



Oficina de Investigación Biosanitaria del Principado de Asturias



***“Investigar en Asturias:
nuevas iniciativas y retos para
el investigador biosanitario”***



Índice

1. Estructura
2. Objetivos. Plan Estratégico
3. Cartera de Servicios
4. Servicio de difusión. Biblioteca virtual. Repositorio Institucional de Asturias
5. Observatorio
6. Programa Joanna Briggs (Enfermería)
7. Situación actual de la Investigación en Asturias
 1. Estructuras organizativas
 2. Proyectos
 3. Recursos Humanos
8. Fuentes de financiación de la investigación
9. Contacto

Estructura



Financiación y
directrices

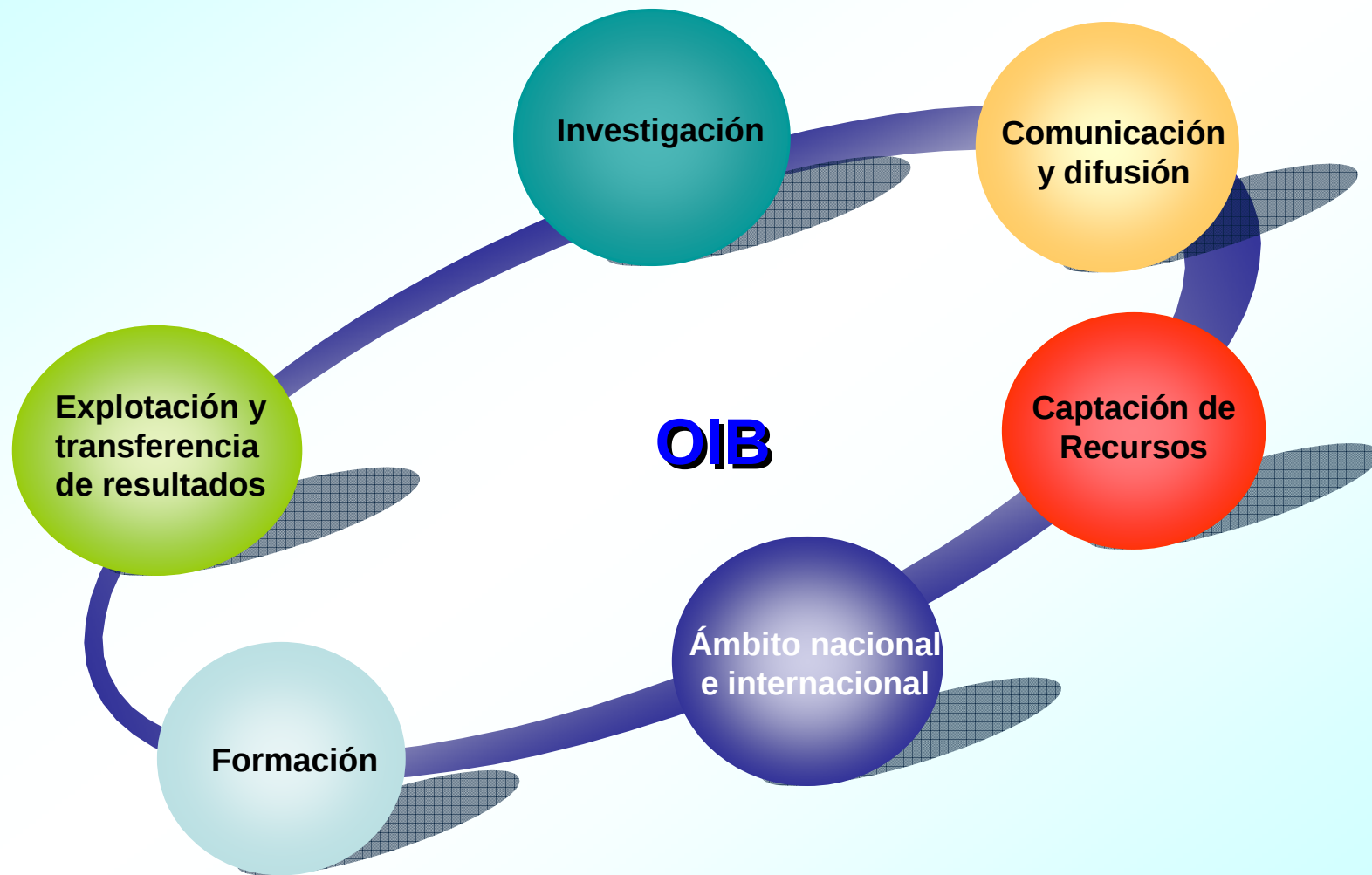


Administración y
gestión

Estructura



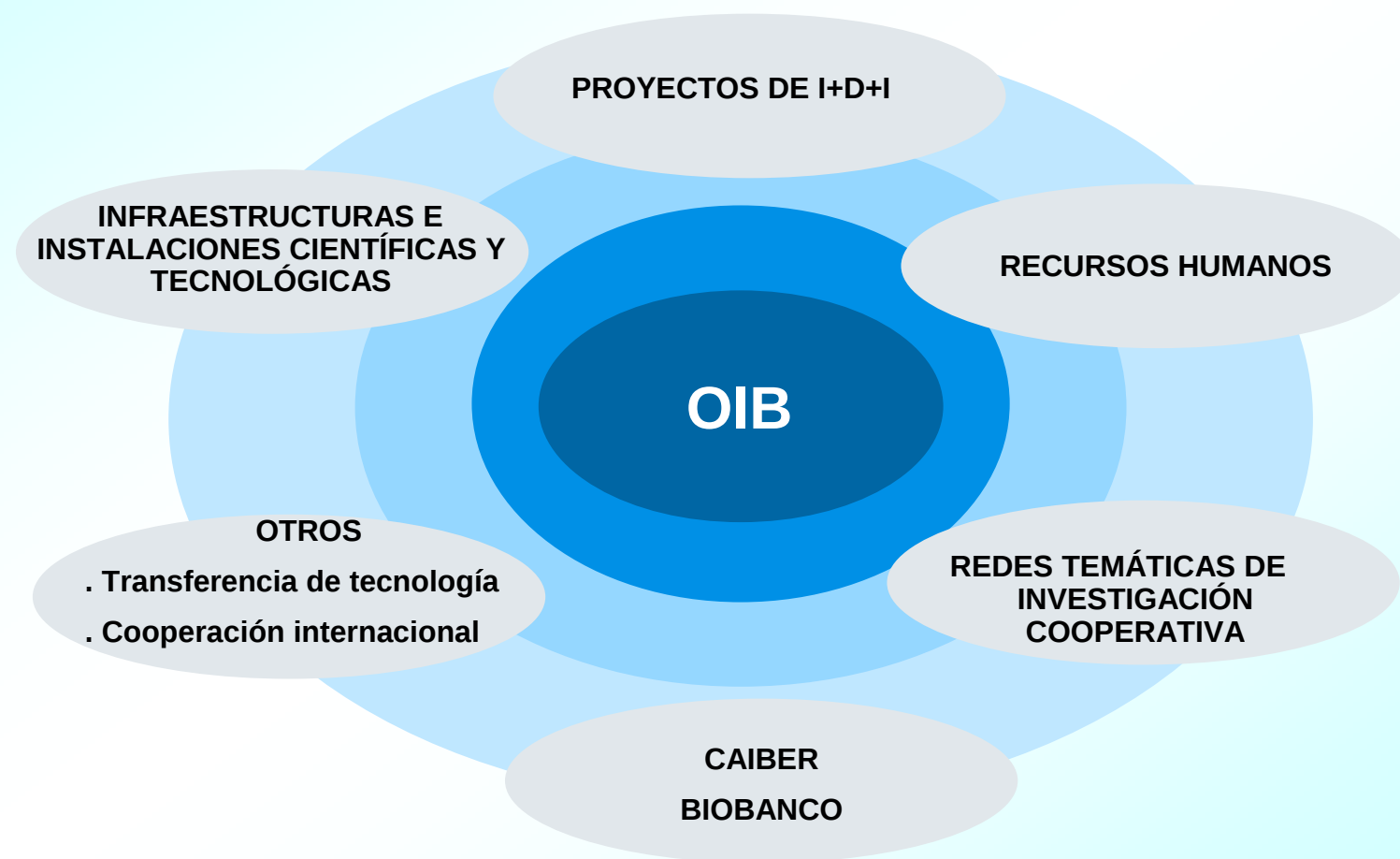
Objetivos



Objetivos

- 1) **Coordinar la actividad científica en biomedicina que aporten los diferentes centros sanitarios y los equipos de investigación que lo integran** a fin de poner en común sus conocimientos y recursos destinados a la investigación.
- 2) **Fomentar la colaboración y sinergias entre la investigación básica y la investigación clínica.**
- 3) **Potenciar la investigación en salud y cuidados en: Atención primaria, Enfermería y otros grupos emergentes**
- 4) **Aumentar la captación de recursos: económicos (públicos y privados), RRHH y producción científica,** a fin de llevar a cabo investigación biosanitaria de más alto nivel.
- 5) **Promover acciones orientadas a incentivar la investigación como parte de la tarea clínica o asistencial.**
- 6) **Difundir los avances científicos** que sean resultado de la actividad investigadora de los centro sanitarios.
- 7) **Constituir un marco de referencia en materia de investigación biosanitaria** en el área de su competencia.

Gestión de los recursos en investigación



Plan Estratégico

Desarrollo de Recursos

1. Estructuras organizativas
2. Infraestructuras
3. Financiación
4. Capital Humano

Desarrollo de La producción

1. Áreas estratégicas
2. Investigación clínica

Transferencia y difusión de resultados

1. Transferencia tecnológica
2. Spin off
3. Difusión de resultados

Cartera de Servicios

1. Gestión de los proyectos de investigación de los centros
2. Gestión los recursos humanos dedicados a investigación
3. Apoyo metodológico a los investigadores/ estructuras de apoyo
4. Difusión de actividades investigadoras (becas, ayudas, cursos..)
5. Gestión de la Biblioteca Virtual y servicio de documentación (hemeroteca y revistas de interés...)
6. Programa de enfermería-Instituto Joanna Briggs.
7. Servicio de traducción
8. Observatorio permanente de la investigación
9. Ayuda a la transferencia de los resultados de investigación
10. Búsqueda de agentes financiadores externos

Gestión de los recursos en investigación

PROYECTOS

- 1 Proyectos de Investigación
- 2 Proyectos de Evaluación de Tecnologías Sanitarias
- 3 Proyectos de investigación clínica independiente
- Proyectos Europeos

RRHH

- 1 Ayudas Predoctorales de Formación en Investigación
- 2 Contratos de apoyo a la investigación
- 3 Contratos postdoctorales de perfeccionamiento
- 4 Contratos de investigadores para el SNS
- 5 Ayudas para contratos post Formación Sanitaria Especializada
- 6 Contrato de estabilización
- 7 Contrato de intensificación
- 8 Beca de ampliación de estudios

OTROS

- Infraestructuras
- REDES
- CAIBER
- BIOBANCO

Estructuras organizativas

INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION TRASLACIONAL

	RETICS	CIBERS
COMPOSICIÓN	Centros o Grupos de Investigación	Grupos de Investigación
DIRECCIÓN	Coordinador	Director Científico Único
FUNCIÓN ISCiii	Evaluación y Financiación	Dirección Estratégica compartida
DURACIÓN	Limitado a 3 años	Largo plazo (5 años) y renovación ligada a evaluación
SOLICITANTES	Solicitantes individuales	Entidad jurídica propia: consorcio, fundación, etc.
FINANCIACIÓN	Individualizada en cada centro	Común a través de la entidad jurídica propia
CONTINUIDAD	Según evaluación	Según evaluación

Estructuras organizativas

RETICS

- | |
|--|
| - ALIMENTACIÓN SALUDABLE EN LA PREVENCIÓN PRIMARIA DE ENFERMEDADES CRÓNICAS: LA RED PREDIMED |
| - ENFERMEDADES TROPICALES: DE LA GENÓMICA AL CONTROL (RICET) |
| - FACTORES DE RIESGO, EVOLUCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y SUS MECANISMOS (RECAVA) |
| - PATOLOGÍA OCULAR DEL ENVEJECIMIENTO, CALIDAD VISUAL Y CALIDAD DE VIDA |
| - RED DE INVESTIGACION DE REACCIONES ADVERSAS A ALERGENOS Y FARMACOS (RIRAAF) |
| - RED DE INVESTIGACION EN ACTIVIDADES PREVENTIVAS Y PROMOCION DE LA SALUD EN ATENCION PRIMARIA (REDIAP) |
| - RED DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES RENALES (REDINREN) 5 GRUPOS |
| - RED DE INVESTIGACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDIACA EN ESPAÑA (REDINSCOR) |
| - RED DE SIDA: 1 GRUPO |
| - RED DE TERAPIA CELULAR |
| - RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS |
| - RED ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA INFECCIOSA (REIPI) |
| - RED HERACLES: DETERMINANTES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE LA DISFUNCIÓN VASCULAR EN LA HIPERTENSIÓN Y EN LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA |
| - RED NEUROVASCULAR (RENEVAS) |
| - RED TEMÁTICA DE INVESTIGACION COOPERATIVA DE CANCER: 1 GRUPO |
| - RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN BIOMEDICINA COMPUTACIONAL (COMBIOMED) |
| - RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD (RETICEF) |
| -REEM: RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE |
| -RED DE BIOBANCOS |

3. Apoyo Metodológico

- **Comunicación y gestión de convocatorias**
 - Gestión de la documentación
 - Presentación telemática
 - Gestión económica del proyecto
- **Asesoramiento metodológico y estadístico**
 - Diseño del estudio / experimento.
 - Cálculo de tamaños muestrales.
 - Análisis de datos
 - Interpretación de resultados
- **Servicio de traducción de proyectos y artículos**

3. Estructuras de Apoyo

CAIBER

- El objetivo es ayudar al desarrollo de programas de investigación clínica y ensayos clínicos en pacientes, especialmente los que carecen de interés comercial

3. Estructuras de Apoyo



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto de Salud Carlos III

CAIBER: UNIDADES INVESTIGACION CLINICA



OFICINA DE
INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA
del Principado de Asturias

3. Estructuras de Apoyo

CAIBER

- **Personal:**

- Pablo Martínez Cambor (Dr. en Estadística)

- **Asesoramiento metodológico y estadístico**

- Diseño del experimento.
 - Cálculo de tamaños muestrales.
 - Análisis de datos e interpretación de resultados.

- Jorge Arenas Fernández (Enfermero)

- **Coordinación y cooperación de un ensayo clínico:**

- Atención al paciente.
 - Tratamiento de datos.
 - Tratamiento de muestras

» Ubicados en el HUCA

3. Estructuras de Apoyo

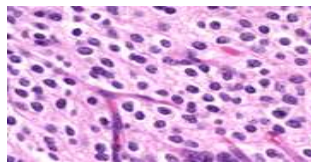
(RETICS) BIOBANCOS

¿Qué es un Biobanco?

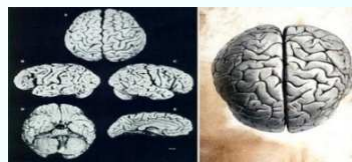
Colección de muestras biológicas con fines de diagnóstico o investigación

organizadas como una
Unidad Técnica con criterios de

CALIDAD



ORDEN



DESTINO

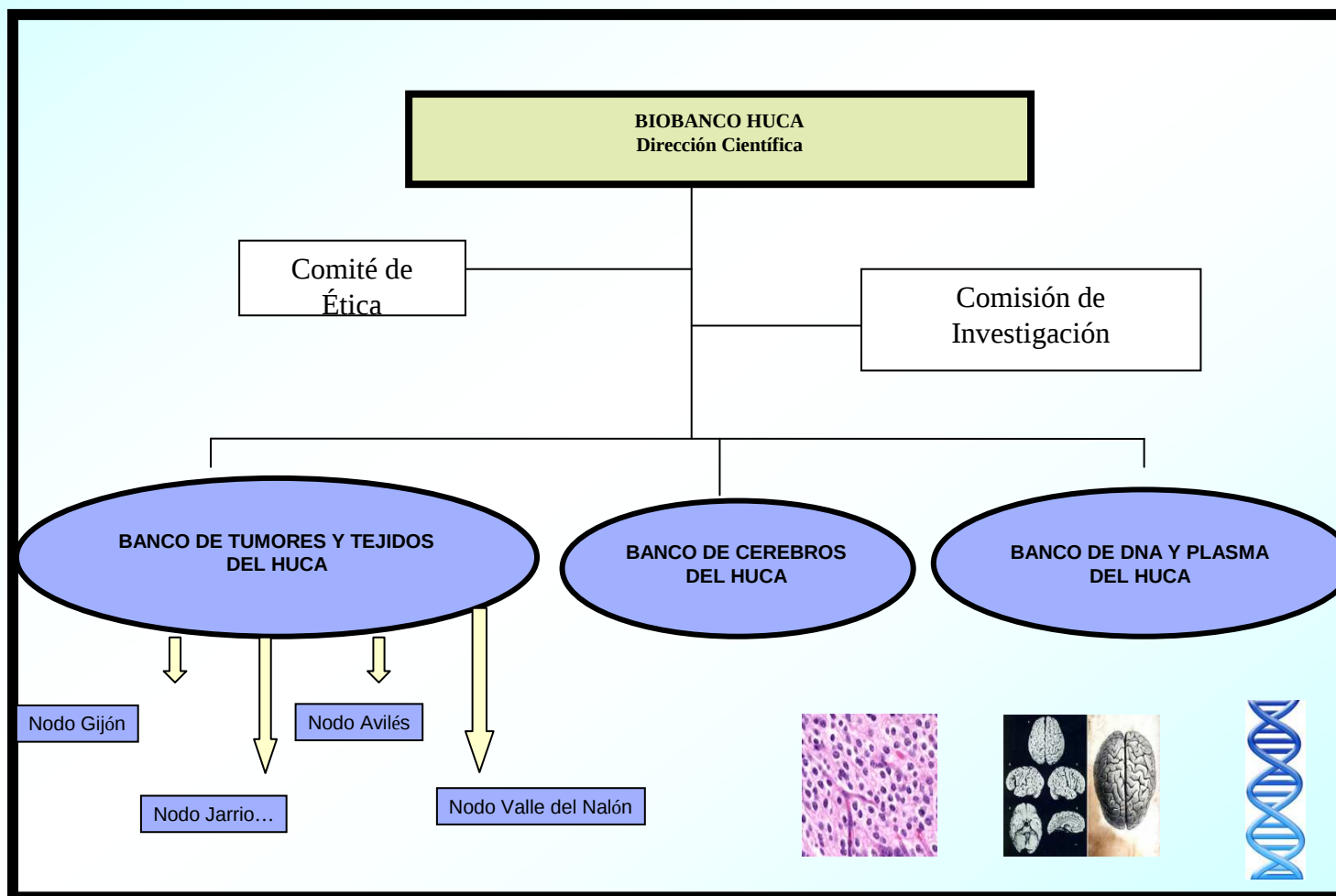


3. Estructuras de Apoyo

LEY DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA: obligaciones del biobanco

- Autorización por CCAA (creación por MSC)
- Estructura organizativa:
 - Director científico
 - Comités externos
- Funcionamiento:
 - Asegurar cumplimiento de la legislación
 - Registro de actividades
 - Garantía de calidad, seguridad y trazabilidad de muestras, datos y procedimientos
 - Documento de buenas prácticas
 - Informe anual

3. Estructuras de Apoyo



4. Servicio de difusión

Forma de Acceso: <http://www.ficyt.es/oib/difusion>

Boletín semanal de novedades

Canal de información RSS

Información sobre:

Convocatorias de Proyectos

Ofertas de empleo

Congresos

Formación

Becas

Premios



OFICINA DE
INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA
del Principado de Asturias

5. Biblioteca Virtual OIB-FICYT

Servicios

<http://www.ficyt.es/oib/biblioteca>

- Servicio Obtención de Documentos (SOD)
- Servicio Virtual de Referencia
- Guías
- Recursos
- RIA (Gestión de la Colección de Salud)

Recursos de Información

- Más de 300 títulos de Revistas a texto completo
- Bases de Datos y acceso a otros Recursos de Información (atlas de imágenes, Up to Date, WOK, Guía Salud, Excelencia Clínica, etc)
- Recursos en Open Acces



OFICINA DE
INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA
del Principado de Asturias

5. RIA: Repositorio Institucional de Asturias

<http://ria.asturias.es/RIA>

OBJETIVOS:

- Incrementar la visibilidad, difusión e impacto de la literatura científica, garantizando su preservación, organización y libre acceso.
- Retorno de la Inversión efectuada por el Gobierno del Principado de Asturias en materia de publicación.

Como afecta el RIA al Investigador

Acuerdo del Consejo de Gobierno de 11 de febrero de 2009:

“ ... depositar todo resultado de Investigación financiada con fondos públicos (artículos, memorias, guías, informes, etc)”

6. Instituto Joanna Briggs / Investén-ISCIII

- El Instituto Joanna Briggs (IJB) es una organización comprometida con la práctica de cuidados basados en la evidencia a nivel mundial, a través de la **evaluación** de la evidencia científica, **divulgación** de la evidencia disponible, **implantación** en la práctica clínica y evaluación del **impacto** en los cuidados.
- El Centro Colaborador Español del Instituto Joanna Briggs se encuentra ubicado en el Instituto de Salud Carlos III, dentro de la Unidad de coordinación y desarrollo de la Investigación en Enfermería (Investén-ISCIII).
- Objetivo: proponer y apoyar iniciativas en las estructuras del SNS, que faciliten que la toma de decisiones relativas a la salud de la población se realice aplicando la metodología de los cuidados de salud basados en la evidencia.

6. Instituto Joanna Briggs / Investén-ISCIH

- Actuaciones:
 - Realiza revisiones sistemáticas y de artículos, protocolos y documentos, que el IJB le recomienda facilita
 - Facilita la formación de profesionales de la salud para colaborar en revisiones sistemáticas y otras investigaciones.
- Recursos del Instituto Joanna Briggs
 - Evaluación de la evidencia científica
 - Divulgación de la mejor evidencia disponible
 - Implantación de la práctica basada en la evidencia y evaluación del impacto en salud de los cuidados

8. OBSERVATORIO



¿Quién?

¿Qué?

¿Dónde?

¿Con quién?

¿Cómo?

Mapa de Investigación Biosanitaria

Autores de publicaciones

Autores y participantes en proyectos

Participantes en proyectos

“Distribución de autores de publicaciones por centros principales”

“Porcentaje de financiación por entidades”

*“Resultado de los proyectos presentados a convocatorias FIS
en el periodo 2000 – 2004”*

“Distribución de proyectos según líneas prioritarias de investigación”



OFICINA DE
INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA
del Principado de Asturias



OFICINA DE
INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA
del Principado de Asturias

oib@ficyt.es

Dirección

→ Teresa Ortega Montoliu (teresaom@ficyt.es)

Áreas

- **Proyectos:** Blanca Méndez Suárez (blancams@ficyt.es)
- **Documentación:** Raquel Lavandera Fernández (raquelf@ficyt.es)
- **Administración:** Cristina Méndez Quintana (cristinamq@ficyt.es)
- **Apoyo metodológico y estadística:** Pablo Martínez (pablomc@ficyt.es)

