



Fundación  
Hospital  
Provincial  
Castellón

## ACTIVIDAD REALIZADA POR LA FUNDACIÓN HOSPITAL PROVINCIAL DURANTE LA ANUALIDAD 2015

### INVESTIGACIÓN

#### CONVOCATORIA AYUDAS FUNDACIÓN

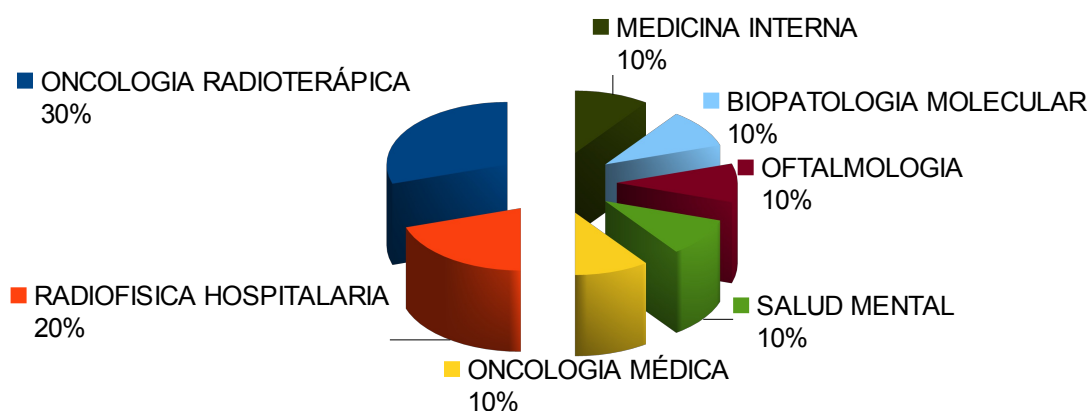
#### II Convocatoria de Ayudas para el Fomento de la Formación e Investigación 2015

Esta convocatoria regula la actividad a desarrollar por la Fundación durante el año 2015.

Con una dotación económica de 50.000€, establece cuatro modalidades de actuación: proyectos de investigación, estancias formativas en centros de investigación nacionales o internacionales, presentación de resultados en congresos científicos y publicación de artículos científicos en revistas de reconocido prestigio.

En la **modalidad Ayudas para el desarrollo de Proyectos de Investigación**, se ha concedido ayuda a 10 proyectos de investigación, con un importe total de 40.095€.

#### PROYECTOS INVESTIGACIÓN POR SERVICIOS MÉDICOS





Los proyectos de investigación becados son:

-ENTORNOS ESTRATÉGICOS DE DECISIÓN EN INHIBICIÓN PRE-PULSO COMO MARCADORES DE VULNERABILIDAD DE COMORBILIDAD PSIQUIÁTRICA EN UNA COHORTE DE CONSUMIDORES DE COCAÍNA.

I.P. Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista en Psiquiatría.

OBJETIVO: La Esquizofrenia, paradigma de la psicosis, y el Trastorno Antisocial de Personalidad (TAP), de la psicopatía, son dos grupos de trastornos mentales con importantes repercusiones en la salud y el bienestar de la sociedad, así como se presentan con frecuencia en los pacientes con trastorno por consumo de cocaína (TUC) de forma comórbida (patología dual). El estudio pretende evaluar diferencias entre estos dos tipos de trastornos con técnicas de fenotipado novedosas, junto con la inhibición de respuesta de sobresalto o inhibición prepulso (IPP) como endofenotipo y los entornos estratégicos de decisión. Estas diferencias servirán para la elaboración de modelos que permitan evaluar los correlatos neurobiológicos subyacentes a ambos trastornos para poder determinar posteriormente la importancia de biomarcadores.

FINANCIACIÓN: Contratación de un investigador doctor ( convocatoria FHPCS 2015/01) y psicólogo becario (convocatorias FHPCS 2015/04). Importe concedido: 7.500€

ESTADO EJECUCIÓN: Durante los meses que lleva en marcha el proyecto, siguiendo las directrices establecidas en el proyecto inicial e incorporando la extracción de muestras biológicas se han reclutado un total de 80 pacientes.

-ESTUDIO SOBRE RADIOTERAPIA HIPOFRACCIONADA ADAPTATIVA DEL CÁNCER DE PRÓSTATA LOCALIZADO.

I.P. Dr. Rodrigo Muelas, facultativo especialista en Oncología Radioterápica.

OBJETIVO: Identificar las variaciones anatómicas rectales durante el tratamiento que causen alteraciones dosimétricas significativas.

El proyecto define los siguientes objetivos secundarios: establecer una correlación entre las variaciones rectales que ocasionen alteraciones dosimétricas significativas y la variación del peso; determinar un punto de corte de los valores del estudio antropométrico que pudiera servir en la clínica para identificar un riesgo alto de variación dosimétrica significativa y protocolizar un método de control de calidad para la puesta en marcha de ensayos fase II con esquemas hipofraccionados.

FINANCIACIÓN: Concesión de 4.500€ para la contratación por período de 3 meses de un especialista en radiofísica hospitalaria.

**ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015**



**ESTADO EJECUCIÓN:** Actualmente, han sido incluidos 24 pacientes y se ha finalizado la fase 1 (importación y procesado de imágenes) y fase 2 (registro rígido, primer registro deformable de imágenes y mapeado de estructuras del CT a cada CBCT, haciendo un total de 960 estructuras).

Las siguientes fases (corrección de estructuras del registro, registro deformable usando el control de estructuras y planificación del tratamiento) se encuentran a punto de finalizar. Queda pendiente la evaluación dosimétrica y análisis estadístico.

**-ESTUDIO BIOCLÍNICO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO/PROSPECTIVO DE DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE MIRNAS EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA OLIGOMETÁSTASICO Y OLIGORRECURRENTE.**

I.P. Dr. Carlos Ferrer, Director Instituto Oncológico.

**OBJETIVO:** En España el cáncer de próstata es la tercera neoplasia más frecuente en varones, con una prevalencia al año del 16%, diagnosticándose más de 25.000 casos anuales. Este estudio plantea caracterizar el perfil de miRNA en tejido de pacientes con cáncer de próstata clasificados como oligometastásicos/oligorrecurrentes determinando 9 mi-RNAs para establecer, por una parte, las variables clínicas que se relacionan con la progresión de enfermedad y su correlación con el perfil de miRNAs y, por otra, si existe algún perfil de miRNAs que se correlacione con la respuesta a los tratamientos administrados.

Se plantea como estudio biomédico, observacional, retrospectivo-prospectivo, longitudinal, multicéntrico y se ha calculado el tamaño muestral de 100 casos, habiéndose comprometido su participación el Hospital Clínico de Santiago de Compostela, Hospital Marqués de Valdecilla de Santander, Clínica Ruber Internacional, Hospital Ramón y Cajal de Madrid, entre otros.

**FINANCIACIÓN:** Este estudio cuenta con la financiación de 2.000 € por parte de la Fundación y el patrocinio de OBINESA, empresa miembro del Patronato, que financiará 5.102€. Con este presupuesto se financiarán las biopsias y determinaciones a realizar en el Laboratorio de Biopatología Molecular.

**-VALORACIÓN DEL RESULTADO FUNCIONAL OBTENIDO EN CIRUGÍA MACULAR NO DIABÉTICA MEDIANTE MICROPERIMETRÍA MAIA (TOPCON).**

I.P. D<sup>a</sup> Marta Rubert, Optometrista, Servicio de Oftalmología.

**OBJETIVO:** El objeto de este estudio es investigar el papel que puede jugar un programa de rehabilitación visual en la calidad de vida de pacientes que acuden a la unidad de Baja Visión del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.

Se utilizará una muestra de pacientes con agudeza visual menor de 0,3 en alguno de sus dos ojos o campo visual inferior a los 10°, que reciben tratamiento en este centro. La metodología consistirá en evaluar la influencia del programa de baja visión y los

**ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015**



beneficios obtenidos por los pacientes a través de cuestionarios auto-aplicados antes y después del tratamiento.

FINANCIACIÓN: Adquisición del equipamiento Microperímetro M.A.I.A, 4.000€.

ESTADO EJECUCIÓN: El proyecto está en fase de recogida e inicio de análisis de datos.

-MONITORIZACIÓN NO INVASIVA MEDIANTE PRESIÓN TISULAR DE OXÍGENO DE COLGAJOS TIPO DIEP EN RECONSTRUCCIÓN MAMARIA.

I.P. Dr. Javier Madero, facultativo especialista Medicina Interna.

OBJETIVO: El compromiso vascular de un colgajo supone una urgencia, detectarlo precozmente está en relación directa con la supervivencia del mismo y los resultados finales. El cuidado y manejo postoperatorio del DIEP aporta una carga importante de trabajo. La discontinuidad en la evaluación del implante, la subjetividad de los datos a recoger y la técnica doppler, hace difícil una valoración objetiva y precoz. La necesidad de una monitorización efectiva y no invasiva del colgajo se hace necesaria.

La pTiO<sub>2</sub> mide la presión parcial de oxígeno en los tejidos. De forma invasiva se encuentra validada y con amplia bibliografía que la soporta. De forma no invasiva, transcutánea, se enfrenta a una serie de inconvenientes que dificultan su correcto funcionamiento.

Por tanto, este estudio tiene como objetivo el análisis comparativo de la monitorización de la pTiO<sub>2</sub>/pTiCO<sub>2</sub> sobre colgajos DIEP y tejido sano en relación al patrón oro, la GSA. Rangos y tiempos de isquemia del DIEP. Resultados en el postoperatorio a corto y medio plazo.

FINANCIACIÓN: 1800€ para el desarrollo de la base de datos y estudio estadístico.

ESTADO EJECUCIÓN: Finalizado el volcado de datos en la base informática creada al efecto. Actualmente, realizando el estudio estadístico y análisis de datos.

-VALOR PRONÓSTICO DE LAS INFECCIONES DE HPV EN LA PATOLOGÍA CERVICAL: INFECCIÓN MÚLTIPLE COMO FACTOR CLAVE EN LA PROGRESIÓN TUMORAL.

I.P. D. Enrique Ochoa, Jefe Servicio Laboratorio Biopatología Molecular.

OBJETIVO: Determinar el papel de las infecciones múltiples respecto a las infecciones simples en la progresión de la patología cervical. Como objetivos secundarios describe: analizar la frecuencia de cada uno de los tipos virales de alto y/o bajo riesgo en cáncer cervical tanto en infección múltiple como en infección simple; analizar la frecuencia de los distintos tipos virales de alto y bajo riesgo acompañantes de los más prevalentes en cáncer cervical (HPV-16 y HPV-18) y valorar el riesgo de recidiva post-conización en función de los tipos virales implicados en la patología cervical.

**ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015**



FINANCIACIÓN:4.000 € en la partida presupuestaria de recursos humano.

ESTADO EJECUCIÓN:El proyecto no ha comenzado. Pendiente publicar convocatoria pública de beca de investigación.

-OPTIMIZACIÓN Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA CON EL SISTEMA DE PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA RAYSTATION.

I.P. D. Agustín Santos, Jefe Clínico Servicio de Radiofísica Hospitalaria.

OBJETIVO: Validar e implementar los módulos de optimización y evaluación biológica de RS en la práctica clínica diaria. Siendo el objetivo secundario define establecer las bases para el estudio de las implicaciones de las interrupciones durante los tratamientos de radioterapia y la posterior puesta en marcha de un programa de compensación de dichas interrupciones.

FINANCIACIÓN:Concedidos 4.000€ para la contratación durante 3 meses de un especialista en radiofísica hospitalaria (convocatoria FHPCS 2015/05).

ESTADO EJECUCIÓN:Relizada la recopilación bibliográfica de los modelos biológicos y los parámetros significativos utilizados en Radiobiología y Optimización Biológica, así como la valoración inicial de las herramientas del módulo RayBiology.

Actualmente se esta trabajando en el establecimiento de los criterios biológicos básicos para la optimización dosimétrica de los planes de radioterapia basados en la respuesta biológica para los diferentes tipos de localizaciones.

-DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA VALIDACIÓN EN DOSIS DEL REGISTRO DEFORMABLE EN IMÁGENES.

I.P. D.Rafael García, facultativo especialista en Radiofísica Hospitalaria.

OBJETIVO:Mediante este proyecto se pretende desarrollar un software que permita validar en dosis el Registro Deformable de Imágenes (RDI) de los diferentes Sistemas de Planificación Computarizada (TPS) y en cualquiera que sea la localización a tratar: próstata, cabeza y cuello, pulmón, etc. A partir de la experiencia adquirida en proyectos anteriores sobre la validación del RDI (CAF-14-009) y con los datos obtenidos en el proyecto (CAF-15-011), el investigador principal prevé crear un software que sea capaz de determinar en dosis, que es cantidad de mayor interés el radioterapia, cuál es la incertidumbre del RDI.

FINANCIACIÓN:Este proyecto tienen una cuantía de 4.000€ concedidos para el desarrollo del software.

ESTADO EJECUCIÓN:En diciembre se publicará convocatoria pública de contratación por período de 3 meses de un informático para el desarrollo del software.

**ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015**



-ESTUDIO FASE II DE TRATAMIENTO CON SBRT DE LAS OLIGOMETÁSTASIS DE CÁNCER DE PRÓSTATA. SBRT-SG 05.

I.P. Dr. Antonio Conde, facultativo especialista en Oncología Radioterápico

OBJETIVO:Comprobar el efecto de la SBRT como tratamiento de las oligometástasis de cáncer de próstata, de manera independiente al tratamiento basal del mismo. Conocer la respuesta local, el control bioquímico, la supervivencia libre de progresión y/o de tratamiento quimioterápico, así como su impacto en la calidad de vida.

FINANCIACIÓN:Se ha concedido 4.295€ destinados al desarrollo e implementación de un software.

ESTADO EJECUCIÓN:Proyecto aprobado en la convocatoria de septiembre, se desarrollará durante 2016.

-DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UN REGISTRO NACIONAL DE TUMORES INFRECUENTES DEL SISTEMA NERVIOSO.

I.P. Dr. Ramón de las Peñas, facultativo especialista en Oncología Médica.

OBJETIVO:Diseñar y desarrollar el registro de casos de tumores infrecuentes del sistema nervioso con implantación a nivel nacional a través de la red de socios y expertos del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI).

A través de los datos recogidos se realizarán unas guías clínicas de estos subtipos histológicos, con la posibilidad de poner en marcha proyectos de investigación asociados a estudios traslacionales.

FINANCIACIÓN:4.000€ para realizar el registro de casos a través de una herramienta ya diseñada, analizada y validada por las correspondientes agencias europeas y estatales. Dicha herramienta se individualizará específicamente para este estudio.

ESTADO EJECUCIÓN:Proyecto aprobado en la convocatoria de noviembre, se iniciará en la anualidad 2016.

Respecto a la **modalidad Ayudas para Estancias Formativas en Centros de Investigación Nacionales o Internacionales**, se sufragaron los gastos relativos a la estancia de tres biólogas del Servicio de Biopatología Molecular del Consorcio en el Departamento de Oncología del Hospital Universitario Jiménez Díaz de Madrid.

Durante la estancia formativa las biólogas Teresa Ferrer, Esther Flores y Susana Ors, realizaron el aprendizaje de Técnicas de micro-RNAs, para su posterior implantación en el Laboratorio del Hospital Provincial.

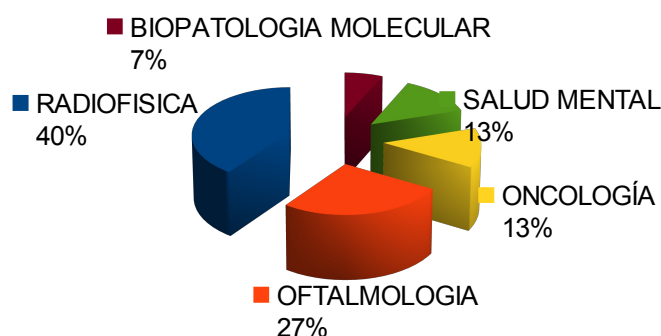
La Fundación sufragó los costes de la bolsa de viaje por importe total de 657€.

**ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015**



En la **modalidad Ayudas para presentación de resultados en Congresos Autonómicos, Nacionales o Internacionales**, se ha apoyado un total de 6 presentaciones de comunicaciones orales y 9 impresiones de póster científico.

#### PRESENTACIÓN RESULTADOS EN CONGRESOS POR SERVICIOS MÉDICOS



Para la presentación de las comunicaciones orales, se ha sufragado un gasto total por valor de 2.006€, correspondiente a:

-Comunicación oral, *Programa de refuerzo de la seguridad del paciente en RIO. Impacto de varias herramientas.*

Congreso: IV Congreso Conjunto SEFM-SEPR

Ponente: Dr. Juan López, facultativo especialista en Radiofísica Hospitalaria.

-Comunicación oral, *Resultados dosimétricos en el implante y post-implante en braquiterapia de baja tasa en cáncer de próstata con semillas sueltas y unidas.*

Congreso: IV Congreso Conjunto SEFM-SEPR

Ponente: D. Xavier Jordi Juan, facultativo especialista en Radiofísica Hospitalaria.

-Comunicación oral, *Quality assurance and clinical implementation of adaptative radiotherapy.*

Congreso: IV Congreso Conjunto SEFM-SEPR

Ponente: D. Rafael García, facultativo especialista en Radiofísica Hospitalaria.

-Comunicación oral, *¿En qué consiste mi prueba de enfermería?*

Congreso: XV Congreso de la S.E.E.OF

Ponente: D<sup>a</sup>. Beatriz Mateu, DUE Servicio Oftalmología.

#### ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015



-Comunicación oral, *Banco de ojos: desde la donación hasta el trasplante.*

Congreso: XV Congreso de la S.E.E.OF

Ponente: D<sup>a</sup>. María Escorihuela, DUE Servicio Oftalmología.

-Comunicación oral, *Biobanco del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.*

Congreso: VI Congreso de la Red Nacional de Biobancos

Ponente: D<sup>a</sup>. Susana Ors, Directora Científica Biobanco CHPCS.

Para impresión de Poster Científico se ha concedido ayuda por importe de 400€:

-Póster: *Verificación del sistema de planificación de tratamientos de radioterapia Raystation.*

Congreso: IV Congreso Conjunto SEFM-SEPR

Elabora: D. Agustín Santos, Jefe Clínico Servicio de Radiofísica Hospitalaria.

-Póster: *Validation of a deformable image registration produced by a commercial treatment planning system in head and neck.*

Congreso: IV Congreso Conjunto SEFM-SEPR

Elabora: D. Agustín Santos, Jefe Clínico Servicio de Radiofísica Hospitalaria.

-Póster: *Comparacion de tres 2D-Array de detectores para la verificación de tratamientos de SBRT mediante el octavius 4D.*

Congreso: IV Congreso Conjunto SEFM-SEPR

Elabora: D<sup>a</sup>. Noelia de Marco, facultativa especialista en Radiofísica Hospitalaria.

-Póster: *Pilot prospective study: WD-DW-MRI versus Cho-PET/CT in metastatic prostate cancer.*

Congreso: Congreso EMUR 2015

Elabora: Dr. Antonio Conde, facultativo especialista en Oncología Radioterápica.

-Póster: *Outcomes After SBRT With Curative Intent in Different Patterns of Oligometastatic Disease.*

Congreso: Congreso ASTRO

Elabora: Dr. Antonio Conde, facultativo especialista en Oncología Radioterápica.

-Póster: *¿En qué consiste mi prueba de enfermería?*

Congreso: XV Congreso de la S.E.E.OF

Elabora: D<sup>a</sup>. Beatriz Mateu, DUE Servicio Oftalmología.

-Póster: *Banco de ojos: desde la donación hasta el trasplante.*

Congreso: XV Congreso de la S.E.E.OF

Elabora: D<sup>a</sup>. María Escorihuela, DUE Servicio Oftalmología.

-Póster: *Evaluación de la Psicopatía en dependientes de cocaína según presenten Esquizofrenia o Trastorno Antisocial de la Personalidad.*

Congreso: XVIII Jornadas Nacionales de Patología Dual

Elabora: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista en Psiquiatría.

**ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015**





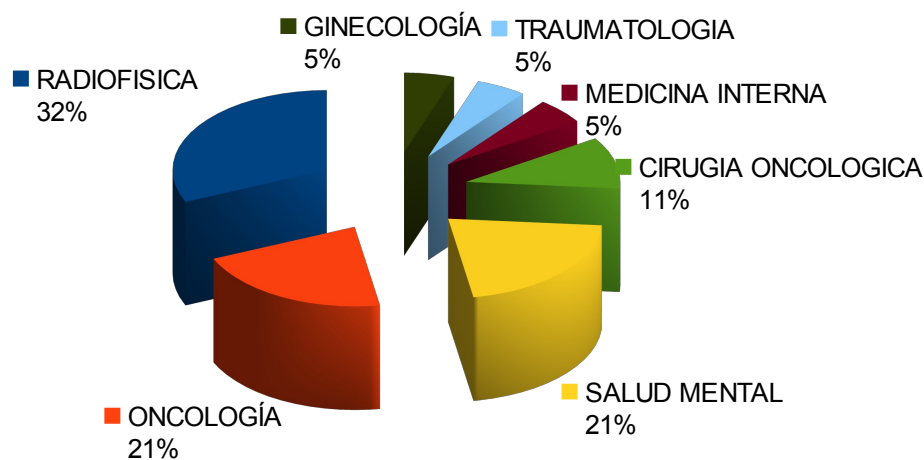
-Póster: *Consumo, percepción de efectos psicológicos y metabolismo de nuevas drogas de diseño mediante espectrometría de masas.*

Congreso: XVIII Jornadas Nacionales de Patología Dual

Elabora: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista en Psiquiatría.

Finalmente, en la **modalidad Ayudas para la publicación de artículos científicos en revistas de reconocido prestigio y difusión en foros científicos**, la Fundación ha ofrecido 20 servicios: 12 de traducción/revisión inglés científico, 6 estudios estadísticos y 2 publicaciones en revistas de acceso libre.

#### SERVICIOS DE TRADUCCIÓN, ESTADÍSTICA Y PUBLICACIÓN EN REVISTAS DE ACCESO LIBRE POR SERVICIOS MÉDICOS



Los servicios de traducción o revisión de inglés científico son:

-Artículo: *Quality assurance and first clinicals results of adaptative radiotherapy.*  
Primer autor: D. Rafael García, facultativo especialista en Radiofísica Hospitalaria.

-Artículo: *SEOR clinical guidelines for stereotactic body radiation therapy in lymph node oligometastases.*

Primer autor: Dr. Antonio Conde, facultativo especialista en Oncología Radioterápica.

-Artículo: *Combining radiation therapy with immunotherapy.*

Primer autor: Dr. Antonio Conde, facultativo especialista en Oncología Radioterápica.

#### ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015



-Artículo: *Pain relief during unsedated office hysteroscopy by applying transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS): A randomized double-blind placebo-controlled trial.*  
Primer autor: Dr. Alejandro Marín-Buck, facultativo especialista en Ginecología

-Artículo: *A retrospective study of image guided adaptive radiation therapy in prostate cancer.*  
Primer autor: D. Agustín Santos, Jefe Clínico Servicio de Radiofísica Hospitalaria.

-Artículo: *The immunotherapy is a promising tool tested in breast cancer since a long time.*  
Primer autor: Dr. Carlos Ferrer, Director Instituto Oncológico.

-Artículo: *Organ and dosimetry-change findings unveiled by adaptive radiotherapy using a deformed dose map in prostate cancer.* Artículo y resumen del artículo. Revisión inglés-alemán  
Primer autor: Dr. Juan López Tarjuelo, facultativo especialista en Radiofísica Hospitalaria.

-Artículo: *Implementation of an intraoperative electron radiotherapy in vivo dosimetry program.*  
Primer autor: Dr. Juan López Tarjuelo, facultativo especialista en Radiofísica Hospitalaria.

-Artículo: *Optimal specifications for beam calibration checks radiotherapy calculated with gauge R&R and sensitivity and specificity studies.* Resumen de artículo, servicio revisión alemán.  
Primer autor: Dr. Juan López Tarjuelo, facultativo especialista en Radiofísica Hospitalaria.

-Artículo: *Asociación de un polimorfismo VNTR del gen MAOB con las adicciones a la cocaína y a opiáceos.*  
Primer autor: Dr. Gonzalo Haro Cortés, facultativo especialista en Psiquiatría.

-Artículo: *Cuidado familiar de la persona con trastorno mental grave: una revisión integradora.*  
Primer autor: D<sup>a</sup>. María Juan Porcar, DUE Servicio Salud Mental.

Los estudios estadísticos concedidos con el fin de analizar los datos de la investigación, previo a la preparación del artículo científico, han sido:

-Proyecto: *Aripiprazol mensual (abilify Maintena®): comparación de variables asistenciales y farmacológicas, previa y posteriormente, al inicio de tratamiento.*  
I.P: Dr. Mariano Vilar, facultativo especialista en Psiquiatría.

-Proyecto: *Estabilidad diagnóstica del trastorno psicótico agudo.*  
I.P: Dr. Mariano Vilar, facultativo especialista en Psiquiatría.

-Proyecto: *Exactitud de la TC de perfusión en comparación con la PET-TC en el estudio de las adenopatías mediastínicas sospechosas de malignidad.*  
I.P: Dr. Manuel Modesto, facultativo especialista en Neumología.

## ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015



-Proyecto:*Estudio prospectivo sobre radioterapia adaptativa en el tratamiento del cáncer de próstata localizado.*

I.P: Dr. Rodrigo Muelas, facultativo especialista en Oncología Radioterápica.

-Proyecto:*Valoración isocinética de la efectividad de un tratamiento de fisioterapia acelerado e intensivo en deportistas de élite intervenidos de L.C.A.*

I.P: D. Pablo Granell, Fisioterapeuta del Servicio de Rehabilitación y Traumatología.

-Proyecto:*Determinación de factores pronósticos relacionados con la respuesta a Abiraterona.*

I.P.:Dr. Antonio Conde, facultativo especialista en Oncología Radioterápica.

La publicación en revista de acceso libre, corresponde a:

-Artículo:*Technical aspects an implementation of intraoperative electron breast radiotherapy.*

Primer autor:Dr. Enrique Boldó, Jefe Clínico Cirugía Oncológica.

-Artículo:*Implementation of an Intraoperative Electron Radiotherapy in vivo dosimetry program.*

Primer autor:Dr. Enrique Boldó, Jefe Clínico Cirugía Oncológica.

## **ENSAYOS CLÍNICOS**

La Fundación colabora con el Consorcio en la gestión técnico-administrativa y económica del Comité de Ética e Investigación Clínica (CEIC).

El balance del ejercicio 2015 es:

-Tramitación de 13 nuevos contratos entre el equipo investigador del Consorcio y la industria farmacéutica o grupo cooperativo sin ánimo de lucro.

-Apoyo del personal Data Manager, gestión económica por parte del Técnico de la Fundación a un total de:

30 ensayos clínicos con inclusión abierta y/o pacientes en tratamiento activo en el Servicio de Oncología.

8 estudios observacionales.

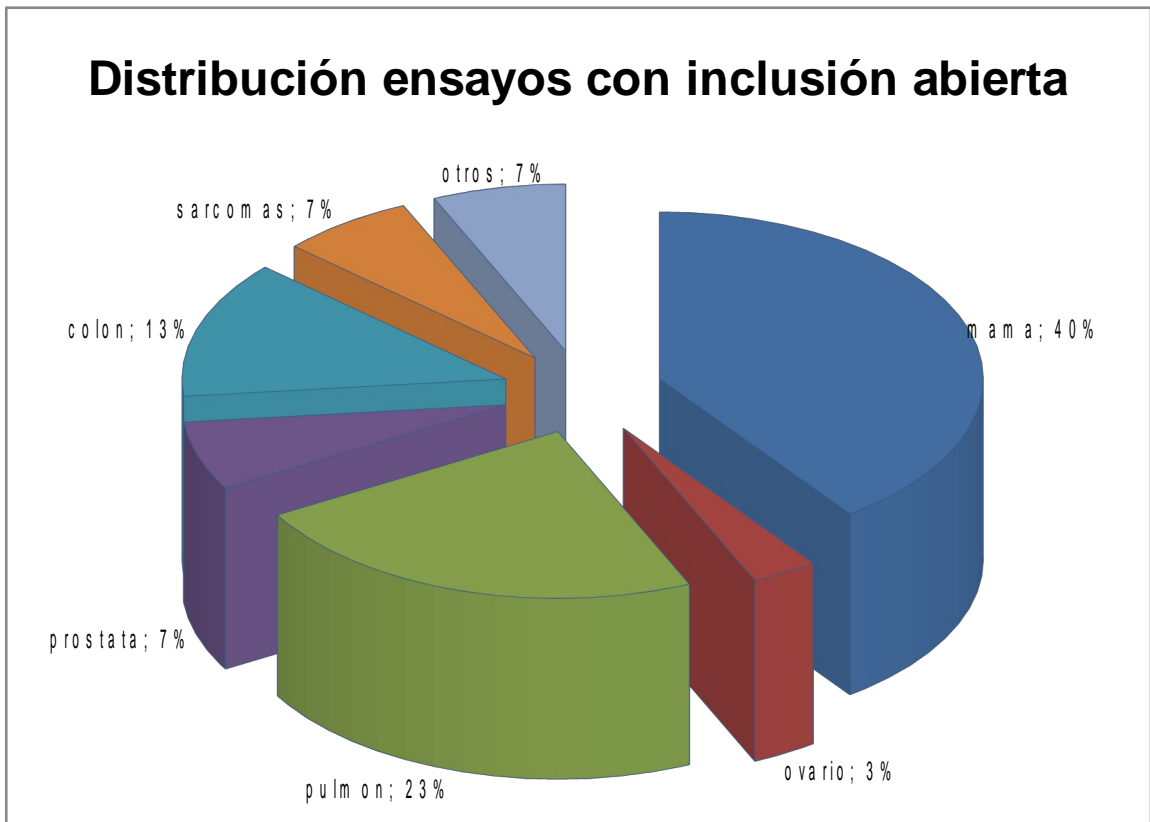
14 ensayos clínicos con inclusión cerrada y pacientes en seguimiento.

## **ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015**



Fundación  
Hospital  
Provincial  
Castellón

A través de los fondos propios de ensayos clínicos, la Fundación tiene contratada una becaria licenciada en farmacia para que realice todo el trabajo relacionado con los ensayos en el servicio de farmacia del Consorcio.





## BECAS CONCEDIDAS A LA FUNDACIÓN

### **Incorporación de un Técnico de Gestión de Proyectos Internacionales**

Con el objetivo de gestionar el conocimiento e iniciar la internacionalización de los grupos de investigación del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón, se ha incorporado una Técnico de Gestión de Proyectos Internacionales.

La contratación, realizada mediante convocatoria pública FHPCS 2014/03, se ha realizado merced a la concesión de ayuda por parte de la Conselleria de Sanidad de 27.836€, según proyecto presentado a la Orden 4/2014 de 13 de junio por la que convocó ayudas para impulsar la participación en programas de investigación de la Unión Europea en el área de la salud ejercicio 2015.

La resolución de concesión fue publicada en el DOGV nº 7388 del 24 de octubre de 2014.

La persona contratada se encarga de la captación de fondos competitivos internacionales. Las funciones a desarrollar en términos generales son:

- Conocer a los grupos de investigación consolidados. Analizar la potencialidad de las líneas de investigación abiertas y proyectos financiados en el ámbito nacional.
- Informar a los investigadores sobre las convocatorias del Programa Horizonte 2020 y otras actuaciones de la Unión Europea.
- Establecer una estrategia de participación.
- Promover y asistir a los investigadores en la preparación, redacción y solicitud de propuestas internacionales, búsqueda de socios y formalización de consorcios.

Además, la concesión contempla una parte de la ayuda para actividades formativas y desplazamientos en los que pueda incurrir la persona contratada.

### **Creación y colaboración con la Oficina de Promoción y Gestión de Proyectos Europeos en Salud de la Comunitat Valenciana (OPESVAL)**

Paralelamente, esta Fundación, junto al resto de fundaciones de investigación sanitaria de la Comunitat Valenciana (FISABIO, INCLIVA, IISLAFE, CENTRO INVESTIGACIÓN PRINCIPA FELIPE y FUNDACIÓN HOSPITAL GENERAL VALENCIA), se ha integrado y colabora con OPESVAL (Oficina de promoción y gestión de proyectos europeos en salud de la Comunidad Valenciana). Esta oficina se creó como proyecto subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad, a través Programa Estatal de I+D+i orientado a los Retos de la Sociedad. Convocatoria de acciones de dinamización de carácter internacional "Europa Redes y Gestores 2014".

Con cargo a la subvención concedida, se ha contratado a un Técnico de Gestión de Proyectos Internacionales. El proceso de selección se realizó desde el Instituto de

## ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015



Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia ([www.incliva.es](http://www.incliva.es), convocatoria 61/2014).

### **Contratación Técnico de Anatomía Patológica para el desarrollo de actividades en el Biobanco del CHPCS (PEJ-2014-A-00516).**

Concedida ayuda para la contratación de un Técnico de Anatomía Patológica para implementar el proyecto "Biobanco del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón", elaborado por la Directora Científica del Biobanco, D<sup>a</sup>. Susana Ors.

Esta actuación está subvencionada a través de la Resolución de 12 de enero de 2015 por la que se publica la *Convocatoria de Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i* Subprograma Estatal de Incorporación, del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Ministerio de Economía y Competitividad.

La concesión es de un contrato de 2 años de duración, con un coste de contratación anual máximo financiable de 19.479,81€. El Ministerio subvenciona el 91,89% del coste, 17.900 € anuales, el 8,11% restante está cofinanciado por la Fundación.

La Fundación ha convocado un proceso de selección (Ref. FHPCS 2015/06) con las condiciones de contratación establecidas en la Resolución del Ministerio, entre las que cabe destacar la obligatoriedad de que los candidatos se encuentren inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

### **DONACIÓN FONDOS INVESTIGACIÓN**

El Dr. Ramón de las Peñas, Jefe de Sección de Oncología Médica, realiza por segundo año consecutivo una donación de 15.000€ para financiar una beca de investigación en materia de tumores huérfanos e infrecuentes.

La "Beca Dr. Ramón de las Peñas" se convoca a través del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI) destinada a proyectos de investigación que reviertan en el avance de terapéutico y clínico, así como en el mejor conocimiento de los tumores huérfanos e infrecuentes.



Fundación  
Hospital  
Provincial  
Castellón

## FORMACIÓN

### JORNADAS

**II Jornada Multidisciplinar de Cáncer de Mama de la Provincia de Castellón.** En noviembre de 2014 se celebró la primera edición. El éxito de participación de facultativos de diferentes especialidades de toda la provincia (oncólogos médicos, oncológicos radioterápicos, anatomopatólogos, cirujanos, radiólogos, psicooncólogos...) y el alto nivel de las ponencias y debates que se generaron hicieron que el comité organizador anunciase la II Jornada para 2015.

La II edición de la Jornada tendrá lugar el viernes 4 de diciembre.

### CURSOS

#### **Curso en el manejo práctico de toxina en Vejiga Hiperactiva.**

A petición del Servicio de Urología, la Fundación organizó este curso eminentemente práctico realizado el 31 de marzo en quirófano del Hospital Provincial.

#### **Curso Multidisciplinar de Cirugía Plástica Periorcular**

El 26 y 27 de marzo tuvo lugar la tercera edición de este curso dirigido conjuntamente por el Dr. Miguel Esteban, Jefe Servicio Oftalmología, y Dr. Juan Pablo Aracil, Jefe Servicio Cirugía Plástica y Reconstructiva del Consorcio, en el cual la Fundación actúa como secretaria técnica.

### PROGRAMA PADRE JOFRE

La Fundación ha realizado la gestión con el Ministerio de Educación para que el programa de Patología Dual Grave del Hospital Provincial (tratamiento de pacientes con enfermedades mentales asociadas a las adicciones) reciba durante el año 2015 a:

-Dra. Carolina Díez, facultativa especialista en psiquiatría procedente de Argentina. Su estancia formativa se ha desarrollado del 1 de febrero al 30 de abril de 2015.

-Dra. Jeniffer Nicholás Hernández, facultativa especialista en psiquiatría procedente de Panamá, cuya estancia se autorizó del 1 de mayo al 31 de julio de 2015.

-Dra. Fabiana Azambuya Farolini, facultativa especialista en psiquiatría procedente de Uruguay. La estancia se desarrolla entre 1 de octubre al 30 de diciembre 2015.

### ACTIVIDAD REALIZADA ANUALIDAD 2015



## **EN MATERIA DE PROMOCIÓN DE LA SALUD**

### **IX CAMPAÑA DE PREVENCIÓN DE AMBLIOPÍA Y OTRAS ANOMALÍAS VISUALES**

Colaboración con el Hospital Provincial en el desarrollo de la octava edición de la campaña.

Esta campaña se desarrolla en los colegios de Castellón y provincia con el fin de diagnosticar precozmente problemas oculares en los niños de 4 y 5 años.

En esta octava edición el número total de alumnos revisados fue de 8.569, pertenecientes a 133 centros escolares de 32 municipios de la provincia de Castellón.

La incidencia de ambliopía y otras anomalías visuales en estos escolares fue del 1,97%, sin incluir los centros escolares a los cuales se revisaba por primera vez, y 2,2% incluyendo a estos centros.

Este índice de incidencia demuestra la efectividad de la campaña, puesto que el resto de provincias españolas tiene un índice de incidencia en torno al 5%.

### **PARTICIPACIÓN EN FERIAS DE LA SALUD**

La Fundación, junto con el Consorcio, ha participado en las Ferias de Salud de varios municipios de la provincia:

Benicàssim, 18 y 19 de abril.

Vall d'Uixó, 24 y 25 de abril.

Nules, 26 de septiembre.

En las Ferias, la participación de la Fundación y del Hospital se materializa mediante acciones tales como desayuno saludable, la revisión oftalmológica de glaucoma y ambliopía, toma de tensión arterial, prueba de glucosa en sangre y programa de deshabituación tabáquica.





## **ACCIÓN SOLIDARIA "APADRINA UNA PELUCA"**

Cabe destacar la colaboración por parte de la Fundación en la acción solidaria *Apadrina una Peluca*.

Esta iniciativa fue creada por D<sup>a</sup>. Eva Martín-Romo, paciente oncológica del Hospital Provincial y recientemente fallecida, quien solicitó la colaboración de la Fundación para organizar eventos solidarios con el fin de adquirir pelucas para pacientes de cáncer del Hospital Provincial que han perdido el cabello como consecuencia de los tratamientos oncológicos.

El primer evento organizado por Eva Martín-Romo fue un *yincana familiar contra el cáncer*, celebrado el pasado mes de junio en el Pinar del Grao de Castellón. La recaudación de 2.871€ se destinó a la compra de 42 pelucas y 17 turbantes.

Posteriormente, se sumo el Ayuntamiento de Nules donando los 2.001€ recaudados en la *tercera marcha contra el cáncer de mama* celebrada en el municipio el pasado mes de octubre.

También, se ha recibido una aportación de 354 €, fruto de la rifa de un jamón solidario en los campos deportivos Chencho. Esta iniciativa fue auspiciada por el gerente de Encuentros Deportivos Castellón.

Del 5 a 8 de diciembre, respetando la encomienda de trabajo que Eva dejó a familiares y personal del Hospital Provincial, se ha organizado una exposición de arte solidaria en el Edificio Moruno del Grao de Castellón