

**MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL CEIC DE CANTABRIA**

**AÑO 2012**



**FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA**  
**IFIMAV**



Fundación Marqués de Valdecilla - C.I.F.: Q 3900760 D





# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



### INTRODUCCIÓN:

Los Comités Éticos de Investigación Clínica se regulan en España a través de Real Decreto 223/2004, que determina sus funciones, acreditación, composición, requisitos mínimos respecto a medios e infraestructura y normas generales de funcionamiento. En nuestra Comunidad Autónoma el Decreto 24/2002, de 7 de marzo, por el que se establece la Estructura Orgánica de la entonces Consejería de Sanidad, Consumo y Servicios Sociales, atribuye a la Dirección General de Ordenación y Atención Sanitaria las competencias de regulación e impulso de los Comités Éticos de Investigación Clínica.

En cumplimiento de lo dispuesto en las citadas normas, el Decreto 84/2005, publicado en el Boletín Oficial de Cantabria de 21 de julio, regula el Comité Ético de Investigación Clínica de Cantabria, adscrito a la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales, a través de la Dirección General de Ordenación y Atención Sanitaria, y cuyo ámbito de actuación será todo el territorio de la Comunidad Autónoma; se constituyó de esta manera, un único comité, facilitando, así, la homogeneidad de sus evaluaciones y la unificación de criterios de supervisión de todos los ensayos clínicos, y evitando, asimismo, una proliferación de comités éticos que no estaría justificada en una Comunidad Autónoma de dimensiones como la nuestra.

En 2012, además, se publica en Boletín Oficial de Cantabria la Orden SAN/31/2012, de 6 de noviembre, por la que se regula el procedimiento de acreditación del Comité Ético de Investigación Clínica de Cantabria.

### FUNCIONES DEL CEIC

Las funciones del CEIC vienen determinadas en el RD 223/2004, que se recogen a su vez en el reglamento del CEIC de Cantabria y son de manera genérica las siguientes: a) Evaluar los aspectos metodológicos, éticos y legales de los ensayos clínicos que le sean remitidos. b) Evaluar las modificaciones relevantes de los ensayos clínicos autorizados. c) Realizar un seguimiento del ensayo, desde su inicio hasta la recepción del informe final. Estas funciones lo convierten en elemento garante de la aplicación de las normas de buena práctica clínica en lo referente a EE.CC., que incluyen la planificación, realización, registro y comunicación de todos los ensayos clínicos que se realicen en España, como conjunto de requisitos éticos y científicos de calidad reconocidos a escala internacional y como garantía de la protección de los derechos, la seguridad y el bienestar de los sujetos del ensayo, así como la fiabilidad de sus resultados.

Cada vez más organismos dedicados a la promoción de la Investigación Clínica como el Instituto de Salud Carlos III, y en general en todas las convocatorias de financiación competitiva para esta actividad se exige una evaluación ética y metodológica por parte de estos Comités previa presentación de los proyectos a las convocatorias.



Igualmente cada vez más editoriales antes de decidir aceptar los trabajos para su publicación, exigen al autor la evaluación previa del Comité Ético de Investigación Clínica.

Así el ámbito de evaluación de los Comités Éticos de Investigación Clínica, es la propia Investigación Clínica, independientemente del diseño de la misma.

### **Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla (IFIMAV-FMV) Y CEIC**

El RD 223/2004 explicita que las autoridades sanitarias de las comunidades autónomas correspondientes asegurarán que cada Comité Ético de Investigación Clínica acreditado cuente al menos con los siguientes medios: a) Instalaciones específicas que permitan la realización de su trabajo, en condiciones que garanticen la confidencialidad. Deberán disponer de un espacio apropiado para la secretaría del comité, para la realización de las reuniones y para el manejo y archivo de documentos confidenciales. b) Equipamiento informático con capacidad suficiente para manejar toda la información generada por el comité y disponibilidad de un sistema rápido de transmisión de información. c) Personal administrativo y técnico que permita al comité poder ejercer de manera apropiada sus funciones.

A la vista de que El Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla, IFIMAV, como unidad dentro de la Fundación marqués de Valdecilla, asume por mandato legal la encomienda de gestión en materia de investigación del Sistema Sanitario Público de Cantabria de acuerdo a lo previsto en el artículo 46.6 de la Ley 6/2002 en su redacción dada por la Ley 19/2006, cuenta entre sus funciones las establecida en el RD 223/2004 de apoyo técnico al CEIC. El IFIMAV-FMV da por ello soporte al CEIC-C para que ejerza sus funciones.

En relación al capítulo de “Personal administrativo y técnico que permita al comité poder ejercer de manera apropiada sus funciones”, marcado por el RD 223/2004 , el IFIMAV da apoyo al CEIC-C dotándole de una Secretaría Técnica, Dña. Blanca del Pozo Fernández, que mantiene dedicación compartida al CEIC-C y al IFIMAV, y Dña. Lorena Martín Guerra, para realizar funciones de Gestión administrativa.

En relación al capítulo de “Instalaciones específicas que permitan la realización de su trabajo, en condiciones que garanticen la confidencialidad, se dispone de una Secretaría Técnica del CEIC-C, así como un lugar de reuniones, la Sala de Juntas del Edificio IFIMAV, ambos en la 3ª planta del citado edificio.



En relación al capítulo de “Equipamiento informático con capacidad suficiente para manejar toda la información generada por el comité y disponibilidad de un sistema rápido de transmisión de información.”:

-Se dispone de un espacio, específico para el CEIC-C en la página web del IFIMAV- FMV. Este entorno facilita el contacto entre el CEIC, los investigadores, los promotores y los ciudadanos.

-También se dispone de una base de datos para gestión de los estudios clínicos, integrada en el entorno de Fundanet, que pretende facilitar no sólo la gestión clínica sino también la económica de los estudios.

### **RENOVACION DEL CEIC-C**

El RD 223/2004 explicita que los Comités Éticos de Investigación Clínica deberán estar constituidos por al menos nueve miembros, de manera que se asegure la independencia de sus decisiones, así como su competencia y experiencia en relación con los aspectos metodológicos, éticos y legales de la investigación, la farmacología y la práctica clínica asistencial en medicina hospitalaria y extrahospitalaria.

Tras la solicitud de baja por parte de cinco miembros del CEIC, Juan Ignacio Ochagavía Colás, Gema Fernández Fresnedo, Flora Pérez Hernández, M<sup>a</sup> Ángeles de Cos Cossio y Jose Manuel Olmos Martinez, en la primera parte del año 2012, se procedió a solicitar a la Consejería, con fecha 18 de mayo y de acuerdo con los Procedimientos Normalizados del Comité, la renovación de los mismos. El 24 de mayo se recibe la autorización por parte de la Consejería para iniciar los trámites con convocatoria pública en junio de 2012 y obteniéndose la resolución de la Consejería con fecha 2 de Octubre de 2012.

El artículo 11 del R.D. 223/2004, señala que los Comités Éticos de Investigación Clínica, serán acreditados por la autoridad competente en cada comunidad autónoma, y que dicha acreditación deberá ser renovada periódicamente por la misma según los procedimientos y plazos que ésta determine. Desde su acreditación inicial en julio de 2004, el CEIC de Cantabria no había vuelto acreditarse. Esta situación ya había sido puesta en conocimiento del CEIC de Cantabria en la visita de Inspección llevada a cabo en 2011 por el personal de la Sección de Ordenación Farmacéutica, y en Junio de 2012, la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales contacta con el CEIC indicándole que es imprescindible regularizar esta situación administrativa.

Con La publicación en el Boletín Oficial de Cantabria de la Orden SAN/31/2012, de 6 de noviembre de 2012, por la que se regula el procedimiento de acreditación del Comité Ético de Investigación Clínica de Cantabria, y teniendo en cuenta que se habían producido cambios



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



sustanciales, tanto en las instalaciones (traslado de ubicación), el personal y en el propio funcionamiento, la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales resolvió revocar la acreditación del CEIC de Cantabria con fecha 3 de diciembre de 2012.

Con la misma fecha se procedió a solicitar una nueva acreditación, iniciándose un procedimiento de Inspección, que concluyó con la RESOLUCIÓN DE ACREDITACION del CEIC de Cantabria con fecha 11 de diciembre de 2012. La actual Acreditación tiene una validez de 4 años, transcurridos los cuales deberá ser renovada. Igualmente deberá ser renovada cuando el CEIC modifique de forma sustancial su composición, instalaciones o funcionamiento interno.

### COMPOSICIÓN ACTUAL DEL CEIC-C

La composición del CEIC-C tras la acreditación de 11 de diciembre de 2012, es la siguiente:

Presidente:

- D. Carlos G. Redondo Figuera (M. Pediatra)

Secretaria Científica:

- D. M<sup>a</sup> Blanca Sánchez Santiago (M. Farmacóloga Clínica. )

Vocales:

- Dña. Juana Cobo Muñoz (Miembro ajeno a la profesión sanitaria)
- D. Antonio Cuadrado Lavín (M. Digestólogo)
- Dña. Montserrat González (Enfermera)
- D. Mario González Ruiz (M. Farmacólogo Clínico)
- Dña. Leonor Latasa Micheo (Farmacéutica de Hospital )
- Dña. Elena Balmori Gómez (Lcdo. Derecho)
- D. Fernando Rivera Herrero (M. Oncólogo)
- Dña. Carmen Valero Díaz de la Madrid (M. Internista)
- D. Agustín Oterino Durán (M. Neurólogo)
- D. Fernándo Rodríguez Fernández (M. Alergólogo)



ACTUACIONES DURANTE EL AÑO 2012

Durante este año

-La Base de gestión de proyectos de investigación clínica está plenamente operativa, procediéndose en prospectivo a la inclusión de los nuevos ensayos clínicos evaluados y se ha revisado el estado (aprobado, activo, cerrado, renuncia) de todos los evaluados en el Comité desde Enero de 2008, procediendo a la alimentación de la base con datos actualizados.

-Desde Junio de 2012, se han vuelto a revisar los Procedimientos Normalizados de Trabajo, asesorados por el Personal de la Inspección de la Sección de Ordenación Farmacéutica, incluyéndose en las convocatorias de 13 de Julio, 7 de septiembre, 28 de septiembre y 5 de octubre, dichas revisiones. Entre las modificaciones más sustanciales figura la adaptación de los Procedimientos a los requisitos que como órgano colegiado le marca la Ley de Procedimiento Administrativo vigente. En base a estas modificaciones el número de miembros del CEIC de Cantabria ha quedado reducido a 12, por lo que tras la convocatoria pública de renovación del CEIC (antes nombrada), la Consejería de Sanidad procedió al nombramiento de un solo nuevo miembro.

-El CEIC también ha colaborado en labores de Formación y Difusión, a través de la Participación en el módulo de Formación e Investigación Sanitaria, del Master Universitario en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios y Sociales.

-Con anterioridad a la Entrada en vigor del R.D. 1716/2011, de 18 de noviembre, por el que se establecen los requisitos básicos de autorización y funcionamiento de los Biobancos con fines de investigación biomédica y del tratamiento de las muestras biológicas de origen humano, y se regula el funcionamiento y organización del Registro Nacional de Biobancos para investigación biomédica, se mantuvo una reunión con los responsables del Biobanco-IFIMAV el 13 de abril de 2012, colaborando en la elaboración de dos de los consentimientos del Nodo de fluidos (uno para donación expresa de muestra para formar parte de una colección del biobanco y un segundo para donación de excedentes de muestras de diagnóstico), así como uno de los consentimientos del nodo de tejido sólido para cesión de muestras excedentes.



**REUNIONES:**

Los datos generales de actividad del Comité de Ética de Investigación Clínica de Cantabria referidos al año 2012 son los siguientes:

REUNIONES CELEBRADAS: 38

NÚMEROS MEDIO DE ASISTENTES POR REUNIÓN: 8 PERSONAS

NÚMERO MEDIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EVALUADOS POR REUNIÓN: 5

NÚMERO MEDIO DE ENMIENDAS EVALUADAS POR REUNIÓN: 5

PROMEDIO DE TIEMPO ESTIMADO EN EVALUAR ENSAYOS POR REUNIÓN: 2,5h

PROMEDIO DE TIEMPO ESTIMADO EN EVALUAR ENMIENDAS: 1h

PROMEDIO DE TIEMPO ESTIMADO EN PREPARAR UNA REUNIÓN DEL COMITÉ: 15h

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

PRESENTADOS:

ESTUDIOS OBSERVACIONALES/EPAS/OTROS: 127

ENSAYOS CLÍNICOS: 70 ( 1 para ser ejecutado en 3 centros)

EVALUADOS: 197

ESTUDIOS OBSERVACIONALES/EPAS/OTROS: 127

APROBADOS: 92

DENEGADOS: 7

PENDIENTES DE ACLARACIONES: 28

ENSAYOS CLÍNICOS: 70

APROBADOS: 67

DENEGADOS: 3

- ENSAYOS CLÍNICOS:





# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



### TIPOS DE PROMOTORES

PROMOTOR INDUSTRIAL: 54

PROMOTOR INDEPENDIENTE: 16

### FASES DE INVESTIGACIÓN DE ENSAYOS CLÍNICOS:

FASE I-II 1

FASE II: 17

FASE III: 45

FASE IV: 3

NO CLASIFICABLE: 4

- N° DE PROTOCOLOS DE ENSAYOS CLÍNICOS EVALUADOS COMO CEIC DE REFERENCIA EN ESPAÑA: 10

- ENMIENDAS RELEVANTES:

PRESENTADAS: 181

EVALUADAS: 181

APROBADAS: 181

- DISTRIBUCIÓN POR HOSPITALES Y SERVICIOS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS:

- ESTUDIOS OBSERVACIONALES/EPAS/OTROS: 127

H. UNIVERSITARIO M. VALDECILLA: 99

ANATOMÍA PATOLÓGICA: 8

ANESTESIA: 2

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR: 2

CARDIOLOGIA: 3



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



CIRUGÍA GENERAL:	2
CIRUGÍA MAXILOFACIAL:	1
DIGESTIVO:	8
ENDOCRINO:	4
FARMACOLOGÍA CLINICA:	3
GENOMICA DEL CANCER:	6
GINECOLOGÍA:	1
DOMICILIARIA:	1
HEMATOLOGÍA:	1
HEMODINÁMICA:	1
INFECCIOSAS:	2
INMUNOLOGÍA:	4
MEDICINA INTENSIVA:	4
MEDICINA INTERNA:	7
MEDICINA NUCLEAR:	1
MICROBIOLOGÍA:	4
NEFROLOGÍA:	4
NEUMOLOGÍA:	6
NEUROCIRUGÍA:	1
NEUROLOGÍA:	5
ONCOLOGÍA:	1
PEDIATRÍA:	3
PSIQUIATRIA:	6
REUMATOLOGÍA:	5
UARH:	1
URGENCIAS:	2

ATENCIÓN PRIMARIA : 4

HOSPITAL SIERRALLANA: 7

CIRUGÍA GENERAL:	1
M. INTERNA:	4
REUMATOLOGIA:	1
PSIQUIATRIA:	1



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



UNIVERSIDAD DE CANTABRIA: 9

BIOBANCO-IFIMAV: 1

HOSPITAL COMARCAL DE LAREDO: 5

ANESTESIA: 1

NEUMOLOGIA: 2

DIGESTIVO: 1

HOSPITAL SANTA-CLOTILDE: 1

HOSPITAL VIRTUAL: 1

-ENSAYOS CLÍNICOS: 70

H. UNIVERSITARIO M. VALDECILLA: 68

CARDIOLOGÍA: 2

CIRUGÍA GENERAL: 1

DIGESTIVO: 13

GERIATRIA: 1

GINECOLOGÍA: 1

HEMATOLOGIA: 7

HEMODINÁMICA: 1

INFECCIOSAS: 3

MEDICINA INTENSIVA: 2

MEDICINA INTERNA: 1

NEFROLOGÍA: 5

NEUMOLOGÍA: 1

ONCOLOGIA: 18

PSIQUIATRIA: 1

REUMATOLOGIA: 10

TRAUMATOLOGIA: 1



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



H. SIERRALLANA: 3

DIGESTIVO: 1

NEUMOLOGÍA: 1

REUMATOLOGÍA: 1

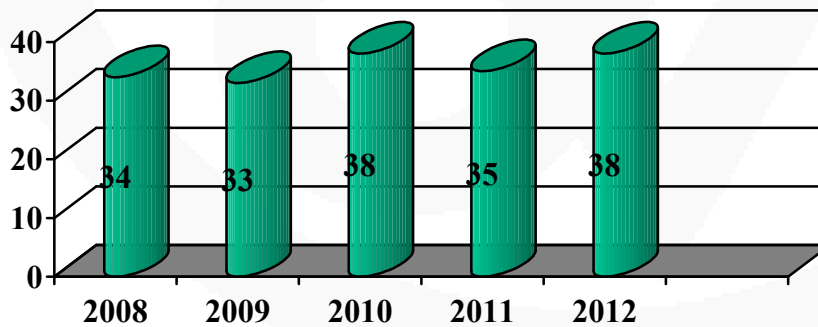
H. COMARCAL DE LAREDO: 1

DIGESTIVO: 1

### COMPARACIÓN POR AÑOS:

A continuación expondremos la comparación de actividades respecto al año anterior:

#### REUNIONES



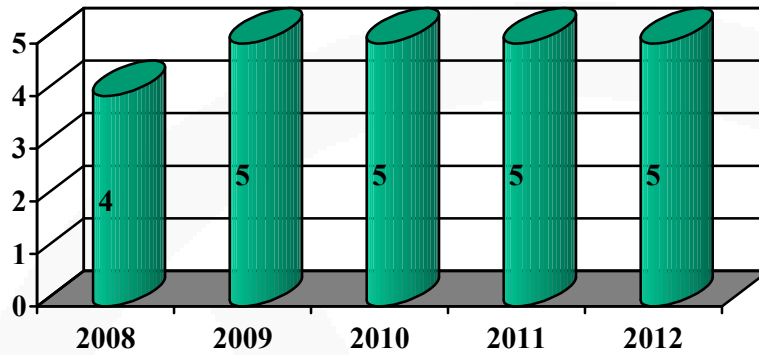


# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

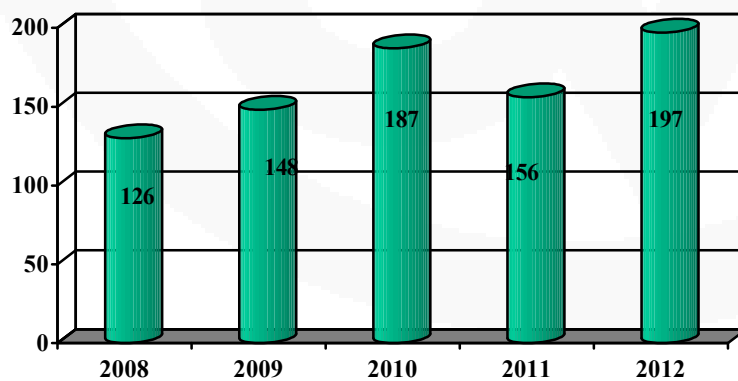
## IFIMAV



### MEDIA DE PROTOCOLOS EVALUADOS POR REUNIÓN



### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS



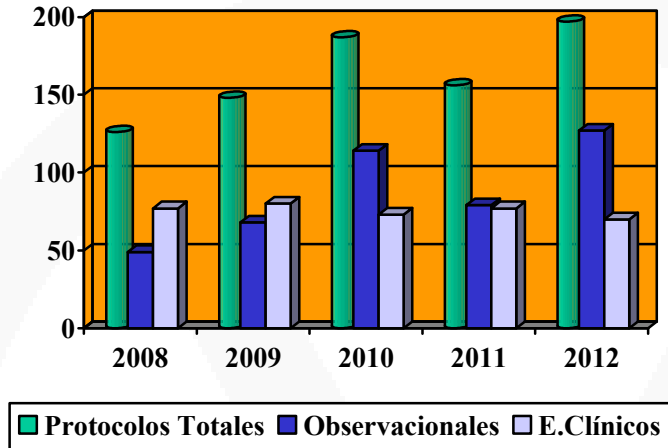


# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

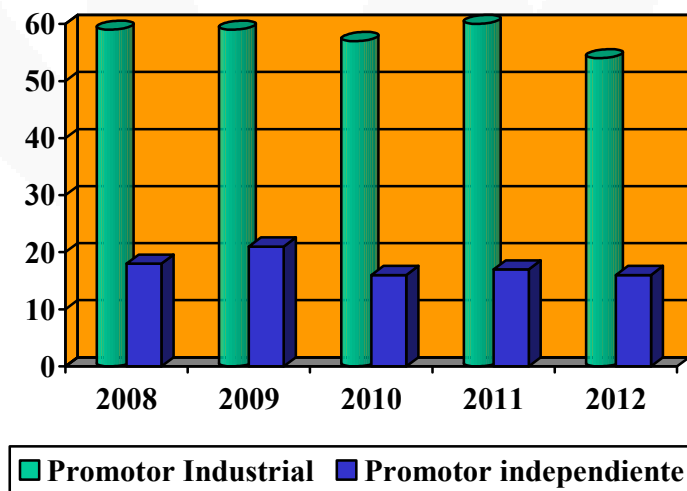
## IFIMAV



### PORMENORIZADO



### PROMOTORES DE ENSAYOS CLÍNICOS



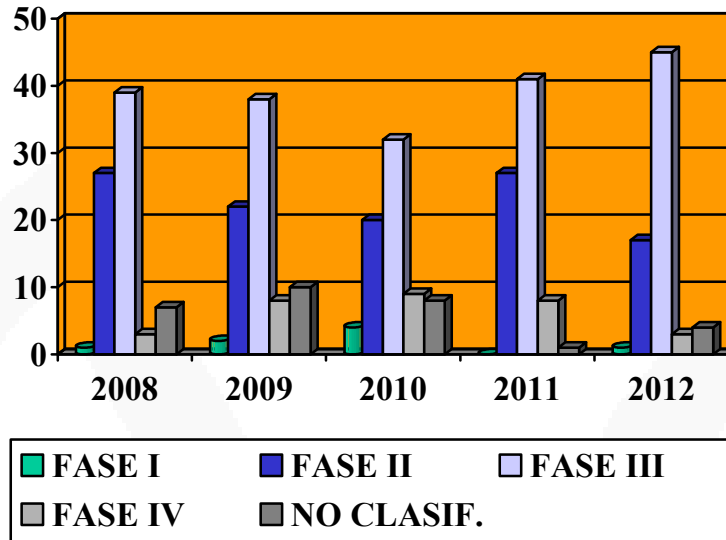


# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

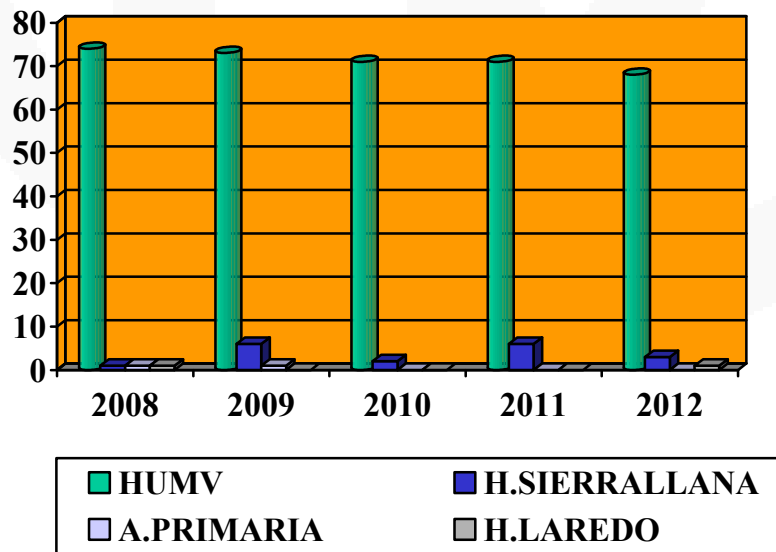
## IFIMAV



### DISTRIBUCIÓN DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS POR FASE CLÍNICA:



### DISTRIBUCIÓN DE ENSAYOS CLÍNICOS POR INSTITUCIONES





## ANEXO I: LISTADO DE PROYECTOS EVALUADOS

Un estudio en fase II/III confirmatorio para evaluar la eficacia, inmunogenicidad y seguridad de la vacuna recombinante ic43 contra pseudomonas en pacientes de cuidados intensivos.

Tratamiento con inmunoglobulinas y rituximab en el rechazo crónico humoral en el trasplante: Estudio multicéntrico, prospectivo, randomizado y controlado con placebo.

Terapia erradicadora de primera línea de la infección por Helicobacter Pylori: Ensayo clínico abierto, randomizado, multicéntrico, de tres brazos comparando la triple terapia clásica frente a una terapia secuencial modificada y una terapia concomitante.

Terapia erradicadora de primera línea de la infección por Helicobacter Pylori: Ensayo clínico abierto, randomizado, multicéntrico, de tres brazos comparando la triple terapia clásica frente a una terapia secuencial modificada y una terapia concomitante.

Terapia erradicadora de primera línea de la infección por Helicobacter Pylori: Ensayo clínico abierto, randomizado, multicéntrico, de tres brazos comparando la triple terapia clásica frente a una terapia secuencial modificada y una terapia concomitante.

Registro del seguimiento a largo plazo de sujetos que no lograron una respuesta virológica sostenida al tratamiento en los ensayos, promovidos por Gilead en sujetos con infección por hepatitis C crónica.

Registro del seguimiento a largo plazo de sujetos que lograron una respuesta virológica sostenida al tratamiento en los ensayos promovidos por Gilead en sujetos con infección por hepatitis C crónica.

Evaluación de la técnica de isquemia LOP para mejora en la realización del procedimiento en pacientes sometidos a Intervención Quirúrgica de miembro superior.

Evaluación de la eficacia y seguridad de nab-paclitaxel en combinación con gemcitabina para el tratamiento de los pacientes frágiles con cáncer de páncreas avanzado.

Evaluación clínica para comparar la seguridad, la eficacia y el rendimiento del sistema de armazón vascular biorreabsorbible liberador de everolimus ABSORBTM frente al sistema de stent coronario liberador de everolimus XIENCETM en el tratamiento de pacientes con cardiopatía isquémica causada por lesiones de novo en las arterias coronarias nativas.

Estudio randomizado, doble ciego, fase III, que compara el uso De TAS-102 más cuidados de apoyo versus placebo más cuidados de apoyo en pacientes con cáncer colorrectal metastásico resistente a quimioterapias convencionales.





Estudio prospectivo, Fase IIb/III, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado, de 3 grupos paralelos y 24 semanas de duración con posible extensión, para comparar la eficacia y seguridad de masitinib, a la dosis de 3 y 4.5 mg/kg/día, con metotrexato, con randomización 1:1:1, para el tratamiento de pacientes con artritis reumatoide activa y con una respuesta inadecuada a 1. metotrexato, a 2. cualquier FAME incluido al menos un fármaco biológico si previamente resultó ineficaz en pacientes tratados con metotrexato o a 3. metotrexato en combinación con cualquier FAME incluidos fármacos biológicos.

Estudio para evaluar la seguridad y la inmunogenicidad de la vacuna contra el herpes zóster de GSK Biologicals GSK1437173A en adultos de 18 o más años de edad con neoplasias hematológicas.

Estudio para evaluar la eficacia y la seguridad de GFT505 80 mg y GFT505 120 mg una vez al día para esteatohepatitis en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica (EHNA). Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, con un diseño adaptativo para permitir la administración inicial de GFT505 80 mg frente a placebo, seguido de una segunda fase en la que se incluye una dosis de GFT505 120 mg tras la revisión del análisis de la seguridad a los 6 meses de los datos de 80 mg, en al menos el 50% de los pacientes.

Estudio multicéntrico, internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con alendronato para determinar la eficacia y seguridad de AMG 785 en el tratamiento de mujeres con osteoporosis postmenopáusica.

Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, con grupos paralelos y controlado con fármaco activo para determinar la eficacia y seguridad de la prednisona de liberación modificada (Lodotra®) comparado con prednisona de liberación inmediata (prednisona IR) en sujetos con polimialgia reumática (PMR).

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, sobre la eficacia de la asociación de simvastatina al tratamiento estándar en la prevención de la recidiva hemorrágica en pacientes con cirrosis hepática y hemorragia por varices.

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, para la prevención de la progresión de la hipertensión portal en cirrosis compensada mediante el uso de vasodilatadores hepáticos selectivos.

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, de fase 3 sobre la eficacia y seguridad de lenalidomida (Revlimid®) como tratamiento de mantenimiento en pacientes con leucemia linfocítica crónica de alto riesgo tras el tratamiento de primera línea.

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos, controlado con placebo y tratamiento activo de 12 semanas de duración para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de QVA149 (maleato de indacaterol/bromuro de glicopirromio) en pacientes con EPOC con una limitación del flujo aéreo de moderada a grave.



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



Estudio multicéntrico y prospectivo para evaluar el impacto sobre la calidad de vida de un anticonceptivo oral basado en acetato de nomegestrol (NOMAC) y 17 $\beta$ -estradiol. Estudio ZOCAL.

Estudio fase IIIB, comparativo, aleatorizado, de grupos paralelos, multicéntrico, para investigar la eficacia de rituximab subcutáneo (SC) versus rituximab intravenoso, ambos en combinación con CHOP (R-CHOP), en pacientes con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) CD20 positivo, no tratados previamente.

Estudio fase III prospectivo, no randomizado y abierto de dos cohortes, multicéntrico y multinacional para asegurar la seguridad de administración asistida o autoadministración de trastuzumab subcutáneo como tratamiento adyuvante en pacientes con carcinoma de mama precoz operable HER-2+.

Estudio fase III aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de BKM120 en combinación con fulvestrant en mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico con receptores hormonales positivos HER2 negativo que han progresado mientras o después del tratamiento con un inhibidor de la aromatasa.

Estudio fase II aleatorizado de tratamiento de los pacientes jóvenes diagnosticados de linfoma B difuso de célula grande con IPI de alto riesgo con R-CHOP vs Bortezomib-R-CAP.

Estudio fase 3 de daclatasvir en combinación con peginterferón lambda 1a y ribavirina (RBV) o telaprevir en combinación con peginterferón alfa-2a y RBV en pacientes con hepatitis C crónica con genotipo 1b que no han recibido tratamiento previo o recidivantes previos al tratamiento con alfa/RBV.

Estudio en fase IIIb, abierto, de regorafenib en pacientes con cáncer colorrectal (CCR) metastásico que han progresado en tratamientos convencionales.

Estudio en fase III para comparar la administración de vinflunina i.v. en combinación con metotrexato frente a la administración de metotrexato sólo en pacientes con carcinoma de células escamosas recurrente o metastásico de cabeza y cuello tratado anteriormente con quimioterapia con platino.

Estudio en fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de AMG 416 en el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario en pacientes con insuficiencia renal crónica sometidos a hemodiálisis.

Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de onartuzumab (MetMab) en combinación con 5-fluorouracilo, ácido folínico y oxaliplatino (mFolfox6) en pacientes con cáncer gastroesofágico positivo para Met, negativo para Her2, metastásico.



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



Estudio en fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico sobre la eficacia y la seguridad de cuatro ciclos de tratamiento de 12 semanas (48 semanas) con epratuzumab en pacientes con lupus eritematoso sistémico moderado a intenso (EMBODY 1).

Estudio en fase 1b/2, abierto, aleatorizado de MEDI-573 en combinación con sorafenib en monoterapia en pacientes adultos con carcinoma hepatocelular irresecable o metastásico.

Estudio de prueba de concepto fase 2a, prospectivo, aleatorizado, doble ciego controlado con placebo de grupos paralelos, para evaluar la seguridad, tolerabilidad, eficacia, farmacocinética y farmacodinamia de la administración intravenosa de RO5310074 en sujetos con nefritis lúpica clase III o IV según la clasificación de la Sociedad Internacional de Nefrología/Sociedad de Patología Renal (ISN/RPS).

Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de secukinumab subcutáneo en jeringas precargadas para demostrar la eficacia a las 16 semanas y evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad a largo plazo, hasta 5 años, en pacientes con Espondilitis Anquilosante activa.

Estudio de Fase IIB, aleatorizado, multicéntrico, en doble ciego, de búsqueda de dosis y controlado con placebo/principio activo, para evaluar la eficacia y la seguridad de BMS-945429 en inyecciones subcutáneas, con o sin metotrexato, en sujetos con artritis reumatoide de moderada a grave con respuesta inadecuada al metotrexato.

Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, adaptativo y secuencial en tres partes para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de OPN305, un anticuerpo monoclonal humanizado que bloquea el receptor de tipo Toll 2, en pacientes con trasplante renal con riesgo elevado de retraso en la función del injerto.

Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para investigar la eficacia y seguridad de GS-7977 + ribavirina durante 12 semanas en pacientes con infección por VHC crónica de genotipo 2 o 3 con o sin tratamiento previo.

Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto, para investigar la eficacia y seguridad de una combinación a dosis fija de sofosbuvir/GS-5885 ± ribavirina durante 12 y 24 semanas en pacientes con infección crónica por el VHC genotipo 1 que no han recibido tratamiento previo.

Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de baricitinib (LY 3009104) en pacientes con artritis reumatoide con actividad moderada-severa y respuesta insuficiente a un tratamiento con fármacos inhibidores del factor de necrosis tumoral.



Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y un comparador activo, para evaluar la eficacia y seguridad de baricitinib en pacientes con artritis reumatoide con actividad moderada-severa y respuesta insuficiente al tratamiento con metotrexato.

Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de Baricitinib (LY3009104) en pacientes con artritis reumatoide con actividad moderada-severa y respuesta insuficiente a un tratamiento con fármacos antirreumáticos convencionales modificadores de la enfermedad.

Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de AMG 747, como tratamiento adicional, sobre los síntomas negativos de la esquizofrenia.

Estudio de extensión de cuatro años de seguimiento para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad a largo plazo de secukinumab en pacientes con artritis reumatoide activa.

Estudio de extensión a largo plazo de los estudios WA22762 y NA25220, multicéntrico, abierto para evaluar la seguridad y eficacia de tocilizumab subcutáneo en pacientes con artritis reumatoide moderada a grave.

Estudio de Bardoxolona metilo en pacientes con enfermedad renal crónica y diabetes tipo 2: aparición de episodios renales (BEACON).

Estudio de 12 semanas de duración, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y de grupos paralelos para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la coadministración de NVA237 + indacaterol una vez al día vs. indacaterol una vez al día en pacientes con EPOC de moderada a grave.

Estudio comparativo de la eficacia de pautas “cortas” y “largas” de la combinación rifampicina-levofloxacino en la infección estafilocócica postquirúrgica precoz y hematógena de prótesis articular.

Estudio clínico de fase III, aleatorizado, doble ciego, de tivantinib (ARQ 197) en pacientes con carcinoma hepatocelular (CHC) inoperable con valores altos de MET tratados con una terapia sistémica.

Estudio clínico de fase 3 para determinar la farmacocinética, seguridad y eficacia de rVWF:rFVIII y de rVWF en el tratamiento de episodios hemorrágicos en sujetos con diagnóstico de enfermedad de von Willebrand.

Estudio aleatorizado, fase II, para explorar la eficacia y la viabilidad de rotaciones en primera línea entre sunitinib y everolimus, en comparación con el tratamiento consecutivo con sunitinib en primera línea y everolimus en segunda línea, hasta la progresión, en pacientes con adenocarcinoma renal metastásico de células claras. Estudio SUNRISES.



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



Estudio aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad clínica de NNC0114-0006 en sujetos con enfermedad de Crohn activa.

Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado mediante placebo, de dosis única ascendente para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética, eficacia y farmacodinamia de una administración intravenosa única de KBSA301 en neumonía grave provocada por *Staphylococcus aureus*.

Estudio adaptativo de fase II-III, aleatorizado, multicéntrico, para evaluar la eficacia y seguridad de trastuzumab-emtansina (T-DM1) versus taxanos (docetaxel o paclitaxel) en pacientes con cáncer gástrico metastásico o localmente avanzado, HER2 positivo, incluido adenocarcinoma de la unión gastroesofágica, tratados previamente.

Estudio abierto fase II de ultra-selección de pacientes mediante tecnología de genotipado de nueva generación para el esquema Folfiri + Panitumumab en pacientes con cáncer colorrectal estadio IV resistentes a irinotecán sin mutaciones detectables utilizando técnicas de alta sensibilidad para la detección de mutaciones en los genes KRAS, PIK3Ca BRAF y NRAS.

Estudio abierto de GS-7977 + ribavirina con o sin interferón pegilado alfa-2a en sujetos con infección crónica por VHC que participaron en estudio previos de VHC de Gilead. (Título Modificado en la EM2 de Abril 2013).

Ensayo clínico prospectivo controlado de no inferioridad del tratamiento del cáncer de recto con respuesta clínica completa mediante operación endoscópica transanal.

Ensayo clínico prospectivo aleatorizado comparativo de la eficacia y seguridad de una dosis de vacuna estacional respecto a dos dosis de vacunas como prevención de la gripe en receptores de trasplante de órgano sólido.

Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado y controlado que compara la ligadura endoscópica con bandas con el carvedilol oral en la profilaxis primaria de la hemorragia de varices esofágicas en pacientes con cirrosis.

Ensayo clínico fase III, aleatorizado, observador-ciego, controlado con placebo, multicéntrico, para evaluar la eficacia profiláctica, seguridad e inmunogenicidad de la vacuna candidata frente a Herpes Zóster gE/AS01B de GSK Biologicals cuando se administra por vía intramuscular en una pauta de dos dosis a adultos receptores de trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (TPH).

Ensayo clínico fase III aleatorizado, para evaluar la eficacia de FOLFOX + bevacizumab versus FOLFOXIRI + bevacizumab como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico no tratado previamente con tres o más células tumorales circulantes.



Ensayo clínico fase II aleatorizado, abierto y multicéntrico, para determinar la toxicidad y eficacia de quimioterapia pre-quirúrgica con o sin Bevacizumab en pacientes con Cáncer de Ovario Avanzado.

Ensayo clínico fase II aleatorizado para explorar la influencia del estado de BRAF y PI3K, en la eficacia de FOLFIRI + Bevacizumab ó Cetuximab, como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico con KRAS nativo y menos de tres células tumorales circulantes.

Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, parcialmente doble ciego y controlado con placebo de BI 207127 en combinación con Faldaprevir y Ribavirina en pacientes con Hepatitis C crónica de genotipo 1 que no han recibido tratamiento previo (naïve).

Ensayo clínico de fase II, aleatorizado y controlado con comparador activo para estudiar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de MK-7655 + imipenem/cilastatina frente a imipenem/cilastatina solos en pacientes con infección intraabdominal complicada .

Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la efectividad de un programa de intervención multimodal en pacientes diabéticos tipo 2 prefrágiles y frágiles sobre la fragilidad y la calidad de vida (ESTUDIO MID-Frail),

Ensayo clínico abierto, multicéntrico, de un único brazo, para evaluar la seguridad y Calidad de Vida Relacionada con la Salud de aflibercept en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCRM) previamente tratados con un régimen conteniendo oxaliplatino.

Ensayo clínico abierto, aleatorizado, de fase III, de cisplatino y 5-fluorouracilo con o sin panitumumab, en pacientes con carcinoma esofágico de células escamosas (ESCC) avanzado o metastásico, no resecable.

Ensayo Clínico del Electrodo SonRtip y el Algoritmo de Optimización AV-VV en el PARADYM RF SonR CRT-D.

Ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar el efecto de SAR236553/REGN727 sobre la aparición de acontecimientos cardiovasculares en pacientes que han experimentado recientemente un síndrome coronario agudo.

Eficacia, seguridad y evaluación fármaco-económica de la profilaxis secundaria a largo plazo con concentrados de FVIII/FWV altamente purificados y doblemente inactivados en pacientes con enfermedad Von Willebrand (EVW) severa heredada y con frecuentes sangrados.

Diabetes mellitus de novo después del trasplante renal. Un estudio abierto, multicéntrico, prospectivo y randomizado para comparar un régimen inmunosupresor basado en tacrolimus respecto a un régimen basado en belatacept.

Cloruro de radio-223 (Alpharadin) en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración (hormonorresistente) con metástasis ósea.



Vía WNT-Betacatenina del osteoclasto.

Variantes genéticas y pathways relacionadas con cánceres de mama y próstata, y su interacción con la exposición a hormonas sexuales endógenas y exógenas: estudio MCC-Spain.

Valoración del estado nutricional en pacientes con insuficiencia renal en tratamiento con hemodiálisis crónica

Valoración de Enfermería del Dolor Abdominal Agudo en un Servicio de Urgencias.

Valor pronóstico de los marcadores de disfunción endotelial en los pacientes en sepsis grave y shock séptico ingresados en la UCI.

Utilidad diagnóstica del 1-3-Beta-D-Glucano (BDG), anticuerpos antimicelio (CAGTA), manano/anticuerpos antimanano (MAA), y detección de ADN de Candida (PCR) de la candidiasis invasiva en pacientes críticos no neutropénicos.

Trasferencia de las muestras de ADN de pacientes de la segunda fase del Programa Asistencial de las Fases Iniciales de Psicosis (PAFIP II).

Trasferencia de las colecciones de muestras de ADN de pacientes con patología renal al Nodo de ADN y Fluidos del Biobanco HUMV-IFIMAV.

Trasferencia de las colecciones de muestras de ADN de pacientes con patología inflamatoria del anciano y la colección asociada de controles sanos al Nodo de ADN y Fluidos del Biobanco HUMV-IFIMAV.

Trasferencia de la colección de muestras de ADN de pacientes con patología tiroidea (hiperparatiroidismo primario) al Nodo de ADN y Fluidos del Biobanco HUMV-IFIMAV.

Trasferencia de la colección de muestras de ADN de pacientes con patología de la válvula mitral (PVM) al Nodo de ADN y Fluidos del Biobanco HUMV-IFIMAV.

Trasferencia de colecciones de muestras de ADN de pacientes con enfermedades neurodegenerativas al Nodo de ADN y Fluidos del Biobanco HUMV-IFIMAV.

Trasferencia de las colecciones de muestras de tejido humano postmortem con y sin patología neuropsiquiátrica asociada al Nodo de tejidos del Biobanco HUMV-IFIMAV.

Seguridad psicológica y comportamientos de aprendizaje en entornos de entrenamiento hospitalario.

Receptores serotoninérgicos 5-HT<sub>4</sub> como diana farmacológica de antidepresivos de acción rápida: implicación de las vías de neuroplasticidad Wnt/ $\beta$ -catenina y mTOR



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



Proyecto para la creación y mantenimiento de una base de datos para el estudio de factores de riesgo e impacto pronóstico de la alimentación oral precoz en pacientes con pancreatitis aguda.

Propuesta para la creación y mantenimiento de una base de datos para el estudio de factores de riesgo cardiovascular en pacientes de artritis reumatoide

Programa de intervención sobre el síndrome de dependencia alcohólica grave. Evaluación del efecto metabólico y hemodinámico en la cirrosis hepática de origen alcohólico.

Proceso de adaptación al español del test de inteligencia Factor g-R

Prevención de úlceras por presión: análisis de la implantación de una vía clínica en una unidad geriátrica de recuperación funcional.

Prevalencia de riesgo de desnutrición en el paciente quirúrgico programado en la fase preoperatoria medida a través de la valoración nutricional de enfermería.

Prevalencia de los diagnósticos de trastornos de la conducta alimentaria en la unidad de hospitalización de Cantabria.

Preservación y modulación de Riñones y Páncreas obtenidos de donantes sometidos a periodos de isquemia mediante la Máquina de Perfusión Hipotérmica (MPH). Estudio experimental.

Plataforma para la recogida de datos de pacientes con hepatitis crónica B (fichero CIBERHEP).

PITES-ISA: Previa multicanal (aportación de la telemedicina a la continuidad asistencial del paciente crónico complejo).

Papel de las metaloproteasas en enfermedades óseas prevalentes.

Papel de la competencia microclonal y la plasticidad tisular celular en la progresión de cáncer y resistencia al tratamiento

Papel de la Adiponectina y su relación con TFG- $\beta$  en el remodelado miocárdico inducido por la sobrecarga de presión en la estenosis aórtica y en su regresión Postquirúrgica.

Metilación de ADN: factor patogénico y biomarcador en los trastornos de la formación ósea.

Melanoma metastático: diagnóstico molecular orientado a la terapia dirigida. Molecular diagnostics in advanced melanoma: enabling individualized therapy.

Mecanismos celulares y moleculares implicados en la regulación de la microglia por patógenos bacterianos.

Linfoma de células B, terapia guiada por el diagnóstico molecular

La ruta Notch-Numb en la respuesta a fármacos en leucemia mieloide crónica





# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



Interacciones Proteína-Proteína en la ruta RAS-ERK como dianas antitumorales en el melanoma

Iniciativa de genómica integrada para explorar nuevos tratamientos para cáncer colorrectal humano.

Desarrollo de una plataforma personalizada para el diagnóstico/tratamiento de pacientes con tumores colorrectales en Cantabria.

Inflamación persistente en el tiempo en pacientes con EPOC y respuesta de los marcadores inflamatorios sistémicos, fibrinógeno y PCR en sangre periférica, al tratamiento con roflumilast.

Incorporación de la colección de muestras de ADN de pacientes con Telangiectasia Hereditaria Hemorrágica (HHT) o Síndrome de Rendu-Osler-Weber al Nodo de ADN y Fluidos del Biobanco del HUMV-IFIMAV.

Implicación de diferentes factores de la inmunidad innata y adaptativa en la etiopatogenia de la enfermedad hepática por depósito graso en pacientes con obesidad mórbida.

Impacto de la Apnea del sueño, sobre la prevalencia, incidencia y evolución del cáncer. Estudio multicéntrico de cohortes clínicas.

Imagen molecular de la calcificación e inflamación del ateroma carotídeo mediante PET/TAC con F18-Fluoruro y F18-FDG en pacientes neurológicos.

Identification and characterization of genes regulated by MOZ and MOZ-TIF2.

Identificación de estrategias terapéuticas en cáncer de tiroides mediante un nuevo modelo ortotópico de implante directo de tejido tumoral humano.

Identificación de biomarcadores pronósticos en papiloma intraductal mamario.

Hoja de Información para donación expresa de muestra al nodo de ADN y fluidos del biobanco HUMV-IFIMAV

Hoja de Información para donación de excedentes de muestras de diagnóstico nodo ADN y fluidos del Biobanco HUMV-IFIMAV

Hoja de Información al Paciente y Consentimiento Informado, para donación de excedentes de muestras de diagnóstico al nodo de muestras sólidas del Biobanco HUMV-IFIMAV.

Femoral distal mucormycosis after a knee meniscectomy in a 34-year-old healthy man: Case report and literature review.

Factores minusvalorados, específicos de género, que determinan el deterioro ventricular izquierdo en la estenosis aórtica y su recuperación tras el reemplazamiento valvular



Factores de riesgo cardiovascular en la psoriasis y artritis psoriásica

Factores cognitivos de riesgo para el desarrollo de ansiedad/depresión en pacientes oncológicos.

Expresión y Función de los Receptores Tipo Toll en Células Mononucleares Sanguíneas y de Epitelio Intestinal en Enfermedad Inflamatoria Intestinal.

Expresión y función de los Receptores Tipo Toll en células mononucleares de sangre, tejido hepático y grasa visceral y subcutánea en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica.

Evaluación y validación de los factores de riesgo de complicaciones en pacientes aparentemente estables con neutropenia febril y tumores sólidos. Estudio FINITE.

Evaluación del manejo de los pacientes con gliomas difusos OMS grado II en España.

EUCLIDS: Estudio Europeo sobre Infecciones Graves en Niños.

Estudio sobre el consumo de drogas en adolescentes y preadolescentes en Santander y alrededores

Estudio prospectivo, aleatorizado comparativo del bloqueo de los nervios ilioinguinal e iliohipogástrico bajo visión directa de la aponeurosis muscular por el cirujano versus bloqueo dirigido por ecografía por el anestesiólogo para cirugía de hernia inguinal.

Estudio prospectivo para la identificación de los factores farmacogenéticos predictores de eficacia y toxicidad en pacientes trasplantados de pulmón, tratados con inhibidores de la calcineurina.

Estudio multimodal de biomarcadores de enfermedad de Alzheimer en deterioro cognitivo postoperatorio.

Estudio multicéntrico de biomarcadores en LCR y de neuroimagen Gen en el continuum enfermedad de Alzheimer preclínica-prodrómica (Estudio SIGNAL)

Estudio longitudinal, multicéntrico, aleatorizado y abierto, para identificar factores predictores del estado nutricional, crecimiento y desarrollo, desde la concepción hasta los dos años de edad. Influencia de un consejo familiar sobre estilo de vida saludable.

Estudio Longitudinal predictivo de Hipertensión Pulmonar Postrombótica basado en la creación de una red de biobancos vinculados a datos clínicos de Embolismo Pulmonar (estudio OSIRIS).



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



Estudio Longitudinal predictivo de Hipertensión Pulmonar Postrombótica basado en la creación de una red de biobancos vinculados a datos clínicos de Embolismo Pulmonar (estudio OSIRIS).

Estudio fase II aleatorizado de tratamiento de los pacientes jóvenes diagnosticados de linfoma B difuso de célula grande con IPI de alto riesgo con R-CHOP Vs Bortezomib-R-CAP.

Estudio descriptivo de efectos adversos en cirugía cardiovascular. Análisis desde la seguridad del paciente

Estudio de microbiología peneuropeo para evaluar la sensibilidad de diferentes microorganismos a diversos antibióticos, entre ellos ceftarolina.

Estudio de marcadores genéticos de susceptibilidad en pacientes con púrpura de Schönlein-Henoch.

Estudio de marcadores genéticos de enfermedad cardiovascular y arteriosclerosis subclínica en pacientes con artritis reumatoide.

Estudio de la utilidad de inhibidores de las rutas MAPK para la protección de la hematopoyesis y la prevención del cáncer en pacientes con Anemia de Fanconi.

Estudio de la tolerabilidad/eficiencia de la Clozapina en pacientes con psicosis no afectiva, con o sin dependencia al cannabis: análisis de posibles biomarcadores. Study of Clozapine tolerability/efficiency in non affective psychotic patients with and without Cannabis dependence: analysis of putative biomarkers.

Estudio de la masa ósea en los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. Influencia del tratamiento con anti-tnf-alfa en los marcadores de remodelación ósea.

Estudio de genes involucrados en la Inmunidad innata frente *Streptococcus pneumoniae*. Posibles marcadores de susceptibilidad, evolución clínica.

Estudio controlado sobre la utilidad del gradiente de presión portal como marcador pronóstico y de respuesta a la triple terapia en pacientes con cirrosis hepática por virus de la hepatitis C e hipertensión portal.

Estudio comparativo de dos pautas de cura del orificio de salida del cateter de hemodiálisis: apósito con gluconato de clorhexidina Vs gluconato de clorhexidina 2% en solución.

Estudio clínico-experimental, en AR de la influencia de las terapias ANTI-TNF ALFA y ANTI-IL6 en el fenotipo del HDL y su correlación con el desarrollo de aterosclerosis.



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



Estado nutricional en vitamina D y péptidos antibióticos vitamina D dependientes (Catelicidina y  $\beta$ -defensina 2) en sangre y en el líquido pleural: posibles implicaciones fisiopatológicas y diagnósticas en los derrames pleurales.

Ensamblaje de una cohorte de pacientes con estenosis aórtica para estudios controlados de resultados quirúrgicos en pacientes asintomáticos, estudios de fisiología cardiovascular y genética de la enfermedad.

El perfil genético de la muerte súbita en Cantabria.

Eficacia Coste-Efectividad de la poligrafía respiratoria domiciliaria.

Efecto al alta hospitalaria de un programa de movilización precoz sobre la capacidad funcional de los pacientes sometidos a ventilación mecánica en la UCI.

Educación de los profesionales de enfermería en violencia machista.

Duración de la antibioterapia postoperatoria en la colecistitis aguda

Diseño de un programa de diagnóstico precoz de Cáncer de Cérnix de ámbito poblacional (CRIBADO). Análisis Coste-beneficio y actividades e evaluación

Diseño de paneles genéticos aplicados a programas de pérdida de peso

Diagnóstico diferencial de exposición a M.Tuberculosis mediante qRT-PCR. Clasificación de pacientes en función de perfiles de expresión génica.

Determinar los niveles séricos de GPBP en pacientes con artritis reumatoide.

Determinación de un factor de la activación del complemento en cáncer de mama.

Detección precoz y caracterización molecular del síndrome hepatopulmonar en pacientes con fibrosis hepática significativa-avanzada.

Desarrollo y validación de métodos y productos de diagnóstico contra el carcinoma infiltrante de mama. Proyecto MAMACAN.

Desarrollo clínico de vacunas terapéuticas frente a melanomas basadas en Listeria

Creación de un grupo cooperativo nacional para el estudio de la hipertensión portal no cirrótica (HTPNC)

Construcción y validación de una escala de riesgo de caídas en un servicio de urgencias.



Construcción de una red de biobancos de pacientes con tromboembolismo pulmonar (TEP)

Consortio para generar una base de datos común cuya finalidad es implementar la investigación clínica y básica en enfermedades neuromusculares

Concentración del fragmento aminoterminal del pro-péptido natriurético cerebral en plasma como marcador biológico predictivo en las neumonías adquiridas en la comunidad

Colonización por enterobacterias multirresistentes en pacientes con trasplante renal y Hepático: infección precoz, factores de riesgo y pronósticos. Estudio multicéntrico Ripi-Gesitra.

Caracterización molecular del papel de los complejos remodeladores de cromatina en el desarrollo tumoral.

Caracterización del estado mutacional de los carcinomas pulmonares no microcíticos

Caracterización de perfiles genéticos y fenotípicos con valor pronóstico del carcinoma pulmonar en estadios iniciales. Relevancia funcional y como biomarcadores en protocolos de cribaje.

Caracterización de la enfermedad de base en los ingresos hospitalarios por una infección por VRS en niños menores de cinco años (Estudio FIVE)

Cannabis y Psicosis: Estudio de marcadores Genéticos y de factores clínicos y cognitivos pronósticos de discapacidad.

Calidad de la vida sexual en mujeres supervivientes a un cáncer ginecológico.

Bases Moleculares de La Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria: Afectación del sistema inmune en HHT y ensayos terapéuticos con células endoteliales derivadas de precursores pluripotentes.

Base de datos de hepatitis crónica C (fichero Heparorte).

Autorización de la creación de una Colección de muestras para el estudio de biomarcadores en el trasplante de pulmón.

Aspectos epidemiológicos, variabilidad y supervivencia en la atención a la parada cardiacaextrahospitalaria por servicios de emergencias en España (Subproyecto Cantabria).

Asociación entre trastornos respiratorios del sueño y tasa de crecimiento del melanoma cutáneo.

Surgical and Radiation Therapy in Recurrent Keloid Scar.

Aplicabilidad de técnicas de captura de movimiento en el contexto de la evaluación ergonómica y mejora en el diseño de nuevas herramientas de cirugía laparoscópica para disminuir las lesiones musculoesqueléticas en los cirujanos.



Análisis del mecanostato óseo e influencia de los fármacos anti-osteoporóticos

Análisis de OprD en cepas clínicas de *Pseudomonas aeruginosa* con diferentes niveles de sensibilidad a los carbapenémicos y estudio de las bases moleculares de los mecanismos de regulación de OprD.

Análisis de biomarcadores en psicosis no afectivas con dependencia concomitante de cannabis tratadas con Clozapina, y en un grupo control de sujetos sanos, desde un modelo de expresión periférica.

An International Consortium for the clinical study of bloodstream infections caused by multidrug-resistant Enterobacteriaceae (INCREMENT). Multidrug-resistant Impact of specific antimicrobials and MIC values on the outcome of bloodstream infections due to ESBL or carbapenemase-producing Enterobacteriaceae: an observational multinational study.

Alteraciones genómicas que dictan la patogénesis de tumores neuroendocrinos: Carcinoma de células de Merkel. Análisis del perfil mutacional de carcinoma de células de Merkel para el desarrollo de terapia dirigida.

Alteraciones cognitivas asociadas al patrón de bebedor de fin de semana.

Adversidades de la vida, despersonalización y esquizofrenia. Propuesta de un modelo psicológico

"Día de la Nutrición Mundial": 8 de Noviembre del 2012

Estudio de utilización de inmunosupresores en trasplante de órgano sólido: análisis de su uso fuera de indicación.

Evaluación de la efectividad y eficiencia de una intervención múltiple dirigida a mejorar la antibióticoterapia empírica precoz en la sepsis grave. Subestudio biomarcadores.

Estudio Clínico / Epidemiológico denominado EULUCA (European Lung Cancer Audit).

XALIA - Xarelto® para la Anticoagulación a Largo plazo e Inicial en el Tromboembolismo Venoso (TEV). Estudio observacional, retrospectivo y multicéntrico para evaluar la función renal a largo plazo en pacientes con trasplante renal convertidos de un tratamiento inmunosupresor basado en tacrolimus de liberación inmediata (Prograf) a tacrolimus de liberación prolongada (Advagraf). Estudio RE-EVOLUTION.

Prove ART (Abluminal Reservoir Technology) clinical benefit in all comers patients.

Estudio observacional de cohorte prospectiva de pacientes con síntomas persistentes de esquizofrenia para describir el curso y la carga de la enfermedad.



# FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

## IFIMAV



Estudio observacional de cohortes del uso de Aranesp en pacientes sometidos a hemodiálisis de la UE tras el cambio del tratamiento previo con Mircera.

Evaluación comparativa de la eficacia de tratamientos antivirales en la hepatitis C (CMPASS).

Evaluación de la frecuencia de la hiperglucemia postprandial en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2, tratados con insulina basal, con los valores de glucosa en ayunas controlados y con un control no adecuado de los valores de hemoglobina glicada (HbA1c) en España

