



**FIBAO**

**2017**

**MEMORIA ANUAL**

Fundación de Investigación Biosanitaria  
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero



## Contenido

1. RESUMEN MEMORIA ANUAL FIBAO 2017 .....	3
1.1 LÍNEAS ESTRATÉGICAS .....	3
1.2 FIBAO EN CIFRAS .....	3
1.3. ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS Y TAREAS DESARROLLADAS .....	4
2. PROYECTOS Y AYUDAS DE INVESTIGACIÓN .....	10
2.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	10
2.2 RESULTADOS.....	19
3. ENSAYOS CLÍNICOS .....	21
3.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	21
3.2 RESULTADOS.....	23
4. METODOLOGÍA Y ESTADÍSTICA.....	27
4.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	27
4.2 RESULTADOS.....	29
5. TRANSFERENCIA.....	33
5.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	33
5.2 RESULTADOS.....	42
6. DIFUSION .....	44
6.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	44
6.2 RESULTADOS.....	48
ANEXO. RESUMEN CONCESIÓN DE AYUDAS.....	50

## 1. RESUMEN MEMORIA ANUAL FIBAO 2017

### 1.1 LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Los grandes retos para el ejercicio 2017 se han centrado en incrementar la captación de fondos, incrementar la cantidad y calidad de solicitudes de ayudas de recursos humanos, así como incrementar la tasa de éxito en convocatorias competitivas. Además, sigue siendo estratégica la apuesta por la innovación, la valorización del conocimiento generado con el objeto de impulsar 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 social sobre la inversión inicial realizada.

EL PRESENTE DOCUMENTO INCLUYE:

- Resumen esquemático de las principales cifras de FIBAO en 2017
- Las actividades estratégicas y las principales tareas desarrolladas a lo largo del año 2017.
- Objetivos y actividades desarrolladas por cada una de las áreas de FIBAO.
- Resultados 2017 de cada una de las áreas de FIBAO.

### 1.2 FIBAO EN CIFRAS

- ✓ 48 Ayudas Nacionales Concedidas. 160 Solicitudes.
- ✓ 48 Ayudas Autonómicas Concedidas. 166 Solicitudes.
- ✓ 4 Ayudas Internacionales Concedidas. 24 Solicitudes.
- ✓ 20 Nuevas Solicitudes de propiedad industrial y/o intelectual  
1 Licencias de explotación
- ✓ 45 Convenios de Colaboración firmados
- ✓ 34 Contratos de Prestación de Servicios firmados
- ✓ 95 Donaciones recibidas
- ✓ 64 Ensayos Clínicos firmados, de los que 16 son independientes
- ✓ 136 Estudios Observacionales firmados, de los que 47 son independientes

### 1.3. ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS Y TAREAS DESARROLLADAS

#### ACTIVIDADES A DESARROLLAR

##### Cobertura

- A. 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.

##### Tareas realizadas:

- a) Organización de las I Jornadas de Investigación Universidad de Jaén-Complejo Hospitalario de Jaén.
- b) Participación en el V Encuentro Internacional de Biotecnología y Tecnología Sanitaria, Granada.
- c) Participación en las XI Jornadas Investigación de Almería
- d) Organización del Curso de Innovación Biosanitaria, Jaén
- e) Participación en el evento Medinbio, Granada.
- f) Participación en la mesa sectorial de la industria organizadas por la agencia IDEA.
- g) Participación en el encuentro *desgranando ciencia*.
- h) Reuniones con la Gerencia de los Hospitales Virgen de las Nieves y San Cecilio de Granada, Complejo Hospitalario de Jaén, Complejo Hospitalario de Torrecárdenas, Hospital de Poniente, así como con las direcciones de los Distritos de Atención Primaria de Almería y Metropolitano de Granada.

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

##### Tareas realizadas:

- a) Reuniones de Gerentes en FPS, Sevilla.
- b) Reuniones para la mesa de negociación del Convenio laboral en FPS, Sevilla.
- c) Seguimiento de entrevistas Nicolás Monarde en el SAS, Sevilla.
- d) Seguimiento de entrevistas Ecai en el SAS, Sevilla.

##### Calidad y sostenibilidad

- C. Dar apoyo a los profesionales usuarios y centros de su ámbito de actuación mejorando los servicios de gestión administrativa** (mejorar los plazos de respuesta en la gestión de las solicitudes, garantizar la disponibilidad de información económica de seguimiento, garantizar el cumplimiento del tiempo medio para la contratación de personal y bienes y servicios, etc.) y **promover la sostenibilidad económica.**

##### Tareas realizadas:

- a) Elaboración de informes mensuales de seguimiento de objetivos para cada Área de Gestión de FIBAO:
  - Informe Financiero
  - Informe de Recursos Humanos

- Informe de Proyectos
- Informe de Ensayos Clínicos
- Informe de Transferencia
- Informe de Promoción y difusión
- b) Análisis y corrección de las desviaciones detectadas en los informes mensuales.
- c) Realización de reuniones mensuales generales y por áreas de gestión para analizar problemas y aplicar soluciones específicas.

**D.** Garantizar la calidad de la gestión de la I+i y **promover y apoyar la consecución y mantenimiento de acreditaciones y certificaciones** de calidad en la gestión de la I+i (acreditación de institutos de investigación sanitaria, Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos, sello HR Excellence in Research, auditorías económicas, etc.)

**Tareas realizadas:**

- a) Acreditación del ibs.GRANADA como instituto de investigación sanitaria (noviembre 2015).
- b) Auditoría de cuentas anuales 2016 sin salvedades.
- c) Proceso de obtención del sello HR Excellence in Research en marcha.
- d) Estudio previo sobre la certificación el ibs.GRANADA en la norma en la norma UNE 166002:2014.

**Alianzas y cooperación**

**E.** **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 las provincias de Almería, Granada y Jaén.

**Tareas realizadas:**

- a) Organización de las I Jornadas de Investigación Universidad de Jaén-Complejo Hospitalario de Jaén.
- b) Participación en las XI Jornadas Investigación de Almería
- c) Organización del Curso de Innovación Biosanitaria, Jaén
- d) Reuniones periódicas con investigadores de las tres provincias para identificar oportunidades de colaboración.

**Atención Primaria**

- F.** Promover y potenciar la investigación en el ámbito de la **Atención Primaria**. En este sentido, se fomentará la participación en la Convocatoria abierta y permanente para la realización de Proyectos de Investigación e Innovación en el ámbito de la Atención Primaria del Servicio Andaluz de Salud y se prestará apoyo proactivo en el asesoramiento metodológico de los proyectos que se presenten.

**Tareas realizadas:**

- a) 12 reuniones con UGC's de Atención Primaria.
- b) 101 asesoramientos a publicaciones y proyectos de Atención Primaria.
- c) 3 cursos formación en metodología e investigación.
- d) Se han difundido 156 ayudas de atención primaria y multidisciplinarias, de las cuales 52 eran ayudas a proyectos de investigación.
- e) 5 reuniones con responsables de investigación de Distritos de Atención Primaria.
- f) Creación en Almería del grupo de trabajo Posidonia, compuesto por todos los responsables de investigación y formación de la provincia de Almería tanto de Hospital como de Atención Primaria y FIBAO.

**Institutos de Investigación Sanitaria**

- G.** Prestar apoyo en las actividades desarrolladas por el **Instituto de Investigación** de acuerdo a la planificación anual de actividades, establecida en su plan estratégico y aprobada en su Consejo Rector.

**Tareas realizadas:**

- a) Elaboración de la Memoria 2016 del ibs.GRANADA.
- b) Mantenimiento y explotación del Cuadro de Mando Integral del ibs.GRANADA.
- c) Despliegue del Plan de Actuación 2017: Seguimiento semestral de las actividades estratégicas y de gestión definidas en el mismo.
- d) Elaboración del Plan de Actuación 2018: Definición de las actividades estratégicas y de gestión a desarrollar.

**Registro y explotación de información**

- H.** 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, actualizando y mejorando la calidad** de 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
- Evaluación de la producción científica.

**I. Prestar apoyo a la monitorización y seguimiento** de los indicadores estratégicos de investigación e innovación para la elaboración, entre otros, de:

- Seguimiento anual del Contrato Programa SAS – anual (diciembre 2016 - enero 2017)
- Seguimiento semestral del Plan de Actuación de la RFGI (mayo/octubre 2017)
- Memorias de los centros asistenciales del ámbito de actuación de la Fundación.
- Memoria anual del instituto (febrero-mayo 2017)
- Estadística I+i del INE (marzo - junio 2017)
- Informe anual global I+i (enero-febrero 2017)

**Tareas realizadas:**

- a) Auditoria trimestral sobre la calidad del dato en Fund@net.
- b) Elaboración de los registros de producción científica 2016 de los grupos de investigación del ibs.GRANADA. Incorporación a I+.

**Formación**

**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)*

**Tareas realizadas:**

- a) Seminario realizado el 24 de marzo de 2017 en el que se realizó la Presentación de la Convocatoria de Subvención a Proyectos de Innovación de la Consejería de Salud. La presentación fue a cargo Don Francisco Javier Narbona, jefe del servicio de innovación de la Consejería de Salud.
- b) Lanzamiento del programa INN BIO-ADV ANDE el 24 de marzo de 2017 con el que trata de conseguir la aceleración de proyectos innovadores del ámbito biosanitario cercanos al mercado. A través de la web creada para el programa: <http://innbio.fibao.es/>. La presentación fue a cargo de Pablo Álvarez Aránega, responsable de la Unidad de Transferencia del ibs.GRANADA.
- c) El 25 de abril del 2017 se realizó la conferencia de la subdirectora de Evaluación y Fomento de la Investigación del ISCIII sobre la Política de Redes, CIBER y RRHH. La conferencia fue a cargo de la Dra. Belén Bornstein subdirectora de Evaluación y Fomento de la Investigación del ISCIII.



- d) El 6 de Junio del 2017 se realizaron las Jornadas Informativas sobre la convocatoria de Ayudas de la Consejería de Salud, organizada por la Consejería de Salud y el ibs.GRANADA.
- e) Fibao-ibs.GRANADA ha promovido con la participación de sus profesionales en las siguientes actividades formativas el incremento las competencias de los investigadores/as:
- Curso *CÓMO ELABORAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN*
  - Curso *DISEÑAR UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD.*
  - Curso *ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON R.*
  - Curso *ESTRUCTURA BÁSICA DE UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN.*
  - Curso *ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN CON SPSS*
  - Curso *INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA.*
  - Curso *METODOLOGÍA BÁSICA EN INVESTIGACIÓN.*
- K.** Seguir avanzando en la **Homogenización de las políticas comunes de la RFGI-SSPA** en las áreas Económico-Financiera y de RRHH.
- L.** Realizar un **seguimiento económico trimestral** para detectar posibles desviaciones presupuestarias. Las fechas previstas del reporting económico son:
- 1º trimestre: abril 2017 *(del 24 al 28)*
  - 2º trimestre: julio 2017 *(del 24 al 28)*
  - 3º trimestre: noviembre 2017 *(del 6 al 10)*
  - 4º trimestre: enero 2018 *(del 22 al 26)*
- M.** Adaptar los **Procedimientos Normalizados de Registro en Fundanet (PNR)** elaborados a nivel de la RFGI, a las necesidades de gestión de FIBAO 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 anualmente 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:**
- ACS03 – Solicitudes y Seguimiento de Estados de Ayuda de Convocatorias
  - Competitivas [Versión 05, Fecha última actualización: 2015]
  - ADC02 – Alta de Donaciones, Convenios y Contratos por Prestación de Servicios [Versión 02, Fecha última actualización: 2013]
  - PNR 4 – Registro de Estudios Clínicos en Fundanet [Versión 02, Fecha última actualización: mayo 2015]
  - CA01 – Alta de Convocatorias [Versión 02, Fecha última actualización: 2013]
  - AT01 – Alta de terceros [Versión 01, Fecha última actualización: 2014]
  - P.C402.2 – Gestión de Protección de Resultados (Patentes / PCT) [Versión 01, Fecha última actualización: 2012]

- N.** **Mejorar la calidad de los datos registrados** a través de los sistemas de información Fundanet e Investiga+, trasladando los criterios de los Procedimientos Normalizados de Registro en Fundanet y sus actualizaciones a los datos ya registrados en estas bases de datos.

**Tareas realizadas:**

- a) Auditoria trimestral sobre la calidad del dato en Fund@net.

- O.** Seguir avanzando de forma coordinada en la **profesionalización / especialización** de los profesionales de gestión y apoyo de la RFGI-SSPA, con especial interés en las siguientes áreas de conocimiento:

- Financiación privada no competitiva
- Financiación competitiva internacional
- Justificación de ayudas
- Innovación
- Apoyo metodológico y estadístico
- Elaboración y Seguimiento presupuestario
- Control interno
- Fiscalización
- Novedades en Contratación Pública (*compra pública innovadora, contratación electrónica. la responsabilidad de las autoridades y funcionarios en la gestión de la contratación pública*).
- Aplicación de la nueva normativa estatal y autonómica sobre Transparencia.
- Inversión socialmente responsable (*inclusión de criterios ambientales, sociales y de buen gobierno en las inversiones*).
- Buenas Prácticas Clínicas y en gestión y tramitación de Estudios Clínicos

## 2. PROYECTOS Y AYUDAS DE INVESTIGACIÓN

### 2.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A.** Maximizar los **fondos** disponibles para **investigación e innovación**, a través de las siguientes líneas de acción:
- 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
  - 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:
    - Hospitales Comarcales y Distritos de Atención Primaria del SSPA: incrementando o manteniendo el número propuestas presentadas y manteniendo las ayudas activas financiadas.
    - Hospitales de referencia e Institutos de Investigación Sanitaria: incrementando o manteniendo la cuantía del importe solicitado en las convocatorias con independencia del número de solicitudes presentadas

#### Tareas realizadas:

- a) Para incentivar la captación de fondos nos informamos y asistimos a la presentación de diferentes convocatorias:
- Asistencia a las Jornada informativa sobre Convocatoria en Terapias Avanzadas celebrada en Madrid en el Instituto de Salud Carlos III
  - Asistencia a la Presentación de la nueva convocatoria de proyectos de investigación en salud de la Fundación Bancaria "la Caixa" .
  - Asistencia a la presentación oficial de la Acción Estratégica en Salud 2017 en el Instituto de Salud Carlos III, el 26 de abril de 2017 en Madrid.
- b) El 25 de Abril de 2017 la Dra. Belén Bornstein, Subdirectora de Evaluación y Fomento de la Investigación del ISCIII, ofreció una Conferencia en el Hospital Campus de la Salud de Granada sobre la Política en Redes, CIBER Y RRHH.

- c) Presentamos la "Cartera de servicios de FIBAO y convocatoria proyectos investigación de Atención Primaria " a los responsables investigación UGC Distrito Granada.
- d) Curso semipresencial "Protocolo de investigación". 25 horas. Impartido del 29 de mayo al 30 de junio de 2017 para los profesionales del Complejo Hospitalario de Jaén.
- e) Celebración de la "I Jornadas de Investigación Universidad de Jaén-Complejo Hospitalario de Jaén" realizado los días 5 y 6 de octubre de 2017 on el objetivo de propiciar y de fomentar la creación de sinergias en el ámbito de la investigación, con la finalidad de impulsar la investigación biomédica en el entorno territorial., al que asistió D. Rafael Solana Lara, Secretario General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
- f) Curso "Innovación Biosanitaria: Protección y transferencia del conocimiento" realizado el 15 de noviembre de 2017 en el Complejo Hospitalario de Jaén, en la que asistieron Pablo Álvarez y Ana Reca (Unidad Innovación y Transferencia de FIBAO).
- g) Asistencia a la omisión de Dirección de Distrito Almería para incentivar y mostrar a todos los directores tanto urbanos como rurales los servicios que presta FIBAO y marcar la hoja de ruta a seguir para hacer accesible la investigación a todos los profesionales.
- h) Sesión formativa a EIR y MIR para fomentar la actitud investigadora desde las fases iniciales de su desarrollo profesional.
- i) Colaboración en el curso "METODOLOGÍA BÁSICA EN INVESTIGACIÓN", dirigido FEAS, Personal de Enfermería y Profesionales no Sanitarios Fecha de realización 14 de diciembre de 2017.
- j) Jornadas Poniente Investiga. Agencia Sanitaria Poniente. El Ejido. 13 de Diciembre de 2017.
- k) Contacto y reuniones con investigadores de diferentes UGC's para planificar su participación en futuras convocatorias.
- l) Reunión con la Directora del Parque Tecnológico de Almería (PITA) para localizar sinergias entre los grupos de investigación de la provincia, con las empresas consolidadas en el parque así como las que están en fase de crecimiento (Spin-off) para el testeo de nuevos productos antes de su transferencia al mercado.
- m) Puesta en marcha de las acciones necesarias para la firma de un convenio de colaboración entre el Complejo Hospitalario Torrecárdenas y la Universidad de Almería para la creación de un Centro Mixto de Investigación.
- n) Reunión con la Fundación Cajamar para solicitar su colaboración en la convocatoria INN BIO.

- o) Creación de Grupos SSPA (Distrito Poniente-Distrito Almería-CHT-Hospital LA Inmaculada), para incrementar el valor curricular de los proyectos que buscan financiación para su realización.
  - p) Creación del grupo provincial "POSIDONIA".
- 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:**
- a) Reuniones/Contacto con laboratorios, CROs e IPs de Ensayos clínicos
  - b) Solicitud e inclusión en la plataforma SCReN, Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.
  - c) Apoyo a investigadores para diseñar e implementar Ensayos Clínicos Independientes
  - d) Difusión de proyectos a través del apartado Donaciones de la página web [www.fibao.es](http://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:**
- a) Difusión personalizada a investigadores sobre convocatorias de ayudas en función de las líneas de investigación detectadas.
  - b) Difusión de un Boletín Específico de Convocatorias de Ayudas I+D+i en Salud semanal.
  - c) 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.
  - d) 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.
  - e) Se han concedido proyectos de la Fundación para la innovación y la prospectiva en salud en España, Universidad de Granada, Consejería de Empleo, Empresa y Comercio, Astrazeneca AB, Fundación española de investigación ósea y del metabolismo mineral, Fundación mutua madrileña, Luxembourg National Research Fund, Ministerio de educación, cultura y deporte, Sociedad española de enfermedades infecciosas y microbiología clínica, Sociedad andaluza de endocrinología, diabetes y nutrición, Sociedad española de neurología.

- f) Reunión con COEXPHAL, para desarrollar proyectos con las empresas agrícolas, centradas especialmente en los alimentos funcionales.
- g) Difusión personalizada de convocatorias de ayudas por correo electrónico a los investigadores.

**D.** Incentivar la participación en convocatorias públicas competitivas en:

- **Hospitales Comarcales y Distritos de Atención Primaria del SSPA**, incrementando el número de 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:**

- a) 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.
- b) 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.
- c) Presentamos la "Cartera de servicios de FIBAO y convocatoria proyectos investigación de Atención Primaria" a los responsables investigación UGC Distrito Granada.
- d) Asistencia a la Comisión de Dirección de Distrito Almería para incentivar y mostrar a todos los directores tanto urbanos como rurales los servicios que presta FIBAO y marcar la hoja de ruta a seguir para hacer accesible la investigación a todos los profesionales.
- e) Sesión formativa a EIR y MIR para fomentar la actitud investigadora desde las fases iniciales de su desarrollo profesional.
- f) Contacto y reuniones con investigadores de diferentes UGC's para planificar su participación en futuras convocatorias.
- g) El 25 de Abril de 2017 la Dra. Belén Bornstein, Subdirectora de Evaluación y Fomento de la Investigación del ISCIII, ofreció una Conferencia en el Hospital Campus de la Salud de Granada sobre la Política en Redes, CIBER Y RRHH.
- h) Creación en Almería de grupo de Trabajo Posidonia. Es un grupo compuesto por todos los responsables de investigación y formación de la provincia de Almería tanto de Hospital como de Atención Primaria y FIBAO.

- i) Objetivos: 1. Promocionar la investigación en cada centro. 2. Crear sinergias entre Primaria y Hospital. 3. Identificar a los profesionales implicados en la investigación. 4. Propiciar el encuentro entre los investigadores interniveles e intercentros. 5. Constituir Grupo PAIDI Provincial Hospital Atención Primaria 6. Establecer Grupo SSPA de Investigación Provincial. 7. Favorecer la realización de EECC y EEOO.

- E. Facilitar y mejorar la llegada de las convocatorias a los investigadores para que identifiquen rápido novedades de su interés.

**Tareas realizadas:**

- a) Reunión semanal del área de gestión de proyectos para revisar convocatorias nuevas publicadas y contactar directamente con los grupos de investigación que trabajen en las líneas de investigación de dichas convocatorias.
- b) Publicación de tres formulario de expresión de interés con información de la convocatorias y registro de los investigadores interesados.
- c) Se han difundido newsletter a todos los investigadores de FIBAO y del lbs.Granada con información de las principales convocatorias.

- F. Extrapolar el método de trabajo llevado a cabo con las convocatorias públicas a las convocatorias privadas.

**Tareas realizadas:**

- a) Difusión personalizada de convocatorias privadas, con envío de toda la información.
- b) Seguimiento de la difusión realizada de convocatorias privadas.

- G. Invitar a los profesionales del área de metodología de FIBAO a las reuniones de gestores para mejor difusión personalizada de las convocatorias a los investigadores.

**Tareas realizadas:**

- a) Mensualmente se reúnen el área de gestión de proyectos y de asesoramiento metodológico.

- H. Mantener el buen trabajo realizado en calidad del dato en Fundanet y seguimiento de los proyectos.

**Tareas realizadas:**

- a) Actualización continuada de los datos en Fundanet.

- I. 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:**

- a) Difusión de las convocatorias: la difusión de oportunidades de financiación de proyectos y RRHH en Salud, se realiza de forma semanal a través de un Boletín específico de Convocatorias de Ayudas de I+D+i, así como actualizando el apartado Convocatorias de la web [www.fibao.es](http://www.fibao.es), a través del cual se da acceso colectivo a toda la información relativa a las convocatorias de I+D+i en Salud clasificadas en las siguientes categorías: Proyectos de Investigación, Ayudas, Premios y Becas, Acciones Complementarias, Recursos Humanos, Infraestructuras, Redes, Consorcios y Grupos.
  - b) Además, a través del Newsletter Fibao Salud se informa de manera más específica, sobre las convocatorias de mayor concurrencia (Acción Estratégica en Salud, etc.).
  - c) 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.
  - d) Reuniones con investigadores para planificar su participación en futuras convocatorias.
  - e) Asistencia y difusión de la Presentación de la nueva convocatoria de proyectos de investigación en salud de la Fundación Bancaria "la Caixa".
- J. 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), presentando a los candidatos más competitivos seleccionados mediante convocatorias internas difundidas a nivel internacional y nacional.

**Tareas realizadas:**

- a) Contactar directamente con los investigadores de los centros del ámbito de FIBAO que reúnan los requisitos para participar en la convocatoria.
- b) Difusión de la convocatoria a todos los niveles: de forma general a través del apartado Convocatorias de la web [www.fibao.es](http://www.fibao.es) y de manera más específica a través del Newsletter y el contacto directo con los investigadores. Para la AES 2017 y la convocatoria de recursos humanos del MINECO, tanto del 2017 como del 2018, se han publicaron a través de la Newsletter de FIBAO los formularios de expresión de interés para la solicitud y selección de los candidatos.



- c) 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.
- d) El 25 de abril de 2017 la Dra. Belén Bornstein, Subdirectora de Evaluación y Fomento de la Investigación del ISCIII, ofreció una Conferencia en el Hospital Campus de la Salud de Granada sobre la Política en Redes, CIBER Y RRHH.

**K.** 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:**

- a) Identificación de las necesidades de la estructura para mejorar en su rendimiento y prestación de servicios.
- b) Preparación de propuestas competitivas de RRHH en las distintas convocatorias públicas (Autonómicas y Nacionales) de financiación de personal de estructura.
- c) Se han concedido dos personas para estructura a través de la convocatoria de Plataformas de la Acción Estratégica en Salud 2017 y 5 técnicos de apoyo para las plataformas Ibs.GRANADA.

**L.** **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).

**Tareas realizadas:**

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

**M.** Difundir las oportunidades de financiación a la comunidad investigadora.

**Tareas realizadas:** Difusión de convocatorias europeas e internacionales a través de redes sociales, página web y newsletter de FIBAO e Ibs.GRANADA.

**N.** Incentivar la **participación** de la comunidad investigadora del SSPA en **Programas Europeos** (Proyectos, RRHH, etc.) y **Programas Internacionales**

**Tareas realizadas:** Contacto con los grupos de investigación de los Hospitales de Granada, Jaén y Almería y del ibs.GRANADA a través de emails, llamadas telefónicas y reuniones personalizadas para informar de las convocatorias que pudieran resultar de interés para cada uno de los grupos.

- O.** Incrementar el número de propuestas presentadas coordinadas por IP o con liderazgo de paquetes de trabajo del SSPA

**Tareas realizadas:** El trabajo personalizado a la hora de la preparación de propuestas con cada grupo de investigación ha influido en el incremento del número de propuestas presentadas coordinadas por IP y el liderazgo de paquetes de trabajo. Las propuestas coordinadas han aumentado de 2 a 6 y el liderazgo de paquetes de trabajo de 5 a 9.

- P.** Incrementar el número de proyectos financiados

**Tareas realizadas:** Se han financiado 4 propuestas y hay proyectos presentados en espera de resolución.

- Q.** Implantar en la FGI los procedimientos de Gestión de Proyectos europeos aprobados a nivel de la Red FGI

**Tareas realizadas:** Se ha implantado la metodología propuesta en la Instrucción técnica de "Cálculo, gestión y justificación de costes de personal en proyectos Horizonte 2020".

- R.** Mejorar cuantitativa y cualitativamente (coordinación y liderazgo de paquetes de trabajo) la participación de la comunidad investigadora en Programas Internacionales (europeos y no europeos),

Actividades:

- i. Jornadas Informativas sobre oportunidades de financiación.
- ii. Actividades formativas para gestores y grupos de I+D+i
- iii. 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.
- iv. Asistencia a las reuniones de área de los grupos del ibs.GRANADA para tener en cuenta sus recursos y necesidades.

**Tareas realizadas:** Difusión de las jornadas y actividades formativas europeas e internacionales que se han organizado en diversas instituciones a lo largo del año y asistencia a jornadas formativas relacionadas con proyectos internacionales.

- S.** Fomentar la participación en acciones COST para fomentar la creación de consorcios y colaboraciones internacionales.

**Tareas realizadas:** Se han presentado 2 propuestas a la convocatoria de acciones COST, con fecha 7 de Septiembre de 2017.

- T.** Incentivar el registro de los investigadores como evaluadores de proyectos de la Comisión Europea.

**Tareas realizadas:** En marco de las reuniones personalizadas con los grupos de investigación se le ha proporcionado 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.

- U.** Mejorar la tasa de éxito de las propuestas coordinadas presentadas a Programas Internacionales. Actividades:

- i. Reuniones (presenciales, online o telefónicas) entre potenciales coordinadores, expertos evaluadores de programas internacionales y coordinadores de proyecto.
- ii. 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.

**Tareas realizadas:** Contacto con los grupos de investigación de los Hospitales de Granada, Jaén y Almería y del ibs.GRANADA a través de emails, llamadas telefónicas y reuniones personalizadas para informar sobre las opciones de participación como coordinadores de propuestas europeas y los criterios de participación en proyectos europeos.

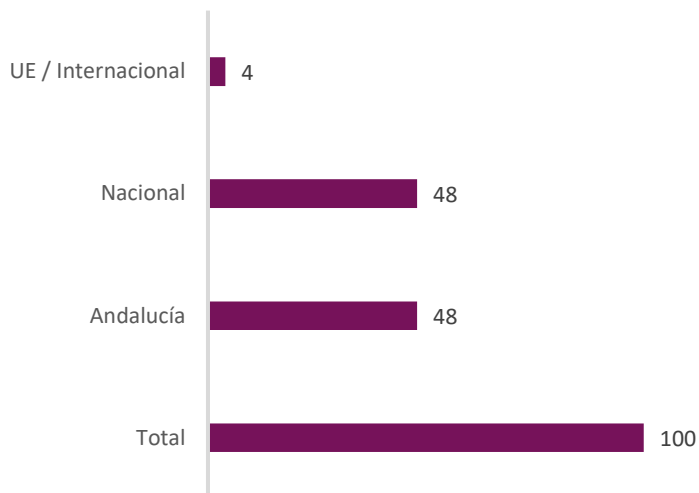
- V.** Facilitar el contacto de grupos de nuestro entorno con grupos de otros países, especialmente de los países UE o asociados, para su incorporación a redes y para la creación de consorcios para futuros proyectos.

**Tareas realizadas:** En marco de las reuniones personalizadas con los grupos de investigación se le ha proporcionado información sobre:

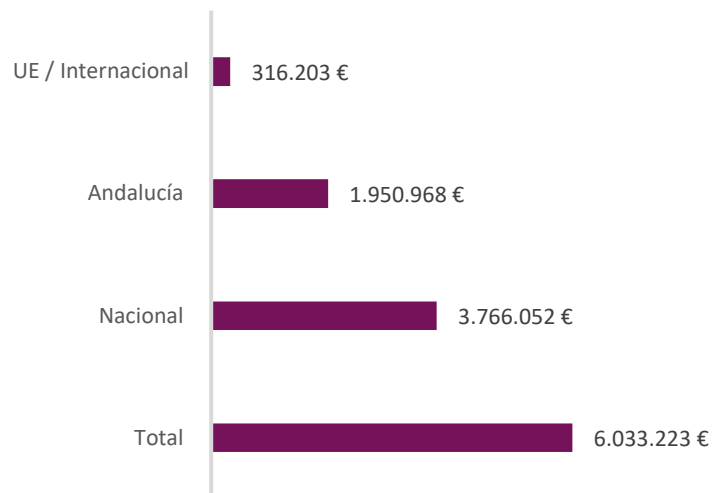
- Los beneficios de estar dados de alta en bases de datos de potenciales socios/coordinadores de proyectos
- La información necesaria para darse de alta en dichas bases de datos

## 2.2 RESULTADOS

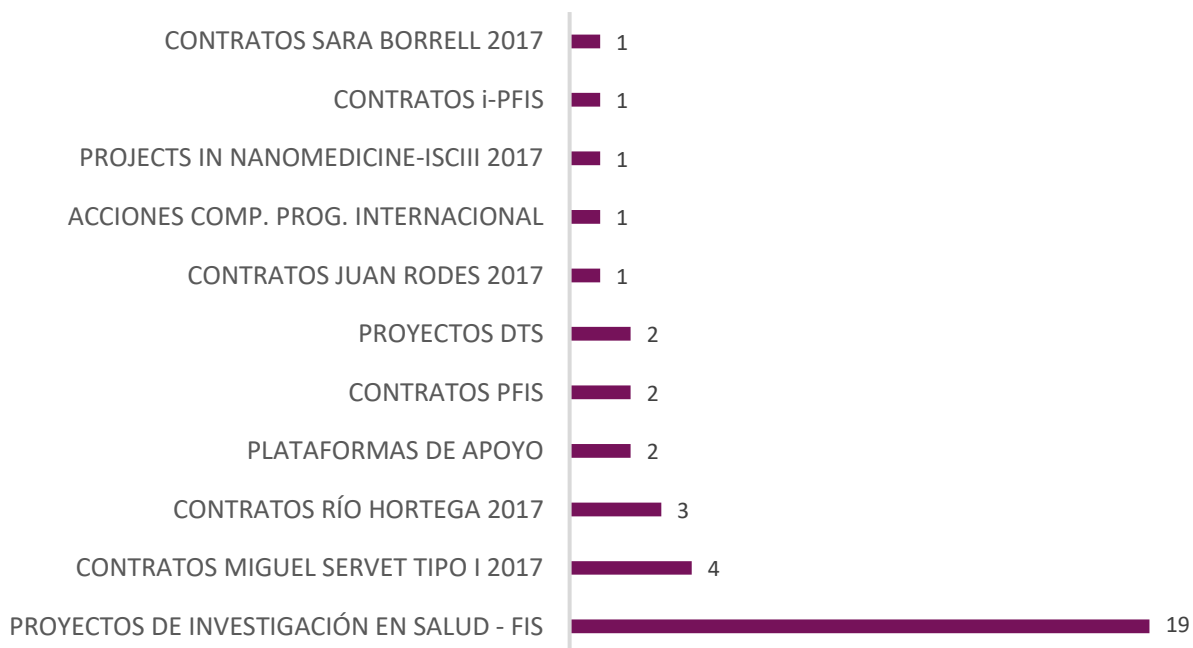
### NÚMERO AYUDAS I+D+I



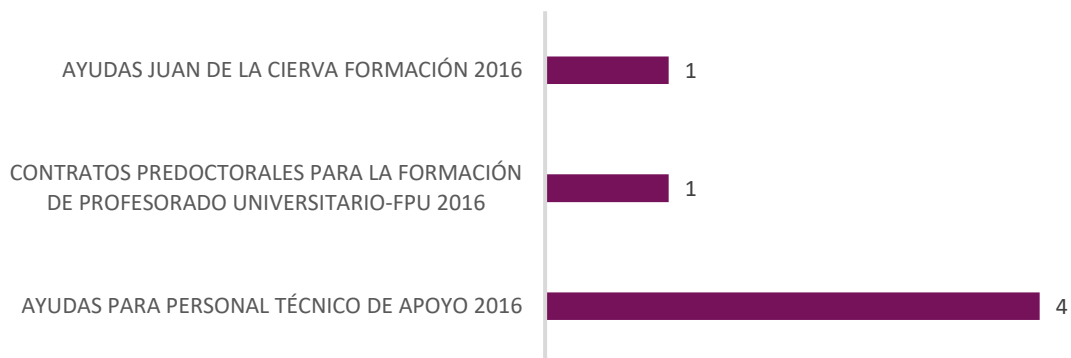
### IMPORTE AYUDAS I+D+I



### AYUDAS CONCEDIDAS POR EL ISCIII



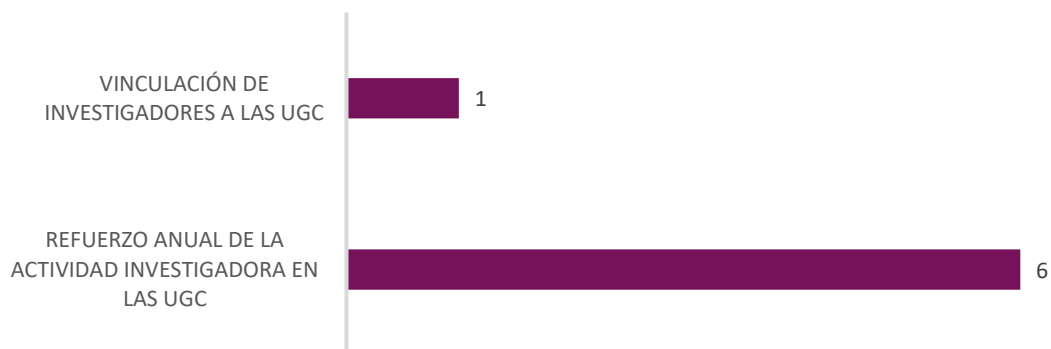
### AYUDAS CONCEDIDAS MINECO / MINISTERIO EDUCACIÓN



### AYUDAS CONCEDIDAS POR CONSEJERÍA DE SALUD



### AYUDAS CONCEDIDAS POR SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



## 3. ENSAYOS CLÍNICOS

### 3.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

**A.** 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 de Almería, Granada y Jaén.

*Tareas realizadas:*

- a) Refuerzo del apoyo constante al investigador, promotores y CRO's vía mail, teléfono, multiconferencias,... de forma permanente, contacto directo con compañía de seguros.

**B.** Optimizar los procesos de **gestión administrativa de los estudios clínicos**, de modo que se produzca una mejora en el tiempo de gestión de los mismos.

*Tareas realizadas:*

- a) Mejora gestión documental con envíos urgentes, realización del documento de idoneidad de las instalaciones en la mayoría de los casos. Gestión directa de los contratos de ensayos clínicos y estudios observacionales en toda su variedad con un seguimiento permanente para la reducción al máximo de los plazos.

**C.** Incorporación a la Plataforma Nacional de Ensayos Clínicos del Instituto de Salud Carlos III con el objeto de incentivar el desarrollo de **ensayos clínicos y estudios observacionales independientes** (donde FIBAO actúe como promotor).

*Tareas realizadas:*

- a) A través del ibs.GRANADA, FIBAO se ha incorporado en la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (SCReN).

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

*Tareas realizadas:*

- a) Análisis de procesos y gestión con un consultor/auditor externo, Telstar, para detectar desviaciones e implantación de sistemas que garanticen la calidad.
- b) Elaboración y revisión de nuevos PNT's de gestión. Pendientes de implantación.

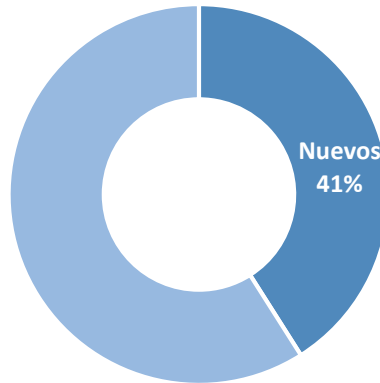
**E.** **Monitorizar el tiempo de tramitación** de los estudios clínicos y **otros indicadores intermedios** relacionados con la puesta en marcha de los estudios y el reclutamiento;

- 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
- F.** Apoyar a la Plataforma de Ensayos Clínicos del ibs.GRANADA como soporte transversal para la captación de Estudios y apoyo a las UGC e IPs al desarrollo de los mismos.
- Tareas realizadas:**
- a) Contratación de consultores externos con experiencia en el sector de estudios clínicos a nivel internacional para la captación/atracción de estudios de una manera proactiva dirigiéndonos directamente a promotores y CRO's.
  - b) Reunión de análisis de situación de todos los eslabones de la cadena de plataforma de EECC con Consultores, y presentan hoja de ruta al Director de Farmacia

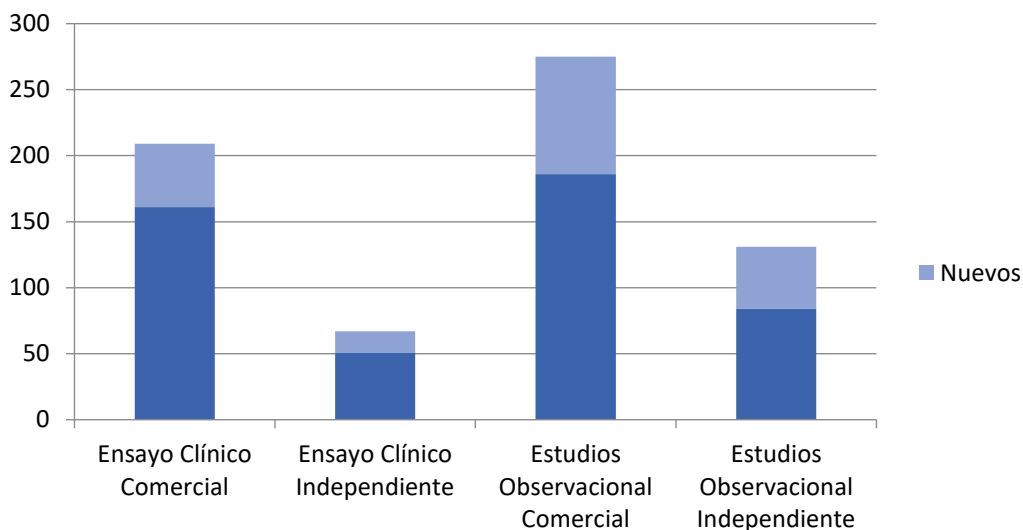
### 3.2 RESULTADOS

A 31 de diciembre del 2017, FIBAO tiene registrados 482 estudios clínicos activos, de los cuales 200 se han firmado a lo largo del presente ejercicio.



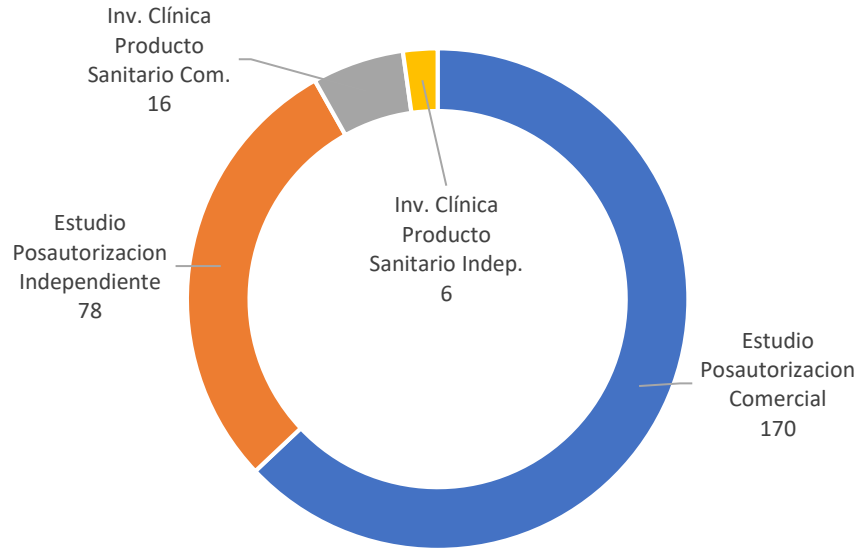
De los 482 estudios clínicos **activos** 161 son ensayos clínicos comerciales, 48 ensayos clínicos independientes, 186 estudios observacionales comerciales (en sus diferentes modalidades) y 84 estudios observacionales independientes (en sus diferentes modalidades). Los 200 estudios clínicos firmados este ejercicio se han distribuido en 48 ensayos clínicos comerciales, 16 ensayos clínicos independientes y 89 estudios observacionales comerciales (en sus diferentes modalidades) y 47 estudios observacionales independientes (en sus diferentes modalidades).

### Estudios Clínicos Nuevos

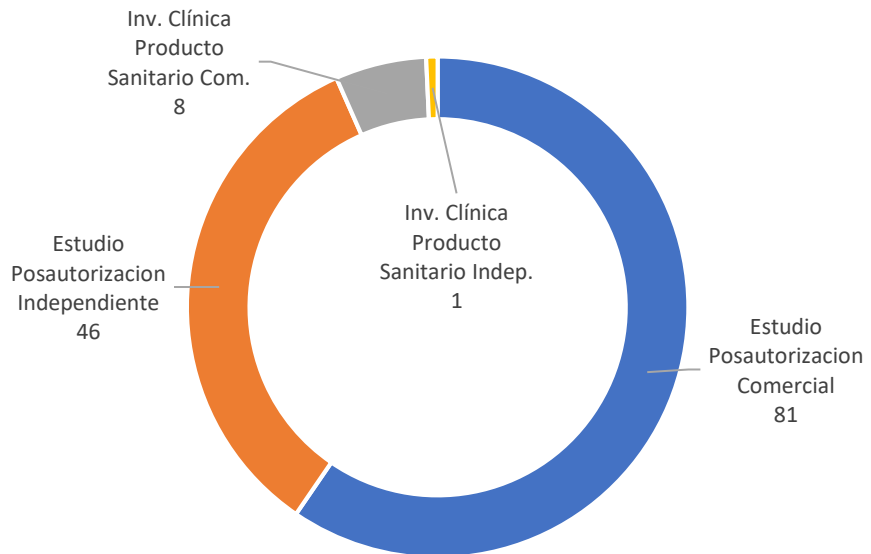


Las diferentes tipologías que se engloban en los estudios observacionales activos son:

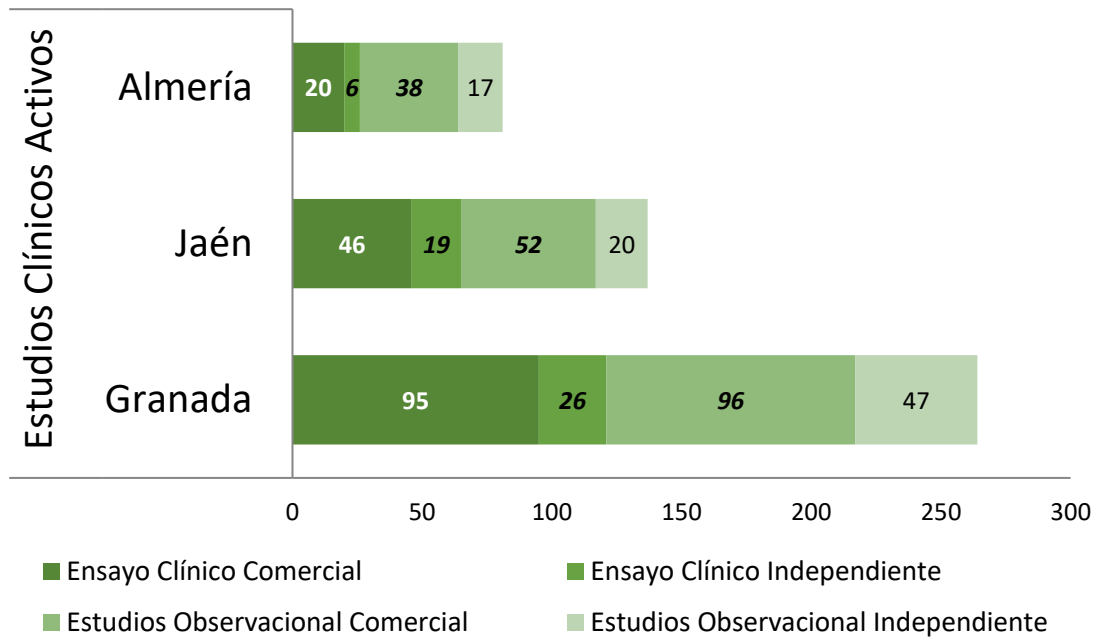




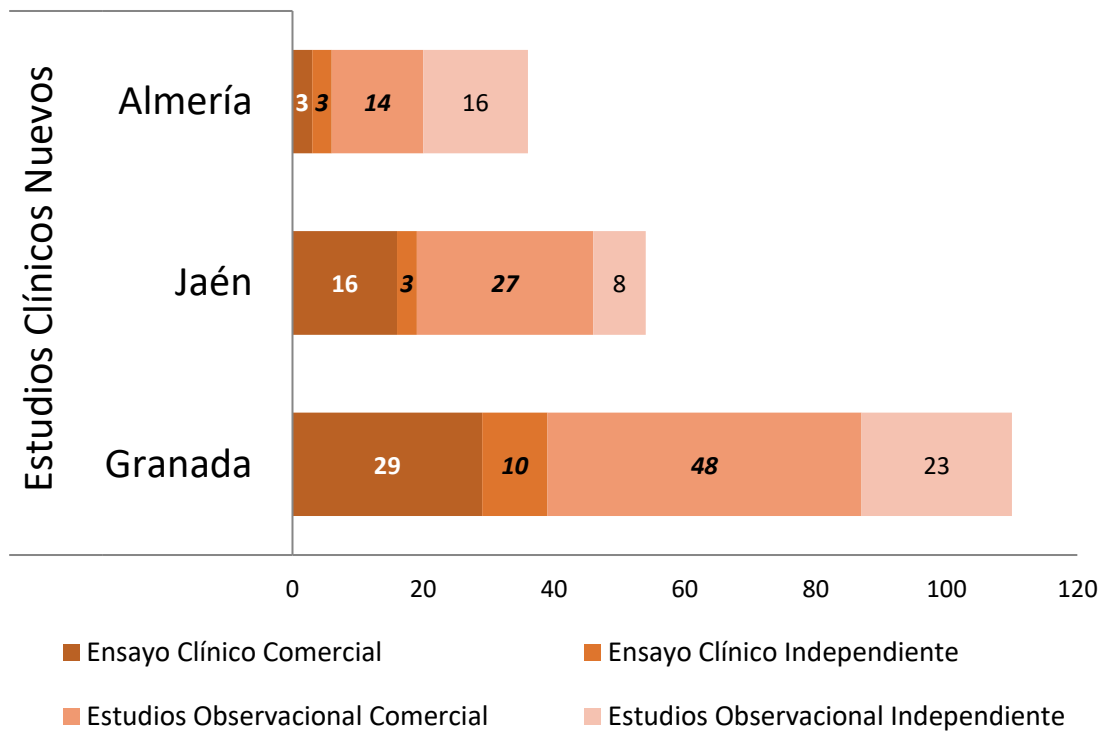
Para los estudios observacionales nuevos tenemos:



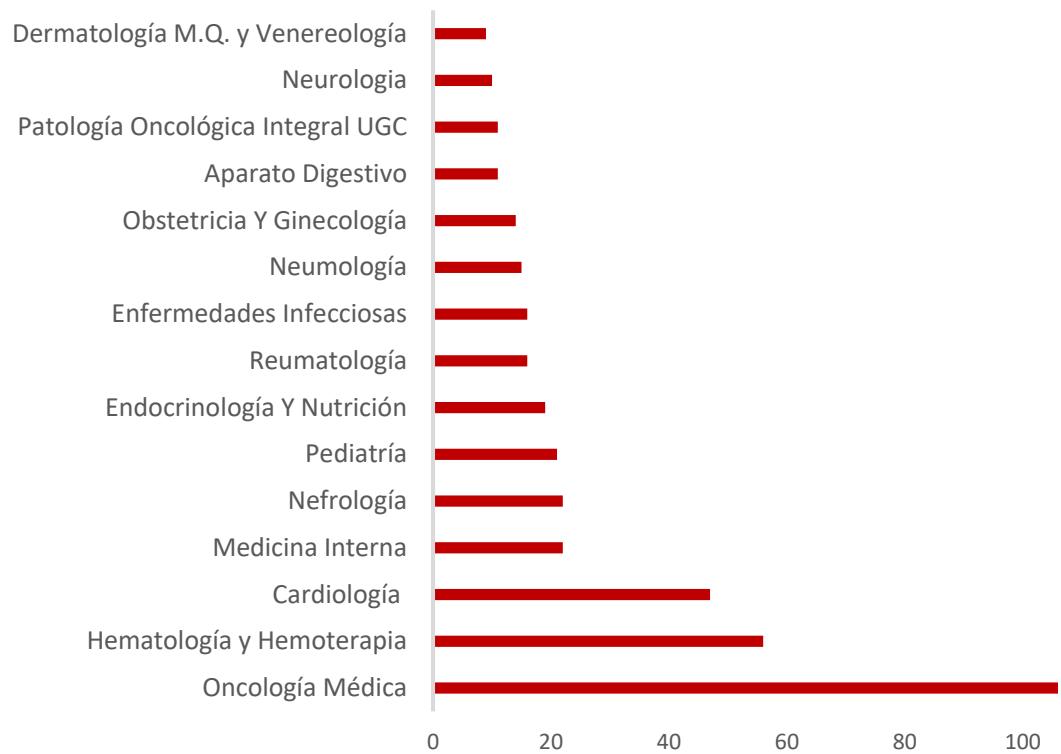
El detalle de la distribución de estudios clínicos activos por provincia queda para este ejercicio de la siguiente manera:



Y para los estudios nuevos:



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



## 4. METODOLOGÍA Y ESTADÍSTICA

### 4.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A.** Revisar las solicitudes con el objetivo de asegurar la **robustez metodológica de las mismas** y 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:

- a) Asesoramiento activo en los protocolos desde su planteamiento, revisión en profundidad de los objetivos, hipótesis y metodología, cálculo de tamaño de muestra y redacción del análisis estadístico con las técnicas más adecuadas a los objetivos. Revisión de la memoria completa para asegurar la coherencia entre todos los apartados del proyecto junto con el gestor.
- b) Análisis de las causas de denegación de proyectos denegados con informe de evaluación y asesoramiento en las alegaciones presentadas.
- c) Apoyo y asistencia las Comisiones de Investigación con periodicidad mensual.
- d) Sesiones divulgativas de la Cartera de Servicios de la Unidad de Apoyo metodológico y estadístico dirigidas a los investigadores, que se realizan de forma conjuntas con los Gestores de Proyectos.

- B.** Prestar un apoyo metodológico proactivo a los usuarios potenciales de cara a la presentación de solicitudes a la Convocatoria Permanente de Proyectos de I+i de Atención Primaria de la Consejería de Salud.

Tareas realizadas:

- a) Detección de los investigadores de atención primaria que son usuarios del servicio de metodología y estadística, que tienen ideas innovadoras o novedosas.
- b) Asesorarlos en la redacción de la memoria del proyecto y ponerlos en contacto con el gestor para que informe de la convocatoria y le guíe en la solicitud.

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

Tareas realizadas:

- a) Curso CÓMO ELABORAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. 50 horas. Impartido desde el 25 de abril hasta el 10 junio de 2017 en el Hospital de Poniente, Almería.
- b) Curso DISEÑAR UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD. 25 horas (4.97 créditos). Impartido del 29 de mayo al 30 de junio de 2017 en el Complejo Hospitalario de Jaén. acreditado por la ACSA.

- c) Curso ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON R. 20 horas (4.29 créditos). Impartido el mayo 2017 en el Complejo Hospitalario de Granada, acreditado por la ACSA.
- d) Curso ESTRUCTURA BÁSICA DE UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN, 25 horas. Impartido del 30 de octubre al 10 de noviembre 2017 en el Complejo Hospitalario de Torrecárdenas. Almería.
- e) Curso ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN CON SPSS, 20 horas (4.38 créditos). Impartido del 23 de octubre al 20 de noviembre de 2017 en el Complejo Hospitalario de Jaén. Acreditación por la ACSA.
- f) Curso INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA. 20 horas. Impartido desde el 15 de noviembre al 30 de noviembre en el Hospital de Virgen Nieves. En proceso de acreditación por la ACSA.
- g) Curso METODOLOGÍA BÁSICA EN INVESTIGACIÓN. 12 horas. Impartido los días 14 y 15 de diciembre en el Complejo Hospitalario de Torrecárdenas. Almería. En proceso de acreditación por la ACSA.

## 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	116	44	37,93%
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	60	18	30,00%
FPS-ATENCIÓN PRIMARIA	7	5	71,43%
MINECO	5	0	0,00%
FINANCIADORES PRIVADOS	54	14	25,93%
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>81</b>	<b>33,47%</b>

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

Provincia	Presentados	Aprobados	Porcentaje
Almería	41	6	14,63
Granada	167	51	30,54%
Jaén	34	5	14,71%
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>62</b>	<b>25,62%</b>

Relación entre los proyectos financiados y asesorados. Tasa de éxito

Provincia	Asesorados	Aprobados	Tasa de éxito
Almería	18	3	16,67%
Granada	41	14	34,15%
Jaén	22	2	9,09
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>19</b>	<b>23,46</b>

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

Centro de Ejecución del Proyecto	Aprobados	Asesorados	Porcentaje
Centro Virgen de las Nieves	15	3	20,00%
Centro San Cecilio-PTS	9	4	44,44%
Complejo Hospitalario de Jaén	2	1	50,00%
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	2	2	100,00%
Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	1	0	0,00%
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Alto Guadalquivir	1	0	0,00%
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	2	0	0,00%
Universidad de Granada (UGR)	26	7	26,92%
Universidad de Jaén (UJA)	2	1	50,00%
Universidad de Almería (UAL)	2	1	50,00%
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>19</b>	<b>30,65%</b>

Importe obtenido para los proyectos asesorados que han sido financiados

Provincia	Importe
Almería	69.566,95 €
Granada	711.580,20 €
Jaén	68.192,35 €
<b>Total</b>	<b>849.339,50 €</b>

## 2. Asesoramiento a Publicaciones

Centro Asesor	Publicaciones		
	Asesoradas	Publicadas con FI	Porcentaje
Hospital Clínico San Cecilio-PTS	65	No disponible	-
Hospital Virgen de las Nieves	84	30	35,71%
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	31	12	38,71%
Complejo Hospitalario de Jaén	32	17	53,13%
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>59</b>	<b>27,83%</b>

### 3. Número de Tesis doctorales asesoradas y leídas

Centro Asesor	Tesis leídas
Hospital Clinico San Cecilio-PTS	4
Hospital Virgen de las Nieves	4
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	2
Complejo Hospitalario de Jaén	2
<b>Total</b>	<b>12</b>

### 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	307	29,38%	Universidad de Almería	10	0,96%
Complejo Hospitalario de Jaén	142	13,59%	H. La Inmaculada Huércal Overa	7	0,67%
H. Torrecárdenas	124	11,87%	D.S. Metropolitano Granada	5	0,48%
Hospital Campus de la Salud	105	10,05%	D.S. Jaén Nordeste	4	0,38%
Universidad de Granada	77	7,37%	Universidad de Jaén	3	0,29%
H. Clínico San Cecilio	60	5,74%	D.S. Levante - Alto Almanzora	3	0,29%
H. Santa Ana de Motril	36	3,44%	Otros	3	0,29%
D.S. Almería	33	3,16%	D.S. Jaén Sur	2	0,19%
EPES Hospital de Poniente	30	2,87%	H. S. Juan de la Cruz Úbeda	2	0,19%
D.S. Granada	28	2,68%	D.S. Granada Nordeste	2	0,19%
D.S. Jaén	19	1,82%	C.R. Transfusiones Sanguíneas	1	0,10%
D.S. Granada Sur	15	1,44%	H. San Agustín Linares	1	0,10%
D.S. Poniente de Almería	14	1,34%	EPES Alto Guadalquivir	1	0,10%
<b>D.S. Jaén Norte</b>	<b>11</b>	<b>1,05%</b>	<b>Total</b>	<b>1.045</b>	<b>100,00%</b>

Clasificación por nodo donde se realiza el asesoramiento

Nodo Asesor	Frecuencia	Porcentaje
Hospital Virgen de las Nieves	339	32,44%
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	228	21,82%
Complejo Hospitalario de Jaén	175	16,75%
Hospital Clinico San Cecilio-PTS	303	29,00%
<b>Total</b>	<b>1.045</b>	<b>100%</b>

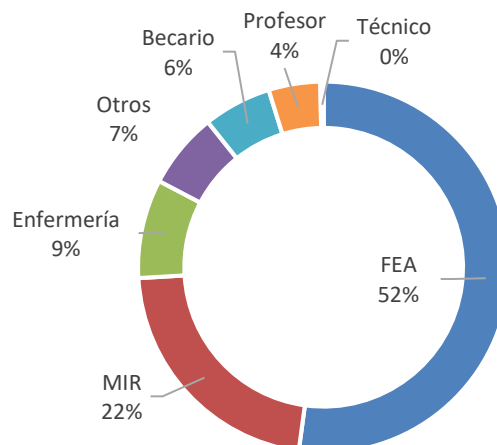
Clasificación por tipo de trabajo

Tipo de Trabajo Solicitado	Frecuencia	Porcentaje
Publicación	366	35,02%
Proyecto de investigación	490	46,89%
Otra producción científica	189	18,09%
<b>Total</b>	<b>1.045</b>	<b>100%</b>



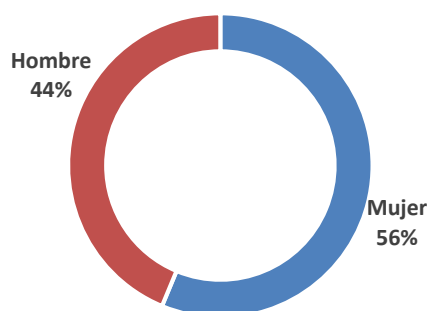
Clasificación por categoría profesional

Categoría profesional	Frecuencia	Porcentaje
FEA	545	52,15%
MIR	229	21,91%
Enfermería	90	8,61%
Otros	69	6,60%
Becario	62	5,93%
Profesor	47	4,50%
Técnico	3	0,29%
<b>Total</b>	<b>1.045</b>	<b>100%</b>



Clasificación por género

Sexo del Solicitante	Frecuencia	Porcentaje
Mujer	588	56,27%
Hombre	457	43,73%
<b>Total</b>	<b>1.045</b>	<b>100%</b>



Clasificación por tipo de asesoramiento

Tipo Asesoramiento	Frecuencia	Porcentaje
Diseño protocolo	273	12,10%
Muestreo/Tamaño muestral	196	8,69%
Diseño/validación cuestionarios	18	0,80%
Base de datos	192	8,51%
Análisis descriptivo	332	14,72%
Análisis bivariante	437	19,37%
Análisis multivariante	313	13,87%
Interpretación de resultados	263	11,66%
Redacción análisis estadístico	232	10,28%
<b>Total</b>	<b>2.256</b>	<b>100</b>

## 5. TRANSFERENCIA

### 5.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

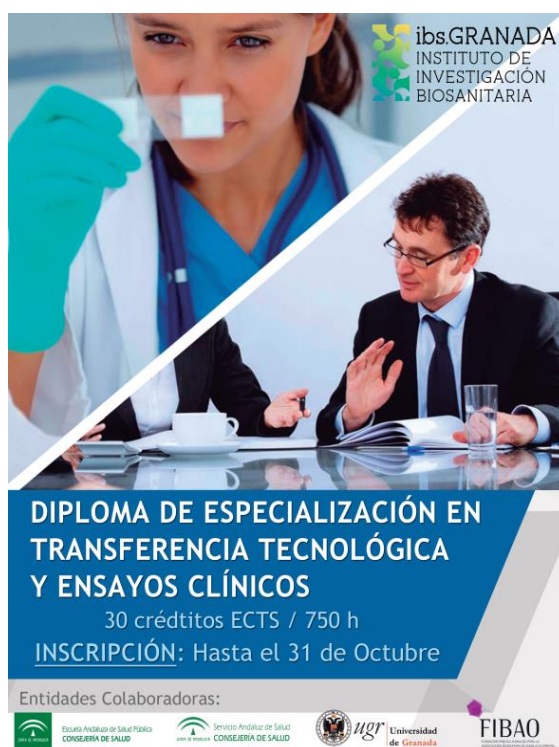
- A. Promover solicitudes de registros de propiedad intelectual industrial originales (patentes, ampliaciones PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual).

**Tareas realizadas:**

- a) **Revisión proyectos de investigación gestionados por FIBAO:** Desde la Unidad de innovación y transferencia tecnológica se revisan todos los proyectos presentados a convocatorias públicas y privadas, así como convenios público-privados con la industria, con objeto de detectar aquellos proyectos con resultados potencialmente transferibles.
- b) **Visitas a diferentes centros:** Visita al Área de Gestión Sanitaria Sur de Granada en Motril -Hospital Santa Ana de Motril- el día 16 de Marzo de 2017, presentando los servicios ofrecidos desde la Unidad de Innovación y Transferencia de FIBAO. En esta charla se explica cómo proceder en caso de tener una innovación y además se realiza una exposición de algunos casos de éxito de innovaciones que han llegado al mercado para que los investigadores puedan ver con claridad el proceso de transferencia. Con todo esto, se pretende guiar al investigador en el proceso y servirle de ayuda en el caso de que tenga alguna posible idea susceptible de protección.
- c) Celebración del “Curso **de Innovación Biosanitaria: Protección y Transferencia del conocimiento**”, realizado el día 15 de Noviembre de 2017 en el Complejo Hospitalario de Jaén con 29 profesionales sanitarios. Este curso está acreditado por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía. (ACSA) con 0,48 créditos. Con este curso se pretende facilitar a los investigadores la detección y protección del conocimiento y concienciar de la importancia de la innovación.



Puesta en marcha y acreditación del "Diploma de especialización en transferencia tecnológica y Ensayos clínicos", acreditado con 30 ETCS. Coordinado la Unidad uno de los módulos del mismo y en colaboración con la EASP.



d) **Visitas a las UGC:** Durante el 2017 se han realizado 15 visitas a las Unidades de Gestión Clínica de las provincias de Granada, Jaén y Almería, para hablar con los investigadores, asesorarles en

las dudas relativas en el proceso de protección, e informarles sobre la forma óptima de protección y trámites necesarios para ello.

- e) **Charlas Foros/ Congresos:** La Unidad de Innovación y Transferencia ha asistido a la “*Jornada de Comercialización de Productos Sanitarios y Cumplimiento del Mercado CE.*” Organizada por el BIC Granada el pasado 21 de Febrero en la cual se expusieron los conceptos fundamentales del proceso incluyendo organismos implicados, tiempo de ejecución, costes totales ...
- f) El pasado 25 de Mayo de 2017 en el Edificio BIC-Granada en el Parque Tecnológico Ciencias de la Salud, la Unidad de Innovación y transferencia tecnológica participó en la Jornada técnica: “*La tecnología médica en el mercado: puntos clave*”, organizada por EXTENDA. Los días 25, 26 y 27 de Octubre la Unidad de Innovación acudió a la Asamblea Nacional ITEMAS en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla en Santander.

En este evento se presentó la comunicación: “*Estudios de valorización en registros de Propiedad Industrial en cotitularidad: Sistema Sanitario Público de Andalucía y Universidad de Granada (2010-2016). Casos de éxito*”.



Asistencia a la Mesa E-Health, de la plataforma ON-Granada como miembros de la misma.

- g) **Web:** En la web corporativa disponemos de una sección de “Protección del Conocimiento” en la que se describe el papel de la Unidad de Innovación y Transferencia. A través del enlace: <http://www.fibao.es/cms/servicios/para-empresas/ofertas-tecnologicas/> se pueden conocer los expedientes protegidos y además contamos con un “Buzón de consultas” a través del cual los investigadores pueden ponerse en contacto con nosotros.

**B.** Incrementar el número de acuerdos de licencia de explotación.

**Tareas realizadas:**

Con el fin de mejorar el número de acuerdos de licencia de explotación, la Unidad de Innovación y Transferencia, ha realizado las siguientes actividades:

- a) **Foros de Transferencia de Tecnología:**
- “6º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación” de Transferencia de Tecnología. Transfiere 2017 en Málaga. 15 y 16 de febrero. Este encuentro es un foro profesional y multisectorial

de la Innovación Española en el que los participantes pueden establecer contactos B2B, dar a conocer los productos y servicios innovadores, conseguir financiación para proyectos innovadores, transferir conocimiento científico y líneas de investigación tecnológica.

- A raíz de la asistencia a este foro y el partnering realizado con algunas empresas, actualmente la Unidad de Innovación y transferencia tecnológica está en proceso de licencia de tecnología ("Uso de variantes alélicas (SNPs) diagnóstico Menière), así como de creación de una EBT.
- Participación en el Evento " V Encuentro Internacional de Biotecnología y tecnología sanitaria" organizado por Extenda a través del cual nos reunimos con 6 empresas del sector para hablar de posibles colaboraciones. El evento se realizó el pasado 3 de noviembre de 2017 en el edificio BIC del PTS Granada.
- Foro de Transferencia Biomédica Medinbio, 10 de Noviembre de 2017. Asistencia al evento con la participación de 30 entidades. La jornada incluyó presentaciones de cada una de las entidades, y reuniones bilaterales con empresas que pudieran resultar interesantes para llevar a cabo algún tipo de colaboración.

**b) Programa Innbio-Advance:**

El mes de Marzo, a través de la Unidad de Innovación y transferencia tecnológica se lanzó el programa INN BIO-ADVANCE que trata de conseguir la aceleración de proyectos innovadores del ámbito biosanitario cercanos al mercado.

A través de la web creada para el programa [innbio.fibao.es](http://innbio.fibao.es), los investigadores asociados a FIBAO e IBS.GRANADA, presentaron un total de 17 proyectos innovadores. Se buscaban proyectos que cumplieran una serie de requisitos como contar con un registro de propiedad industrial/intelectual, o expresión de interés de alguna empresa del sector.

Los proyectos seleccionados para financiación con una dotación económica de 14.000€ por proyecto, fueron:

- INB-007: "Validación de un marcador genético regulador de la inflamación para el diagnóstico de enfermedad de Meniere autoinmune (DIEMA)", Investigador Principal: José Antonio López Escámez.
- INB-009: "Desarrollo de un kit diagnóstico para el cáncer de páncreas basado en la detección de biomarcadores en suero", Investigador Principal: José Carlos Prados Salazar.
- INB-0010: "Dispositivo de diagnóstico de cáncer de próstata por ondas mecánicas", Investigador Principal: Guillermo Rus Carlborg.

Para la consecución de este programa hemos contado con la colaboración de las entidades financiadoras Fundación Caja Rural de Granada y Caja Granada Fundación, que han querido

colaborar en esta iniciativa.



- c) **Portales web:** las ofertas tecnológicas actualizadas, se encuentran publicadas además de en la web de FIBAO e ibs. Granada, 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. Así mismo, las ofertas están publicadas en la web del Parque tecnológico de la Salud de Granada, en la Plataforma de Mercados Biotecnológicos, y en ibridge.network.

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

**Tareas realizadas:**

- a) Creación del programa **Innbio Advance**. A través de este programa se pretende ampliar el número de acuerdos con empresas que estén interesadas en el desarrollo de los proyectos seleccionados.
- b) Uso de nuevas plataformas de financiación de proyectos innovadores: uso de la plataforma ON-GRANADA, para financiación de proyectos innovadores en colaboración con la industria local utilizando financiación propia de la plataforma.
- c) Presentación de convocatorias colaboración público-privada:
- Proyectos de **Desarrollo Tecnológico** del ISCIII (DTS-ISCIII): se han presentado 3 proyectos a la convocatoria en colaboración con empresas del sector:
    - *Mecanotransducción mediante ultrasonidos para la mejora del tratamiento del cáncer*. IP: Juan A. Marchal.
    - *Desarrollo de un kit diagnóstico para cáncer de páncreas basado en la detección de biomarcadores en suero*. IP: José Carlos Prados.
    - *Estudio de eficacia y seguridad de una solución utilizada en pacientes para la resección endoscópica mucosa de lesiones colónicas*. IP: José Antonio Morales.

- d) Presentación proyecto europeo a la **Acción COST** (COST-OC-2016-2-21280) contando con los siguientes socios: Alemania (Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology), Israel (Ben Gurion University), Italia (Interuniversity Consortium INBB), Grecia (Patras Science Park SA), Reino Unido (University of Newcastle), Irlanda (University of Limerick), España (Hoffmann Eitle - Hoffmann Eitle). Este proyecto tiene la finalidad de formar una red de oficinas de Innovación y Transferencia de Tecnología en el campo biosanitario para creación de metodología de trabajo y protocolos de actuación.
- e) Solicitud de un proyecto "**Marie Sklodowska Curie RISE (Research and Innovation Staff Exchange)**", H2020-MSCA-RISE-2017-778262 a través del cual se pretende conocer diferentes metodologías en la gestión del conocimiento en los países que se incluyen como socios del proyecto y conseguir optimizar el protocolo de actuación de transferencia de tecnología unificando criterios entre las distintas unidades a nivel europeo gracias a estancias en los distintos centros que permitirán conocer de primera mano cómo lleva a cabo la gestión cada unidad.
- f) Los socios de este proyecto son: España (Fundación Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada), Grecia (Patras Science Park SA), Ireland (University of Limerick), Israel (Ben-Gurion University of the Negev), Serbia (Univerzitet u Novom Sadu Medicinski fakultet).
- g) Presentación de la convocatoria de **Actividades de Transferencia- Consejería de Economía y Conocimiento** para contratación de personal y dos plataformas de desarrollo de dispositivos médicos y proyectos TIC-Salud.
- h) Presentación de 5 solicitudes de proyectos a la convocatoria **FIPSE- "Estudios de viabilidad de las innovaciones en salud"**.
- i) Presentación de un proyecto a la convocatoria **RETOS** del Centro de desarrollo industrial (CDTI) en Nanotecnología

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

**Tareas realizadas:**

- a) 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.
- b) Página web. A través de la web se facilita un formulario de contacto para poder consultar ideas o dudas en cuanto posibles registros de propiedad (<http://www.fibao.es/cms/servicios/para-investigadores/tienes-resultados-de-investigacion-que-quieras-patentar-o-transferir/>).
- c) 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:**

- a) Realizamos **vistitas 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.
- b) **Red Emprendia**: estamos en proceso de incorporación a la Red Empredia. RedEmprendia 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.
- c) **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.
- d) 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.
- e) Se ha presentado de un Proyecto (máximo permitido por entidad) a la convocatoria Mind the gap. Este proyecto finalmente ha sido seleccionado para ser financiado.
  - Francisca Sonia Molina. Título proyecto: "**Preterm Birth Predictor based on torsional ultrasound waves**".



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

**Tareas realizadas:**

- a) Para incrementar los retornos, se han 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-16003: "THAD-APP" . IP: Manuel Jurado



Las siguientes se encuentran **en negociación**:

- FIBAO-15015: "Dispositivo de diagnóstico endocavitario mecánico para cuello de útero por ondas de torsión". IP: Guillermo Rus Carlborg.
- FIBAO-15012: "Uso de variantes alélicas (SNPs) diagnóstico Meniere". IP: José A. López Escámez.
- FIBAO- 15010: "Procedimiento y sistema para la asociación diferencial de dispositivos inalámbricos" IP: Aurora Bueno.

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

Tareas realizadas:

- a) Asesoramiento a empresas sobre convocatorias público-privadas como Punto PI+D+i del Centro de desarrollo tecnológico Industrial (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:

- a) La Unidad de Innovación y transferencia tecnológica de FIBAO forma parte del **Grupo de Valorización de la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias ITEMAS**, participando en la redacción de la "Guía de Buenas prácticas en Gestión de la Innovación".
- b) Concesión de un proyecto en la convocatoria de Plataformas de Apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud del Instituto Carlos III, para financiar la Unidad de Innovación y Transferencia con más personal especializado que nos permita dar mejor servicio a los investigadores.

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

Tareas realizadas:

- a) BIOTRANSFER: Actualmente estamos en proceso de organización de las jornadas "BioTransfer-FIBAO" a través de las cuales se pondrá en contacto a empresas con grupos de investigación para conocer las demandas y los servicios que ofrecen ambos y poder generar sinergias de colaboración entre las partes. Para ello, las jornadas se organizarán en 4 categorías: Medical Devices, TICs, Diagnóstico, y Terapia. Asistiendo cada día las personas y empresas interesadas en cada sector y exponiendo sus necesidades en una primera parte, y posteriormente teniendo una segunda fase de "partnering" en la que poder avanzar más en esta colaboración.
- b) CURSO DE INNOVACIÓN BIOSANITARIA: Protección y transferencia del conocimiento.

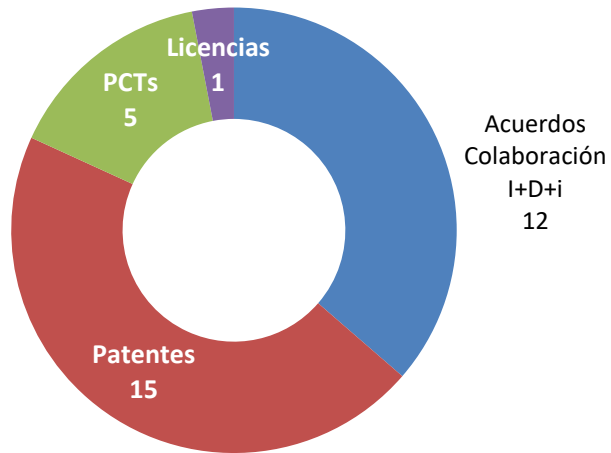
**J.** Acreditación de la Unidad de Innovación por la UNE166002.

**Tareas realizadas:**

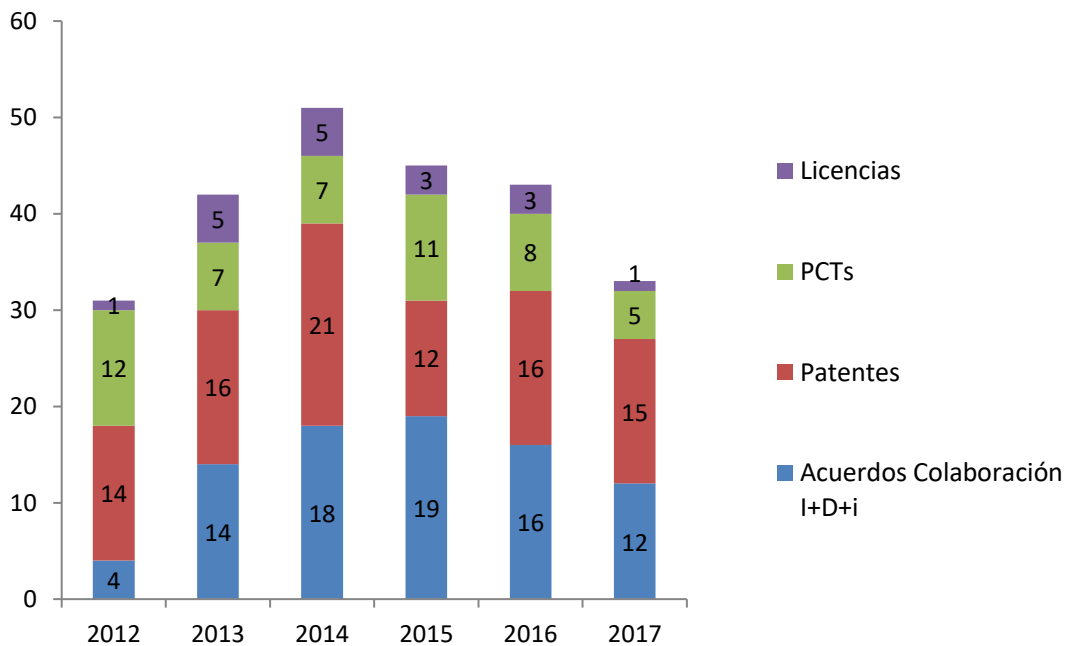
- a) Contamos con la propuesta de dos consultoras especializadas -*Plan Excel Consultores e Integra-* para dar soporte en todo el proceso de acreditación en los tiempos marcados.

## 5.2 RESULTADOS

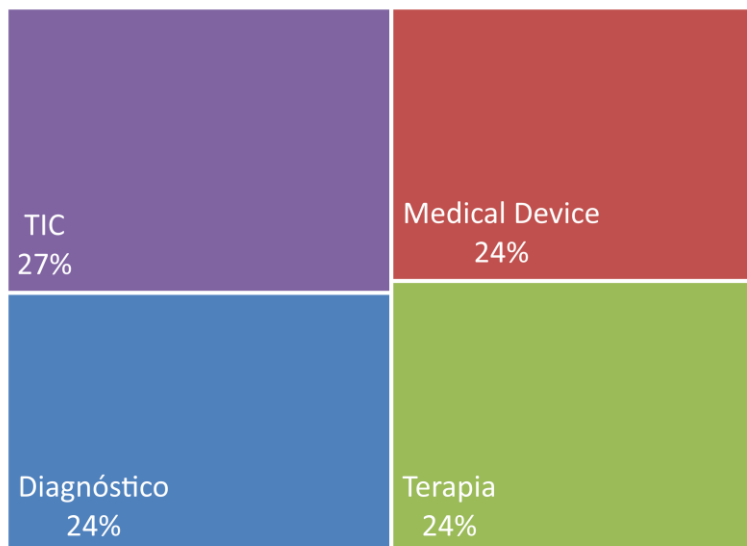
Durante el año 2017, FIBAO ha generado los siguientes resultados:



Con respecto a los 6 últimos años, en 2017 se mantiene la tendencia positiva obteniéndose resultados en la media de los últimos 4 años



Durante 2017, FIBAO ha elaborado y dado difusión a un total de 45 ofertas tecnológicas, de las cuales 11 son de diagnóstico, 11 medical device, 11 de terapia y 12 corresponden a TIC.



## 6. DIFUSION

### 6.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A.** 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 de comunicación.

**Tareas realizadas:**

- a) Mejorar la accesibilidad de los investigadores a los servicios de FIBAO a través de fibao.es y de ibsgranada.es.
  - a. Actualización corporativa de datos básicos en documentación y web.
  - b. Actualización de datos de contacto, después del traslado de sedes.
  - c. Desarrollo de la intranet para la solicitud de permiso de vacaciones para los trabajadores de FIBAO.
- b) Diseño, desarrollo y/o adaptación de formularios on-line para facilitar la solicitud de nuestros servicios y para recabar información:
  - 1. Expresión de Interés Convocatoria RRHH del MINECO 2017
  - 2. Expresión de Interés DTS - AES 2017
  - 3. Expresión de Interés Convocatoria RRHH de la AES del ISCIII 2017
  - 4. Expresión de Interés Convocatoria RRHH del MINECO 2018
  - 5. Solicitud de Inscripción al Curso de Innovación Biosanitaria
- c) Utilización de las redes sociales para dar a conocer los servicios de FIBAO y el ibs.GRANADA.

- B.** Difundir entre la comunidad investigadora/ciudadana de referencia de FIBAO y del ibs.GRANADA todos aquellos eventos y noticias de interés que tengan como fin promocionar la investigación.

**Tareas realizadas:**

- a) Envío de información a través de Newsletter de FIBAO sobre convocatorias, noticias y eventos relevantes de investigación.
- b) Envío de información a través de Newsletter de ibs.GRANADA sobre noticias y eventos relevantes de investigación para el Instituto
- c) Actualización de lista de distribución de investigadores del ibs.GRANADA y FIBAO
- d) Envío puntual de eventos, convocatorias y otro tipo de información relevante para la lista de investigadores del ibs.GRANADA y de FIBAO.
- e) Publicación en las webs Fibao, FibaoSalud e ibs.GRANADA convocatorias de I+D+i en salud, Eventos científicos de interés biosanitario, noticias de investigación y otros contenidos relacionados.

- C.** Difundir entre la comunidad investigadora/ciudadana de referencia de FIBAO y del ibs.GRANADA todas las convocatorias de ayudas I+D+i en Salud que puedan ser de interés para nuestros investigadores.

**Tareas realizadas:**

- a) Publicación semanal de todas las convocatorias de ayudas I+D+i en Salud en la página web de FIBAO.
- b) Clasificación de cada convocatoria por categorías: tipo de ayuda, estado, ámbito, entidad financiadora, naturaleza, fecha, grupo profesional, especialidad y enfermedad.

- D.** Aumentar la comunidad de FIBAO y del ibs.GRANADA en las redes sociales para llegar a un mayor número de público objetivo.

**Tareas realizadas:**

- a) Publicación periódica de contenidos de interés en las diferentes Redes Sociales donde FIBAO y el ibs.GRANADA tienen presencia.
- b) Puesta en marcha de nuevas estrategias de social media marketing para aumentar las comunidades virtuales de FIBAO y del ibs.GRANADA. Esta estrategia ha supuesto un crecimiento del 366,70% las redes sociales de ambas entidades.
- c) Interacción con personas, empresas e instituciones públicas en las redes sociales de FIBAO y el ibs.GRANADA.

- E.** Elaboración y mantenimiento de portales web y bases de datos online para proyectos multicéntricos.

**Tareas realizadas:**

- a) Creación de un microsite para la solicitud online de ayudas para el programa INN BIO de FIBAO y el ibs.GRANADA.
- b) Elaboración de la imagen corporativa del Programa INN BIO-ADVANCE.
- c) Elaboración de video corporativo de presentación del Programa INN BIO-ADVANCE.
- d) Publicación de noticias y de cada uno de las resoluciones y listados provisionales y definitivos del proceso administrativo de concesión Programa INN BIO-ADVANCE.
- e) Elaboración de Aplicación web para la subsanación de causas de no admisión Programa INN BIO-ADVANCE.
- f) Mantenimiento de fibao.es, ibsgranada.es, página de formularios de FIBAO y página de encuestas del ibs.GRANADA
- g) Creación de aplicación web para inscripciones al Curso de Innovación Biosanitaria en el CHJ.

- F.** Ejecución de la estrategia de posicionamiento natural en los buscadores para maximizar la presencia de FIBAO y del ibsGRANADA en internet.

**Tareas realizadas:**

- a) Análisis trimestrales de las visitas de cada una de las webs de FIBAO i el ibs.GRANADA por palabras clave, ubicación, duración de la visita, páginas vistas, recurrencia del visitante, formas de acceso a contenidos, etc.

- b) Elaboración de contenidos y estructura de las webs adaptado al algoritmo de Google y a las necesidades corporativas por palabras clave.
- c) Consecución de posicionamiento natural en los buscadores con palabras clave relacionados con la captación de fondos en FIBAO y el ibs.GRANADA. Por ejemplo: gestión de convocatorias y ensayos clínicos granada.

**G.** Organización, participación y/o difusión de eventos de interés científico

**Tareas realizadas:**

- a) Organización, participación y difusión de las Jornadas sobre la Convocatoria de Ayudas de I+D+i en Salud de la Consejería de Salud.
- b) Organización, participación y difusión de la Conferencia de la Subdirectora de Evaluación y Fomento de la Investigación del ISCIII sobre la Política en Redes, CIBER Y RRHH.
- c) Organización, participación y difusión del acto de oficial de los candidatos seleccionados a financiar del Programa INN BIO-Advance.
- d) Organización, participación y difusión de las I Jornadas de Investigación Universidad de Jaén- Complejo Hospitalario de Jaén.
- e) Apoyo en la difusión del Foro de Transferencia Biomédica MedInBio.
- f) Apoyo en la organización y difusión del Curso de Innovación Biosanitaria en el CHJ.
- g) Apoyo en la difusión del V Mesa de expertos en Inmuno-Oncología.
- h) Apoyo en la difusión de las V Jornadas de Medicina Genómica y Oncología.
- i) Apoyo en la difusión del I Curso de Fundamentos de Investigación en Ciencias de la Salud
- j) Apoyo en la difusión de las 14ª Jornadas Científicas INMA (Infancia y Medio Ambiente) 2017.
- k) Apoyo en la difusión de la Mesa redonda Introducción a la Investigación Biosanitaria
- l) Apoyo en la difusión del Máster en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada (TransMed)
- m) Apoyo en la difusión de las 15 Jornadas de Actualización en Ginecología Oncológica.
- n) Apoyo en la difusión del I Curso de Fundamentos de Investigación en Ciencias de la Salud.
- o) Apoyo en la difusión del Curso de Innovación Biosanitaria.
- p) Apoyo en la difusión de las V Jornadas de Medicina Genómica y Oncología.
- q) Apoyo en la difusión de BIOTEC Granada.

**H.** Mantenimiento de servidores, correo corporativo y páginas web de FIBAO y del ibs.GRANADA.

**Tareas realizadas:**

- a) Actualización y modificación de los usuarios de la intranet de fibao.es
- b) Alta y baja de cuentas de correo electrónico corporativo de FIBAO e ibs.GRANADA
- c) Mantenimiento y actualización de la página de formularios de FIBAO, como la modificación de campos de formularios e instalación de nuevas funcionalidades.
- d) Mantenimiento y actualización de la página de encuestas del ibs.GRANADA m, como la modificación de campos de formularios e instalación de nuevas funcionalidades.

- I. 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

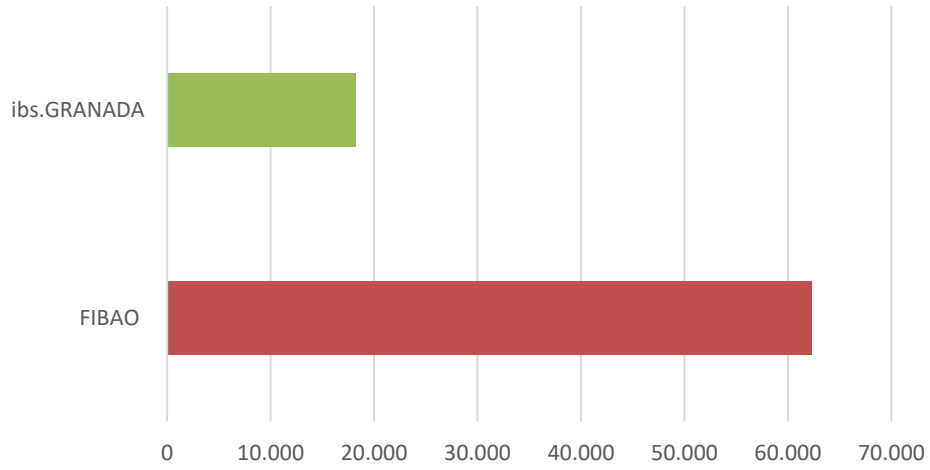
**Tareas realizadas:**

- a) Publicación periódica en el portal de Transparencia de la Junta de Andalucía de las obligaciones de FIBAO en materia de publicidad activa.
- b) Contestación a peticiones de información por la ciudadanía a través de PID@.
- c) Publicación trimestral de convenios y contratos en el portal de transparencia de la Junta de Andalucía

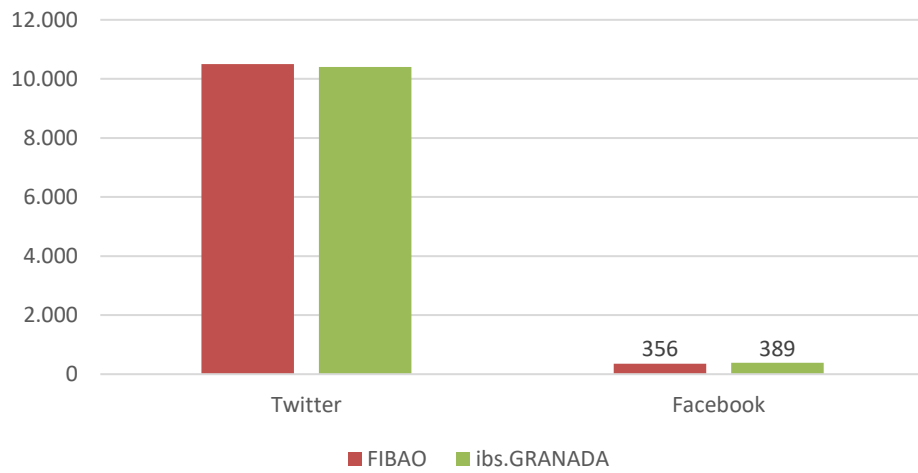


## 6.2 RESULTADOS

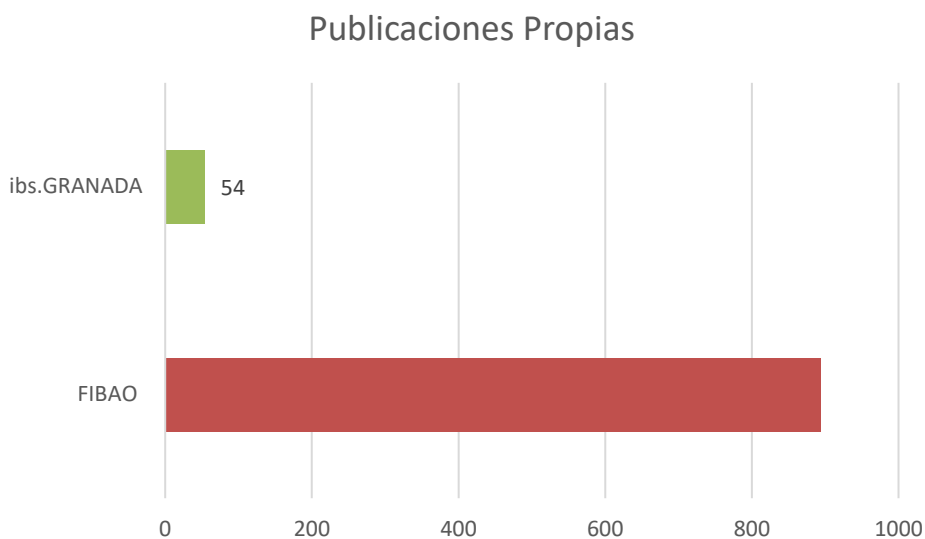
### Visitas página web



### RRSS



Se han publicado un total de **948 publicaciones propias**: convocatorias, noticias, eventos y contenidos varios como páginas de contenido, formularios, entradas de blogs, etc.



## OTROS INDICADORES

**721**  *DIFUSIÓN DE OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN*

**92**  *DIFUSIÓN NEWSLETTER*

**49**  *APARICIONES EN MEDIOS (FIBAO+IBS)*

## ANEXO. RESUMEN CONCESIÓN DE AYUDAS

Financiadores	
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	3.467.176 €
CONSEJERIA DE SALUD	1.427.618 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	387.138 €
MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	203.000 €
FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	121.695 €
ASTRAZENECA AB	84.704 €
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	83.180 €
LUXEMBOURG NATIONAL RESEARCH FUND	81.500 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	60.212 €
FIBAO	45.000 €
UNIVERSIDAD DE GRANADA	25.000 €
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	14.000 €
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	12.000 €
FUNDACION NEUMOSUR	9.000 €
SOCIEDAD ANDALUZA DE ENDOCRINOLOGÍA, DIABETES Y NUTRICIÓN	6.000 €
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA	6.000 €
COMISIÓN EUROPEA	Sin dotación
<b>Total</b>	<b>6.033.223 €</b>

Centros Financiados	
<b>ibs.GRANADA</b>	<b>5.273.182 €</b>
Universidad de Granada	205.259 €
Hospital Universitario Virgen de las Nieves	130.363 €
Universidad de Jaén	113.976 €
Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	75.212 €
Complejo Hospitalario de Jaén	73.789 €
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	62.670 €
Universidad de Almería	47.203 €
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	36.568 €
Distrito Sanitario Almería	15.000 €
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Alto Guadalquivir	Sin dotación
<b>Total</b>	<b>6.033.223 €</b>

### INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ibs.GRANADA	3.453.382 €
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	13.794 €

### CONSEJERIA DE SALUD

ibs.GRANADA	792.583 €
Complejo Hospitalario de Jaén	58.789 €
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	48.876 €
Hospital Universitario Virgen de las Nieves	130.363 €
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	30.568 €
Universidad de Almería	47.203 €
Universidad de Jaén	113.976 €
Universidad de Granada	205.259 €

### SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

ibs.GRANADA	357.138 €
Distrito Sanitario Almería	15.000 €
Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	15.000 €

### MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

ibs.GRANADA	203.000 €
-------------	-----------

### FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA

ibs.GRANADA	121.695 €
-------------	-----------

### ASTRAZENECA AB

ibs.GRANADA	84.704 €
-------------	----------

### MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

ibs.GRANADA	83.180 €
-------------	----------

<b>LUXEMBOURG NATIONAL RESEARCH FUND</b>	
ibs.GRANADA	81.500 €
<b>FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD</b>	
Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	60.212 €
<b>FIBAO</b>	
ibs.GRANADA	45.000 €
<b>UNIVERSIDAD DE GRANADA</b>	
ibs.GRANADA	25.000 €
<b>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA</b>	
ibs.GRANADA	14.000 €
<b>FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL</b>	
ibs.GRANADA	12.000 €
<b>FUNDACION NEUMOSUR</b>	
Complejo Hospitalario de Jaén	9.000 €
<b>SOCIEDAD ANDALUZA DE ENDOCRINOLOGÍA, DIABETES Y NUTRICIÓN</b>	
Complejo Hospitalario de Jaén	6.000 €
<b>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA</b>	
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	6.000 €
<b>COMISIÓN EUROPEA</b>	
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Alto Guadalquivir	Pendiente
<b>Total</b>	<b>6.033.223 €</b>

Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro	Financiador	Concedido	IP
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2017	A-0004-2017	Intensificación María Dolores Ruiz Fernández	Almería	Distrito Sanitario Almería	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	15.000,00	María Dolores Ruiz Fernández
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2017	A-0012-2017	INTENSIFICACIÓN - GARRIDO TORRES-PUCHOL, FEDERICO	Granada	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	30.000,00	Federico Garrido Torres-Puchol
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2017	A-0034-2017	INTENSIFICACIÓN - MOTA ROMERO, EMILIO	Granada	Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	15.000,00	Emilio Mota Romero
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2017	A-0044-2017	INTENSIFICACIÓN CRISTINA DÁVILA FAJARDO - UGC FARMACIA HOSPITAL CAMPUS DE LA SALUD	Granada	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	30.000,00	Cristina Lucia Dávila Fajardo
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2017	A-0046-2017	INTENSIFICACIÓN - MUÑOZ TORRES, MANUEL	Granada	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	30.000,00	Manuel Muñoz Torres
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2017	A-0047-2017	INT. FEDERICO GARCÍA GARCÍA	Granada	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	30.000,00	Federico García García
ACCIÓN C. VINCULACIÓN DE INVESTIGADORES A LAS UGC DEL SAS 2017	C-0029-2017	NICOLAS MONARDE - GARCIA CHAVES, MARIA ANGELES	Granada	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	237.138,38	María Ángel García Chaves
AES- ACCIONES COMPLEMENTARIAS DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2017	AC17/00013	Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	149.998,86	Miguel Alaminos Mingorance
AES- CONTRATOS i-PFIS: DOCTORADOS IIS- EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2017	IF17/00048	i-PFIS - ANGUIITA RUIZ, AUGUSTO IP GRUPO AGUILERA GARCIA, CONCEPCION MARIA	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00	Augusto Anguita Ruiz

Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro	Financiador	Concedido	IP
AES- CONTRATOS JUAN RODES 2017	JR17/00027	JUAN RODES - OCON HERNANDEZ, OLGA	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	180.000,00	Olga Ocón Hernández
AES- CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO I 2017	CP17/00008	MIGUEL SERVET TIPO I - MARQUEZ ORTIZ, ANA MARIA	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	202.500,00	Ana María Márquez Ortiz
AES- CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO I 2017	CP17/00008-P	Study of the molecular basis of giant cell arteritis by integrating genomic, transcriptomic and methylation data.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	100.000,00	Ana María Márquez Ortiz
AES- CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO I 2017	CP17/00206	MIGUEL SERVET TIPO I - LUQUE FERNANDEZ, MIGUEL	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	202.500,00	Miguel Ángel Luque Fernández
AES- CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO I 2017	CP17/00206-P	Impacto de la Comorbilidad en el Pronóstico y Supervivencia de Pacientes con Cáncer: Una Evaluación de Base Poblacional.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	93.000,00	Miguel Ángel Luque Fernández
AES- CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	FI17/00310	PFIS - PEREZ CARRASCOSA, FRANCISCO MIGUEL	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00	Francisco Miguel Pérez Carrascosa
AES- CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	FI17/00316	PFIS - IRIBARNE DURAN, LUZ MARIA IP GRUPO OLEA SERRANO, NICOLAS	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00	Luz M <sup>a</sup> Iribarne Durán
AES- CONTRATOS RÍO HORTEGA 2017	CM17/00132	RÍO HORTEGA - TRIVIÑO IBAÑEZ, EVA IP GRUPO: OLEA SERRANO, NICOLAS	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	53.732,00	Eva María Triviño Ibañez
AES- CONTRATOS RÍO HORTEGA 2017	CM17/00237	RÍO HORTEGA - MORON ROMERO, ROCIO IP GRUPO GALVEZ PERALTA, JULIO	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	53.732,00	Roció Morón Romero
AES- CONTRATOS RÍO HORTEGA 2017	CM17/00250	RÍO HORTEGA - CELIA GÓMEZ PEÑA IP GRUPO JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	53.732,00	Celia Gómez Peña
AES- CONTRATOS SARA BORRELL 2017	CD17/00212	SARA BORRELL - VELA SORIA, FERNANDO IP GRUPO OLEA SERRANO, NICOLAS	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	80.598,00	Fernando Vela Soria
AES- PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2017	PT17/0005/0028	PLATAFORMA INOVACION Y TRANSFERENCIA ibs.GRANADA	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	119.625,00	Plataforma Ibs.GRANADA
AES- PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2017	PT17/0017/0033	PLATAFORMA EE.CC. ibs.GRANADA	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	102.300,00	Plataforma Ibs.GRANADA
AES- PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD 2017	DTS17/00081	Desarrollo de un lit diagnóstico para cáncer de páncreas basado en la deección de biomarcadores en suero	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	54.450,00	José Carlos Prados Salazar
AES- PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD 2017	DTS17/00087	MUS4CT: Mecanotransducción mediante ultrasonidos para la mejora del tratamiento del cáncer	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	79.970,00	Juan Antonio Marchal Corrales
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/00197	Alteración de la presentación antigénica en las células tumorales: Implicadas en la inmunovigilancia e inmunoterapia.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	99.220,00	Federico Garrido Torres-Puchol
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/00391	Generación y optimización de nuevos modelos de córnea artificial. Estudio comparado con córneas artificiales humanas implantadas en un ensayo clínico.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	105.270,00	Miguel Alaminos Mingorance

Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro	Financiador	Concedido	IP
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/00393	Generación y evaluación de sustitutos bioartificiales para su utilización como terapia avanzada en la reparación quirúrgica lesiones críticas de nervio periférico	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	87.120,00	Antonio Campos Muñoz
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/00419	Efectividad y coste-utilidad de una intervención hospitalaria para reducir la obesidad, con reforzamiento educacional tras el alta.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	57.475,00	Carmen Herrera Espiñeira
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/00547	Estudios de estabilidad en el tiempo de sobrantes de medicamentos biotecnológicos - anticuerpos monoclonales y proteínas de fusión-. Estudios conformacionales comprensivos.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	93.170,00	Natalia África Navas Iglesias
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/00764	PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de la diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	120.395,00	Aurora Bueno Cavanillas
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/00989	Análisis molecular y funcional de las variantes del AR (AR-V7 y AR-V9) en plaquetas de pacientes con cáncer de próstata: Marcadores pronóstico y predictivo de respuesta a tratamiento.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	135.520,00	María José Serrano Fernández
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/01215	Estudio de la microbiota fetal y materna en gestaciones con defecto del crecimiento fetal y su relación con biomarcadores de inflamación. BIOCIR.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	62.920,00	Carolina Gómez Llorente
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/01526	Exposición a pesticidas no persistentes, tiempo de la pubertad y susceptibilidad genética en niños y adolescentes: Proyecto INMA-Ado-PubPest	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	63.525,00	Carmen Freire Warden
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/01644	Papel de la variante reguladora rs4947296 y la respuesta proinflamatoria en la Enfermedad de Meniere	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	171.820,00	José Antonio López Escámez
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/01743	Contribución de la exposición humana a disruptores endocrinos en la génesis y desarrollo de endometriosis en mujeres en edad fértil.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	62.920,00	Francisco Artacho Cordón
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/01758	Estudio de la exposición a analogos del Bisfenol A con actividad hormonal en niños en edad escolar y su relación con la obesidad.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	37.510,00	Ana María Rivas Velasco
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/01870	Ensayo aleatorizado de Prevención con Dieta Mediterránea de Arritmias Recurrentes (estudio PREDIMAR) en pacientes con fibrilación auricular.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	39.930,00	Luis Tercedor Sánchez
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/01881	Impacto de la detección y tratamiento precoz de las gestantes portadoras asintomáticas de vaginosis bacteriana, en la tasa de parto pretérmino (VB-PREM)	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	10.890,00	Otilia Ruth González Vanegas
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/01989	Caracterización epidemiológica, inmunogenética y metabólica de la hepatotoxicidad en la población pediátrica	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	133.100,00	Esther Ocete Hita

Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro	Financiador	Concedido	IP
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/02056	Evaluación económica en cardiología: telemonitorización de usuarios con marcapasos 5 años después del implante	Almería	Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	13.794,00	Antonio López Villegas
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/02083	Ensayo clínico fase I-II para evaluar la seguridad y eficacia de un modelo de piel autóloga creada por ingeniería de tejidos en la cirugía reconstructiva del carcinoma basocelular	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	111.320,00	Salvador Antonio Arias Santiago
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/02276	Integración de datos genéticos y epigenéticos masivos para la identificación de marcadores de riesgo, respuesta terapéutica y pronóstico en leucemia mieloide aguda: Consorcio NuCLEAR	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	111.320,00	Juan Sainz Pérez
AES- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017	PI17/02305	Análisis del comportamiento de los marcadores biológicos/nutricionales durante el embarazo y su influencia en el parto y la lactancia materna. Modelo predictivo.	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	26.620,00	María José Aguilar Cordero
AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	FMM-AP16683-2017	TOXINA HOKD COMO NUEVA HERRAMIENTA TERAPÉUTICA FRENTE A CÉLULAS MADRE CANCERÍGENAS DERIVADAS DE PACIENTES CON CÁNCER DE ÚTERO	Granada	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	121.695,00	Houria Boulaiz Tassi
AYUDAS JUAN DE LA CIERVA FORMACIÓN 2016	FJCI-2016-28279	Juan de la Cierva - DAFINA PETROVA INVESTIGADOR TUTOR: Mª JOSE SANCHEZ	Granada	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	50.000,00	Dafina Georgieva Petrova
AYUDAS PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2017	NEUMOSUR-PI-CHJ-1	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LA IMPRESIÓN EN 3D EN LA PLANIFICACIÓN DE RESECCIONES PULMONARES MAYORES.	Jaén	Complejo Hospitalario de Jaén	FUNDACION NEUMOSUR	9.000,00	Sebastián Sevilla López
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2016	PTA2016-12764-I	BIOBANCO JOSE A CARRILLO RESPONSABLE: INES AROCA	Granada	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	39.000,00	José Antonio Carrillo Ávila
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2016	PTA2016-13122-I	ROSA QUILES PEREZ	Granada	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	39.000,00	Rosa Quiles Pérez
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2016	PTA2016-13301-I	Técnico Sup. Plataforma: Área de Secuenciación Masiva	Granada	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	39.000,00	Ángel Carazo Gallego
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2016	PTA2016-13469-I	Plataforma Científico-Técnica ANTONIO LIZANA RESPONSABLE: SALVADOR ARIAS SANTIAGO	Granada	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	36.000,00	Antonio Manuel Lizana Moreno
BECA SONES PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROSONOLOGÍA 2017	SAN17/01-AL	Análisis de niveles de metales pesados en sangre y líquido cefalorraquídeo (LCR) en pacientes con Esclerosis Múltiple (EM)	Almería	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA	6.000,00	María Del Mar Iglesias Espinosa
CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2016	FPU16/05822	FPU16/05822 VICTORIA SANCHEZ DIRECTOR DE TESIS: JOSE ANTONIO GARCIA SALCEDO	Granada	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	83.180,23	Victoria Sánchez Martín
CONVOCATORIA BECAS FEIOMM INVESTIGACIÓN 2017	FEIOMM17-001	Determinación de la respuesta farmacogenética y farmacoproteómica de terapias antiosteoporóticas en la enfermedad cardiovascular de pacientes con Diabetes mellitus tipo 2	Granada	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	6.000,00	Sonia Morales Santana

Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro	Financiador	Concedido	IP
CONVOCATORIA BECAS FEIOMM INVESTIGACIÓN 2017	FEIOMM17-002	ESTUDIO RETROSPECTIVO DE PREVALENCIA DE HIPOFOSFATASIA EN GRANADA	Granada	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	6.000,00	Manuel Muñoz Torres
CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL LABORAL TÉCNICO DE APOYO Y DE GESTIÓN DE LA I+D+i, EN EL MARCO DEL SISTEMA NACIONAL DE GARANTÍA JUVENIL EN LA UGR 2017	3106	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO LABORATORIO - CONTRATOS DE PERSONAL TECNICO DE APOYO A LA I+D+i FINANCIADOS POR EL PROGRAMA OPERATIVO DE EMPLEO JUVENIL	Granada	ibs.GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	25.000,00	Ana Rodríguez Ramos
CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2017	AP-0086-2016	Análisis de Resultados en Salud en Atención Primaria. Seguimiento de Ancianos Inmovilizados, mediante el Sistema de Información y Registro de Úlceras Por Presión (Estudio Sirupp).	Granada	Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	60.211,70	Eugenio Vera Salmerón
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2017	EF-0023-2017	Desarrollo de Un Modelo de Enfermedad de Ménière Familiar en Pez Cebra Mediante Edición Génica Dirigida Con Crispr/cas9.	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	15.026,00	Teresa Requena Navarro
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2017	EF-0247-2017	Diseño de Un Mapa Clínico-Molecular para la Enfermedad de Meniere (Md-Connect)	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	27.261,20	José Antonio López Escámez
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2017	EF-0249-2017	Técnicas Emergentes en Proteómica Aplicadas A la Investigación Clínica	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	5.170,00	Sonia Morales Santana
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2017	EF-0484-2017	Desarrollo de Un Software Bioinformático para la Detección Temprana, Prognosis y Clasificación de Pacientes Con Linfoma Difuso de Células B Grandes Basada en Datos de Secuenciación de Rna Corto y Epitranscriptómica.	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	9.075,00	Ernesto Luis Aparicio Puerta
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2017	EF-0489-2017	Interpretación de Los Niveles de Exposición A Metales Pesados en Dos Estudios Epidemiológicos, y Análisis de Su Papel en el Desarrollo de Enfermedades Crónicas No Transmisibles	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	2.992,00	Juan Pedro Arrebola Moreno
EURONANOMED 3: EUROPEAN INNOVATIVE RESEARCH & TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT PROJECTS IN NANOMEDICINE-ISCI3 2017	EURONA NOMED III-2017-147	NanoGSkin - Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy	Granada	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	149.998,86	Miguel Alaminos Mingorance
EXTERNALLY SPONSORED SCIENTIFIC RESEARCH 2017	ESR-17-12705	MOLECULAR AND PHENOTYPIC PROFILES IN CIRCULATING TUMOR CELLS FROM OVARIAN CANCER PATIENTS TREATED WITH PARP INHIBITORS: ASSOCIATION WITH RELAPSE AND TREATMENT RESPONSE	Granada	ibs.GRANADA	ASTRAZENECA AB	84.704,00	María José Serrano Fernández
II CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2017	GEHEP-004-FGG	Caracterización virológica de los pacientes que no consiguen Respuesta Viral Sostenida a tratamiento con antivirales de acción directa frente al virus de la hepatitis C en regímenes libres de interferón.	Granada	ibs.GRANADA	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	14.000,00	Federico García García
INTENSIFICACIÓN DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA 2017	AI-0141-2017	Estudio Retrospectivo Observacional: Validación de Una Nueva Solución en la	Almería	Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital	CONSEJERIA DE SALUD	33.000,00	Pedro José Acosta Robles



Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro	Financiador	Concedido	IP
		Resección Endoscópica Mucosa de Pólipos Intestinales.		de Poniente de Almería			
INTER MOBILITY GRANT 2017-2	FNR INTERmobility-11772209	MD-CONNECT-Develop a Meniere Disease Map	Granada	ibs.GRANADA	LUXEMBOURG NATIONAL RESEARCH FUND	81.500,00	José Antonio López Escámez
PREMIOS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SAEDYN 2017	SAEDYN-PI-CHJ-1	SAEDYN-PI-CHJ-1 - MARIA JOSE MARTINEZ	Jaén	Complejo Hospitalario de Jaén	SOCIEDAD ANDALUZA DE ENDOCRINOLOGÍA, DIABETES Y NUTRICIÓN	6.000,00	María Josefa Martínez Ramírez
PROGRAMA INN BIO-ADVANCE 2017	INB-0007	Validación de un marcador genético regulador de la inflamación para el diagnóstico de enfermedad de Meniere autoinmune (DIEMA)	Granada	ibs.GRANADA	FUNDACION FIBAO	15.000,00	Teresa Requena Navarro
PROGRAMA INN BIO-ADVANCE 2017	INB-0009	Desarrollo de un kit diagnóstico para el cáncer de páncreas basado en la detección de biomarcadores en suero	Granada	ibs.GRANADA	FUNDACION FIBAO	15.000,00	José Carlos Prados Salazar
PROGRAMA INN BIO-ADVANCE 2017	INB-0010	Dispositivo de diagnóstico de cáncer de próstata por ondas mecánicas.	Granada	ibs.GRANADA	FUNDACION FIBAO	15.000,00	Guillermo Rus Carlsborg
PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2017	PIN-0030-2017	Dispositivo para Predicción de Parto Mediante el Desarrollo Tecnológico de Un Sensor Ultrasónico de Torsión.	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	57.099,80	Paloma Massó Guijarro
PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2017	PIN-0105-2017	Validación de Marcadores Genéticos para el Diagnóstico de Enfermedad de Meniere Autoinmune (Diema)	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	60.346,83	José Antonio López Escámez
PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2017	PIN-0530-2017	Aplicación de Un Nuevo Algoritmo de Reconstrucción Córneal Al Diseño de Lentes de Contacto Customizadas en Queratocono	Almería	Universidad de Almería	CONSEJERIA DE SALUD	32.998,51	Gracia María Castro De Luna
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2017	PC-0246-2017	Identificación de Nuevos Marcadores de Recurrencia en Estadios Iniciales del Cáncer de Pulmón No Microcítico Mediante el Análisis de Perfiles de Expresión de Am y la Función de Polycomb en Células Tumores Circulantes	Granada	Universidad de Granada	CONSEJERIA DE SALUD	66.960,89	María Aurora Serrano Lopera
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2017	PC-0252-2017	Estudio Traslacional Sobre el Uso Combinado de Células Madre Mesenquimales y Radioterapia en el Tratamiento del Cáncer de Recto	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	67.299,39	Isabel Tovar Martín
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2017	PC-0253-2017	Efectos Comparativos de Un Programa de E-Salud en el Abordaje Terapéutico del Dolor Lumbar Crónico: Ensayo Clínico A Doble Ciego.	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	8.487,00	María Encarnación Aguilar Ferrándiz
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2017	PC-0267-2017	Biopsia Líquida Aplicada A la Búsqueda de Marcadores Celulares y Epigenéticos para el Desarrollo de Test Diagnósticos, Pronósticos y Predictivos en Pacientes Con Hepatocarcinoma. Detección de Mirnas 122, 21 y 494 en Plasma y Cts Como Herramienta Pronós	Granada	Universidad de Granada	CONSEJERIA DE SALUD	58.549,40	José Antonio Lorente Acosta
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2017	PC-0496-2017	Marcadores Moleculares y Clínicos en el Paciente Infantil Con Válvula Aórtica Bicúspide y Su Relación Con la Patología Aórtica	Granada	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	CONSEJERIA DE SALUD	62.973,18	José Manuel Garrido Jiménez
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2017	PC-0498-2017	Desarrollo de Modelos Bioinformáticos Basados en el Perfil de Expresión Génica en Sangre Periférica Con Valor	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	20.957,48	Joaquina Martínez Galán

Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro	Financiador	Concedido	IP
		Diagnóstico en Adenocarcinoma de Páncreas					
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2017	PC-0527-2017	Identificación del Patrón Diferencial de Micromas Circulantes en el Paciente Infantil Con Válvula Aórtica Bicúspide y Estudio de las Alteraciones Celulares y Moleculares Inducidas en Células Endoteliales y Cardiomiocitos	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	67.035,90	Manuel José García Delgado
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2017	PC-0535-2017	Utilidad de la Biopsia Líquida en la Evaluación de la Enfermedad Mínima Residual y del Riesgo de Recurrencia en Estadios Iniciales del Cáncer de Pulmón No Microcítico.	Granada	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	CONSEJERIA DE SALUD	67.390,00	Clara Isabel Bayarri Lara
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2017	PC-0536-2017	Efectos Comparativos de Un Programa de E-Salud en el Abordaje Terapéutico del Dolor Lumbar Crónico: Ensayo Clínico A Doble Ciego.	Almería	Universidad de Almería	CONSEJERIA DE SALUD	14.204,32	Adelaida María Castro Sánchez
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COORDINADOS 2017	PC-0549-2017	Estudio Mediante Secuenciación Masiva del Perfil de Expresión Génica en Sangre Periférica de Pacientes Con Adenocarcinoma de Páncreas	Jaén	Complejo Hospitalario de Jaén	CONSEJERIA DE SALUD	58.788,53	Octavio Caba Pérez
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0089-2017	Desarrollo de Una Nueva Herramienta de Terapia Génica Basada en el Uso de la Toxina Ldrtb Dirigida A Células Madre Cancerígenas Derivadas de Pacientes Con Cáncer de Mama y Colon.	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	54.357,41	Houria Boulaiz Tassi
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0102-2017	Desarrollo de Microgeles Huecos Como Un Novedoso Sistema de Entrega de Agentes Antitumorales para el Tratamiento del Cáncer de Colon	Jaén	Universidad de Jaén	CONSEJERIA DE SALUD	59.192,35	Raúl Ortiz Quesada
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0104-2017	Estudio de la Exposición A Analógicos del Bisfenol A Con Actividad Hormonal en Niños en Edad Escolar y Su Relación Con la Obesidad	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	26.760,13	Ana María Rivas Velasco
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0107-2017	Ultrasonidos de Torsión para Diagnóstico de Parto Pretérmino y Predicción del Éxito en la Inducción.	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	58.340,94	Juan Manuel Melchor Rodríguez
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0110-2017	Potencial de Mcph1 Como Factor Genético Implicado en Cáncer de Pulmón No Microcítico (Adenocarcinoma y Epidermoide)	Jaén	Universidad de Jaén	CONSEJERIA DE SALUD	54.784,06	Juan Alberto Marchal Ortega
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0245-2017	Papel de Arid1 en el Desarrollo del Cáncer de Pulmón: Utilidad Como Biomarcador en la Práctica Clínica.	Granada	Universidad de Granada	CONSEJERIA DE SALUD	59.971,64	María Isabel Rodríguez Lara
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0256-2017	Sostenibilidad A Largo Plazo de Los Servicios de Cardiología en el Sistema Sanitario Público de Andalucía: Evaluación Económica y Comunicación de la Tele-Monitorización de Usuarios Con Marcapasos.	Almería	Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	CONSEJERIA DE SALUD	15.876,36	Antonio López Villegas
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0257-2017	Elaboración de Cartilago Artificial Humano Bioactivo Mediante Ingeniería Tisular: Desarrollo Integrado de Microesferas Condrocíticas en Matrices Nanoestructuradas	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	60.375,00	Victor Sebastián Carriel Araya
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0259-2017	Calidad del Sueño en Los Cuidadores Informales de Pacientes Hospitalizados Con	Granada	Universidad de Granada	CONSEJERIA DE SALUD	19.777,11	Germán Prados García

Convocatoria	Código	Título	Provincia	Centro	Financiador	Concedido	IP
		Alto Grado de Dependencia y Efectos de Una Intervención Breve para la Mejora del Sueño					
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0268-2017	Integración de Datos Genéticos y Epigenéticos Masivos para la Identificación de Marcadores de Riesgo, Respuesta Terapéutica y Pronóstico en Leucemia Mieloide Aguda: Consorcio Nuclear	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	52.500,00	Juan Sainz Pérez
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0488-2017	Integración en la Red de Alerta de Un Nuevo Sistema de Vigilancia Molecular de Eventos de Transmisión Activa de Tuberculosis de Especial Relevancia.	Almería	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	CONSEJERIA DE SALUD	30.568,44	Miguel Martínez Lirola
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0505-2017	Desarrollo de Un Sistema de Dosimetría In Vivo para Radioterapia Basado en Fotodiodos y Fototransistores Comerciales	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	39.261,78	Damián Guirado Llorente
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0525-2017	Universitarios Controlando Riesgos: Liderazgos Participativos Frente Al Consumo Colectivo de Alcohol Entre Los Jóvenes	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	31.410,10	Manuel Amezcua Martínez
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0538-2017	Microbiota Mamaria E Intestinal y Su Relación Con el Cáncer de Mama	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	60.375,00	Luis Fontana Gallego
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0540-2017	Linfoactivate: Mejorando la Calidad de Vida en Los Supervivientes de Linfoma.	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	32.227,78	Lourdes Díaz Rodríguez
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017	PI-0550-2017	Implantación de Una Aplicación Web para la Monitorización y Caracterización A Tiempo Real de Los Clusters Con Alta Tasa de Transmisión del Vih en Andalucía Oriental	Granada	ibs.GRANADA	CONSEJERIA DE SALUD	36.224,04	Marta Álvarez Estévez
REC PROGRAMME - ACTION GRANTS TO PROMOTE THE ACCESS TO JUSTICE AND SUPPORT OF VICTIMS OF GENDER-BASED VIOLENCE AND THE TREATMENT OF PERPETRATORS 2017	REC-RDAP-776957	PROVIDE - PRoximity On Violence: Defence and Equity	Jaén	Agencia Pública Empresarial Sanitaria Alto Guadalquivir	COMISIÓN EUROPEA	Sin dotación	Gema Berrios Martínez