁTICAS	12	122	708.112,50
REACCIONES ADVERSAS A ALERGENOS Y FÁRMACOS	16	85	656.592,50
SALUD MATERNO INFANTIL Y DEL DESARROLLO	12	106	492.775,00
SERVICIOS DE SALUD ORIENTADOS A ENFERMEDADES CRÓNICAS	14	115	770.725,40
SIDA	32	332	2.220.362,50
TERAPIA CELULAR	33	389	1.871.070,07
TRASTORNOS ADICTIVOS	23	151	886.075,00
TOTAL	424	4815	23.615.387,11

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Instituto de Salud Carlos III

REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA (RETICS)



Por qué trabajar en red

- Sinergia
- Añade legitimidad a los proyectos
- mayor escala aumenta y potencia de los estudios
- Aumenta la creatividad
- Aumentan las oportunidades
- La diversidad aporta riqueza
- Aumenta la motivación
- Unen intereses, esfuerzos, recursos humanos y financieros

Solos vamos más rápido, juntos llegamos más lejos

maria.jesus.lamas.diaz@sergas.es

@chuslamas