



FIBAO

2016

MEMORIA ANUAL
Fundación de Investigación Biosanitaria
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero





INDICE

1. RESUMEN MEMORIA ANUAL DE FIBAO 2015	3
1.1. LINEAS ESTRATÉGICAS	4
1.2. FIBAO 2016 EN CIFRAS	5
1.3. ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS Y TAREAS DESARROLLADAS	6
2. PROYECTOS Y AYUDAS DE INVESTIGACIÓN	11
2.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS	12
2.2. RESULTADOS	19
3. ENSAYOS CLINICOS	21
3.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS	22
3.2. RESULTADOS	25
4. METODOLOGÍA Y ESTADÍSTICA	30
4.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS	31
4.2. RESULTADOS	32
5. TRANSFERENCIA	37
5.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS	38
5.2. RESULTADOS	47
6. PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	48
6.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS	49
6.2. RESULTADOS	54
7. ANEXOS	58
7.1. RESUMEN DE CONCESIÓN DE AYUDAS I+D+i	59



01

RESUMEN MEMORIA
FIBAO 2016



FIBAO



1.1. LINEAS ESTRATÉGICAS

Los retos de FIBAO para el ejercicio 2016 se han centrado en seguir avanzando en el control de la gestión, en calidad y en avanzar en la estandarización de procedimientos que permitan a la Fundación avanzar en la eficacia y la eficiencia, así como incrementar la captación de fondos, incrementar la tasa de éxito en convocatorias competitivas, aumentar la participación de la comunidad investigadora en proyectos europeos y asegurar la aplicación de los resultados de la investigación en la práctica clínica o en su caso la transferencia a la industria biotecnológica para generar retorno económico sobre la inversión inicial realizada

EL PRESENTE DOCUMENTO INCLUYE:

- ◆ Resumen esquemático de las principales cifras de FIBAO en 2016
- ◆ Las actividades estratégicas y las principales tareas desarrolladas a lo largo del año 2016.
- ◆ Objetivos y actividades desarrolladas por cada una de las áreas de FIBAO.
- ◆ Resultados 2016 de cada una de las áreas de FIBAO.





1.2. FIBAO 2016 EN CIFRAS



Principales cifras de FIBAO 2016

76 Proyectos Nacionales concedidos. **323** Solicitudes.

3 Proyectos Europeos Concedidos. **17** Solicitados.

24 Nuevas Solicitudes de Propiedad industrial

3 Licencias de Explotación

44 Convenios de Colaboración firmados

113 Donaciones recibidas

46 Contratos de prestación de Servicios

48 Ensayos Clínicos firmados

91 Estudios Observacionales firmados





1.3. ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS Y TAREAS DESARROLLADAS

A. Prestar apoyo en las actividades desarrolladas por el Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA) para el mantenimiento de la acreditación como instituto de investigación sanitaria por el ISCIII.

B. Ejecutar las **actividades** recogidas en el **Plan de Actuación** del instituto, **mejorar los servicios de gestión administrativa** (mejorar los plazos de respuesta en la gestión de las solicitudes, garantizar la disponibilidad de información económica de seguimiento, etc.) y **promover la sostenibilidad económica**.

C. Trabajar de forma colaborativa con el resto de Fundaciones de la RFGI-SSPA, en la **actualización y seguimiento** de los **Convenios SAS-RFGI y EPES-RFGI**.

D. **Dar a conocer** la **cartera de servicios** de FIBAO, garantizando la difusión de la misma a todos los profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) de las provincias de Almería, Granada y Jaén asegurando la igualdad y equidad en el acceso.

E. **Potenciar la investigación en salud** en el seno de la **Unidades de Gestión Clínica** (UGCs) de los centros asistenciales del ámbito de actuación de FIBAO, avanzando en el despliegue de la cartera de servicios de la RFGI-SSPA en los hospitales comarcales y centros asistenciales de atención primaria y en el **asesoramiento personalizado** a grupos/UGC del ámbito de actuación de FIBAO.

F. **Favorecer** la colaboración entre grupos investigadores de distintas unidades y centros del SSPA, aumentando el número de grupos de investigación interdisciplinares, así como, las **alianzas dentro del SSPA**. Para ello, se prestará apoyo de forma proactiva en la búsqueda de socios para el desarrollo de proyectos, la difusión de demandas





tecnológicas y en la organización de jornadas y eventos científicos multidisciplinares, entre otras actividades. En esta línea, se **difundirá** entre la comunidad investigadora/ciudadana de referencia de FIBAO todos aquellos **eventos** que tengan como fin **promocionar la investigación** y se hará una **puesta en común** de forma periódica con el **resto de Fundaciones de la Red** de aquellos eventos de interés que tengan lugar en la provincia de Almería, Granada y Jaén.

G. Seguir avanzando en la **prestación de servicios a la comunidad investigadora** a través del **portal Investiga+ (I+)**, **difundiendo y promoviendo** el uso de los servicios disponibles a través de esta plataforma e **incorporando y actualizando** la información relativa a **grupos de investigación, equipamientos y servicios científicos**. De esta forma, se logrará una mayor visibilidad de los recursos del SSPA, con objeto de establecer colaboraciones con otros grupos, entidades o empresas del sector. Por último, también se garantiza así, la disponibilidad de información útil de apoyo a la toma de decisiones. Las herramientas disponibles a través de I+ son:

- ◆ **Editor CVN**
- ◆ **Inventario de equipamientos y servicios científicos de los centros y plataformas de I+D+i vinculadas al SSPA.**
- ◆ **Búsqueda de oportunidades de financiación**
- ◆ **Gestión de ayudas**

H. **Prestar apoyo a la monitorización y seguimiento** de los indicadores estratégicos de investigación e innovación:

- ◆ **Contrato Programa SAS - anual**
- ◆ **Memorias de los centros asistenciales del ámbito de actuación de la Fundación.**
- ◆ **Memoria anual del instituto**
- ◆ **Indicadores de la Estrategia de I+D+i en Salud de Andalucía.**





◆ **Etc.**

I. Seguir avanzando en el uso eficiente y compartido de **equipamientos y servicios científicos** entre los centros y plataformas de I+D+i vinculadas al SSPA.

J. Promover **actividades formativas** dirigidas a **incrementar las competencias** de los **investigadores/as** en las siguientes áreas de conocimiento:

- ◆ **Fuentes de Financiación I+D+i.**
- ◆ **Preparación de Propuestas europeas.**
- ◆ **Innovación.**
- ◆ **Evaluación de la I+D+i.**
- ◆ **Metodología y Gestión de proyectos.**
- ◆ **Escritura científica.**
- ◆ **Investigación e Innovación Responsable (RRI).** *(Desarrollo de políticas y herramientas que hacen más responsable la ciencia y la innovación: la ética, la igualdad de género, el libre acceso a los datos, la participación ciudadana y la educación científica)*

K. **Difundir** entre la comunidad investigadora/ciudadana de referencia de FIBAO todos aquellos **eventos** que tengan como fin **promocionar la investigación y puesta en común** de forma periódica con el **resto de Fundaciones de la Red** de aquellos eventos de interés que tengan lugar en la provincia de Granada, Almería y Jaén.

L. Seguir avanzando en la **Homogenización de las políticas comunes de la RFGI-SSPA** en las áreas Económico-Financiera y de RRHH.

M. Seguir avanzando en la **implantación del Manual Contable de la RFGI**, asegurando la presentación de las Cuentas Anuales 2015 (patronato junio 2016) a la nueva





adaptación sectorial del Plan General Contable, minimizando la existencia de salvedades en el Informe de Auditoría.

N. Realizar un **seguimiento económico trimestral** para detectar posibles desviaciones presupuestarias. Las fechas previstas del reporting económico son:

- ◆ **1º trimestre: abril 2016 (del 25 al 29)**
- ◆ **2º trimestre: julio 2016 (del 25 al 29)**
- ◆ **3º trimestre: noviembre 2016 (del 7 al 11)**
- ◆ **4º trimestre: enero 2017 (del 23 al 27)**

O. Adaptar los **Procedimientos Normalizados de Registro en Fundanet (PNR)** elaborados a nivel de la RFGI, a las necesidades de gestión de FISEVI de forma que estén accesibles a todos los profesionales y contribuyan a una mejora del modelo de trabajo de la Fundación. Las **actualizaciones y mejoras** de los mismos, se realizará semestralmente y de forma coordinada a nivel de la RFGI. Del mismo modo, en el marco de la formación continuada de los profesionales de la Red, se prevé la celebración de una jornada con carácter anual con el objetivo de formar y detectar mejoras tras revisar los **procedimientos que se detallan a continuación**:

- ◆ **Solicitud y Resolución de Ayudas Convocatorias Competitiva (Autonómico/Nacional/Internacional)**
- ◆ **Donaciones, Convenios y Prestación de Servicios**
- ◆ **Gestión Estudios Clínicos EECC/EEOO**
- ◆ **Alta Convocatorias**
- ◆ **Terceros**
- ◆ **Patentes / PCT**
- ◆ **Proyectos Europeos**
- ◆ **Contratación de Personal**
- ◆ **Contratación de Bienes y Servicios**





P. Desarrollar procedimientos de validación interna de los PNR en Fundanet en cada FGI, que contemplen el VºBº de los profesionales/unidades/áreas que intervienen.

Q. Seguir avanzando de forma coordinada en la **profesionalización / especialización** de los profesionales de gestión y apoyo de FIBAO, en las siguientes áreas:

- ◆ **Gestión Económica**
- ◆ **Gestión de Profesionales**
- ◆ **Gestión de Ensayos Clínicos, convenios y donaciones**
- ◆ **Gestión de la Investigación**
- ◆ **Innovación y Transferencia de Tecnología**
- ◆ **Asesoramiento metodológico y estadístico**
- ◆ **Desarrollo corporativo (calidad y promoción)**



02

PROYECTOS Y AYUDAS DE INVESTIGACIÓN



FIBAO



2.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

A. Incentivar la **captación de fondos** para financiar las líneas de investigación establecidas a través de:

- Incentivando la **captación de fondos** a través de la difusión y asesoramiento de:
 - Ayudas e incentivos para el desarrollo de la I+D+i (públicas y privadas)
 - Búsqueda de socios europeos.
 - Demandas tecnológicas de las empresas (empresa busca a grupo para desarrollo de I+D+i) y proyectos de colaboración público-privada.
 - Estímulo de las donaciones y patrocinio.
 - Venta de servicios científico-técnicos y de gestión.
- **Diversificando** las convocatorias a las que se solicitan ayudas para evitar las **incompatibilidades** que surgen en los organismos financiadores frecuentes (CS, CEC, ISCIII, MINECO).
- Desarrollando y personalizando diferentes actuaciones, para la captación de fondos a través de **convocatorias competitivas** (incluidos premios, como medio de reconocimiento y de captación de fondos) según el tipo de centro

Tareas desarrolladas

- ◆ Taller informativo realizado el 11 de abril de 2016 sobre las novedades de la convocatoria de la Acción Estratégica en Salud 2016 para ayudas de RRHH y proyectos, al que asistió D. Álvaro Roldán, Subdirector General adjunto de Evaluación y Fomento de la Investigación del ISCIII.
- ◆ Organización II Encuentros Provinciales Investigación en Salud en la Provincia de Almería realizado el 15 de Abril de 2016 con la participación de Dña. María Isabel Baena Parejo, Directora General de Investigación y Gestión del Conocimiento.





- Coordinación con el Equipo Directivo del Área de Gestión Sanitaria Norte de Jaén, con el fin de dinamizar la investigación en el Área y fomentar la participación de los profesionales. Se han celebrado dos reuniones en el Hospital de Linares: 14 de Julio y 22 de Septiembre de 2016
- Participación en Sesiones clínicas Distrito Almería: UGC de Santa María del Águila, UGC de Ejido Norte, UGC de El Parador.
- Participación en Sesión Clínica Hospitalaria Unidad De Docencia, Investigación Y Gestión Del Conocimiento. Título: "La Estructura De Investigación En El Complejo Hospitalario Torrecárdenas".
- Jornadas Poniente Investiga. Agencia Sanitaria Poniente. El Ejido.
- Contacto y reuniones con investigadores de diferentes UGC's para planificar su participación en futuras convocatorias.
- Difusión personalizada de convocatorias de ayudas por correo electrónico a los investigadores.
- Difusión de convocatorias de investigación en Salud: Proyectos de Investigación, Ayudas, Premios y Becas, Acciones Complementarias, Recursos Humanos, Infraestructuras, Redes, Consorcios y Grupos.
- Revisión de todos los informes de evaluación de los proyectos junto al equipo de metodólogos de FIBAO y los investigadores para presentar alegaciones a los proyectos bien valorados pero no concedidos y mejorar así las posibilidades de financiación.

B. Dar apoyo en la **promoción de proyectos de Investigación Clínica** que tengan un **impacto positivo en las expectativas y calidad de vida de la población.**

Tareas realizadas:

- Reuniones/Contacto con grupos de Atención Primaria.





- ◆ Difusión de proyectos a través del apartado Donaciones de la página web www.fibao.es, para promover la realización de donaciones a proyectos de investigación independientes.

C. Estimular la participación en convocatorias diferentes para evitar las incompatibilidades que surgen en los organismos financiadores frecuentes (CSIPS, ISCIII, MINECO).

Tareas realizadas:

- ◆ Difusión personalizada a investigadores sobre convocatorias de ayudas en función de las líneas de investigación detectadas.
- ◆ Difusión de un Boletín Específico de Convocatorias de Ayudas I+D+i en Salud semanal.
- ◆ El GP en función de las propuestas revisadas tras el informe de evaluación, como también nuevas propuestas presentadas que hayan sido asesoradas, realiza un matching con las líneas de investigación de distintas convocatorias.
- ◆ En las reuniones con los investigadores de distintas UGC's, los correos electrónicos de los investigadores interesados son recogidos, para incluirlos en el listado de difusión masiva.

D. Incentivar la participación en convocatorias públicas competitivas en:

- Hospitales Comarcales y Distritos de Atención Primaria del SSPA, incrementando el número propuestas presentadas y manteniendo las ayudas activas financiadas.
- Hospitales de referencia e Institutos de Investigación Sanitaria, incrementando la cuantía del importe solicitado en las convocatorias con independencia del número de solicitudes presentadas.

Tareas realizadas:

- ◆ Revisión de los informes de evaluación de los proyectos de investigación en Atención Primaria: se realiza por los GP con el objetivo de contactar con los investigadores de proyectos evaluados como científicamente buenos y animarles a presentar su proyecto a nuevas convocatorias.
- ◆ Organización de reuniones con la Dirección Gerencia de los centros referenciados para que desde la misma transmitan su apoyo a los





investigadores y favorezcan la realización de los proyectos poniendo a disposición todos los medios a su alcance.

E. Favorecer el número de candidaturas presentadas a convocatorias privadas competitivas (incluidos premios, como medio de reconocimiento y de captación de fondos), aprovechando los esfuerzos y mejorando la participación.

Tareas realizadas:

- Difusión de oportunidades de financiación en las siguientes categorías: Proyectos de Investigación, Ayudas, Premios y Becas, Acciones Complementarias, Recursos Humanos, Infraestructuras, Redes, Consorcios y Grupos.
- Contacto directo con investigadores que cumplen el perfil convocado: de forma proactiva, los gestores de proyectos se ponen en contacto personal con los investigadores que cumplen requisitos para informarles y animarles a participar en convocatorias específicas que puedan ser de su interés.

F. Potenciar y facilitar la incorporación investigadores de carrera y profesionales de apoyo de la RFGI, financiados por fuentes de financiación competitivas (Investigadores, Técnicos de Apoyo).

Tareas realizadas:

- Contactar directamente con los investigadores de los centros del ámbito de FIBAO que reúnan los requisitos para participar en la convocatoria.
- Se ha evaluado previamente el CV del investigador y del jefe de grupo en función de los requisitos de la convocatoria para maximizar el éxito en la convocatoria
- Taller informativo sobre las novedades de la convocatoria de la Acción Estratégica en Salud 2016 para ayudas de RRHH y proyectos el 11/04/2016.

G. Trabajar de forma proactiva con el objeto de incrementar la financiación captada para la estructura de la FGI velando por su autofinanciación (incluyendo costes administrativos y convocatorias competitivas para tal fin).





Tareas realizadas:

- Preparación de propuestas competitivas de RRHH en las distintas convocatorias públicas (Autonómicas y Nacionales) de financiación de personal de estructura.

H. Mejorar la eficacia y la eficiencia en la gestión de las ayudas, mediante las siguientes acciones;

- Asegurar el cumplimiento de los plazos de las ayudas en las fases de solicitud, subsanación y justificación.
- Minimizar la devolución de fondos a entidades públicas por errores de gestión o por no ejecución del presupuesto (Identificar los reintegros).
- Velar por el cumplimiento del tiempo medio para la contratación de:
 - Personal investigador desde la fecha de petición de un perfil hasta la firma del contrato (días naturales) [Apertura: 2d | Difusión: 15d | Entrevistas y selección: 7d | Tramitador: 12d | Firma DG: 1d | Firma Candidato: 7d]
 - Bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)

Tareas realizadas:

- Seguimiento mensual del presupuesto del proyecto y avisos por correo electrónico y teléfono a los investigadores.
- Seguimiento de los plazos para la presentación de memorias científicas y realización de avisos de recordatorio a los investigadores.

I. Mayor difusión de los servicios de asesoramiento de proyectos internacionales

Tareas realizadas:

- Contacto con 75 grupos de investigación para ofrecerles el servicio de asesoramiento y apoyo en la identificación de oportunidades de financiación a nivel internacional.
- Se han realizado 13 reuniones personalizadas con investigadores del ibs.GRANADA sobre oportunidades de financiación en el ámbito del programa H2020. Para cada reunión se preparó:
 - Un listado de oportunidades potencialmente de interés personalizado por cada grupo.
 - Material de apoyo.
 - Tras la celebración de las reuniones, se envió a cada grupo/investigador:
 - Documento resumen de las oportunidades de mayor interés para ellos.





- Información/documentación adicional solicitada en cada reunión.

J. Elaboración de una guía de gestión de proyectos Internacionales

K. Mejorar cuantitativa y cualitativamente (coordinación y liderazgo de paquetes de trabajo) la participación de la comunidad investigadora en Programas Internacionales (europeos y no europeos):

- ◆ Jornadas Informativas sobre oportunidades de financiación.
- ◆ Actividades formativas para gestores y grupos de I+D+i.
- ◆ Definición de un plan de actividades que contribuya al cumplimiento de los objetivos del instituto ibs.GRANADA en el marco de sus objetivos de internacionalización.

L. Fomentar la participación en acciones COST para fomentar la creación de consorcios y colaboraciones internacionales.

Tareas realizadas:

En marco de las reuniones personalizadas [A.28] se le proporcionó a los investigadores información sobre:

- ◆ Las características genéricas de las acciones COST.
- ◆ Los beneficios de actuar como expertos/evaluadores de acciones COST.
- ◆ La información necesaria para darse de alta como expertos/evaluadores COST.

M. Incentivar el registro de los investigadores como evaluadores de proyectos de la Comisión Europea.

Tareas realizadas:

En el marco de las reuniones personalizadas [A.28] se le proporcionó a los investigadores información sobre:

- ◆ Los beneficios de actuar como expertos/evaluadores en H2020.
- ◆ La información necesaria para darse de alta como expertos/evaluadores en H2020.





N. Mejorar la tasa de éxito de las propuestas coordinadas presentadas a Programas Internacionales.

- ◆ Reuniones (presenciales, online o telefónicas) entre potenciales coordinadores, expertos evaluadores de programas internacionales y coordinadores de proyecto.
- ◆ Revisión de propuestas para las secciones Excelencia Científica e Impacto a través del panel de expertos OPI-SSPA, Puntos Nacionales de Contacto, Expertos nacionales, OTT-SSPA, etc.

O. Facilitar el contacto de grupos de nuestro entorno con grupos de otros países, especialmente de los países UE o asociados, para su incorporación a redes y para la creación de consorcios para futuros proyectos.

Tareas realizadas:

En marco de las reuniones personalizadas se le proporcionó a los investigadores información sobre:

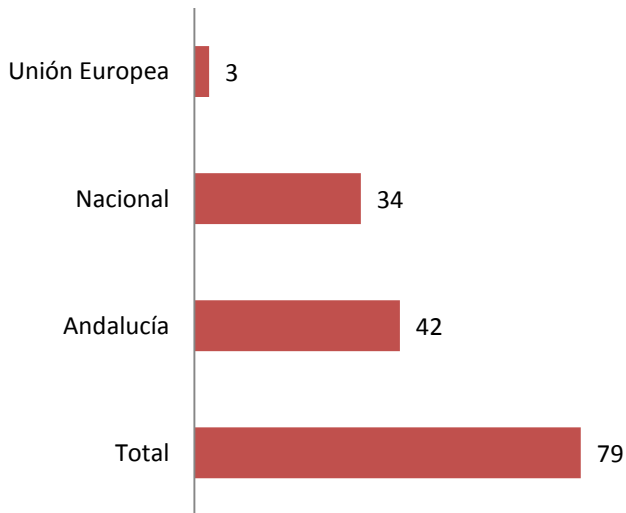
- ◆ Los beneficios de estar dados de alta en bases de datos de potenciales socios/coordinadores de proyectos.
- ◆ La información necesaria para darse de alta en dichas bases de datos.



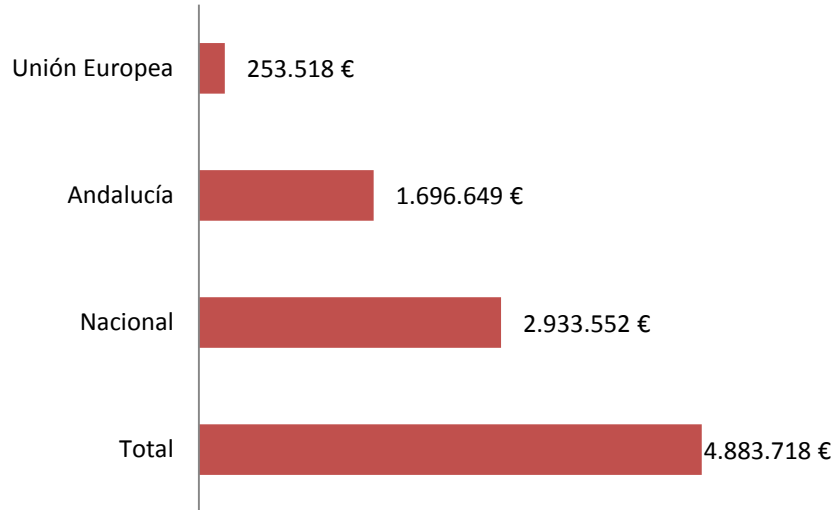


2.2. RESULTADOS

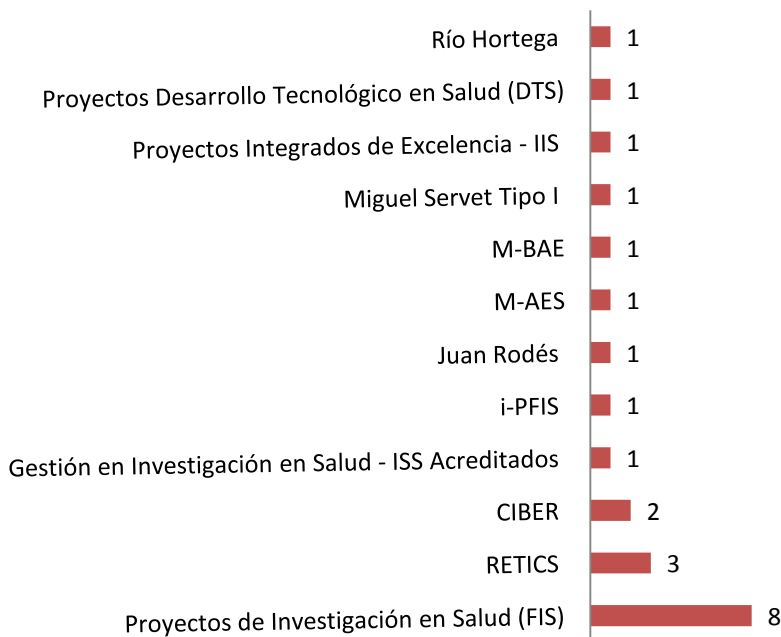
Número ayudas I+D+I



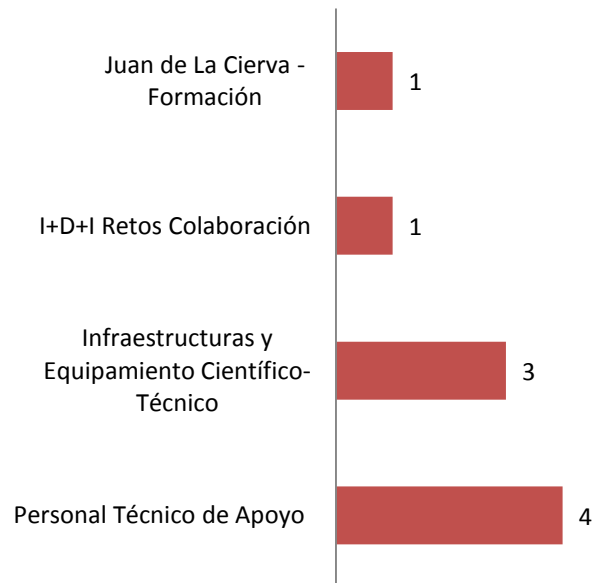
Importe ayudas I+D+I



Ayudas concedidas por el ISCIII

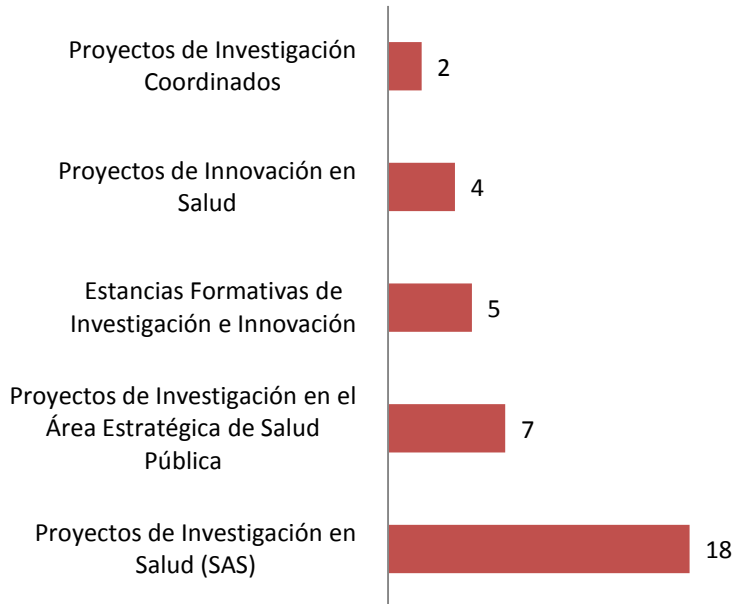


Ayudas concedidas por el MINECO

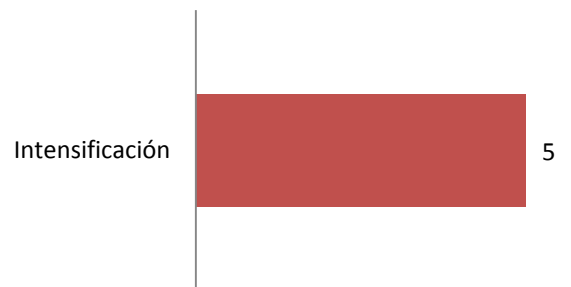




Ayudas concedidas por Consejería de Salud



Ayudas concedidas por Servicio Andaluz de Salud



03

ENSAYOS CLÍNICOS



FIBAO



3.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

A. Incorporación a la plataforma nacional de ensayos clínicos promovida por el Instituto de Salud Carlos III.

Tareas desarrolladas

- Se ha solicitado la Incorporación a la Plataforma Nacional de Ensayos Clínicos promovida por el Instituto de Salud Carlos III, presentando la Dirección Científica y la Dirección Gerencia una propuesta de participación en dicha Plataforma como entidad Asociada. Como resultado de la presentación de dicha propuesta, hemos recibido la visita del equipo Técnico de la Plataforma Nacional de Ensayos Clínicos al Ibs.GRANADA para ver las instalaciones y concretar nuestra participación como entidad asociada. Agenda de reuniones con laboratorios, CROs e IPs de Ensayos clínicos

B. Dinamizar el desarrollo de ensayos clínicos (FASES I, II y III) y estudios observacionales en el seno de los centros asistenciales del SSPA de las provincias Granada, Almería y Jaén.

C. Solicitar personal de apoyo a la investigación experto en monitorización de EECC para incentivar el desarrollo de ensayos clínicos y estudios observacionales independientes (donde FIBAO actúa como promotor).

D. Implantar el Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos donde FIBAO actúa como promotor.

Tareas desarrolladas

- Formación de uno de los miembros del equipo de la Unidad de Ensayos Clínicos de FIBAO al curso de Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos.
- Auditoría de Calidad por la firma TELSTAR donde FIBAO ha sido promotor del Ensayo Clínico Nutraoleum, donde se recogen conclusiones que nos llevan a implantar las siguientes medidas: de Farmaindustria.





- Establecimiento del sistema de gestión de la calidad: Además de la creación de los procedimientos de trabajo, deberían establecerse medidas de control de la calidad.
- Formación de los investigadores: Tratándose de ensayos clínicos de investigación independiente, la selección de investigadores como tal carece de sentido; sin embargo, sería responsabilidad del promotor asegurar que los investigadores tuvieran la formación necesaria en el cumplimiento de los principios de Buena Práctica Clínica.
- Suministro de medicamento en investigación conforme a lo establecido en el anexo 13 de las GMP.
- Monitorización. Estableciendo los mecanismos necesarios y los procesos de revisión de los informes correspondientes y establecimiento de acciones correctivas.
- Gestión de datos, análisis estadísticos y elaboración de informes. Es uno de los aspectos más complejos de los Principios de Buena Práctica Clínica y no existe políticas claras sobre estos aspectos, que incluyan: Procedimientos de creación y gestión de hojas de cálculo, bases de datos, condiciones de seguridad para la transferencia de los datos, controles de calidad y clarificación y rectificación de datos.

E. Monitorizar el tiempo de tramitación de los estudios clínicos y otros indicadores intermedios relacionados con la puesta en marcha de los estudios y el reclutamiento;

- Tiempo de puesta en marcha del estudio clínico en el centro
- Tiempo de inclusión del 1er sujeto en el estudio
- Tasa de reclutamiento
- Ensayos sin reclutamiento
- Velocidad de reclutamiento/mes

Tareas desarrolladas

- Tiempo de puesta en marcha del estudio clínico en el centro: Se controla el tiempo que pasa en la puesta en marcha del estudio. El Comité se reúne una vez al mes.





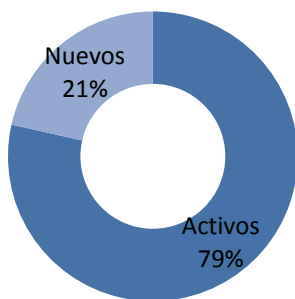
- Tiempo de inclusión del primer sujeto en el estudio: Esto depende de cada Ensayo Clínico. Cada laboratorio farmacéutico indica el tiempo para meter el primer paciente. Aunque siempre se intenta que sea lo más pronto posible.
- Tasa de reclutamiento: Depende del Investigador principal del estudio y del equipo de apoyo con que pueda contar, del periodo de inclusión de pacientes, etc. Aunque se buscan pacientes para que esa tasa de reclutamiento sea más alta.
- Ensayos sin reclutamiento: Hay algunos ensayos que no ha habido reclutamiento por causas externas al investigador principal (quizás por la dificultad del estudio y criterios de inclusión y exclusión).
- Velocidad de reclutamiento/mes: Siempre se intenta que sea lo máximo posible, pero todo depende del Investigador principal y sub-investigadora, así como de la dificultad en los criterios de inclusión.
- Otras tareas: Búsqueda de pacientes, medicaciones asignadas a los pacientes, pasar los datos al CRF, extracción y procesamiento de muestras. Rellenar cuestionarios de puesta en marcha de ensayos clínicos. Atención a monitores externos de los laboratorios, etc...





3.2. RESULTADOS

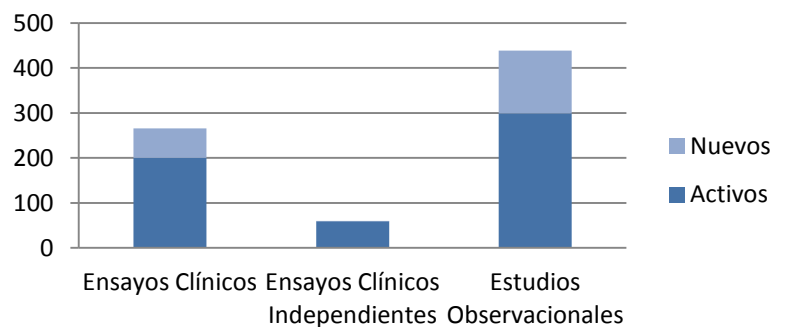
Porcentaje de Estudios Clínicos Nuevos y Activos



Según nuestra base de datos, a fecha 31 de Diciembre de 2015, FIBAO tiene registrados **508 estudios clínicos activos**, de los cuales **139 se han firmado a lo largo del presente ejercicio**.

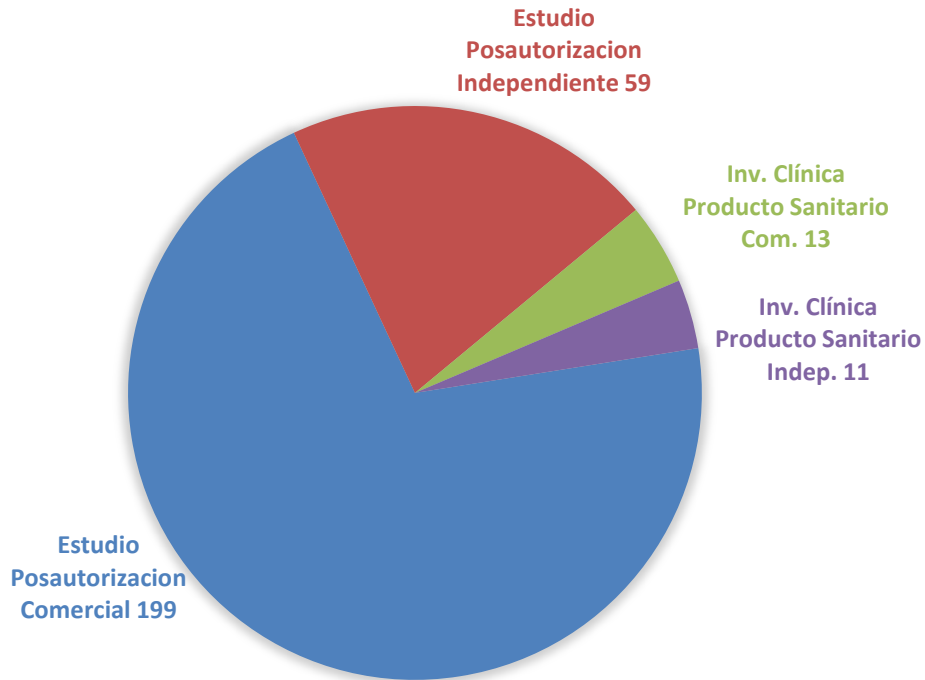
De los 508 estudios clínicos activos, 185 son ensayos clínicos comerciales, 38 ensayos clínicos independientes y 212 estudios observacionales en sus diferentes modalidades. Los 139 estudios clínicos firmados este ejercicio se han distribuido en 38 ensayos clínicos comerciales, 10 ensayos clínicos independientes y 26 estudios observacionales en sus diferentes modalidades.

Porcentaje según tipo de Estudio Clínico

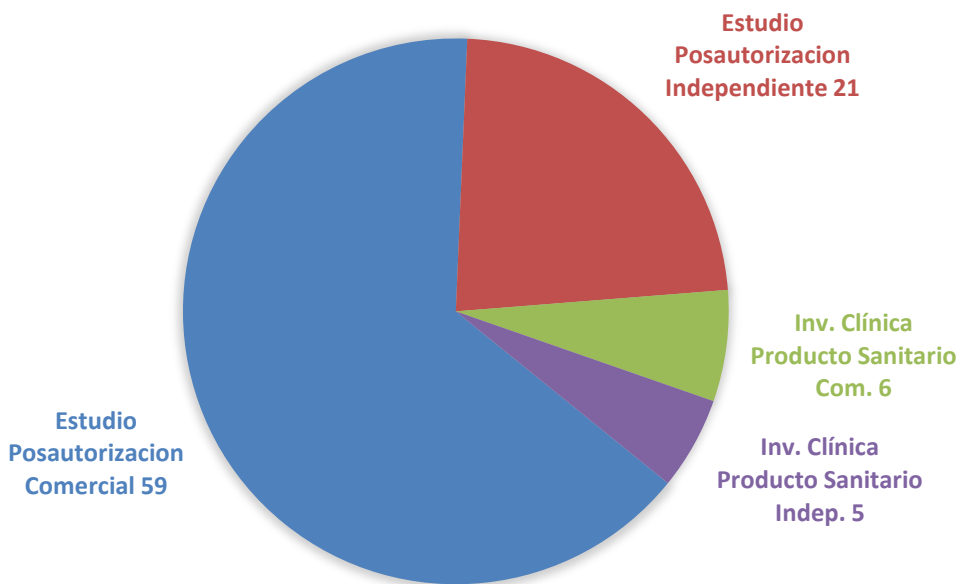




Las diferentes tipologías que se engloban en los estudios observacionales activos son:

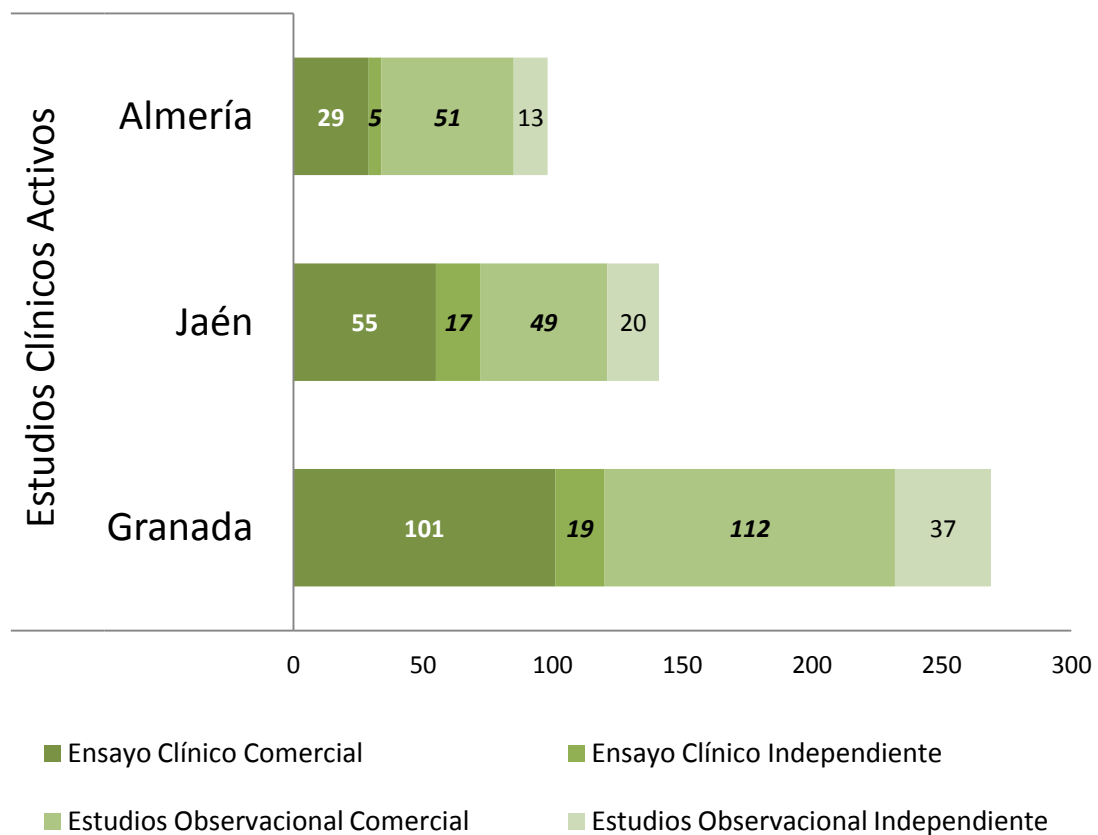


Para los estudios observacionales nuevos tenemos:





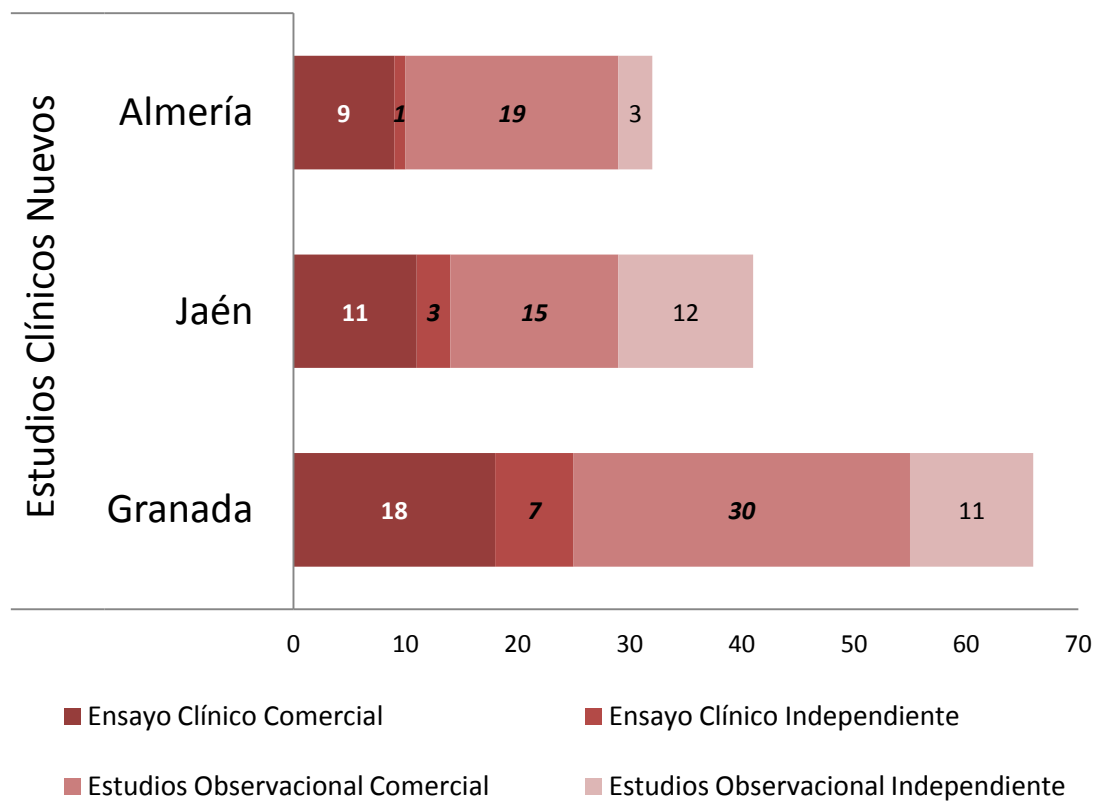
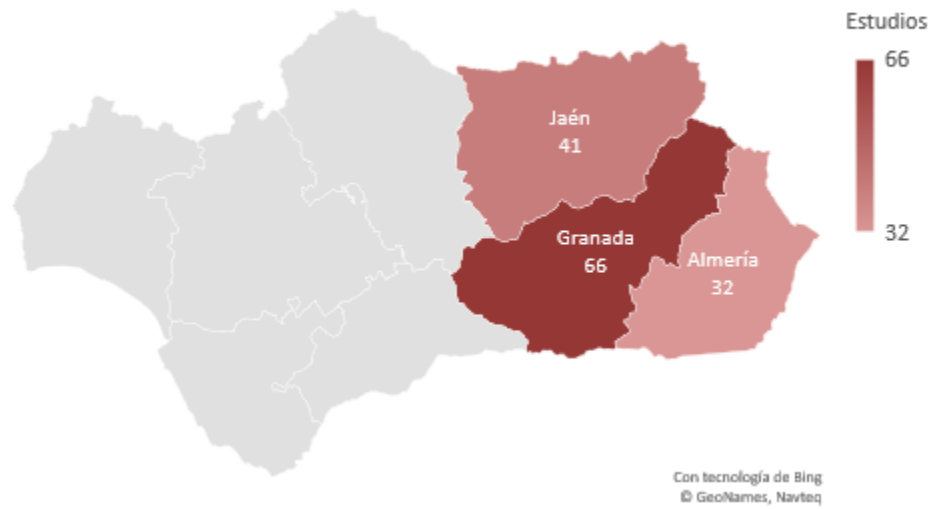
El detalle de la distribución de estudios clínicos por provincia queda para este ejercicio de la siguiente manera:





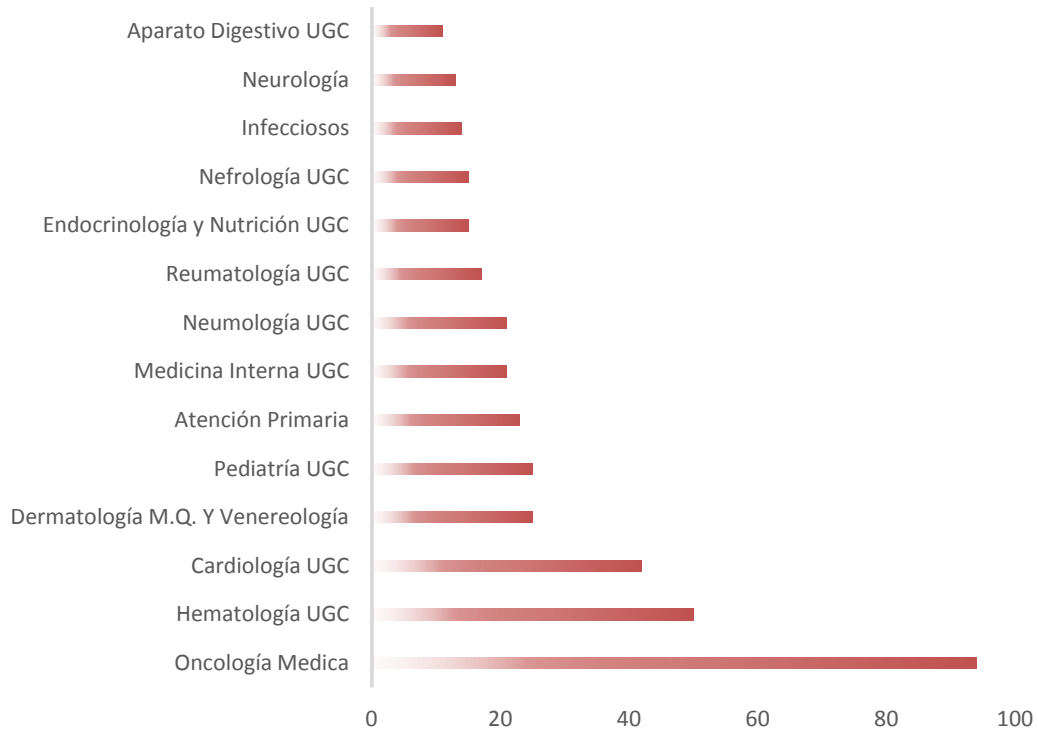
Y para los estudios nuevos:

Estudios clínicos nuevos





Por último, destacamos las principales unidades de gestión clínica con estudios activos:



Por último, destacamos las principales unidades de gestión clínica con estudios activos:



04

METODOLOGÍA Y ESTADÍSTICA



FIBAO



4.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A. Velar por la **robustez metodológica de las solicitudes** presentadas para minimizar su rechazo por las entidades financiadoras. Aumentar el conocimiento de los Gestores de Proyectos de FIBAO de la Cartera de Servicios de la Unidad de Apoyo metodológico y estadístico para que puedan vehicular con mayor proactividad y eficacia las necesidades y demandas de su comunidad investigadora de referencia.

Tareas realizadas:

- 🔸 Análisis de las causas de denegación de proyectos denegados con informe de evaluación.
- 🔸 Apoyo y asistencia las Comisiones de Investigación con periodicidad mensual.

- B. Impartir **acciones formativas** en metodología y estadística los conocimientos y habilidades de la comunidad investigadora del ámbito de actuación de FIBAO.

Tareas realizadas:

- 🔸 CURSO DE ANALISIS ESTADISTICO DE DATOS CON R. 20 horas. Impartido del 11 a 27 de abril de 2016, en el Complejo Hospitalario Universitario de Granada.
- 🔸 METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA. 9 horas. Impartido del 25 de febrero al 15 de octubre de 2016, la fase presencial realizada el 7 de abril de 2016, en el Distrito Sanitario de Almería.
- 🔸 CURSO ESCRITURA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS. 20 horas. Impartido del 7 al 23 de noviembre de 2016 en el Complejo Hospitalario Universitario de Granada. Taller Metodología en las X Jornadas de Investigación: Ponente Investiga. Hospital de Poniente. El Ejido. Almería. 2 horas. 14 diciembre 2016.





- Taller Metodología en las X Jornadas de Investigación: Poniente Investiga. Hospital de Poniente. El Ejido. Almería. 2 horas. 14 diciembre 2016.

4.2. RESULTADOS

En este apartado se resume la información de las solicitudes sobre Proyectos de Investigación, sin tener en cuenta otras convocatorias como RRHH, infraestructuras, etc., ya que en estos casos no procede el asesoramiento metodológico y estadístico.

1. Asesoramiento a Proyectos de Investigación

Proyectos presentados y asesorados según entidad financiadora

Entidad Financiadora	Presentados	Asesorados	Porcentaje
CONSEJERIA DE SALUD	117	40	34,19%
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	52	20	38,46%
FPS-ATENCIÓN PRIMARIA	8	7	87,50%
MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	2	1	50,00%
Financiadores Privados	30	6	20%
Total	209	74	35,41%

Proyectos aprobados en relación a los presentados según la provincia donde se realiza el asesoramiento

Provincia	Presentados	Aprobados	Porcentaje
Granada	145	35	24,14%
Jaén	24	5	20,83%
Almería	40	5	12,50%
Total	209	45	21,53%

Relación entre los proyectos financiados y asesorados. Tasa de éxito

Provincia	Asesorados	Aprobados	Tasa de éxito
Granada	45	9	20%
Jaén	14	3	21,43%
Almería	15	4	26,67%
Total	74	16	21,62%





Proyectos asesorados en relación a los aprobados por centro donde se ejecuta el proyecto

Centro de Ejecución del Proyecto		Aprobados	Asesorados	Porcentaje
Complejo Hospitalario de Granada	Centro Virgen de las Nieves	8	1	12,50%
	Centro San Cecilio-PTS	6	4	66,67%
ibs.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria		4	0	0,00%
Complejo Hospitalario de Jaén		2	2	100,00%
Complejo Hospitalario Torrecárdenas		2	2	100,00%
Hospital de Poniente-El Ejido		1	1	100,00%
Distrito Poniente de Almería		1	1	100,00%
Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería		1	0	0,00%
Escuela Andaluza de Salud Pública		3	No procede asesoramiento	
Universidad de Jaén (UJA)		3	1	33,33%
Universidad de Granada (UGR)		14	4	28,57%
Total		45	16	35,56%

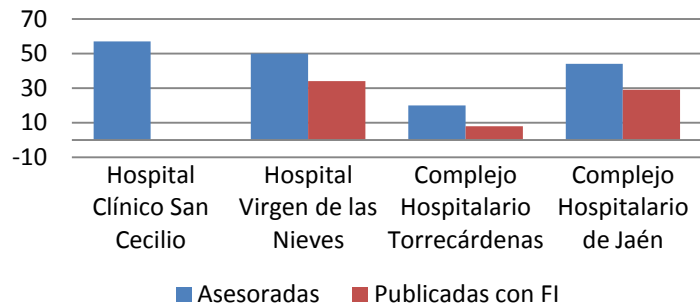
Importe obtenido para los proyectos asesorados que han sido financiados

Provincia	Importe
Granada	898.373,68€
Jaén	342.392,59 €
Almería	96.337,80 €
Total	1.337.104,07 €

2. Asesoramiento a Publicaciones

Centro Asesor	Publicaciones		
	Asesoradas	Publicadas con FI	Porcentaje
Hospital Clínico San Cecilio	57	No disponible	-
Hospital Virgen de las Nieves	50	34	68%
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	20	8	40%
Complejo Hospitalario de Jaén	44	29	65,91%
Total	171	-	-





3. Número de Tesis doctorales asesoradas y leídas

Centro Asesor	Tesis leídas
Hospital Clínico San Cecilio	No disponible
Hospital Virgen de las Nieves	6
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	1
Complejo Hospitalario de Jaén	4
Total	11

4. Asesoramientos globales

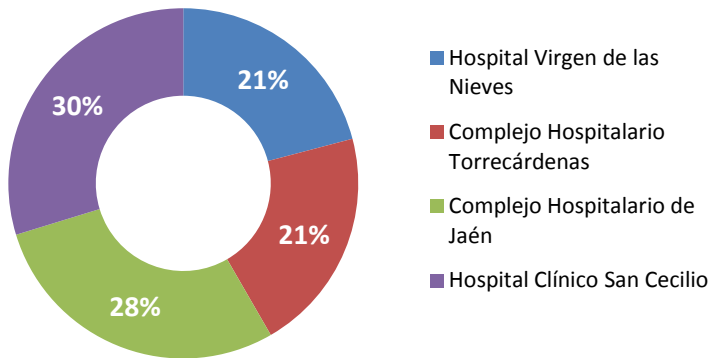
Clasificación por centro que solicita el asesoramiento

Centro de solicitud	Frecuencia	Porcentaje	Centro de solicitud	Frecuencia	Porcentaje
H. Virgen de las Nieves	221	28,33%	Hospital Campus de la Salud	8	1,03%
Complejo Hospitalario de Jaén	162	20,77%	Universidad de Almería	8	1,03%
H. Clínico San Cecilio	120	15,38%	H. La Inmaculada Huércal Overa	6	0,77%
H. Torrecárdenas	102	13,08%	Chare Guadix	6	0,77%
Universidad de Granada	24	3,08%	EPES Alto Guadalquivir	6	0,77%
H. Santa Ana de Motril	22	2,82%	D.S. Metropolitano Granada	5	0,64%
EPES Hospital de Poniente	19	2,44%	D.S. Jaén Nordeste	4	0,51%
D.S. Granada	12	1,54%	H. San Agustín Linares	3	0,38%
D.S. Almería	11	1,41%	D.S. Jaén Sur	2	0,26%
D.S. Jaén	10	1,28%	H. de Baza	1	0,13%
D.S. Poniente de Almería	10	1,28%	D.S. Granada Sur	1	0,13%
H. S. Juan de la Cruz Úbeda	9	1,15%	Total	780	100,00%
D.S. Jaén Norte	8	1,03%			

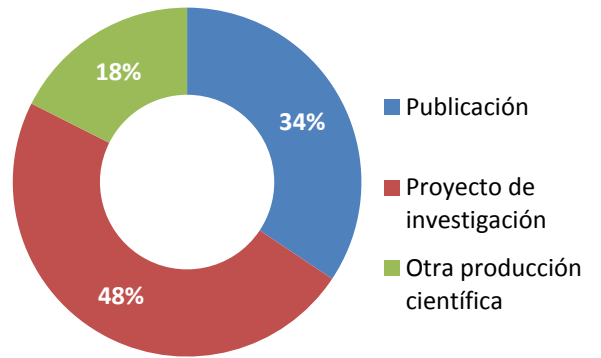




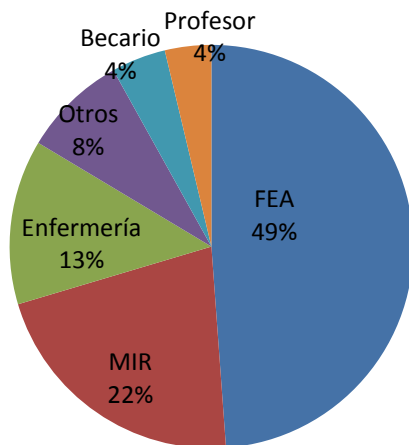
Clasificación por nodo donde se realiza el asesoramiento



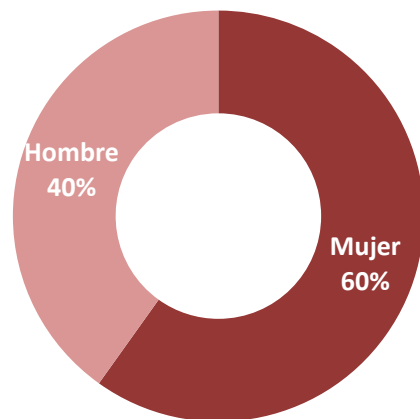
Clasificación por tipo de trabajo



Clasificación por categoría profesional



Clasificación por género





Clasificación por tipo de asesoramiento

Tipo Asesoramiento	Frecuencia	Porcentaje
Diseño protocolo	193	10,53%
Muestreo/Tamaño muestral	169	9,22%
Diseño/validación cuestionarios	16	0,87%
Base de datos	211	11,51%
Análisis descriptivo	263	14,35%
Análisis bivariante	272	14,84%
Análisis multivariante	221	12,06%
Interpretación de resultados	264	14,40%
Redacción análisis estadístico	224	12,22%
Total	1.833	100%



05

TRANSFERENCIA



FIBAO



5.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

A. Promover solicitudes de **registros de propiedad intelectual industrial originales** (patentes, ampliaciones PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual)

Tareas realizadas

- ✦ Visitas Centros. Se han realizado visitas a los siguientes Centros: Complejo Hospitalario de Jaén (18 de Febrero), Área de Gestión Sanitaria Sur de Granada en Motril (2 de Marzo), Hospital de Baza (31 de Mayo), y Hospital de Alta Resolución de Guadix (9 de Junio) para dar charlas informativas en las que se presenta la Unidad de Innovación y Transferencia de FIBAO. En ellas se da una visión amplia de los servicios que se ofrecen al investigador, casos de éxito de productos que han llegado al mercado y se les explica cómo deben proceder en caso de tener alguna posible invención a proteger.
- ✦ Visitas UGC. A lo largo de este año se han llevado a cabo numerosas reuniones con investigadores de los distintas Unidades de Gestión Clínica para dar a conocer los procedimientos en los trámites de registro de propiedad industrial/intelectual.
- ✦ Charlas Foros/Congresos. La unidad de innovación y transferencia ha participado en varios foros relacionados con Protección y transferencia de resultados en distintos eventos:
- ✦ “Encuentros provinciales de Investigación en Salud” en Huércal Overa el 15 de abril entre profesionales sanitarios y profesionales que estuvieran interesados en el campo de la investigación en salud. Además se trataba de impulsar el encuentro y debate entre profesionales de empresa y otros perfiles en torno a la investigación.
- ✦ “Congreso Nacional de Farmacia” celebrado en el Parque Tecnológico de la Salud en Armilla, en el que se dieron unas nociones básicas en temas de innovación y protección del conocimiento.





- ✦ "IV Congreso Internacional Red Universidad-Empresa ALCUE", celebrado el pasado 26 de Octubre de 2016 en la Facultad de Medicina de Granada, presentando la comunicación oral: "La Oficina de Transferencia de Tecnología de Sistema Sanitario Público de Andalucía (OTT-SSPA)".
- ✦ Página web. En nuestra web contamos con una sección de Protección del Conocimiento en la cual se explica la importancia de la Transferencia de Resultados, se pueden encontrar datos de contacto, y un formulario a través del cual nos pueden hacer llegar posibles ideas y necesiten información sobre cómo protegerla.

B. Incrementar el número de acuerdos de licencia de explotación

Tareas realizadas:

- ✦ Foros de transferencia:
 - El pasado 10 de febrero asistimos al 5º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, "Transfiere 2016", celebrado en Málaga.
 - Se trata de un foro profesional y multisectorial de la Innovación Española, en el que se puede establecer contactos b2b, dar a conocer necesidades tecnológicas de la Administración Pública, conseguir financiación para proyectos innovadores, Conocer líneas de investigación tecnológica.
 - El 15 de abril del presente año, participamos en los "Encuentros provinciales de Investigación en Salud" en Huércal-Overa.
 - Participación en la Mesa de "Colaboración Investigación en Salud y Empresas" que resultó un foro muy interesante ya que se puso en contacto a investigadores con empresas interesadas en colaborar para desarrollar necesidades reales de los grupos.
 - En esta mesa estaban entre otras las empresas: Cosentino, Deretil, Biosabor y Neurobia Research.
 - BioSpain 2016 (28, 29 y 30 de septiembre de 2016, Bilbao).
 - Participación en el partnering donde nos reunimos con empresas biotech, pharmas e inversores.
 - Foro Internacional de Biotecnología organizado por ASEBIO, con la participación de FIBAO e ibs.GRANADA. En este Foro tuvimos oportunidad de contactar con más de 20 empresas del sector a través de reuniones (partnering).





- III Foro de Emprendedores en Diagnóstico. Organizado por la Federación Española de Empresas de tecnología Sanitaria (FENIN), celebrado el pasado 25 de octubre en Barcelona, donde participamos con el proyecto: "Biomarcadores detección cáncer páncreas", siendo el IP Octavio Caba.
- IV Encuentro Internacional Biotecnología y Tecnología Sanitaria Granada (3 de noviembre de 2016, Granada).
- Reuniones con empresas biotecnológicas a través de partnering. Tuvimos la oportunidad de conocer empresas ubicadas en países con los que no habíamos tenido anteriormente contacto como Vietnam o Marruecos.

🟡 Programa Innbio-Advance:

- Hemos desarrollado un programa que trata de conseguir la aceleración de proyectos innovadores del ámbito biosanitario cercanos al mercado.
- Los proyectos que cumplan una serie de requisitos como registro de propiedad industrial/intelectual, o expresión de interés de alguna empresa del sector, serán evaluados por un comité que seleccionará a los mejores que finalmente serán financiados con 14.000€ cada uno.
- Para conseguir crear este programa hemos contado con la colaboración y financiación de Fundación Caja Rural de Granada y Fundación Caja Granada.

🟡 Portales web:

- Tenemos publicadas nuestras ofertas tecnológicas actualizadas en la página web CESEAND (Centro de Servicios Europeos a Empresas Andaluzas) que es el nodo andaluz de la Enterprise Europe Network, la Red Europea de Centros de apoyo a la pyme en materia de internacionalización, cooperación empresarial, innovación, proyectos europeos de I+D y transferencia de tecnología.

🟡 Asistencia Eventos Internacionales transferencia:

- BioSpain 2016 (28, 29 y 30 de septiembre de 2016; Bilbao).
- Foro Internacional de Biotecnología organizado por ASEBIO, con la participación de FIBAO e ibs.GRANADA. En este Foro tuvimos oportunidad de contactar con más de 20 empresas del sector a través de reuniones (partnering).
- IV Encuentro Internacional Biotecnología y Tecnología Sanitaria Granada (3 de Noviembre de 2016, Granada).
- Reuniones con empresas biotecnológicas a través de partnering. Tuvimos la oportunidad de conocer empresas ubicadas en países con los que no habíamos tenido anteriormente contacto como Vietnam o Marruecos.





C. Incrementar el número de acuerdos de colaboración público-privado con empresas para proyectos de I+D+i.

Tareas realizadas:

- ✦ El 27 de Enero asistimos a la Gira Tic Salud Granada que se realizó en el Parque Tecnológico de la Salud de Granada en la que empresas del Sector expusieron los servicios que ofrecen y que creen pueden ser de interés para el Sistema Sanitario Andaluz. Por otro lado, los miembros de la Gerencia y Administración del Hospital detallaron las necesidades del hospital con el objeto de que las empresas puedan desarrollar y solventar estas necesidades.
- ✦ Creación del programa "Innbio". A través de este programa pretendemos ampliar el número de acuerdos con empresas que estén interesadas en el desarrollo de los proyectos que se presenten al programa Innbio.
- ✦ Mediante la asistencia a los eventos descritos anteriormente contactamos con empresas del sector a las que posteriormente se envían las ofertas tecnológicas que tenemos en cartera, para que las analicen. En caso de estar interesadas, les mandamos más información y nos reunimos con ellas para poder avanzar en la negociación para el desarrollo de productos o servicios.
- ✦ Reunión con TECNALIA Research & Innovation: se presentaron varias propuestas de colaboración conjunta para proyectos de competencia competitiva.
- ✦ III Foro de Emprendedores en Diagnóstico. Organizado por la Federación Española de Empresas de tecnología Sanitaria (FENIN), celebrado el pasado 25 de Octubre en Barcelona, donde participamos con el proyecto: "Biomarcadores detección cáncer páncreas", siendo el IP Octavio Caba.
- ✦ IV Encuentro Internacional Biotecnología y Tecnología Sanitaria Granada (3 de Noviembre de 2016, Granada).
- ✦ Presentación de convocatorias colaboración público-privada:
 - Retos: Programa para promover la generación de conocimiento científico orientado a la búsqueda de soluciones a los problemas presentados en los





retos de la sociedad identificados en la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación y en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, mediante investigación de calidad, evidenciada tanto por su contribución a la solución de los problemas sociales, económicos y tecnológicos como por la publicación de sus resultados en foros de alto impacto científico y tecnológico o la internacionalización de las actividades. Se han presentado a la convocatoria RETOS de Proyectos I+D+i del MINECO los proyectos de Althia: "Determinación de perfiles metabolómicos en el diagnóstico precoz del cáncer de mama. Implicaciones pronosticas y predictivas de respuesta al tratamiento" y Brain Dynamics: "Tumor evaluation and Therapy efficacy by Neuroimaging (TITAN)". Ha sido concedido el proyecto: "Determinación de perfiles metabolómicos en el diagnóstico precoz del cáncer de mama. Implicaciones pronosticas y predictivas de respuesta al tratamiento".

- DTS: A la convocatoria de Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud (DTS) del Instituto de Salud Carlos III se han presentado los siguientes proyectos:
 - "Bolsa de Suero Doble", siendo la investigadora principal Ana Luisa Fuentes, del Hospital Torrecárdenas de Almería.
 - "Solución para mucosetomía", liderando el proyecto José Antonio Morales de Agencia Pública Sanitaria Poniente, de Almería.
 - "Kit diagnóstico para cáncer de páncreas basado en la detección de proteínas y metabolitos en suero" siendo el Investigador Principal José Carlos Prados del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada.
 - Convocatorias privadas. Premio Fundación Everis: Se presentó el proyecto "Bolsa de Suero Doble", siendo la investigadora principal Ana Luisa Fuentes, del Hospital Torrecárdenas de Almería.

- Programa Mind the Gap, Fundación Botín: El programa Mind the Gap de la Fundación Botín impulsa el desarrollo y comercialización de productos o servicios biotecnológicos basados en los descubrimientos de algunos de los mejores laboratorios científicos de España.
El proyecto presentado por FIBAO: "Preterm Birth Predictor based on torsional ultrasound waves", dirigido por la IP Francisca Sonia Molina, ha sido seleccionado para financiar. La financiación por proyecto es de 500.000 €.

- Programa Caixa Impulse 2016: Un programa para transferir los resultados de investigación en biotecnología al mercado y a la sociedad.





- El proyecto " Preterm Birth Predictor based on torsional ultrasound waves", ha sido seleccionado para financiación.

- Convocatoria Estudios de viabilidad de la Fundación para la innovación y la prospectiva en Salud en España (FIPSE).
 - Hemos participado en esta convocatoria con tres proyectos:
 - "Desarrollo de un Kit Diagnóstico para cáncer de páncreas basado en la detección de biomarcadores de suero", IP: José Carlos Prados.
 - "Dispositivo ginecológico para la detección del riesgo pretérmino y éxito de la inducción", IP: Francisca Sonia Molina.
 - "Viabilidad y valoración tecnológica de tejidos artificiales basados en fibrina-agarosa", IP: Salvador Arias.
 - Este último ha sido seleccionado para financiación.

D. Incentivar el número de registros de propiedad industrial de innovación espontánea (medical devices, e-health)

Tareas realizadas:

Para tratar de mejorar el número de registros de propiedad industrial estamos en contacto permanente con los investigadores ofreciendo apoyo e información a través de las visitas a Centros y UGC que se han señalado anteriormente. En estas visitas se exponen ejemplos para acercar a los investigadores casos reales que pueden generarles ideas de posibles innovaciones. Para ello se facilitan datos de contacto y se anima a que consulten cualquier idea que tengan y crean que pueda ser susceptible de ser protegida.

- ◆ Charlas Foros/Congresos. En estos foros o congresos tratamos de establecer contacto con investigadores, grupos de investigación, o plataformas que pueden tener resultados de esas investigaciones y necesitan apoyo o asesoramiento sobre pasos a seguir en cuanto a registro de esas ideas.
- "Encuentros provinciales de Investigación en Salud" en Huércal Overa el 15 de abril entre profesionales sanitarios y profesionales que estuvieran interesados en el campo de la investigación en salud. Además se trataba de impulsar el encuentro y debate entre profesionales de empresa y otros perfiles en torno a la investigación.
- "Congreso Nacional de Farmacia" celebrado en el Parque Tecnológico de la Salud en Armilla, en el que se dieron unas nociones básicas en temas de innovación y protección del conocimiento.
- "IV Congreso Internacional Red Universidad-Empresa ALCUE", celebrado el pasado 26 de Octubre de 2016 en la Facultad de Medicina de Granada,





presentando la comunicación oral : "La Oficina de Transferencia de Tecnología de Sistema Sanitario Público de Andalucía (OTT-SSPA)".

- ✦ Página web. A través de la web se facilita un formulario de contacto para poder consultar ideas o dudas en cuantos posibles registros de propiedad (<http://www.fibao.es/cms/servicios/para-investigadores/tienes-resultados-de-investigacion-que-quieras-patentar-o-transferir/>). También están publicadas en la web las ofertas tecnológicas que tenemos actualmente vigentes por lo que están expuestas a todas las personas que visiten la web y les pueda aportar una perspectiva general sobre posibles registros.

E. Asesorar / promover nuevas empresas biotechs, tras la identificación de proyectos estratégicos que posibiliten la creación de spin-off

Tareas realizadas:

- ✦ Realizamos visitas a los centros e investigadores para informarles sobre convocatorias que apoyan la creación de nuevas empresas a partir de registros previos que ya están protegidos.
- ✦ Estamos en colaboración con la Agencia Idea de Consejería de Empleo, Empresa y Comercio, apoyando a los investigadores interesados en la creación de la constitución de nuevas empresas.
- ✦ Red Emprendia: Estamos en proceso de incorporación a la Red Emprendia. Red Emprendia es una red que promueve la innovación y el emprendimiento responsables. Lo hace desde el compromiso con el crecimiento económico, el respeto al medioambiente y la mejora de la calidad de vida.
- ✦ Página web. En la web proporcionamos información en la que ponemos de manifiesto la posibilidad de asesorar a las personas interesadas en crear su propia EBT.
- ✦ Programa Mind the gap: El programa Mind the Gap de la Fundación Botín impulsa el desarrollo y comercialización de productos o servicios biotecnológicos basados en los descubrimientos de algunos de los mejores laboratorios científicos de España.
- ✦ Se procedió a la presentación de un Proyecto (máximo permitido por entidad) a la convocatoria Mind the gap.





- ✦ Programa Caixa Impulse: Programa de financiación de creación de empresas de base tecnológica y desarrollo de proyectos innovadores cercanos al mercado.
- ✦ Estamos en proceso de búsqueda de posibles candidatos y preparación de solicitudes que estén interesados en la convocatoria Caixa Impulse. Se ha presentado el proyecto: "Preterm Birth Predictor based on torsional ultrasound waves" y ha sido seleccionado para financiación.
- ✦ Desde FIBAO se ha proporcionado apoyo y asesoramiento a grupos que están interesados en la creación de nuevas empresas biotech.
- ✦ Charlas Foros/Congresos: Asistencia al Workshop: "SEC2U: Startup Europe Comes to Universities". Este foro se desarrolló con el objetivo de conectar las diversas iniciativas de innovación que se desarrollan en universidades europeas, e incentivar la cultura emprendedora que se está extendiendo en las comunidades universitarias del continente. Además se presentaron experiencias de emprendedores y hubo un espacio para el networking entre los participantes. La organización del evento contó también con la colaboración de Alhambra Venture.

F. Incremento de retornos económicos derivados de acuerdos de licencia e ingresos derivados de acuerdos de colaboración público-privada

Tareas realizadas:

Para incrementar los retornos, se ha incrementado el número de negociaciones de licencias de explotación, contactando con un mayor número de empresas del sector, haciendo una búsqueda específica por Áreas. A continuación, se detallan las licencias firmadas:

- ✦ FIBAO-91/FIBAO-13020 "Melatonina Inyectable" con la empresa INYMEL.
- ✦ FIBAO-15005 "Fórmula para mucossectomía" con la empresa Nakafarma/FIDIA.
- ✦ FIBAO-92 " Método de obtención de datos útiles para evaluar la respuesta al tratamiento con 5-fluorouracilo (5-FU)".





G. Asesoramiento como punto de información de I+D+i acreditado por CDTI (Punto pidi)

Tareas realizadas:

- Asesoramiento a empresas sobre convocatorias público-privadas como Punto PI+D+i del Centro de desarrollo tecnológico Industrial (CDTi): Por destacar un ejemplo de asesoramiento, la empresa Naranja Intelligent Solution se presentó a la convocatoria NEOTEC de CDTI.

H. Gestión de la participación de FIBAO como miembro de la Plataforma Nacional de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (Plataforma ITEMAS).

Tareas realizadas:

- Formamos parte del Grupo de valorización.
- Participación en el "Taller de Búsqueda de Patentes en el sector Sanitario" El 11 mayo Sevilla, organizado por la Oficina Española de Patentes y Marcas en el que recibimos formación sobre motores de búsqueda, y novedades en legislación sobre patentes entre otros

I. Promoción de eventos para potenciar la transferencia de Tecnología entre el sector público y el sector privado.

Tareas realizadas:

- Proyecto europeo COST: Nos encontramos en proceso de preparación de una red de transferencia internacional a través de la cual se crearán unos protocolos de actuación para optimizar el proceso de transferencia de las diferentes oficinas de transferencia de Tecnología en el ámbito biosanitario. Esta red estará formada por 5 países diferentes que se elegirán en función de sus resultados en transferencia. Se realizarán intercambios para conocer los procedimientos de actuación de las oficinas de transferencia seleccionadas y una vez elaborado el protocolo de actuación consensuado se procederá a su implantación en cada una de las oficinas de transferencia de Tecnología.

Tenemos previsto presentar el proyecto para la convocatoria de Diciembre.





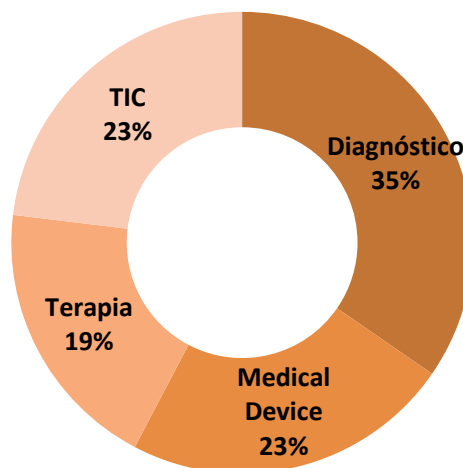
5.2. RESULTADOS

Durante el año 2016, FIBAO ha cosechado los siguientes resultados:

Con respecto a los 5 últimos años, en 2016 se mantiene la tendencia positiva obteniéndose resultados en la media de los últimos 4 años

Durante 2016, FIBAO ha elaborado y dado difusión a un total de 30 ofertas tecnológicas, de las cuales 8 son de diagnóstico, 9 medical device, 7 de terapia y 6 corresponden a TIC.

Durante 2015, FIBAO ha elaborado y dado difusión a un total de 26 ofertas tecnológicas, de las cuales 9 son de diagnóstico, 6 medical device, 5 de terapia y 6 corresponden a TIC.



06

PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



FIBAO



6.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

A. Participación en una Unidad de Comunicación y Difusión Científica entre el Complejo Hospitalario Universitario de Granada, FIBAO y el ibs.GRANADA para agilizar, dinamizar y potenciar la difusión científica en salud de Granada.

Tareas realizadas:

- ◆ Divulgación de eventos y noticias de investigación a la comunidad de investigadores y a la sociedad.
- ◆ Coordinación con el equipo de comunicación y desarrollo web del CHUG para ampliar la llegada al público objetivo. Fomentar la prestación de **servicios on-line** a la comunidad investigadora de FIBAO y el ibs.GRANADA, como medio para mejorar la accesibilidad a los servicios mediante las tecnologías de la información y la comunicación.

B. Fomentar la prestación de servicios on-line a la comunidad investigadora de FIBAO y el ibs.GRANADA, como medio para mejorar la accesibilidad a los servicios mediante las tecnologías de la información y la comunicación.

Tareas realizadas:

- ◆ Mejorar la accesibilidad de los investigadores a los servicios de FIBAO a través de fibao.es y de ibsgranada.es
- ◆ Diseño y/o adaptación de formularios on-line para facilitar la solicitud de nuestros servicios y para recabar información:
 - Expresión de Interés en Recursos Humanos UGC (SAS)
 - Expresión de Interés Proyectos Integrados de Excelencia del ISCIII
 - Expresión de Interés Convocatoria RRHH de la AES del ISCIII
- ◆ Utilización de las redes sociales para dar a conocer los servicios de FIBAO y el ibs.GRANADA.





C. **Difundir** entre la comunidad investigadora/ciudadana de referencia de FIBAO y del ibs.GRANADA todos aquellos hitos (Ayudas de investigación, noticias de interés, eventos, etc) que tengan como fin promocionar la investigación.

Tareas realizadas

- ◆ Envío periódico de una newsletter de FIBAO de convocatorias, noticias y eventos relevantes de investigación.
- ◆ Envío periódico de una newsletter de ibs.GRANADA de noticias y eventos relevantes de investigación para el Instituto.
- ◆ Actualización de lista de distribución de investigadores del ibs.GRANADA.
- ◆ Envío puntual de eventos, convocatorias y otro tipo de información relevante para la lista de investigadores del ibs.GRANADA y de FIBAO.
- ◆ Publicación en las webs Fibao y del ibs.GRANADA convocatorias de I+D+i en salud, Eventos científicos de interés biosanitario, noticias de investigación y otros contenidos relacionados.
- ◆ Proceso de categorización de convocatorias para facilitar el acceso personalizado a través del buscador de convocatorias.
 - Tipo de Convocatoria: Proyectos de investigación, RRHH (movilidad, predoctoral, posdoctoral, intensificación, técnicos de apoyo, consolidación, etc.), acciones complementarias, premios y redes grupos y consorcios.
 - Naturaleza de la Convocatoria: Pública, privada y pública-privada
 - Ámbito: Local, Autonómico, Nacional, Internacional no Europeo, Internacional Europeo
 - Fecha interna y Plazo oficial de presentación
 - Grupo profesional:; Básica, Clínica, Atención Primaria, Enfermería y Salud Pública
 - Especialidad
 - Entidad Financiadora





D. Garantizar el libre acceso a la información a través del portal de transparencia de la junta de Andalucía y del portal de transparencia de la Web de Fibao.es

Tareas realizadas:

- Actualización trimestral de Convenios, Contratos mayores y menores y subvenciones.
- Actualización anual de las cuentas anuales, presupuestos y plan de actuación.
- Actualización de contenidos cuando exista modificación de: funciones, normativa, estructura organizativa, procesos de selección de personal, representantes de los trabajadores, sede física, horarios, datos de contacto.
- Contestar en tiempo y forma a las peticiones realizadas por la ciudadanía a través del portal PID@ de la Junta de Andalucía.
- Asistencia como vocales a las reuniones de la Comisión de Transparencia de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

E. Gestión y Aumento de la **comunidad** de FIBAO y del ibs.GRANADA en las redes sociales para llegar a un mayor número de público objetivo

Tareas desarrolladas

- Publicación periódica de contenidos de interés en las diferentes Redes Sociales donde FIBAO y el ibs.GRANADA tienen presencia.
- Puesta en marcha de estrategias de social media marketing para aumentar las comunidades virtuales de FIBAO y del ibs.GRANADA.
- Interacción con personas, empresas e instituciones públicas en las redes sociales de FIBAO y el ibs.GRANADA.





- Puesta en marcha de una nueva estrategia para twitter que nos ha permitido duplicar el número seguidores en sólo un año.

F. Elaboración y creación digital del Programa INN BIO-ADVANCE

Tareas realizadas

- Elaboración de la imagen corporativa, incluyendo logo, modelos normalizados, actas de resolución, aspecto web, etc.
- Desarrollo web del portal innbio.fibao.es para facilitar el acceso a toda la documentación, información y contacto.
- Desarrollo de una aplicación web para la tramitación de solicitudes online y subsanación de errores.
- Elaboración de una video promocional- presentación del Programa INN BIO-ADVANCE.

G. Elaboración y publicación de contenido en las páginas web de FIBAO y el ibs.GRANADA.

Tareas realizadas

- Publicación de 693 Convocatorias de Ayudas I+D+i en Salud en la página web de FIBAO
- Publicación de 86 Noticias, 69 eventos y otros contenidos diversos en las páginas web de FIBAO y del ibs.GRANADA
- Publicación de Memorias, modificación de banners y actualizaciones diversas en la web de FIBAO y del ibs.GRANADA.





H. Establecimiento de una estrategia de **posicionamiento natural** en los buscadores para maximizar la presencia de FIBAO y del ibsGRANADA en internet.

Tareas realizadas

- ◆ Análisis de visitas por palabras clave, fecha y ubicación del visitante para establecer estrategias de posicionamiento.
- ◆ Optimizar títulos, metadescripciones, palabras claves de las páginas de nuestro sitio web, así como agregar enlaces internos.
- ◆ Actualizar el sitio web con regularidad, especialmente los contenidos.
- ◆ Desarrollo de microsites.

I. Organización de **eventos** de interés científico

Tareas desarrolladas

- ◆ Participación en la Noche de los Investigadores 2016

J. **Mantenimiento** de servidores, correo corporativo y páginas web de FIBAO y el ibs.GRANADA.

Tareas desarrolladas

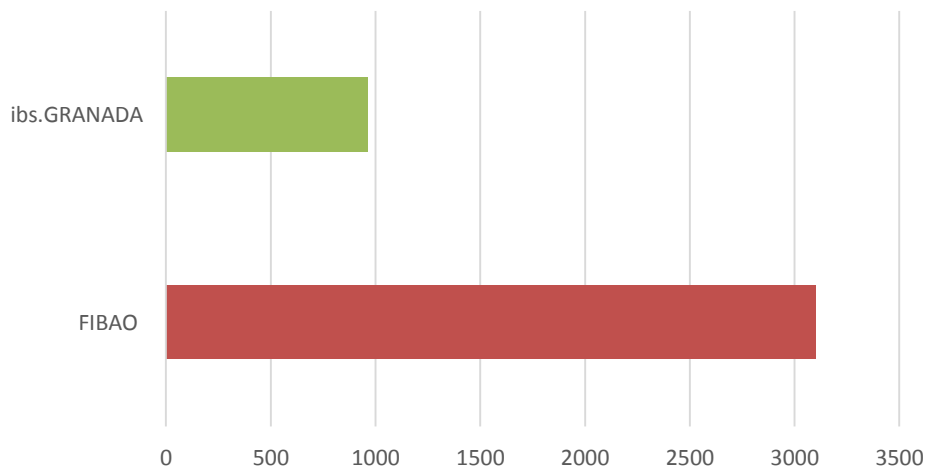
- ◆ Revisión y actualización de las políticas de privacidad y aviso legal de las páginas webs de fibao.es, fibaosalud.com y del ibsgranada.es
- ◆ Alta y baja de cuentas de correo electrónico corporativo de FIBAO e ibs.GRANADA
- ◆ Mantenimiento y actualización de la página de formularios de FIBAO, como la modificación de campos de formularios e instalación de nuevas funcionalidades.



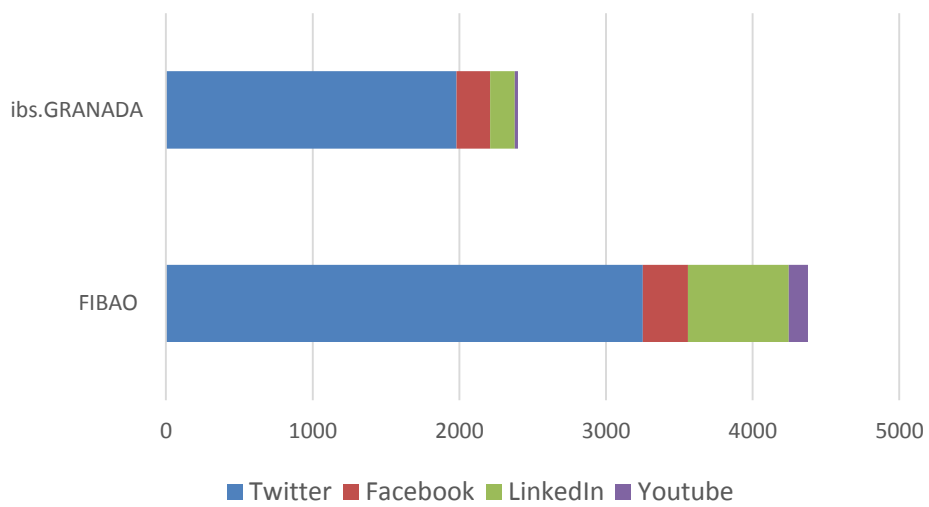


6.2. RESULTADOS

Investigadores Registrados en Newsletter



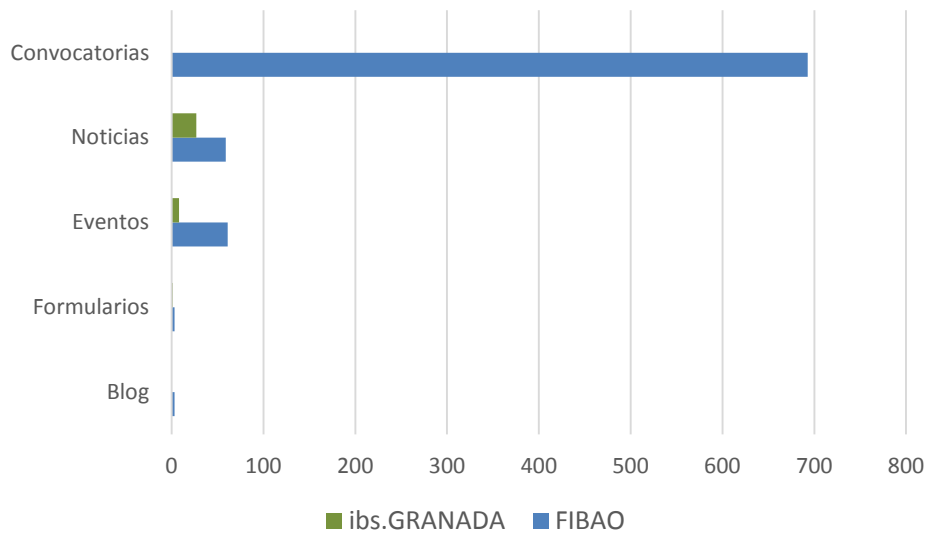
Comunidades Virtuales



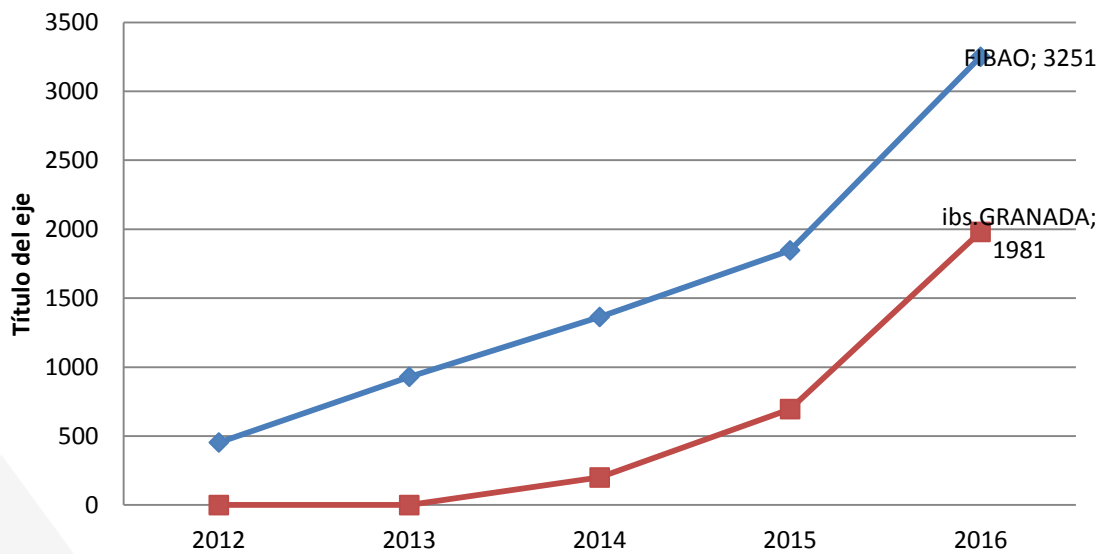


Se han publicado un total de **693 Convocatorias**, **86 Noticias**, **69 eventos** y **7 contenidos varios** como páginas de contenido, formularios, entradas de blogs, etc.

Publicaciones web




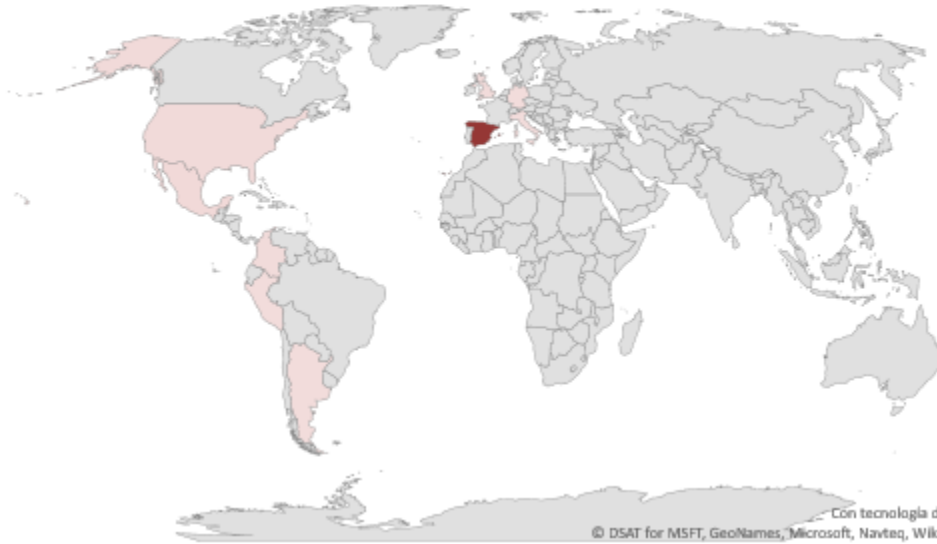
Evolución Twitter FIBAO - ibs.GRANADA






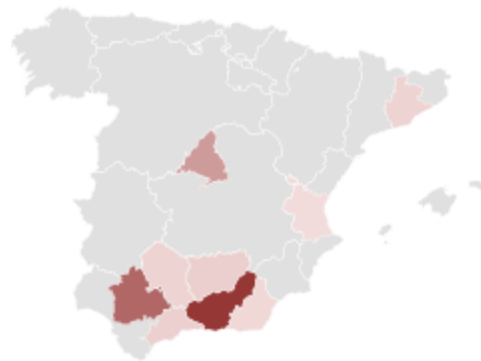
Visibilidad web FIBAO

Accesos web 
204 55187



Visibilidad Web Fibao

Accesos web 
15144
823

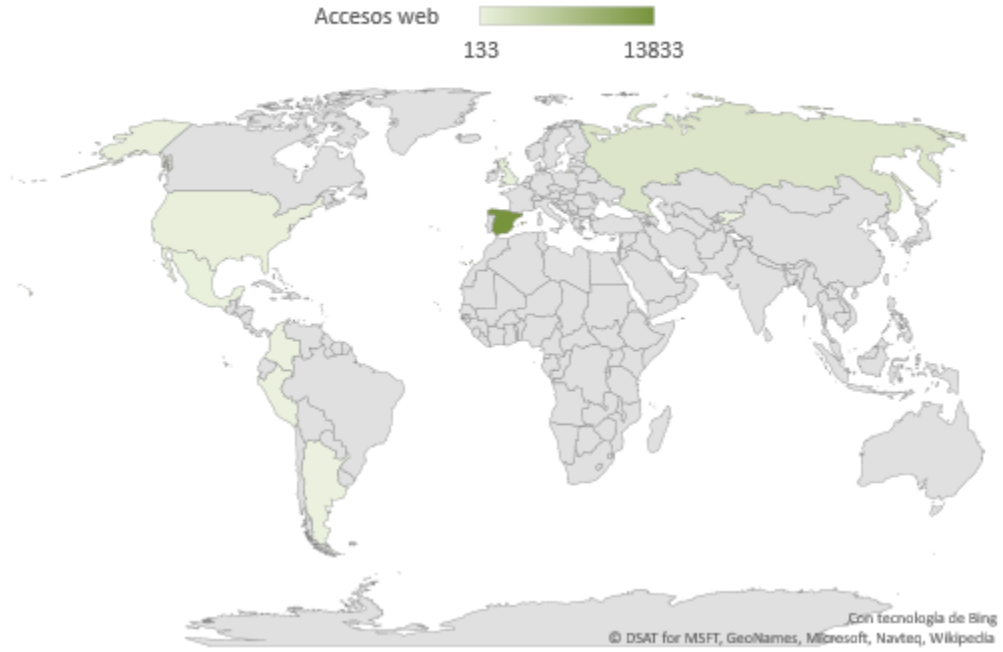


Con tecnología de Bing
© DSAT for MSFT, GeoNames, Microsoft, Navteq

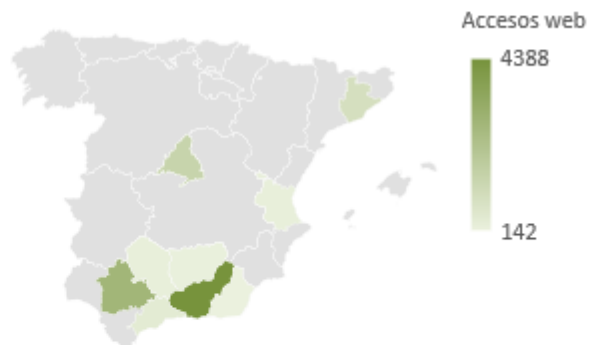




Visibilidad web ibs.GRANADA



Visibilidad Web ibs.GRANADA



07

ANEXOS



FIBAO



7.1. RESUMEN DE CONCESIÓN DE AYUDAS I+D+i

Financiadores	
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2.034.355 €
CONSEJERIA DE SALUD	1.546.049 €
MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	855.596 €
COMISIÓN EUROPEA	247.873 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	150.000 €
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y LA PROSPECTIVA EN SALUD EN ESPAÑA	32.500 €
ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGIA	6.600 €
ACTION ON HEARING LOSS	5.645 €
Total	4.883.718 €

Centros Financiados	
ibs.GRANADA	3.770.764 €
Universidad de Granada	338.587 €
Complejo Hospitalario de Jaén	335.483 €
Complejo Hospitalario Universitario de Granada	195.387 €
Universidad de Jaén	128.419 €
Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería	47.857 €
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	47.672 €
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	19.550 €
Total	4.883.718 €

ACTION ON HEARING LOSS

ibs.GRANADA 5.645 €

ASOCIACION ANDALUZA DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES

ibs.GRANADA 600 €

ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGIA

ibs.GRANADA 6.600 €

COMISIÓN EUROPEA

ibs.GRANADA 247.873 €

CONSEJERIA DE SALUD

ibs.GRANADA 857.153 €

Universidad de Granada 338.587 €

Universidad de Jaén 128.419 €

Complejo Hospitalario Universitario de Granada 102.822 €

Complejo Hospitalario de Jaén 51.662 €

Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería 47.857 €

Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería 19.550 €

FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

ibs.GRANADA 4.500 €



**FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y LA PROSPECTIVA EN SALUD EN ESPAÑA**

ibs.GRANADA 32.500 €

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ibs.GRANADA 1.886.119 €

Complejo Hospitalario Universitario de Granada 92.565 €

Complejo Hospitalario Torrecárdenas 47.672 €

Complejo Hospitalario de Jaén 8.000 €

MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

ibs.GRANADA 579.775 €

Complejo Hospitalario de Jaén 275.821 €

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

ibs.GRANADA 150.000 €

Total general 4.883.718 €

Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro Financiado	Entidad Financiadora	Concedido
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2016	A-0013-2016	Intensificación	GRANADA	ibs.GRANADA	Servicio Andaluz de Salud	30.000,00
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2016	A-0014-2016	Intensificación	GRANADA	ibs.GRANADA	Servicio Andaluz de Salud	30.000,00
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2016	A-0015-2016	Intensificación	GRANADA	ibs.GRANADA	Servicio Andaluz de Salud	30.000,00
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2016	A-0016-2016	Intensificación	GRANADA	ibs.GRANADA	Servicio Andaluz de Salud	30.000,00
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2016	A-0046-2016	Intensificación	GRANADA	ibs.GRANADA	Servicio Andaluz de Salud	30.000,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD EN LOS IIS ACREDITADOS 2016	GIS16/00008	Contratos De Gestión En Investigación en Salud en IIS	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	80.598,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS i-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2016	IFI16/00041	IFI16/00041 I-PFIS	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	82.400,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO I 2016	CP16/00085	MSI	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	202.500,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2016	CM16/00240	RIO HORTEGA	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	53.732,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONVOCATORIA DE REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SALUD (RETICS) 2016	RD16/0009/0033	REDINREN	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	105.435,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONVOCATORIA DE REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN	RD16/0025/0040	RED SIDA	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	246.125,00





Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro Financiado	Entidad Financiadora	Concedido
COOPERATIVA EN SALUD (RETICS) 2016						
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONVOCATORIA DE REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SALUD (RETICS) 2016	RD16/0027/0012	RICET	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	114.713,50
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - INCORPORACIÓN DE NUEVAS ÁREAS TEMÁTICAS Y NUEVOS GRUPOS AL CONSORCIO CIBER 2016	CB16/10/00238	CIBER - Área Temática de Fragilidad Y Envejecimiento	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	Pendiente
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - INCORPORACIÓN DE NUEVAS ÁREAS TEMÁTICAS Y NUEVOS GRUPOS AL CONSORCIO CIBER 2016	CB16/10/00475	CIBER - Área Temática de Fragilidad Y Envejecimiento	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	Pendiente
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2016	MV16/00005	M-AES16	JAÉN	Complejo Hospitalario de Jaén	Instituto de Salud Carlos III	8.000,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD 2016	DTS16/00077	Nuevo diseño de bolsa doble de suero salino 0,9% frente a simple para infusión intravenosa intermitente de fármacos	ALMERÍA	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	Instituto de Salud Carlos III	38.500,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI16/00207	Seguimiento de calidad de vida relacionada con la salud y sobrecarga de mujeres y hombres cuidadores de Andalucía y País Vasco: redes, apoyos y valor económico (Estudio CUIDAR-SE II)	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	86.515,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI16/00339	Pi16/00339 predicción del parto por elastografía ultrasónica	GRANADA	Complejo Hospitalario Universitario de Granada	Instituto de Salud Carlos III	92.565,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI16/00871	Pubertad y riesgo metabólico en niños obesos: alteraciones epigenéticas e implicaciones fisiopatológicas y diagnósticas. Estudio pubmep	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	131.890,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI16/01273	Desigualdades socioeconómicas y medioambientales en la distribución geográfica de la mortalidad en Andalucía (MEDEA3)	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	20.570,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI16/01812	Carga obesogénica total efectiva: nuevo biomarcador de efecto combinado a obesógenos como factor de riesgo en obesidad	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	74.415,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI16/01820	Exposición del recién nacido de muy bajo peso a disruptores endocrinos (DEs) en la Unidad de Cuidados Neonatales (UCIN) y evaluación de las consecuencias sobre el desarrollo.	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	92.565,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI16/01858	Marcadores de estrés oxidativo y exposición a mezclas complejas Marcadores de estrés oxidativo y exposición a mezclas complejas	GRANADA	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	101.035,00
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI16/01931	Modelos predictivos de la mortalidad intrahospitalaria en pacientes ingresados en España con diagnóstico	Almería	Complejo Hospitalario Torrecárdena	Instituto de Salud Carlos III	9.171,80





Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro Financiado	Entidad Financiadora	Concedido
		principal de cáncer colorrectal durante el periodo 2008-2015.		s		
ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS INTEGRADOS DE EXCELENCIA DE LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN SANITARIA 2016	PIE16/00045	Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome	Granada	ibs.GRANADA	Instituto de Salud Carlos III	493.625,00
AYUDAS A INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO 2015	FHVN15-CE-3804	Infraestructuras plataforma servicios científico-técnicos - unidad de apoyo científico-técnico	Granada	ibs.GRANADA	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	147.879,20
AYUDAS A INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO 2015	FHVN15-CE-3858	Refuerzo del Área de Cromatografía de la Unidad Científico-Tecnológica del ibs.GRANADA	Granada	ibs.GRANADA	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	141.492,80
AYUDAS A INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO 2015	FHVN15-CE-3891	Agilización de los protocolos de secuenciación mediante secuenciadores de nueva generación ?Post- Light??	Granada	ibs.GRANADA	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	126.403,20
AYUDAS JUAN DE LA CIERVA FORMACIÓN 2015	FJCI-2015-26931	JDC-FORMACION 2015	Granada	ibs.GRANADA	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	50.000,00
AYUDAS PARA I+D+i RETOS COLABORACIÓN 2016	RTC-2016-5674-1	Determinación de perfiles metabolómicos y de miRNAs en biopsia líquida enpara el diagnóstico precoz del cáncer de mama. Implicaciones pronósticas y predictivas de respuesta al tratamiento	Jaén	Complejo Hospitalario de Jaén	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	239.821,00
AYUDAS PARA LA FINANCIACIÓN DE ESTUDIOS DE VIABILIDAD DE LA INNOVACIÓN EN SALUD 2016	00-00002491-16	00-00002491-16- FIPSE - Viabilidad y Valorización tecnológica de tejidos artificiales basados en fibrina-agarosa	Granada	ibs.GRANADA	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	32.500,00
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2015	PTA2015-11443-I	INFRAESTRUCTURA: UNIDAD DE PRODUCCIÓN CELULAR	Granada	ibs.GRANADA	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	36.000,00
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2015	PTA2015-11625-I	Infraestructura: Biobanco-Calidad	Granada	ibs.GRANADA	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	39.000,00
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2015	PTA2015-11659-I	Infraestructura: Biobanco Huvn	Granada	ibs.GRANADA	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	39.000,00
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2015	PTA2015-11901-I	PTA2015-BIOBANCO	Jaén	Complejo Hospitalario de Jaén	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	36.000,00



Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro Financiado	Entidad Financiadora	Concedido
BECA DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN SOBRE FACTORES DE RIESGO VASCULAR 2016	PREM_SEEN 16 BGF	Identificación de las vías de conexión entre calcificación vascular y mineralización ósea en diabetes mellitus tipo 2. Cristalización, abordaje estructural y evaluación de su bloqueo como aproximación terapéutica para el tratamiento de la osteoporosis y aterosclerosis	Granada	ibs.GRANADA	Fundación Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición	4.500,00
BECA FAECP PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2016	FAECP_2016 _CONDE	ARNs no codificantes como marcadores de respuesta a la radioquimioterapia en cáncer de recto.	Granada	ibs.GRANADA	Asociación Española De Coloproctología	6.600,00
BIOMEDICAL CATALYST: DEVELOPMENTAL PATHWAY FUNDING SCHEME 2016	MRC UK-2016	TREAT WOLFRAM CLINICAL TRIAL	Almería	Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería	Medical Research Council	Pendiente
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016	EF-0417-2016	Tele-Rehabilitación y Fractura de Cadera	Granada	Complejo Hospitalario Universitario de Granada	Consejería de Salud	29.221,89
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016	EF-0420-2016	Monitorización de Citoquinas Proinflamatorias Dependientes de Monocitos en Pacientes Con Enfermedad de Meniere y Enfermedad Autoinmune del Oído Interno	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	12.485,00
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016	EF-0428-2016	Entrenamiento en el Desarrollo de Un Proyecto de Biomonitorización A Nivel Europeo y Explotación de Bases de Datos Epidemiológicas Asociadas.	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	5.819,00
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016	EF-0494-2016	Biomarcadores Genéticos de la Aspergilosis Invasiva: Análisis Masivo de Polimorfismos en Genes del Sistema Inmune.	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	6.270,00
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016	EF-0532-2016	Desarrollo de Nanoanticuerpos para Aplicaciones de Diagnóstico y Tratamiento	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	5.830,00
Flexi Grant 2016	HEARING-2016-F69	HEARING 2016 - Identification of novel variants in familial Meniere's disease by whole-genome sequencing	Granada	ibs.GRANADA	Action On Hearing Loss	5.644,57
MSCA: INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (ITN) 2016	MSCA-ITN-2016-722046	ESIT- European School on Tinnitus	Granada	ibs.GRANADA	Comisión Europea	247.872,96
Premios VIII Congreso de la AAEA 2016	PREMIO AAEA 2016 NOC	Premio AAEA a la mejor comunicación oral 2016: mortalidad en enfermedad pulmonar intersticial asociada a esclerodermia: resultados del registro español de esclerodermia	Granada	ibs.GRANADA	Asociación Andaluza de Enfermedades Autoinmunes	600,00
PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2016	PIN-0379-2016	Modelo Terapéutico de Regeneración Vascular: Uso de Arterias Descelularizadas Recubiertas de Nuevos Polímeros y Ligandos Quiméricos Que Favorecen la Endotelización	Jaén	Universidad de Jaén	Consejería de Salud	33.925,00
PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2016	PIN-0474-2016	Desarrollo de Un Kit Diagnóstico para Cáncer de Páncreas Basado en la Detección de Biomarcadores en Suero	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	31.085,72
PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN	PIN-0479-	Estudio Retrospectivo Observacional:	Almería	Agencia	Consejería de	19.550,00



Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro Financiado	Entidad Financiadora	Concedido
SALUD 2016	2016	Validación de Una Nueva Solución en la Resección Endoscópica Submucosa de Pólipos Intestinales		Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	Salud	
PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2016	PIN-0505-2016	Evaluación de la Eficacia Analgésica de Un Nuevo Sistema Electromagnético Transcutáneo en Patologías Asociadas A Dolor Neuropático Periférico	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	34.179,15
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2016	PC-0522-2016-0522	Estratificación de Pacientes Con Hepatocarcinoma Basados en la Detección y Análisis Genético y Fenotípico de Ctcs: Relación Con la Evolución Clínica y Respuesta Al Tratamiento	Granada	Complejo Hospitalario Universitario de Granada	Consejería de Salud	73.600,00
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2016	PC-0526-2016-0526	Atención Psicológica Pre y Postnatal A la Salud Emocional de las Madres y Padres y Al Desarrollo del Bebe Pequeño para la Edad Gestacional (Atensico-Peg)	Granada	Universidad de Granada	Consejería de Salud	100.783,26
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA ESTRATÉGICA DE SALUD PÚBLICA 2016	PS-0205-2016	Interacción Entre la Exposición A Plaguicidas Organofosforados y el Estrés Psicológico de la Madre Durante el Embarazo Sobre Los Niveles de Cortisol, Crecimiento Fetal y Neurodesarrollo Infantil.	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	65.385,37
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA ESTRATÉGICA DE SALUD PÚBLICA 2016	PS-0276-2016	Evaluación de la Planificación Anticipada de Decisiones en Salud Mental (Pad-Sm) en Los Servicios de Salud Mental de Andalucía	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	13.052,50
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA ESTRATÉGICA DE SALUD PÚBLICA 2016	PS-0280-2016	Diferencias de Género en las Redes Sociales y Los Apoyos Formales de las Personas Cuidadoras de Andalucía y Su Relación Con la Salud y la Calidad de Vida A Lo Largo del Proceso de Cuidados	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	32.717,48
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA ESTRATÉGICA DE SALUD PÚBLICA 2016	PS-0281-2016	Efecto de la Exposición A Mezclas de Contaminantes Ambientales Persistentes Sobre el Riesgo de Cáncer de Mama y de Próstata en la Cohorte Epic-Granada	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	68.635,45
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA ESTRATÉGICA DE SALUD PÚBLICA 2016	PS-0283-2016	Intervenciones para Promocionar Un Envejecimiento Activo y Saludable en Los Centros de Trabajo Basadas en el Modelo de Actuación en Capacidad Laboral	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	46.000,00
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA ESTRATÉGICA DE SALUD PÚBLICA 2016	PS-0506-2016	Desarrollo de Un Procedimiento para la Minimización de la Presencia de Fármacos Antineoplásicos de Origen Hospitalario	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	41.342,50
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA ESTRATÉGICA DE SALUD PÚBLICA 2016	PS-0508-2016	Esterasas (Paraoxonasa-1 y Colinesterasa) y Desarrollo Fetal y Neurocognitivo en la Cohorte Geneida de Mujeres Embarazadas Con Exposición Ambiental A Plaguicidas	Granada	Universidad de Granada	Consejería de Salud	125.544,31
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0203-2016	Implantación de Un Sistema de Decisión Inteligente Ubicuo (Si-Die) de E-Salud	Jaén	Universidad de Jaén	Consejería de	50.909,67





Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro Financiado	Entidad Financiadora	Concedido
		para la Monitorización de Pacientes Con Cardiopatía Isquémica Que Participan en Un Programa de Prevención Secundaria y Rehabilitación Cardíaca			Salud	
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0206-2016	Potencial Terapéutico de Exosomas Derivados de Células Estromales Mesenquimales en Inflamación Intestinal	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	57.500,00
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0207-2016	Identificación de Proteínas Implicadas en Calcificación Vasculare y Mineralización Ósea en Pacientes Con Diabetes Mellitus Tipo 2	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	50.290,36
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0353-2016	Análisis de la Utilidad de la Transferencia Diferida en Un Programa de Fecundación In Vitro con política de Embrión Único	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	7.272,26
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0386-2016	Sincronía y Complejidad del Eeg Como Neuromarcadores del Funcionamiento Cognitivo en Pacientes Con Trastorno Mental Grave	Jaén	Universidad de Jaén	Consejería de Salud	43.584,47
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0395-2016	Efectos de Un Programa de Ejercicio Físico Supervisado Durante el Embarazo Sobre la Longitud de Los Telómeros y Marcadores de Expresión Génica Relacionados Con la Adiposidad en la Madre y el Neonato. Ensayo Controlado Aleatorizado	Granada	Universidad de Granada	Consejería de Salud	56.158,24
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0400-2016	Generación de Sustitutos Bio-Artificiales de Esclerótica para Su Utilización Como Terapia Avanzada en la Reparación Microquirúrgica del Globo Ocular	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	57.500,00
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0410-2016	Estudio del Fenotipo Clínico y Curso Evolutivo de Los Pacientes Españoles Con Síndrome de Wolfram	Almería	Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería	Consejería de Salud	47.856,73
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0455-2016	Detección de Nuevos Marcadores de Respuesta y Predictores de Tratamiento Empleando Firmas Metabólicas en Biopsia Líquida de Pacientes Diagnosticadas de Cáncer de Mama Susceptibles de Quimioterapia Preoperatoria	Jaén	Complejo Hospitalario de Jaén	Consejería de Salud	51.661,92
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0457-2016	Impacto Regional y de Género de las Características del Mercado Laboral Español en la Salud	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	49.004,38
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0458-2016	Evaluación Clínica, Histológica y de la Homeostasis Cutánea de Un Modelo de Piel Artificial Humana Autóloga Creada Por Ingeniería de Tejidos en Pacientes Grandes Quemados.	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	49.190,22
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0476-2016	Terapia Selectiva Frente A Cáncer de Colon Avanzado Mediante Nanoplateformas de Poli(Butilcianoacrilato)-5-Fluorouracilo Direccionadas Con Anti-Egfr y Sistemas	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	56.964,57





Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro Financiado	Entidad Financiadora	Concedido
		Asesino-Suicidas				
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0493-2016	Identificación de Factores Genéticos de Riesgo Compartidos Entre Enfermedades Reumáticas Mediante Una Estrategia Meta-Immunchip	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	37.006,26
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0514-2016	El Cronotipo y el Turno de Trabajo Como Factores de Riesgo de Cáncer de Próstata.	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	52.107,71
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0520-2016	Comparación del Genotipo y Fenotipo de Pacientes Con Fibromialgia y Pacientes Con Otras Enfermedades Relacionadas (Dolor Crónico, Artritis Reumatoide y Depresión). Papel de la Actividad Física y la Condición Física.	Granada	Universidad de Granada	Consejería de Salud	56.101,12
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0523-2016	Lydimed: Lupus y Dieta Mediterránea	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	43.837,08
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	PI-0525-2016	Efectos de Un Programa de Ejercicio Físico Sobre la Arteriosclerosis Subclínica y la Inflamación de Pacientes Con Lupus Eritematoso Sistémico	Granada	ibs.GRANADA	Consejería de Salud	33.677,75



Servicios Centrales

C/ Doctor Azpitarte 4 4ª Planta,
Edificio Licinio de la Fuente 18012,
Granada

Teléfono: **958 020 245**

Fax: **958 020 183**

Email: **investigación@fibao.es**

Skype: **Fibaosalud**

Sede Granada

Teléfono HVN: **958 020 153**

Email: **sedehvn@fibao.es**

Teléfono HUSC: **958 023 568 | 958 023 460**

Email: **sedehusc@fibao.es**

Sede Jaén

Teléfono: **953 008 077**

Email: **sedejaen@fibao.es**

Sede Almería

Teléfono: **950 017 215**

Email: **sedealmeria@fibao.es**



@fibao



fibao



FibaoSalud



fibao

www.fibao.es

www.ibsgranada.es

www.medmol.es



FIBAO

FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA
INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL
ALEJANDRO OTERO