

Iniciativas autonómicas de soporte para investigación clínica y traslacional

CANARIAS

Guillermo Martín Ribot

Director del Servicio Canario de la Salud

Vamos a ver:



- ⌘ Panorama actual de la investigación sanitaria en Canarias.
- ⌘ Ejemplos:
 - Unidad de investigación sin estructura de gestión diferenciada.
 - Unidad de investigación gestionada por una Fundación.
- ⌘ Conclusiones.
- ⌘ Previsiones de futuro. Especial referencia al Plan Estratégico de Investigación.
- ⌘ Colaboración de FARMAINDUSTRIA en el programa +I.

Análisis de Situación:

ENTIDADES DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

FUNCIS

Fundación Canaria
de Investigación y
Salud

ESSSCAN

Escuela de Servicios
Sanitarios y Sociales

FUNDACIÓN RAFAEL CLAVIJO

UNIDADES INVESTIGACIÓN

SERVICIO DE
EVALUACIÓN Y
PLANIFICACIÓN

HOSPITAL
UNIVERSITARIO DR.
NEGRÍN

COMPLEJO HOSP.
UNIV. INSULAR -
MATERNO INFANTIL

HOSPITAL UNIV.
NUESTRA SEÑORA DE
LA CANDELARIA Y
GERENCIA DE A.P

HOSPITAL
UNIVERSITARIO DE
CANARIAS

G
R
A
N
C
A
N
A
R
I
A

T
E
N
E
R
I
F
E

UNIVERSIDADES

UNIVERSIDAD DE LA
LAGUNA

UNIVERSIDAD DE LAS
PALMAS DE GRAN CANARIA

Análisis de Situación:



Dos ejemplos prácticos de gestión de la investigación:

- ⌘ Hospital Universitario Nuestra Sra. de la Candelaria + Gerencia de Atención Primaria:
Gestionada por el hospital.
- ⌘ Hospital Universitario de Canarias:
Gestión encomendada a la Fundación Canaria Rafael Clavijo para la Investigación Biomédica (FRC).

HUNS DE LA CANDELARIA + GERENCIA DE AP

- ⌘ **15 años de actividad.**
- ⌘ **El personal de la unidad esta compuesto por:**
 - Por el hospital: 1 Jefe de Servicio, 1 auxiliar administrativo y 2 TEL.
 - Por la GAP: 4 médicos de familia y 1 matemático.
- ⌘ **Líneas prioritarias:**
 - Enfermedades cardiovasculares y respiratorias.
 - Diabetes y obesidad.
 - Enfermedades infecciosas y del sistema inmunitario.
 - Cáncer y patología molecular.
 - Enfermedades neurológicas.

⌘ Crecimiento cuantitativo y cualitativo:

INDICADOR	Estándar*	2008
IPs con proyectos FIS, PN I+D+I , EU	≥ 10	15
Nº Proyectos financiados últimos 5 años	≥ 40	55**
Publicaciones internacionales 1º y 2º cuartil	≥ 100	140
Investigadores en formación	≥ 20	22
Personal asistencial IP	≥ 30%	46%

*El estándar se ha obtenido de la guía de evaluación de Institutos de Investigación Sanitaria

**De ellos, 22 son nacionales (19 FIS, 2 MEC y 1 MSyC) y 33 son autonómicos (32 FUNCIS, 1 Consejería de Educación)

⌘ Proyectos de convocatorias competitivas (2007-2008):

Proyectos y entidades financiadoras	Nº de proyectos	Cuantía (€)
Nacionales: ISCIII-FIS	12	941.880
MEC***	2	30.000
Autonómicos FUNCIS (con evaluación externa a nivel nacional)	8	188.600
TOTAL	20	1.160.480

*La aportación del MEC es como ayudas a contratados del Programa Ramón y Cajal.

Ensayos clínicos

⌘ Ensayos clínicos y estudios observacionales activos:

- 23 ensayos clínicos.
- 14 estudios observacionales.

⌘ Gestión administrativa y económica:

- **FUNCIS** (desde mediados del 2004).

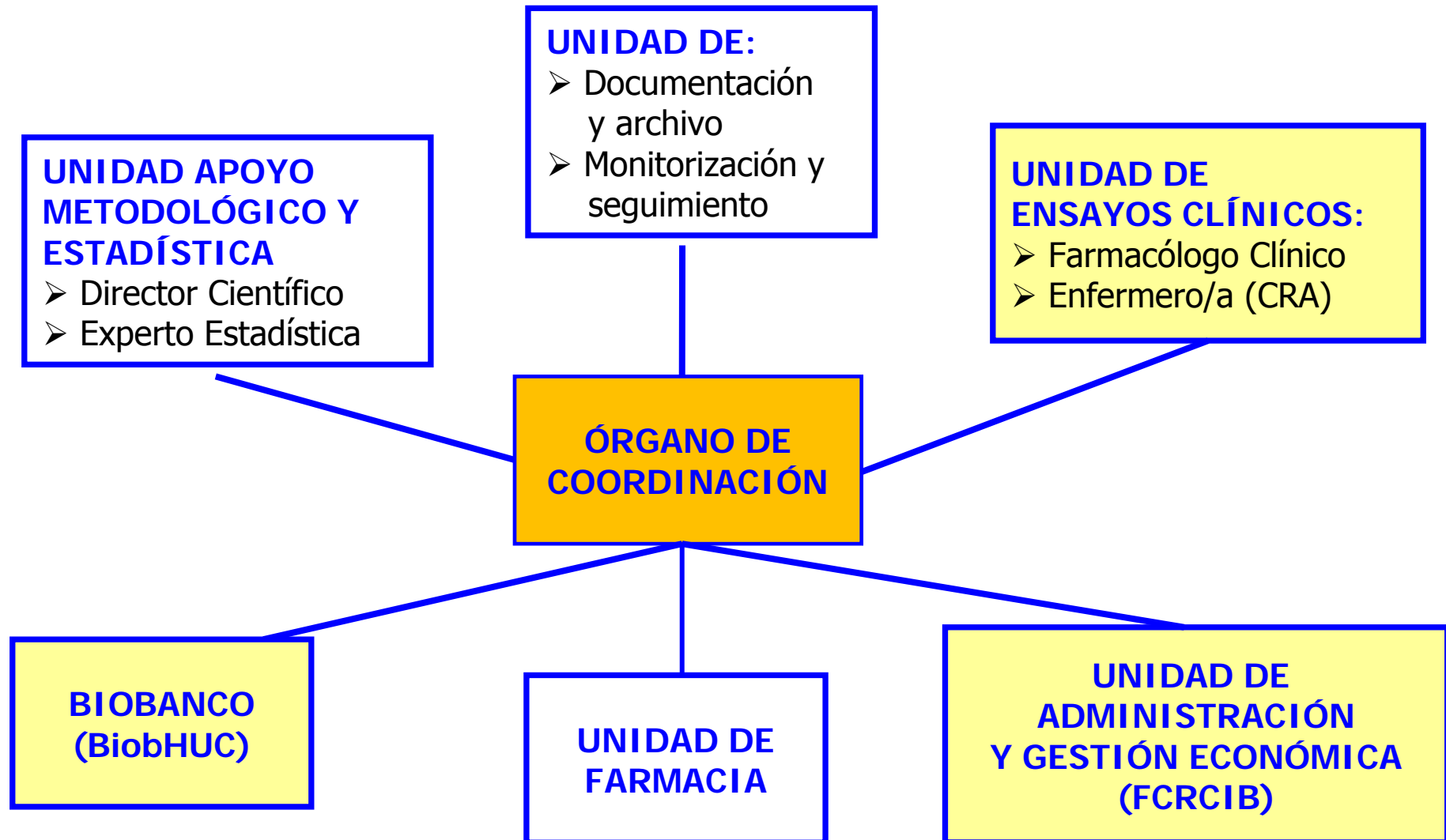
Unidad de Investigación HUC



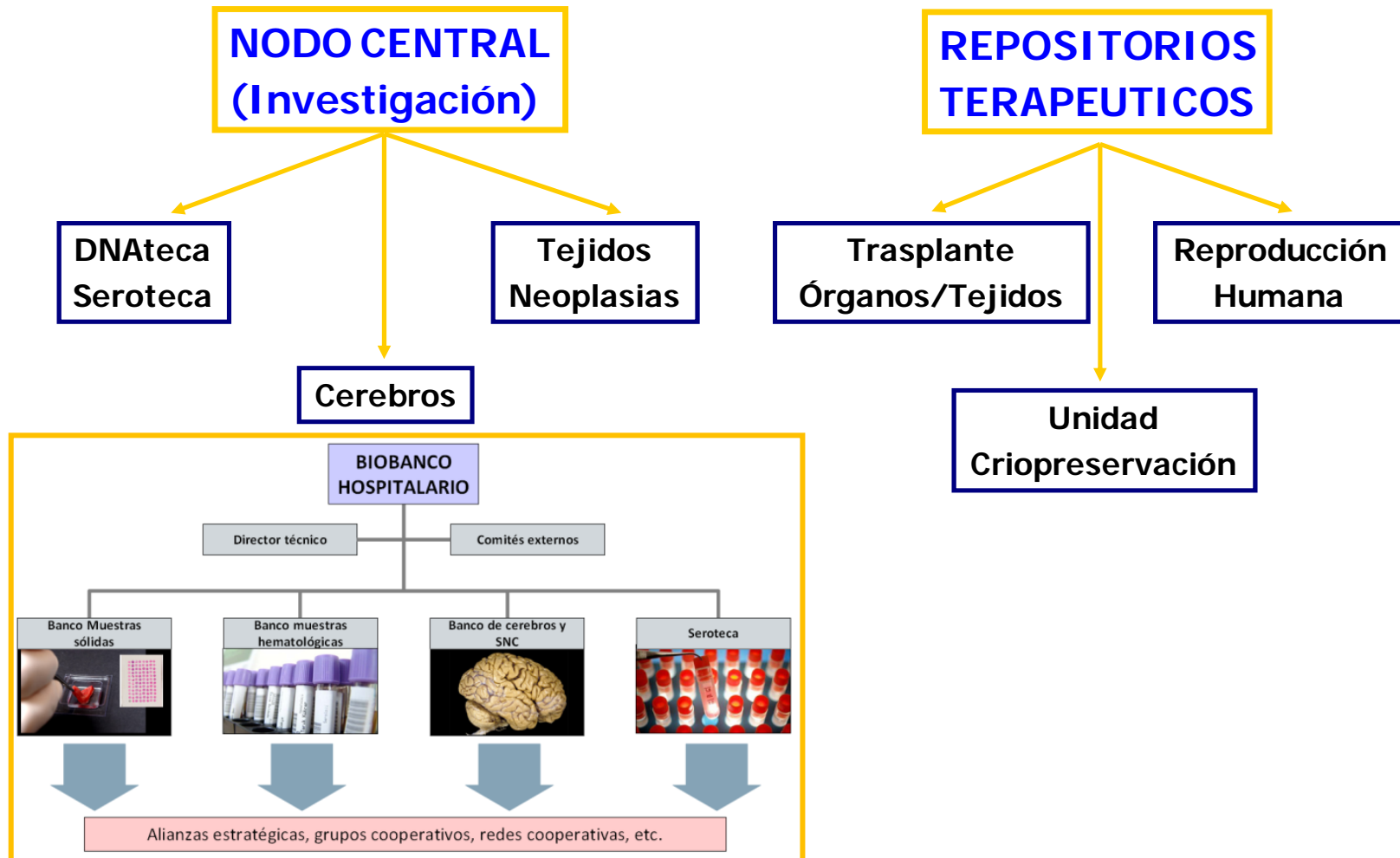
Organización:

- ⌘ **Unidad Central de Apoyo a la Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UCICEC)**
- ⌘ Laboratorio de investigación.
- ⌘ Animalario.
- ⌘ Comité Ético de Investigación Clínica.
- ⌘ Comisión de Investigación.

Organización de la UCICEC (Unidad integrada en la red CAIBER)

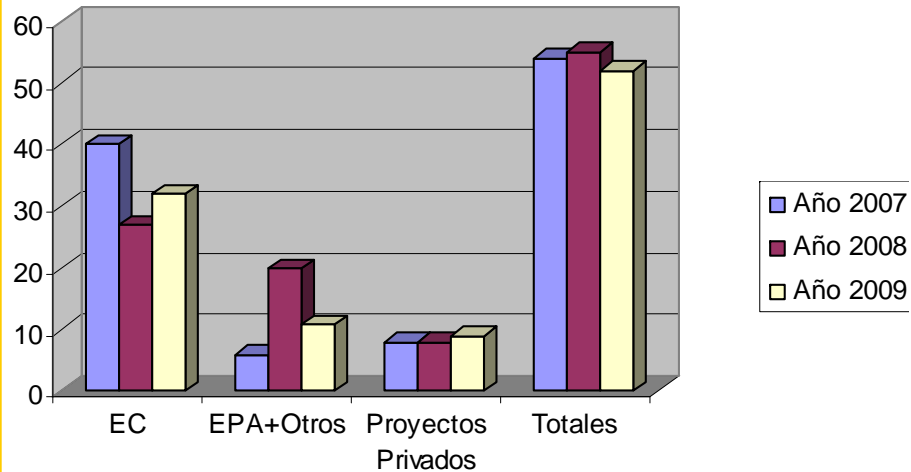


Herramienta para la Investigación Traslacional

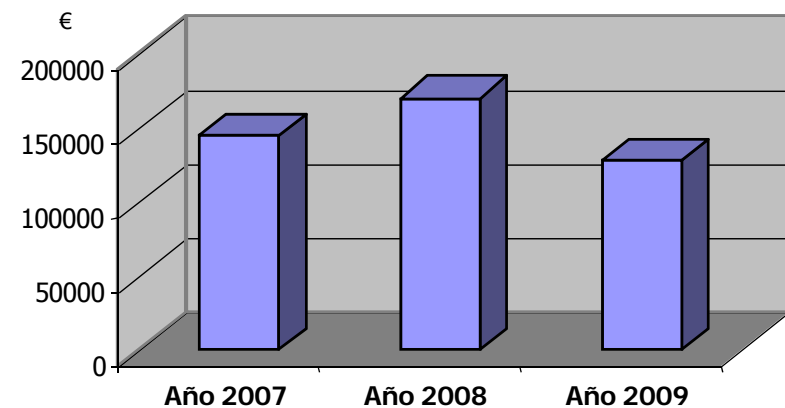


UCICEC: UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS

Nº CONTRATOS FIRMADOS ANUALMENTE 2007-2009 HUC
(Excluidos Proyectos de Investigación Financiación Pública)



OVERHEADS POR CONTRATOS 2007-2009 HUC
(Excluidos Proyectos de Financiación Pública)



⌘ **Finalidad:** gestionar de forma eficiente, para facilitar la actividad investigadora.

⌘ **Los Overhead se destinan a financiar:**

- Personal administrativo.
- Cofinanciación de convocatorias: Personal.
- Investigación/Infraestructura.
- Apoyo CEIC y EC: Licenciado para apoyo CEIC, Licenciado Farmacia y Seguros Ensayos Independientes.
- Prolongación Temporal Contratos: Investigadores y Personal en Formación.
- Ayudas Puente.

⌘ Crecimiento cuantitativo y cualitativo:

INDICADOR	Estándar*	2008
IPs con proyectos FIS, PN I+D+I , EU	≥ 10	30
Nº Proyectos financiados últimos 5 años	≥ 40	166
Publicaciones internacionales 1º y 2º cuartil	≥ 100	262
Investigadores en formación	≥ 20	58
Personal asistencial IP	≥ 30%	73%

⌘ Proyectos de convocatorias competitivas (2004-2008):

Proyectos y entidades financiadoras	Nº de proyectos	Cuantía (€)
Internacionales	5	1.040.920
Nacionales	68	9.173.479
Financiación pública local y privada (excluidos EC y EPAS)	140	5.092.699
TOTAL	213	15.364.098

CONCLUSIONES:



- ⌘ Necesidad de **planificar y ejecutar** la investigación de forma centralizada (Servicio Canario de la Salud y Escuela de Servicios Sanitarios y Sociales de Canarias).
- ⌘ Necesidad de **gestionar** la investigación a nivel hospitalario (experiencia positiva previa de la FRC).

PREVISIONES DE FUTURO



1. Elaboración del **Plan Estratégico de Investigación.**
2. Puesta en funcionamiento de una **Unidad Central de Coordinación de Ensayos Clínicos.**
3. Creación de tres **fundaciones** para dar soporte a la realización de ensayos clínicos y gestión integrada de la investigación para los tres grandes hospitales que no la tienen.
4. Trabajar para la creación y acreditación de las unidades de investigación hospitalarias y sus Fundaciones como **Institutos de Investigación Sanitaria.**

Plan Estratégico de Investigación de Canarias

Objetivos



Tendencias actuales de las políticas de investigación

- ⌘ Potenciar la investigación traslacional.
- ⌘ Agrupación de los investigadores en el marco de la creación de centros de excelencia.
- ⌘ Creación de plataformas científico-tecnológicas de uso común.
- ⌘ Autonomía de gestión de la investigación.
- ⌘ Los hospitales como centro de investigación.
- ⌘ Papel de la innovación en los hospitales.
- ⌘ Reconocimiento del investigador como personal de los hospitales del SNS.

Plan Estratégico de Investigación de Canarias

Modelo estratégico y operativo



Definición del MODELO ESTRATÉGICO

⌘ Misión: potenciar la investigación traslacional
"Creación de Fundaciones Instituto de Investigación"

- ⌘ **Autonomía y eficacia** en la gestión, evaluación científica **externa**, mayor visibilidad.
- ⌘ Seguimiento de la directrices de la **Acción Estratégica en Salud**.
- ⌘ **Seguimiento de las tendencias** marcadas desde el MICINN (ISCIII): IIS.
- ⌘ **Gestión diferenciada** de la investigación, independiente de la gestión asistencial y docente del hospital.
- ⌘ **Generación de competitividad** entre los centros de la Comunidad.
- ⌘ Participación en la política del hospital.
- ⌘ Cercanía al investigador y al centro.
- ⌘ **Acceso a fuentes de financiación**.
- ⌘ Impulsar políticas propias de captación de talento.

Plan Estratégico de Investigación de Canarias

Modelo estratégico y operativo



Definición del
MODELO OPERATIVO

⌘ Misión: potenciar la investigación traslacional
“Creación de Fundaciones Instituto de Investigación”

El modelo Fundación Instituto implica las siguientes actuaciones:

1. Descentralización de la gestión.
2. Constitución de un vínculo jurídico y definición de la estructura organizativa que ampare la creación de cada Fundación- Instituto.
3. Establecimiento de acuerdos marco para encomendar la gestión de la investigación del SCS a las Fundaciones-Instituto: Programa CISCAN.

Programa CISCAN
(Centros de Investigación Sanitaria de Canarias)



Acuerdos Marco para Encomendar la gestión de la investigación del SCS a las Fundaciones/IIS:

- ⌘ Exclusivamente de **investigación**.
- ⌘ Fijarán unos **objetivos** que variarán en función del grado de madurez de cada centro y los **indicadores** para su evaluación.
- ⌘ Los objetivos a definir abordarán aspectos relacionados con calidad científica, masa crítica, infraestructura, cooperación, visibilidad, etc.
- ⌘ Se establecerá un **plazo** para su cumplimiento, que irá en función de **cumplir los elementos de la Acción Estratégica en Salud en cuanto a estructura y procesos** (no respecto a los resultados obtenidos).

Plan Estratégico de Investigación de Canarias

CCAA de Canarias-Farmaindustria: Programa +i (4 millones de euros)



Servicio Canario de la Salud



Programa de cooperación en investigación clínica y traslacional Canarias

	PROYECTO	Aportación Farmaindustria
1	Unidad Central de Coordinación de Ensayos Clínicos (Dirección Servicio Canario de Salud)	477.000 €
2	Creación de una Fundación para impulsar la investigación clínica y traslacional en biomedicina y gestión de los ensayos clínicos en el C.H.U. Insular Materno-Infantil (CHUIMI)	327.000 €
3	Creación de una Fundación para la gestión de la realización de ensayos clínicos y de gestión íntegra de la investigación para el Hospital Universitario N. S. de Candelaria y la Gerencia de Atención Primaria de Tenerife	370.000 €
4	Creación de una Fundación para la Investigación del Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín-Soporte Unidad de Gestión de la Investigación Clínica	224.000 €
5	Constitución de un Instituto de Investigación Sanitaria. H.U. Canarias-Universidad La Laguna	600.000 €