

# Memoria actividad Fundación Hospital Provincial anualidad 2020

## ÍNDICE

### ACTIVIDAD REALIZADA EN MATERIA DE INVESTIGACIÓN

#### 1. VII Convocatoria de Ayudas para el Fomento de la Formación e Investigación 2020.

-Modalidad Ayudas para el desarrollo de Proyectos de Investigación.

-Modalidad Ayudas para Estancias Formativas en Centros de Investigación Nacionales o Internacionales.

-Modalidad Ayudas para presentación de resultados en Congresos Autonómicos, Nacionales o Internacionales.

-Modalidad Ayudas para la publicación de artículos científicos en revistas de reconocido prestigio y difusión en foros científicos.

#### 2. Ensayos clínicos

#### 3. Plataforma Biomarcadores de Imagen.

#### 4. Ayudas competitivas autonómicas y nacionales

#### 5. Investigación en colaboración con otras entidades

#### 6. Constitución Comité Científico Inteno

### ACTIVIDAD REALIZADA EN MATERIA DE FORMACIÓN

#### 1. Jornadas

## ACTIVIDAD REALIZADA EN MATERIA DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

### 1. Acción Solidaria "Apadrina una Peluca Eva Martín-Romo"

## INVESTIGACIÓN

### CONVOCATORIA AYUDAS FUNDACIÓN

VII Convocatoria de Ayudas para el Fomento de la Formación e Investigación 2020

La convocatoria regula la actividad en materia de investigación y formación que desarrolla la Fundación durante el año 2020.

Con una dotación económica de 130.000€, 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, durante la anualidad se han apoyado **10 proyectos de investigación**.

Los proyectos de investigación becados son:

-ADICCIÓN A VIDEOJUEGOS Y DINÁMICA FAMILIAR EN POBLACIÓN ADOLESCENTE.

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

OBJETIVO: Este estudio tiene como objetivo profundizar en la identificación de los estilos de sociabilidad parental y las prácticas de crianza que prevengan los comportamientos adictivos. Así como analizar los aspectos personales, académicos y sociales comunes a sujetos con adicción a videojuegos y/o adicción a sustancias para, en función de ello, desarrollar programas de educación preventivos orientados a padres y formadores.

FINANCIACIÓN: 4.000€ material fungible, impresión cuestionarios.

-TNM2024 Castellón. Registro de pacientes diagnosticados de carcinoma broncogénico con objeto de contribuir a mejorar la siguiente edición de la clasificación TNM-estadios. Colaboración con la IASLC.

I.P. Dr. Manuel Modesto, facultativo especialista en Neumología.

OBJETIVO: El proyecto de investigación tiene como objetivo fundamental la obtención de un registro amplio de pacientes con cáncer de pulmón cuyo grado de extensión anatómica (clasificación TNM) haya sido precisado adecuadamente.

Mediante ese registro y el análisis de la supervivencia de los pacientes, se prevee llevar a cabo una colaboración entre la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) y la Sociedad Internacional para el Estudio del Cáncer de Pulmón (IASLC) que permita la actualización de la Clasificación Internacional TNM del cáncer de pulmón, prevista para el año 2024

FINANCIACIÓN: Solicitados 6.000€ para la contratación de un data manager. Concedido a través del nuevo servicio de la Fundación.

La Fundación vista la necesidad reiterada que tiene el personal sanitario investigador de contar con un recurso humano para realizar las labores de data manager, ha publicado una convocatoria pública de empleo (FHPCS 2020/01) para dar cobertura a todos los investigadores que lo precien.

#### - ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA INTERVENCIÓN EN EL HOSPITAL DE DÍA INFANTO-JUVENIL DE CASTELLÓN.

I.P. Dr. Matias Real, facultativo especialista en Psiquiatría.

OBJETIVO:

La población objetivo del proyecto comprende a los/as menores de 11 a 17 años que han estado ingresados/as en el Hospital de Día Infanto-Juvenil de Castellón desde su apertura en el año 2010 y que han recibido el alta del dispositivo. Objetivo:

-Evaluar el nivel de adaptación personal, familiar, escolar y social que presentan los/as menores en el momento del ingreso en el dispositivo.

- Examinar el impacto de la hospitalización mediante el análisis de la evolución del nivel de adaptación en los diferentes dominios entre el momento de ingreso y el momento de alta en el dispositivo.

-Analizar si existe relación entre el nivel de adaptación y diferentes factores clínicos (por ejemplo, tipo de diagnóstico) y sociales (por ejemplo, estructura familiar).

FINANCIACIÓN: 6.000€ para la contratación de un data manager. Concedido a través del nuevo servicio de la Fundación (convocatoria de empleo FHPCS 2020/01)

El Investigador Principal, renunció posteriormente a la realización del proyecto.

-Evaluación y análisis comparativo de sistemas de dosimetría portal para su aplicación clínica en la verificación de tratamientos y técnicas de radioterapia con modulación de intensidad

I.P. D. Agustín Santos, Jefe Servicio Radiofísica y Protección Radiológica.

OBJETIVO: El presente proyecto propone concluir con el establecimiento de un protocolo de aplicación clínica en la verificación y control de calidad de tratamientos y técnicas de radioterapia con modulación de intensidad, a partir de los siguientes objetivos:

- Análisis, evaluación y puesta en marcha del módulo avanzado EPIgray / EPIbeam para su uso en control de calidad de tratamiento de pacientes mediante radioterapia con intensidad modulada.

- Análisis de todas las herramientas que proporciona el nuevo sistema para su aplicación en dosimetría in-vivo y para su uso en el control de calidad pre-tratamiento.

- Evaluación de las condiciones necesarias para su puesta en marcha en el control de calidad pre-tratamiento.

- Realización de medidas y configuración del sistema para su inclusión dentro del flujo de trabajo del servicio en la realización de verificaciones de tratamientos con radioterapia con intensidad modulada.

FINANCIACIÓN: Solicitado contratación de Radiofísico Hospitalario por período de 5 meses, convocatoria pública de empleo FHPCS 2020/02.

Este proyecto se financia con fondos donados por la ASOCIACIÓN CONTRA EL CÁNCER DE MONCOFA,

Evaluación de posibles complicaciones psicopatológicas relacionadas con la exposición laboral al COVID-19 en el ámbito sanitario.

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

OBJETIVO: Estudio observacional en el que además de determinar la prevalencia de psicopatología derivada de la exposición a la pandemia del COVID-19 en profesionales del ámbito sanitario, el equipo investigador quiere incidir en las variables que ayuden a entender si el coraje moral o el sentido de la vida se comportan como factores protectores o predisponentes a alguna complicación psicopatológica.

FINANCIACIÓN: Solicitados servicios generales de apoyo a la investigación durante los meses de julio y agosto, para poder agilizar la gestión de los cuestionarios de evaluación y su análisis. Concedido a través del nuevo servicio de la Fundación (convocatoria de empleo FHPCS 2020/01)

-¿Puede ser necesario ventilar a todos nuestros pacientes con cánula orofaríngea?

I.P. Dr. David Peral Sánchez, facultativo especialista en anestesia

OBJETIVO: Ensayo clínico de baja intervención que pretende determinar si la ventilación con mascarilla facial con la cánula orofaríngea supone una mejora del procedimiento al incrementar el volumen corriente en pacientes anestesiados y relajados.

Se realizará a través de 500 pacientes del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón, Hospital General de Requena, Hospital General Universitario Doctor Peset y el Consorcio Hospitalario General de Valencia

FINANCIACIÓN: Creación de una base de datos mediante el software Redcap.

-Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre las neoplasias infrecuentes de mama. Diseño, desarrollo e implantación del Registro Nacional de Neoplasias Infrecuentes de la Mama.-

I.P: Dr. Ramón de las Peñas Bataller, jefe sección oncología médica.

**OBJETIVO:** Diseñar y desarrollar el Registro de casos de tumores infrecuentes de la mama, con implantación a nivel nacional a través de la red de socios y expertos del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI) y del Grupo de Investigación en Cáncer de Mama (SOLTI), con el fin de conocer el perfil epidemiológico y clínico de las neoplasias infrecuentes de mama en la población que consulta en los diferentes centros de atención hospitalaria especializada en España.

Este estudio epidemiológico multicéntrico tiene como objetivo secundario, realizar a través de los datos recogidos un seguimiento de las alternativas diagnósticas y terapéuticas realizadas en los distintos centros incluidos, así como consensuar unas guías clínicas de estos subtipos histológicos y la posibilidad de poner en marcha proyectos de investigación asociados a estudios traslacionales.

**FINANCIACIÓN:** Creación de una base de datos mediante el software Openclínica

-Análisis comparativo del perfil clínico y sociodemográfico de los usuarios de una Unidad de Hospitalización Breve Psiquiátrica a lo largo de las dos primeras décadas del siglo XXI: ¿El eje II y la psicogeriatría como sustitutos del Trastorno Mental Grave?

I.P. Dr. Mariano Vilar, jefe sección unidad de media estancia de salud mental.

El objetivo principal del estudio es evaluar la posible existencia de cambios significativos en el perfil clínico y demográfico de los pacientes ingresados en Unidad Hospitalización Breve del CHPC desde 2006 hasta 2019.

Para ello se ha diseñado un estudio observacional, descriptivo, longitudinal y retrospectivo que pretende, a través del estudio de los datos registrados en los informes médicos, evaluar posibles cambios en el perfil clínico y demográfico de los pacientes ingresados en UHB desde enero de 2006 hasta diciembre de 2019.

**FINANCIACIÓN:** Solicitado el apoyo del servicio de apoyo de la técnico de investigación de la Fundación (convocatoria de empleo FHPCS 2020/01) durante un período de 3 meses.



Estudio de intervención sobre variables fisiológicas, analíticas, psicopatológicas y cognitivas mediante la implantación de un programa de ejercicio físico en pacientes ingresados en una Unidad de Media Estancia de Salud Mental

I.P. Dr. Mariano Vilar, jefe sección unidad de media estancia de salud mental

OBJETIVO: Valorar la variación en parámetros fisiológicos, analíticos, psicopatológicos y cognitivos tras la intervención mediante la implantación de un programa de ejercicio físico en la Unidad de Media Estancia.

Para ello se ha diseñado un estudio cuantitativo, analítico, cuasi- experimental pre-post. A través de los pacientes ingresados en la Unidad de Media Estancia del Hospital Provincial en el periodo comprendido entre Junio y Septiembre de 2020.

FINANCIACIÓN: Solicitado el servicio de apoyo de la técnico de investigación de la Fundación (convocatoria de empleo FHPCS 2020/01) durante el período de 1 meses y la compra del material deportivo para el correcto desarrollo de la investigación por importe de 1.650€

Caracterización del paciente geriátrico en el servicio de oncología radioterápica.

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

OBJETIVO: Estudio descriptivo de tipo transversal cuyo objetivo es estudiar la distribución de pacientes mayores de sesenta y cinco años y sus comorbilidades asociadas cuando son remitidos a tratamiento con radiaciones ionizantes.

FINANCIACIÓN: Solicitado ayuda para asignar un recurso humano que realice las labores de recogida de datos.

En la modalidad **Ayudas para presentación de resultados en Congresos Autonómicos, Nacionales o Internacionales**, debido al COVID 19 esta modalidad no se ha podido ejecutar ya que se ha anulado todos los congresos y reuniones científicas con carácter presencial. Tan sólo se ha realizado la impresión de un **poster científico**, que corresponde a:

IP. D. Ángel Olmo, enfermero salud mental. Póster: Protocolo para enfermería de inducción con Buprenorfina/Naloxona en el tratamiento de trastorno por consumo de opiáceos. XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental, 7-10 octubre.

En la modalidad **Ayudas para Estancias Formativas en Centros de Investigación Nacionales o Internacionales**, la Fundación ha concedido 1 ayuda:

IP: Dra. Alba Coret, facultativa especialista en Cirugía General. Estancia como observer en servicio coloproctología del Hospital St. Mark's, Londres, Reino Unido

Finalmente, en la modalidad **Ayudas para la publicación de artículos científicos en revistas de reconocido prestigio y difusión en foros científicos**, la Fundación ha concedido 31 servicios: 14 de traducción/revisión inglés científico, 5 estudios estadísticos y 12 servicios de revista acceso libre.

Los servicios de **traducción o revisión de inglés científico** son:

-Artículo: Miodfibroblastoma, a propósito de un caso. Primer autor: Dr. Juan Pablo Aracil, jefe servicio cirugía plástica.

-Artículo: La cocaína mejora el filtrado sensorial a expensas de la psicopatía en ausencia de patología dual. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría.

-Artículo: Caracterización del dolor irruptivo oncológico mediante evaluación ecológica momentánea con un teléfono inteligente. Primer autor: Dr. Francisco Villegas, facultativo especialista unidad del dolor.

-Artículo: Oxígeno hiperbárico y radioterapia: revisión. Primer autor: Dr. Carlos Ferrer, Director Instituto Oncológico

- Artículo: Palliative care of bone metastases. Primer autor: Dr. Carlos Ferrer, Director Instituto Oncológico

- Artículo: Personality traits and psychopathology in adolescents with videogame addiction. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría.

- Artículo: Profesionales de la salud "kamikazes" durante la pandemia de Covid-19: coraje moral y propósito en la vida como mediadores de psicopatología. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría.

- Artículo: La inhibición prepulso en la adicción a la cocaína y la patología dual. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría.

- Artículo: Radioterapia adaptada al riesgo determinado por test de expresión genética múltiple en estadios iniciales de cáncer de mama y su impacto en el tratamiento adyuvante. Primer autor: Dra. Inmaculada Beato, facultativo especialista oncología radioterápica

- Artículo: Consideraciones anestésicas en los pacientes con presencia de punetes intramiocárcicos. The milking syndrome. Primer autor: Dr. David Peral Sánchez, facultativo especialista anestesia.

- Artículo: Smoking and suicide: a meta-analysis of prospective studies. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría

- Artículo: Videogames addiction and parenting in adolescents. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría

- Artículo: Implicación de la disbiosis intestinal en la etiopatogenia y tratamiento del trastorno del espectro autista: una revisión sistemática. Primer autor: Dr. Matías Real, facultativo especialista psiquiatría

- Artículo: Volumetría indirecta parcial en el linfedema relacionado con cáncer de mama: distribución del edema e implicaciones clínico diagnósticas. Primer autor: Dr. Enrique Cuello, Jefe Servicio Rehabilitación.

Los **servicios estadísticos** concedidos con el fin de analizar los datos de la investigación previo a la preparación del artículo científico, son:

-Proyecto: ¿Puede ser necesario ventilar a todos nuestros pacientes con cánula orofaríngea?.  
I.P: Dr. David Peral, facultativo especialista en anestesia.

-Proyecto: Describir el nivel de ansiedad durante el período preoperatorio en los pacientes de la unidad de cirugía mayor ambulatoria (UCMA). I.P.: D<sup>a</sup>, Gloria Redon, enfermera UCSI

-Proyecto: Importancia de los subtipos inmunohistoquímicos en la valoración por TC de los hallazgos en el cáncer de mama previo a neodyuvancia. I.P.: Dr. Xavier Tudela, facultativo especialista en radiodiagnóstico.

-Proyecto: Clinical utility of deformable image registration in early prediction of rectal bleeding risk in prostate cancer radiotherapy. I.P.: Dr. Rodrigo Muelas, facultativo especialista en oncología radioterápica.

-Proyecto: Volumetría indirecta parcial en el linfedema relacionado con cáncer de mama: distribución del edema e implicaciones clínico diagnósticas. I.P: Dr. Enrique Cuello, Jefe Servicio Rehabilitación.

En cuanto a los servicios de publicación en **revistas de acceso libre**, son:

-Artículo: Therapeutic attitude in the malignification of pilonidal cyst: radical treatment associating intraoperative radiotherapy. Primer autor: Dra. Virginia Morillo, facultativa especialista en oncología radioterápica.

-Artículo: Laparoscopically assisted ilio-inguinal lymph node dissection versus inguinal lymph node dissection in melanoma. Primer autor: Dr. Enrique Boldó, jefe servicio cirugía general.

-Artículo: La cocaína mejora el filtrado sensorial a expensas de la psicopatía en ausencia de patología dual. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría.

-Artículo: Caracterización del dolor irruptivo oncológico mediante evaluación ecológica momentánea con un teléfono inteligente. Primer autor: Dr. Francisco Villegas, facultativo especialista unidad del dolor.

-Artículo: Personality traits an psychopathology in adolescents with videogame addiction.. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría.

- Artículo: Profesionales de la salud “kamikazes” durante la pandemia de Covid-19: coraje moral y propósito en la vida como mediadores de psicopatología. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría.

- Artículo: La inhibición prepulso en la adicción a la cocaína y la patología dual. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría.

- Artículo: Enfermedad de Parkinson tras psicocirugía de la adicción a la cocaína. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría.

.-Artículo: Consideraciones anestésicas en los pacientes con presencia de punetes intramiocárcicos. The milking syndrome. Primer autor: Dr. David Peral Sánchez, facultativo especialista anestesia.

- Artículo: Smoking and suicide: a meta-analysis of prospective studies. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría

- Artículo: Videogames addiction and parenting in adolescents. Primer autor: Dr. Gonzalo Haro, facultativo especialista psiquiatría

- Artículo: Volumetría indirecta parcial en el linfedema relacionado con cáncer de mama: distribución del edema e implicaciones clínico diagnósticas. Primer autor: Dr. Enrique Cuello, Jefe Servicio Rehabilitación.

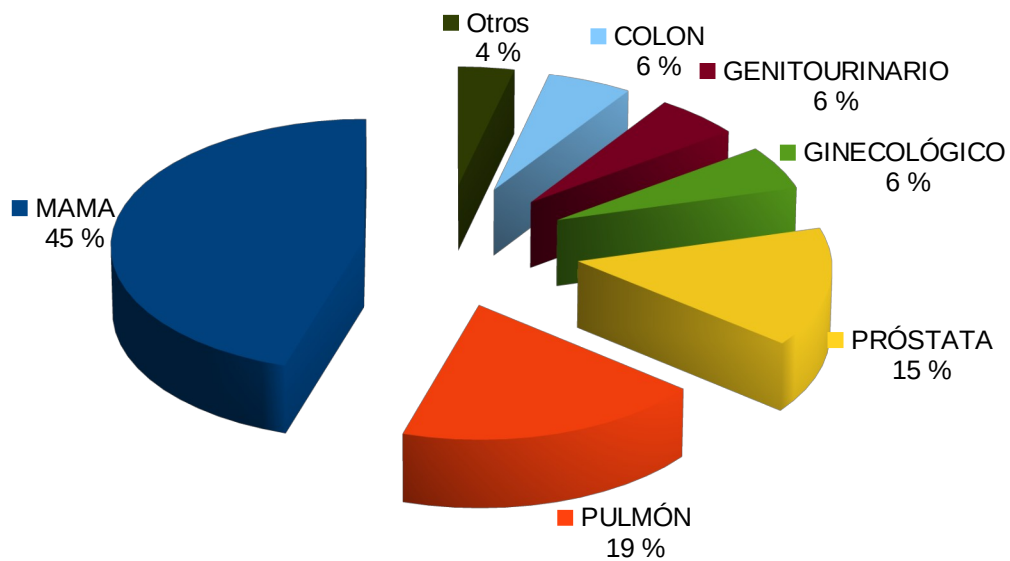
## ENSAYOS CLÍNICOS

La Fundación colabora en la gestión técnico-administrativa y económica del Comité de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm).

El balance de 2020 es de **53 ensayos clínicos** con inclusión abierta y/o pacientes en tratamiento activo o con inclusión cerrada y pacientes en seguimiento.

A través de los fondos propios de ensayos clínicos, la Fundación tiene contratada una técnico de investigación asignada al servicio de farmacia, dos enfermeras y una administrativa de documentación sanitaria para que realicen todo el trabajo relacionado con los ensayos clínicos.

## ENSAYOS 2020 POR PATOLOGÍA



## PLATAFORMA BIOMARCADORES DE IMAGEN

Durante 2020 se ha diseñado e iniciado el estudio **“Biomarcadores de imagen como factores predictivos en pacientes diagnosticadas de cáncer de mama estadios II-III tratadas con quimioterapia neoadyuvante en el Hospital Provincial de Castellón entre 2019-2020”**

Se trata de un estudio retrospectivo observacional para describir el valor predictivo y pronóstico de los biomarcadores de imagen en pacientes diagnosticadas de cáncer de mama estadios II-III tratadas con quimioterapia neoadyuvante en un único centro.

El proyecto cuenta con la aprobación del Comité de Ética de la Investigación del Hospital Provincial de Castellón y está liderado por la oncóloga médica **Dra. Carmen Herrero**.

Se recogerán de forma retrospectiva de los datos clínicos, anatomopatológicos y terapéuticos de las pacientes incluidas revisando la historia clínica. Los datos radiológicos se obtendrán del PACS del Hospital Provincial de Castellón y se analizarán a través de la Plataforma de Biomarcadores de Imagen

## AYUDAS COMPETITIVAS AUTONÓMICAS Y NACIONALES

-La Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública ha concedido ayuda por importe de 17.591€ para la contratación de un técnico de apoyo al Biobanco según proyecto y plan formativo presentado a la convocatoria 2020 de ayudas destinadas a financiar acciones en materia de recursos humanos para incentivar la investigación y la formación en investigación sanitaria, biomédica y de salud pública.

-Proyecto de investigación ANÁLISIS Y ESTUDIO DE LA TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN 3D EN TRATAMIENTOS PERSONALIZADOS DE RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA, dirigido por la Dr. Virginia Morillo, oncóloga radioterápica.

Concesión de 16.000€ según resolución de 9 de julio de 2019, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, por la que se conceden subvenciones para la realización de proyectos de I+D+i desarrollados por grupos de investigación emergentes – GV/2019

- Última anualidad del proyecto financiado por el Instituto de Salud Carlos III, Red de Trastornos Adictivos (RD16/001770024)

La RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS (RTA) es una estructura organizativa financiada por el Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad. Está constituida por distintos grupos de investigación biomédica cuyo objetivo es investigar los orígenes de los procesos adictivos, sus manifestaciones clínicas y su impacto social con el fin último de proporcionar herramientas de intervención terapéuticas y sociales que ayuden a reducir el tremendo impacto de las adicciones y las patologías asociadas.

El ISCIII resolvió incorporar al Dr. Haro a la Red Nacional y financiar a la Fundación por importe de 31.878€ en cinco anualidades ( 6.735€ cada anualidad hasta 2020).



## INVESTIGACIÓN EN COLABORACIÓN CON ASOCIACIONES Y ENTIDADES

### COLABORACIÓN CON LA ASOCIACIÓN LOCAL CONTRA EL CÁNCER DE LA VALL

La Asociación Local contra el Cáncer de Vall d'Uixò ha realizado una donación de 20.000 euros destinada a la línea de investigación oncológica de tumores raros e infrecuentes. Esta línea de investigación esta dirigida por el Dr. Ramón de las Peñas, jefe sección oncología médica.

La entrega se realizó en el Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón por parte de los representantes de la ALCCLaVall.

### COLABORACIÓN ASOCIACIÓN CASTELLÓN CONTRA EL CÁNCER

La Asociación Castellón contra el Cáncer (ACCC) ha donado 2.619 euros al futuro Instituto de Investigación Sanitaria de Castellón (IIS), impulsado por la Fundación del Hospital Provincial para situar a la provincia a la vanguardia de la investigación biomédica.

El presidente de la ACCC, Ramón Royo, entregó la aportación al Dr. Carlos Ferrer, en el transcurso de un acto institucional en Onda, puesto que el importe era a su vez donado por el Ayuntamiento ondense de los fondos recaudados en el concierto solidario que Luz Casal

### COLABORACIÓN CON LA ASOCIACIÓN LOCAL CONTRA EL CÁNCER DE MONCOFA

La Asociación Local contra el Cáncer de Moncofa ha donado 7.000€ para completar la financiación de un proyecto del servicio de Radiofísica Hospitalaria. Se trata de la investigación *Evaluación y análisis comparativo de sistemas de dosimetría portal para su aplicación clínica en la verificación de tratamientos y técnicas de radioterapia con modulación de intensidad*, liderada por Agustín Santos.

### DONACIÓN SEMPRE AVANTI PARA LA INVESTIGACIÓN DEL SARCOMA

La organización *Sempre Avanti* hizo entrega a la Fundación del Hospital Provincial de Castellón de un total de 8.100 euros recaudados en el torneo de pádel celebrado con fines solidarios.

Este importe irá destinado íntegramente a la investigación de los sarcomas, tumores malignos que se localizan en huesos o tejidos blandos del organismo.

Sempre Avanti es una organización sin ánimo de lucro impulsada por Alfredo González, paciente del Hospital Provincial, que ha promovido este primer torneo solidario con la finalidad de que los profesionales del centro hospitalario puedan profundizar en el estudio del sarcoma para lograr avances en los tratamientos.

## COLABORACIÓN CON LA FUNDACIÓN LE CADÓ

ESTUDIO DE PREVALENCIA Y CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-PATOLÓGICAS DE GENES DE ALTA Y MODERADA PENETRANCIA EN FAMILIAS DE ALTO RIESGO PARA CÁNCER DE MAMA CON BRCA NO INFORMATIVO. Dr. Eduardo Martínez de Dueñas y Dra. María Fonfría, Oncólogos médicos de la Unidad de Consejo Genético.

Los investigadores van a analizar a las familias que presentan riesgo de desarrollar cáncer hereditario de mama y ovario, sin ser portadoras de mutación en los genes BRCA1 y/o BRCA2. Estos dos genes representan alrededor de un 25 por ciento del cáncer de mama hereditario, por lo que se pretende identificar nuevos genes de alto riesgo que predispongan a desarrollar un cáncer de mama y ovario hereditario.

## CONSTITUCIÓN COMITÉ CIENTÍFICO INTERNO

Se ha constituido el Comité Científico Interno y aprobado su Reglamento de Régimen Interno y Normas de Funcionamiento

El Comité Científico Interno es un órgano consultivo y asesor de los órganos de gobierno de la Fundación Hospital Provincial de Castellón, al cual corresponderá impulsar la creación del Instituto de Investigación Sanitaria de Castelló y coordinar la actividad investigadora del Instituto en el ámbito de la provincia de Castellón, cuando quede jurídicamente constituido.

Los miembros del CCI, son:

- Dr. Carlos Ferrer, Director General Fundación Hospital Provincial.
  
- D<sup>a</sup>. María José Madrid, Administradora General Fundación Hospital Provincial.
  
- Dr. Joaquín Sanchís, Director Gerente Consorcio Hospitalario Provincial de Castelló y Secretario de la Fundación.
  
- Dr. Javier Burgos, Director General de Investigación y Alta Inspección Sanitaria, Conselleria Sanidad Universal y Salud Pública.
  
- Dr. Jesús Lancis, Vicerrector de Investigación y Transferencia, UJI.
  
- Dr. Ricardo Tosca, Director Gerente Departamento de Salud de Castelló.
  
- Dra. Raquel Tena, Directora Médica Atención Primaria Departamento de Salud de Castelló.
  
- Dr. Miquel Rovira, Director Gerente Hospital Universitario La Plana.
  
- Dra. Vanesa Jorge, Directora Gerente Hospital Comarcal de Vinaròs.
  
- Dr. Vicent Pascual, Vocal de Formación, Docencia e Investigación del Colegio Oficial de Médicos de Castellón.
  
- D. Francisco Pareja, Presidente Colegio Oficial de Enfermeros y Enfermeras de Castelló.
  
- Dr. José Antonio Lluca, Profesor titular Facultad de Medicina UJI.
  
- Dr. Ramón de las Peñas, Jefe Sección Oncología Médica CHPCS e investigador.
  
- Dra. María Jesús Vicent, Phd Laboratorio de Terapéutica de Polimeros, Centro de Investigación Príncipe Felipe.

## FORMACIÓN

### JORNADA DE GÉNERO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DUAL

La Fundación del Hospital Provincial de Castellón ha respaldado las Jornadas de Género organizadas por la Sociedad Española de Patología Dual (SEPD), celebrada en formato virtual bajo el lema 'De las diferencias sexuales a la igualdad de género', en la que participaron 170 especialistas implicados en el tratamiento de personas que presentan trastornos mentales graves asociados a una adicción

La Fundación ha participado directamente en el acto inaugural de la mano de su administradora general, María José Madrid, quien compartió la apertura del evento con Joan Ramón Villalbí, delegado del Gobierno para el Plan Nacional Sobre Drogas.

María José Madrid entregó además de los galardones a las mejores comunicaciones de esta edición patrocinados por la Fundación.

El Premio a Mejor Comunicación Oral de Proyecto de Investigación, dotado con 300 euros, fue para Míriam Cotaina por el trabajo '¿Influye el género en la relación tabaco-suicidio?'. Por su parte, Claudia Aymerich fue premiada con el Premio a Mejor Comunicación de Caso Clínico (200 euros) por su trabajo 'De la violencia de género al trastorno por uso de sustancias: a propósito de un caso'.

### JORNADA DEL DÍA MUNDIAL DE LAS ENFERMEDADES RARAS

La Fundación tuvo el honor de organizar esta edición de la Jornada de las Enfermedades Raras que con motivo del día mundial se celebra con una periodicidad anual. Se celebró en la Diputación Provincial el 28 de febrero, con una asistencia que superó las 150 personas, entre personal sanitario, científico, docente y familiares de pacientes.

Durante la jornada se presentaron ponencias por parte de la Federación Española de Enfermedades Raras, sus asociaciones de familiares de pacientes, los miembros de la Alianza en investigación traslacional en Enfermedades Raras de la Comunitat Valenciana y ponentes como la Dra. Mercedes Robledo, de CNIO y Dr. Ramón de las Peñas, del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.

## JORNADA DE INVESTIGACIÓN SANITARIA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

Durante la celebración de la IV Jornada de investigación sanitaria con perspectiva de género, la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública reconoció dos proyectos de esta Fundación por incorporar la perspectiva de género

Los proyectos reconocidos fueron “Biomarcadores de imagen para ofrecer un tratamiento personalizado a las pacientes con cáncer de mama”, coordinado por la oncóloga médica Carmen Herrero; y “Estudio del impacto predictivo y pronóstico del análisis de expresión múltiple genética en las tasas de recaída precoz loco-regional y la radioterapia adyuvante en carcinoma de mama”, dirigido por la oncóloga radioterápica, Inmaculada Beato.

## JORNADA DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ONCOLOGÍA MÉDICA

El Dr. Alfredo Sánchez, jefe de servicio de Oncología Médica, ha coordinado junto a la Fundación la segunda edición de la jornada de formación continuada dirigida a enfermería, técnicos de cuidados auxiliares y residentes de oncología. La jornada se divide en seis sesiones de dos horas de duración que se desarrollan durante todo el año, las últimas sesiones se han realizado on line.

Su temario incluye una revisión y abordaje integral de todos los aspectos relacionados con el manejo del paciente oncológico con el objetivo de mejorar la formación terapéutica y optimizar la consulta de enfermería oncológica.

## PROMOCIÓN DE LA SALUD

### ACCIÓN SOLIDARIA "APADRINA UNA PELUCA EVA MARTÍN-ROMO"

El proyecto Apadrina una Peluca fue concebido e iniciado por Eva Martín-Romo cuando era paciente oncológica del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón. Debido al tratamiento oncológico perdió el pelo y, como ella misma describía, al enfrentarse a tan incómoda situación fue conocedora de los elevados precios que tienen las pelucas. Por este motivo, decidió organizar eventos solidarios con el fin de recaudar fondos para la compra de pelucas a entregar posteriormente a las pacientes oncológicas que lo precisen. Solicitó la colaboración de esta Fundación para realizar la compra, el depósito de las pelucas y articular un procedimiento de entrega del material.

Durante el año 2000, debido al Covid 19, no se ha podido realizar acciones solidarias para recaudar fondos, pero si se ha seguido prestando el servicio de entrega de pelucas y pañuelos a las paciente oncológicas de la provincia de Castellón.