



MEMORIA DE ACTIVIDAD

CEIm DE CANTABRIA

AÑO 2020

-PRÓLOGO

-INTRODUCCIÓN

-FUNCIONES

-COMPOSICIÓN 2020

-ACTUACIONES 2020

-EVENTOS DESTACADOS

-PROYECTOS/ESTUDIOS

-COMPARACIÓN DE ESTUDIOS POR AÑOS

**-ANEXO I: IMPACTO DE LA PRIMERA OLA DE
PANDEMIA COVID EN LA ACTIVIDAD EVALUADORA**

-ANEXO II: LISTADO DE PROYECTOS EVALUADOS

PRÓLOGO



La investigación clínica con seres humanos es imprescindible para el progreso de la Medicina. Permite generar conocimiento de calidad para desarrollar herramientas que contribuyan a la prevención, el alivio y la curación de las enfermedades. No obstante, la Historia nos ha demostrado que la Ciencia no está exenta de riesgos y de posibles abusos de poder que se han justificado en nombre del Progreso. Desde la Declaración de Helsinki de 1964 se han tratado de establecer un conjunto de principios éticos que deben guiar a la comunidad científica en relación con la experimentación con seres humanos. El principio básico, que resume gran parte del documento más importante en la ética de la investigación (y de sus cinco revisiones), es el respeto por el Individuo y su derecho a tomar decisiones informadas.

Los Comités de Ética de Investigación con medicamentos (CEIm) son órganos reguladores que evalúan y aprueban toda la investigación realizada en seres humanos antes de que comience, para asegurarse de que los ensayos clínicos se realizan con unas normas éticas que sirvan para garantizar la protección de las personas implicadas. En definitiva, para que nuestra comunidad pueda ser considerada una región donde invertir en el desarrollo de investigación de calidad es indispensable la actuación eficaz del CEIm de Cantabria.

Sin embargo, 2020 no ha sido un año ordinario para la ciencia, ni fácil. La infección por COVID-19 ha generado nuevas situaciones para la búsqueda de evidencia científica. Evidencia que permitiera conocer mejor la enfermedad y encontrar soluciones reales para combatirla. Desde el inicio de la pandemia, el incremento de la actividad investigadora exclusivamente focalizado en la SARS-CoV-2 se disparó. Este aumento de proyectos, y su urgencia, generó una gran tensión en los métodos de los órganos reguladores y puso de manifiesto una nueva dicotomía: si bien había que agilizar los procesos, no se podía permitir que a costa de esa premura se socavaran los principios éticos básicos. El CEIm de Cantabria tuvo que revalidar su eficacia: acordar directrices, aumentar sus reuniones y generar nuevos procedimientos tanto para asumir y sacar adelante el ingente aumento de proyectos, como para evitar la aparición de investigación desorganizada o dudosa.

Otros logros que se podrían mencionar en este prólogo en torno al CEIm de Cantabria a lo largo de 2020: la creación de un logo corporativo y la preparación del cambio metodológico que supondrá la llegada del Real Decreto 957/2020 por el que se regulan los Estudios Observacionales con Medicamentos (EOM) de uso humano.

Finalmente, como no puede ser de otra manera, agradecer el esfuerzo y el trabajo de todos los miembros del CEIm de Cantabria para fomentar y regular el impulso investigador en nuestra Comunidad garantizando que los avances científicos respeten los estándares éticos.

*Jorge de la Puente Jiménez.
Director General de Ordenación,
Farmacia e Inspección de Cantabria.
Consejería de Sanidad.*

INTRODUCCIÓN

El ser humano se comporta según unas reglas y habitualmente se adaptan a una legislación o normativa determinada que puede variar según las diferentes sociedades o estamentos. El incumplimiento de estas normas con frecuencia acarrea sanciones, estimulando de esta manera a las personas para que se comporten adecuadamente y así evitar ser castigados. Por otra parte, la ética, que procede del griego “*ethos*”, hace relación al ser interior y está íntimamente relacionada con la moral. La ética cuestiona toda nuestra actividad en relación a su bondad o maldad. Aunque se han llegado a designar una serie de normas objetivas y principios que sirven como referencia para guiar nuestras actuaciones, al final la ética se comporta como una especie de mecanismo de auto-regulación desprovisto de un carácter punitivo que nos impulsa a hacer lo correcto sin temer por un castigo, buscando estar en paz con nosotros mismos.

Existen profesiones especialmente sensibles en las cuales la ética debe estar totalmente integrada en nuestro comportamiento. Entre estas profesiones destacan las relacionadas con la salud, tanto las que desarrollan actividad asistencial, las cuales tienen como fin curar o aliviar a los pacientes, como las que se dedican a la investigación, que persiguen adquirir conocimientos susceptibles de ser generalizados para enriquecer el arsenal terapéutico y diagnóstico de las enfermedades y de esta manera mejorar la salud y el bienestar de la población.

La investigación médica debe llevarse a cabo cumpliendo unos requisitos éticos muy estrictos. Esto es especialmente crítico en la investigación clínica, la cual utiliza seres humanos, enfermos o no, utilizándose como un medio para alcanzar los objetivos del ensayo y verificar nuestra hipótesis. Esto puede suponer un riesgo o explotación para los sujetos participantes en aras de un bien general. Es nuestra obligación tratarlos con respeto y minimizar los riesgos o perjuicios a los que pudieran exponerse.

La orientación ética en la investigación clínica se ha estableciendo gracias a diferentes documentos que han ido apareciendo a lo largo de los últimos 60 años como el Código de Nuremberg, horrorizado el mundo por el conocimiento de la utilización de los seres humanos como cobayas de experimentación en los campos de concentración nazis, seguido por la Declaración de Helsinki, el Informe Belmont y las normas elaboradas por el Consejo de Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas en colaboración con la Organización Mundial de la Salud (CIOMS/OMS) que han alcanzado su cuarta revisión en 2016.

La investigación con seres humanos es necesaria para el avance de la medicina, pero está sujeta a unas normas éticas que sirven para promover el respeto a todas las personas y para proteger su salud y sus derechos individuales.

La Declaración de Helsinki establece que el proyecto y el método de todo estudio de investigación con seres humanos debe ser descrito claramente en un protocolo de investigación. El citado protocolo debe enviarse para valoración/ deliberación y si procede, aprobación, a un comité de ética de investigación **antes del inicio del estudio**.

Los estudios clínicos que vayan a ser realizados en seres humanos deben hacerse siguiendo unas normas de buena práctica clínica, las cuales obligan a la revisión previa y aprobación de los protocolos de los citados estudios. La mayor parte de las revistas científicas, exigen este requisito antes de aceptar un artículo para su publicación.

Por lo tanto, los comités de ética son una pieza clave en la realización de estudios de investigación sanitaria. En enero de 2016, España fue el primer país europeo en aplicar el Reglamento (UE) número 536/2014 mediante la publicación en diciembre de 2015 del RD 1090/2015, por el que se regulan los Ensayos Clínicos con medicamentos, los Comités de ética de investigación con medicamentos y el registro español de estudios clínicos. Hasta la entrada en vigor de esta normativa los comités que se ocupaban de estas funciones recibían la denominación de Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC). Actualmente se denominan Comités de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm). Ambos Comités (CEIC o CEIm) deben distinguirse de los comités de ética asistencial, que también existen en muchos hospitales españoles y que se ocupan de resolver problemas éticos asistenciales que surgen en la práctica médica diaria.

Cada una de las normas que históricamente han regulado los comités de ética han establecido una definición. Aquí se incluyen las contempladas en artículo 2 del Real Decreto 1090/2015, que distingue entre CEI y CEIm:

- Artículo 2a: CEI *“el Comité de Ética de la Investigación (CEI) es un órgano independiente y de composición multidisciplinar cuya finalidad principal es la de velar por la protección de los derechos, seguridad y bienestar de los sujetos que participen en un proyecto de investigación biomédica y ofrecer garantía pública al respecto mediante un dictamen sobre la documentación correspondiente del proyecto de investigación, teniendo en cuenta los puntos de vista de las personas legas, en particular, los pacientes, o las organizaciones de pacientes”*
- Artículo 2b: CEIm *“un CEI que además está acreditado para emitir un dictamen en un estudio clínico con medicamentos y en una investigación clínica con productos sanitarios”.*

FUNCIONES

El artículo 12.1 del Real Decreto 1090/2015, establece que los CEIm , además de las funciones que pudieran tener encomendadas en su calidad de CEI, evalúan y emiten un dictamen sobre el protocolo de los estudios clínicos, los aspectos metodológicos, éticos y legales, la Idoneidad de los investigadores (Cualificación y formación en BPC), Idoneidad de las Instalaciones, Seguro / Garantía financiera, Idoneidad de la información escrita para los sujetos del estudio (teniendo en cuenta los aspectos de confidencialidad y protección de datos), Idoneidad de los procedimientos de obtención del consentimiento informado y de reclutamiento (=anuncios publicitarios), Compensaciones para los investigadores y sujetos del ensayo.

El CEIm y la AEMPS (Agencia española de medicamentos y productos sanitarios) tienen que evaluar conjuntamente los ensayos clínicos y verificar el cumplimiento de las condiciones y requisitos generales exigidos para poderlo iniciar:

a) El ensayo clínico es ética y metodológicamente correcto y está diseñado para que se obtengan datos fiables y sólidos.

b) Los beneficios para el sujeto del ensayo o para la salud pública esperados justifican los riesgos y los inconvenientes previsibles, y se supervisa de forma constante el cumplimiento de esta condición.

c) Se obtiene y documenta el consentimiento informado de cada uno de los sujetos del ensayo, libremente expresado, antes de su inclusión en el ensayo.

d) Se respetan los derechos del sujeto a su integridad física y mental, y a su intimidad, y se protegen los datos de carácter personal que le conciernen, de acuerdo con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos personales y Garantía de los derechos digitales, así como con la normativa europea vigente en la materia (Reglamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016)

e) El ensayo clínico ha sido diseñado para reducir al mínimo posible el dolor, la incomodidad, el miedo y cualquier otro riesgo previsible para los sujetos del ensayo y tanto el nivel de riesgo como el grado de incomodidad están específicamente definidos en el protocolo y bajo supervisión constante.

f) La atención sanitaria que se dispensa y las decisiones médicas que se adoptan sobre las personas son responsabilidad del Investigador Principal.

g) Se han facilitado al sujeto de ensayo o, si este no es capaz de dar su consentimiento informado, a su representante legalmente designado, los datos de contacto del IP que puede proporcionarle información adicional en caso de necesidad.

h) No se ha ejercido en los sujetos del ensayo influencia indebida alguna, inclusive de carácter económico, para que participen en el ensayo.

i) Se ha contratado el seguro o garantía financiera equivalente que cubra los daños que sufra el paciente por su participación en una investigación clínica, al mismo tiempo que las responsabilidades en que pudieran incurrir el promotor, el investigador principal y sus colaboradores. Los estudios clínicos sin ánimo comercial, y los «ensayos clínicos de bajo nivel de intervención no precisarán de un seguro específico que cubra los daños que se puedan derivar del estudio clínico, siempre y cuando la actividad esté cubierta por el seguro de responsabilidad civil profesional del centro sanitario donde se lleve a cabo.

COMPOSICIÓN 2020

La estructura y la composición del CEIm están reguladas en el artículo 15 del Real Decreto 1090/2015, que establece que el CEIm estará constituido por un mínimo de diez miembros, al menos uno de los cuales será un miembro lego, ajeno a la investigación biomédica o a la asistencia clínica, que representará los intereses de los pacientes. Entre sus miembros figurarán médicos de distintas especialidades clínicas, uno de los cuales será farmacólogo clínico. Además, deberá contar con un farmacéutico de hospital o de atención primaria y un diplomado o graduado en enfermería. Si en el centro existe una Comisión de Investigación o un Comité de Ética Asistencial, un miembro de cada uno de ellos deberá formar parte del CEIm, y al menos uno de sus miembros deberá tener formación acreditada en Bioética.

La composición del CEIm deberá asegurar la independencia de sus miembros y su competencia en relación con los aspectos metodológicos, éticos y legales de la investigación. Al menos dos miembros deben ser ajenos a las profesiones sanitarias, uno de los cuales deberá ser licenciado o graduado en derecho, y el otro deberá representar a las asociaciones de pacientes.

El CEIm contará con una presidencia, una vicepresidencia y una secretaría técnica que tendrán, al mismo tiempo, la consideración de miembros del comité.

La presidencia ostentará la representación del comité y su titular será elegido por los vocales de forma que se garantice la independencia. La vicepresidencia será elegida en forma similar y realizará las funciones de la presidencia en los supuestos de vacante, ausencia o enfermedad de su titular. La secretaría técnica según lo mencionado en el artículo 14.3 del Real Decreto 1090/2015, será desempeñada por un titulado superior con conocimientos de medicina, metodología de la investigación, bioética, farmacología y regulación de medicamentos y de la investigación biomédica en general. Contará con recursos económicos e Instalaciones específicas que permitan la realización de su trabajo en condiciones que garanticen la confidencialidad y calidad en las evaluaciones. Deberá disponer de un espacio apropiado para la realización de las reuniones y para el manejo y archivo de documentos confidenciales. Todos los miembros del comité tendrán un voto de igual valor con excepción de la persona titular de la secretaría técnica que tendrá voz, pero no voto.

La pertenencia a un CEIm será incompatible con cualquier clase de intereses derivados de la fabricación y venta de medicamentos y productos sanitarios. Sus miembros deberán garantizar la confidencialidad de la información a la que tengan acceso y deberán hacer pública una declaración de conflicto de interés.

La participación de personal no sanitario constituye una garantía de que se van a proteger mejor los derechos de los sujetos participantes y de que la información que se proporcionará a los mismos será más comprensible y adecuada. El CEIm de Cantabria está formado por 15 miembros, elegidos entre los profesionales que se presentan voluntariamente a las convocatorias organizadas desde la Consejería de Sanidad, y son nombrados por la Dirección General de Ordenación, Farmacia e Inspección. Para la elección de cada miembro se debe valorar su cualificación personal y profesional para desarrollar su función. Todos los miembros deben garantizar la confidencialidad de la información a la que tengan acceso y deben hacer pública una declaración de conflicto de interés.

Miembros del CEIm a término del año 2020:

Presidente/a

- FERNANDO RODRIGUEZ FERNANDEZ (M.Alergología)

Vicepresidente/a

- LEONOR LATASA MICHEO (Farmacéutica de Hospital)

Secretaria:

- CONCEPCIÓN SOLANAS GUERRERO (Med. Preventiva y Salud Pública)

Vocales:

- ANA M. LOBATO GARCÍA (M. Admisión y Documentación Clínica)
- MARIA JOSE MARIN VIDALLED (Coordinadora Biobanco Valdecilla)
- ELISABETH E. ARROJO ÁLVAREZ (M. Oncología radioterápica)
- ALEXANDRA GUALDRON (Enfermera)
- MARCOS GÓMEZ RUIZ (M.Cirujano)
- PEDRO CLAUDIO ALVAREZ CAREAGA (M.Jurídico)
- NOELIA VEGA GIL (M. Farmacología Clínica)
- MARIO GONZALEZ RUIZ (Farmacólogo Clínico)
- RAQUEL LÓPEZ (Epidemiología genética y E. Inflamatorias)
- CARLOS A. AMADO (M. Neumología)
- ANTONIO CUADRADO LAVÍN (M. Digestivo)
- BLANCA RUIZ PÉREZ (M.Lego)

Miembros que han cesado su actividad durante 2020:

- Agustín Oterino Durán (M.Neurología)
- Carmen Valero LaMadrid M.Medicina Interna)

ACTUACIONES 2020

El régimen normativo de los ensayos clínicos exige con carácter previo una operación de delimitación conceptual diferenciándolos del más amplio concepto de estudios clínicos. Todo ensayo clínico es un estudio clínico, pero no al revés. En este sentido, un estudio clínico se define como toda investigación relativa a personas destinada a:

- 1.º *descubrir o comprobar los efectos clínicos, farmacológicos o demás efectos farmacodinámicos de uno o más medicamentos;*
- 2.º *identificar cualquier reacción adversa a uno o más medicamentos;*
- 3.º *estudiar la absorción, la distribución, el metabolismo y la excreción de uno o más medicamentos, con el objetivo de determinar la seguridad y/o eficacia de dichos medicamentos.*

Esta amplia definición exige la concurrencia de los tres destinos que se mencionan en el artículo 2.1.h) del RDECM.

Sentada esta premisa los estudios clínicos pueden ser de dos tipos:

Ensayos clínicos: Se trata de un estudio clínico que cumpla cualquiera de las siguientes condiciones:

- 1.º *Se asigna de antemano al sujeto de ensayo a una estrategia terapéutica determinada, que no forma parte de la práctica clínica habitual del Estado miembro implicado.*
- 2.º *La decisión de prescribir los medicamentos en investigación se toma junto con la de incluir al sujeto en el estudio clínico.*
- 3.º *Se aplican procedimientos de diagnóstico o seguimiento a los sujetos de ensayo que van más allá de la práctica clínica habitual.*

Si nos fijamos en la ausencia de práctica clínica habitual –ya sea en el diagnóstico, tratamiento o seguimiento–, como la decisión prescripción de medicamentos en investigación anudada a la inclusión del sujeto en el estudio, constituyen las condiciones de calificación de estudio como ensayo. Es la nota de experimentalidad, por tanto, –por oposición a la habitualidad– la que permite integrar el concepto.

Estudios observacionales: Se trata de estudios clínicos distintos de un ensayo clínico. Se configuran de este modo como un concepto negativo, de manera que si no concurre alguna de las condiciones anteriormente señaladas estaremos en presencia de esta categoría. Sin perjuicio de lo que se establece en el capítulo IV del RD 1090/2015, y en los artículos 18 (colaboración e intercambio de información entre la AEMPS y los CEIm), 47 (Registro español de estudios clínicos), y 48 (procedimiento para la publicación de un estudio en el REEc), los estudios observacionales se regirán por su normativa específica (RD957/2020).

Planteado lo anterior, deben de tenerse en cuenta dos categorías para finalizar de perfilar el perímetro regulatorio, una dentro del mismo y la otra fuera.

Ensayos clínicos con productos sanitarios: Debemos tener en cuenta que los ensayos clínicos no sólo se proyectan sobre los medicamentos sino también sobre los productos sanitarios. Estos últimos son definidos en el artículo 2.1.g) como cualquier instrumento, dispositivo, equipo, programa informático, material u otro artículo, utilizado solo o en combinación, incluidos los programas informáticos destinados por su fabricante a finalidades específicas de diagnóstico y/o terapia y que intervengan en su buen funcionamiento, destinado por el fabricante a ser utilizado en seres humanos con fines de:

- *1.º Diagnóstico, prevención, control, tratamiento o alivio de una enfermedad.*
- *2.º Diagnóstico, control, tratamiento, alivio o compensación de una lesión o de una deficiencia.*
- *3.º Investigación, sustitución o modificación de la anatomía o de un proceso fisiológico.*
- *4.º Regulación de la concepción, y que no ejerza la acción principal que se desee obtener en el interior o en la superficie del cuerpo humano por medios farmacológicos, inmunológicos, ni metabólicos, pero a cuya función puedan contribuir tales medios. A título de ejemplo la prueba experimental de apps de monitorización dentro de un proceso de telemedicina tendría la consideración de ensayo clínico.*

Así las cosas, la disposición adicional tercera del RDECM determina que las investigaciones clínicas con productos sanitarios se registrarán por los principios éticos, metodológicos y de protección de los sujetos del ensayo contemplados en dicha norma, teniendo en cuenta lo establecido en la reglamentación de productos sanitarios. En este caso, el CEIm emitirá dictamen sobre las investigaciones clínicas con productos sanitarios, para lo cual podrá recabar, en caso de ausencia de conocimientos y experiencia necesarios para evaluar, el asesoramiento de al menos alguna persona experta no perteneciente al comité, que respetará el principio de confidencialidad. Como sucede con los ensayos con medicamentos, cuando estas investigaciones se realicen en varios centros, el dictamen será emitido por un CEIm del territorio nacional y será único y vinculante.

Finalmente, el inicio de investigaciones clínicas con productos sanitarios que ostenten el marcado CE y se utilicen en las mismas indicaciones contempladas en el procedimiento de evaluación de la conformidad se notificará a la AEMPS siempre y cuando en estas investigaciones se practique alguna intervención que modifique la práctica clínica habitual.

Administración de un medicamento en investigación a pacientes individuales en situaciones especiales: No tiene la consideración de ensayo clínico con medicamentos la administración de un medicamento en investigación a pacientes individuales, en el ámbito de la práctica médica y con el único propósito fundamental de conseguir un beneficio terapéutico para el paciente. En ese supuesto, el uso de medicamentos no autorizados o en condiciones de uso distintas de las autorizadas se regirá por lo dispuesto en el Real Decreto 1015/2009, de 19 de junio, por el que se regula la disponibilidad de medicamentos en situaciones especiales. Dicha norma permite la administración de medicamentos en investigación en tres supuestos:

- Uso compasivo de medicamentos en investigación: utilización de un medicamento antes de su autorización en España en pacientes que padecen una enfermedad crónica o gravemente debilitante o que se considera pone en peligro su vida y que no pueden ser tratados satisfactoriamente con un medicamento autorizado. El medicamento de que se trate deberá estar sujeto a una solicitud de autorización de comercialización, o bien deberá estar siendo sometido a ensayos clínicos.
- Uso de medicamentos en condiciones diferentes de las autorizadas: el uso de medicamentos en condiciones distintas de las incluidas en la ficha técnica autorizada.
- Acceso a medicamentos no autorizados en España: utilización de medicamentos autorizados en otros países, pero no autorizados en España, cuando no cumplan con la definición de uso compasivo de medicamentos en investigación.

EVENTOS DESTACADOS:

- 1) Aprobación del logotipo por el CEIm de Cantabria 11 de septiembre del 2020
(acta 23/2020)**



- 2) Aprobación del RD 957 de Estudios Observacionales que entrará en vigor el 2 de Enero del 2021**

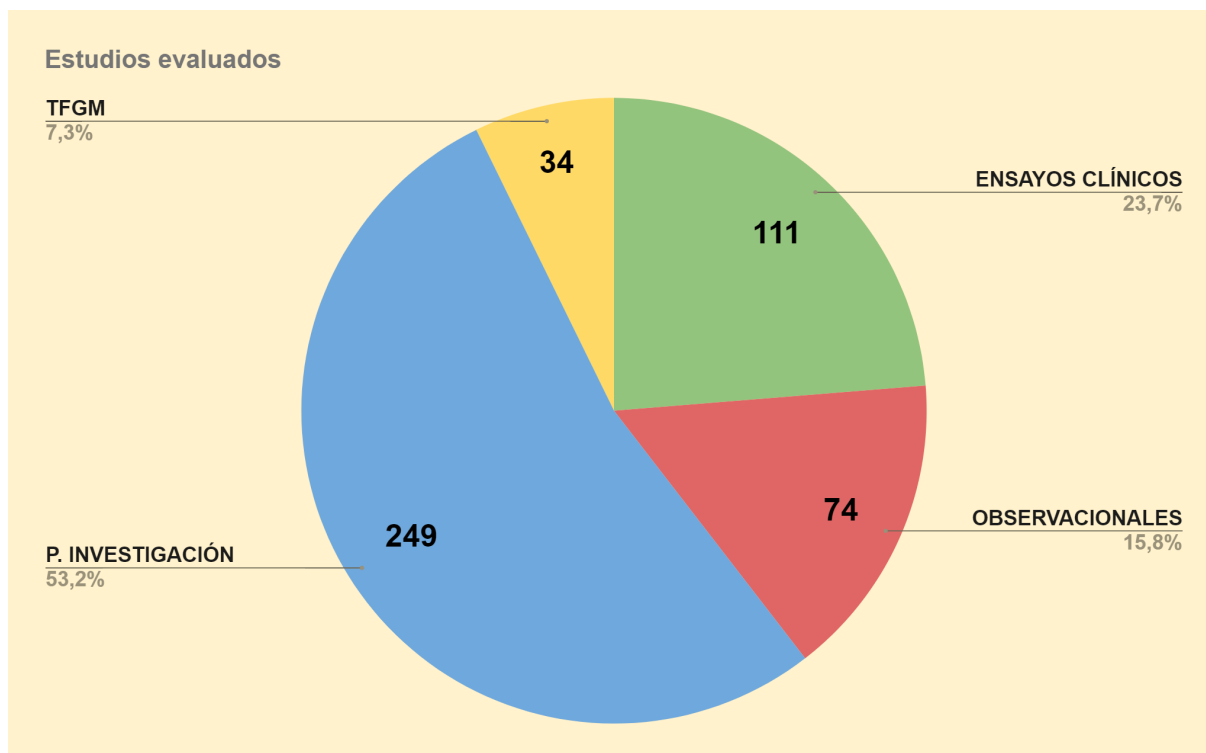
Puntos clave de la normativa:

- a) Simplifica el proceso regulatorio:
 - i) Elimina la autorización de la AEMPS.
 - ii) Retira el requisito de clasificación de los protocolos de los estudios.
 - iii) Suprime el Comité de Coordinación de Estudios post-Autorización (al considerarse que sus tareas se solapaban con las funciones que ostentan los CEIm).
 - iv) Los trámites administrativos se limitan a un Dictamen Único de un CEIm, así como el Contrato con el Centro antes de iniciar el estudio. (Anexo I).
 - v) La autorización de las CCAA será definida por la normativa propia de cada una de ellas, pudiendo añadir requisitos adicionales.

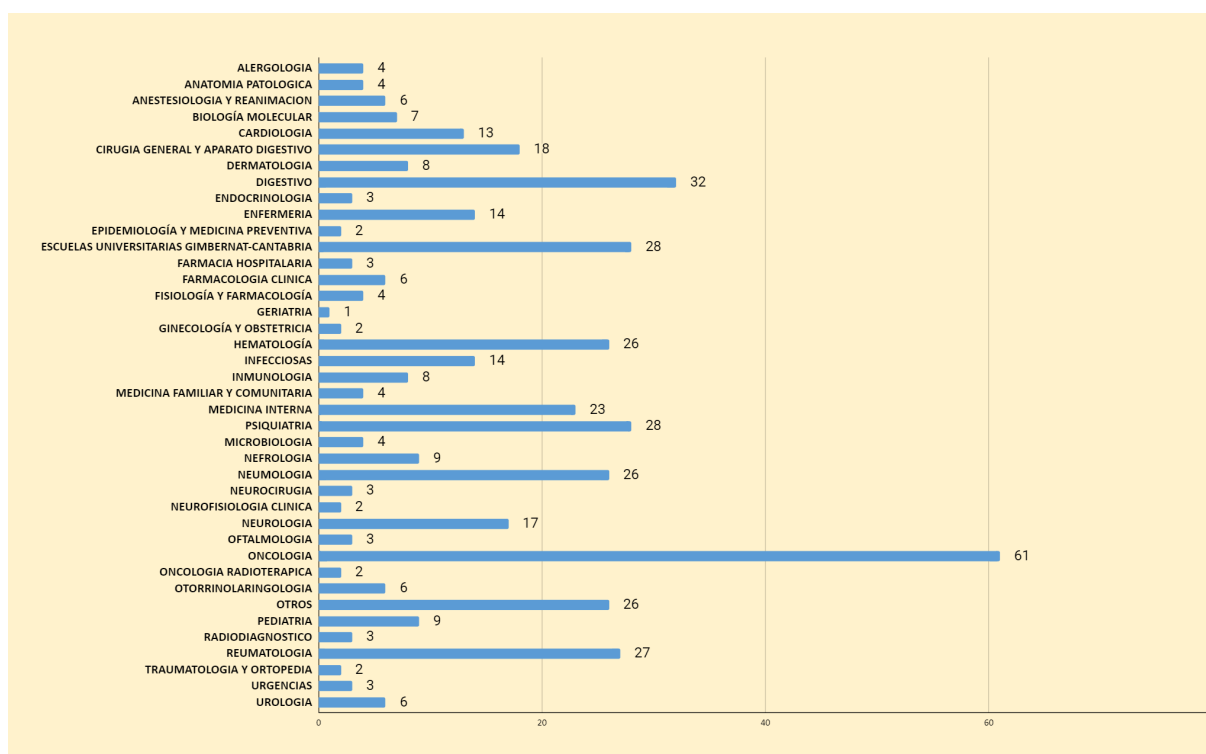
- b) Tratamiento de datos pseudoanonimizado.
 - i) *El protocolo tendrá que recoger el proceso para pseudoanonimizar estos datos*
- c) Incluye el modelo de protocolo para este tipo de estudios
- d) Incluye un listado de documentación a presentar al CEIm
- e) Habrá un documento de Instrucciones para resolver dudas.
- f) Puntualizaciones sobre la composición de los CEIm.
 - i) Se modifica, dentro del Real Decreto 1090/2015, de 4 de diciembre, por el que se regulan los ensayos clínico con medicamentos, los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos y el Registro Español de Estudios Clínicos, el segundo párrafo del apartado 1 del artículo 15, que queda: *“Entre los miembros del citado comité figurarán médicos, uno de los cuales será farmacólogo clínico, un farmacéutico de hospital, un farmacéutico de atención primaria, y un diplomado o graduado en enfermería. En la designación de dichos profesionales se atenderá al principio de presencia equilibrada entre mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas”.*

PROYECTOS/ESTUDIOS

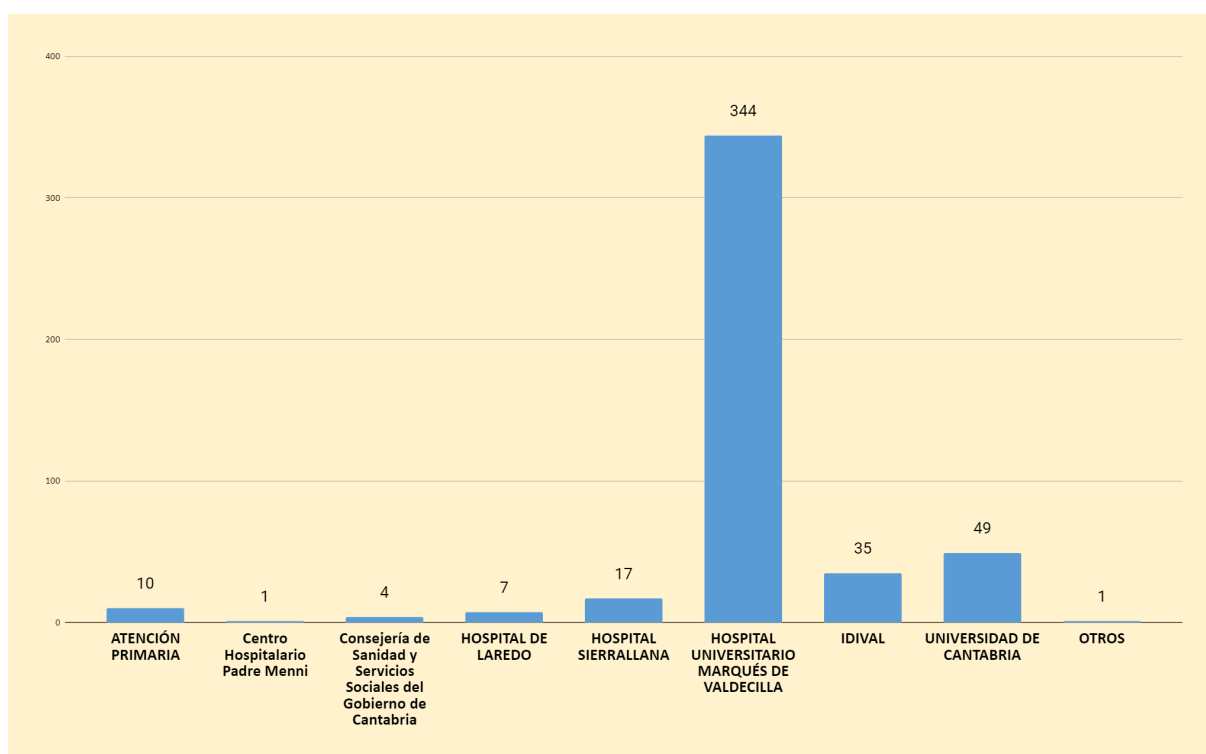
- Se evaluaron un total de 468 estudios:
 - Aprobados: 280
 - Solicitados: 171
 - Denegados: 3
 - Renuncia: 14



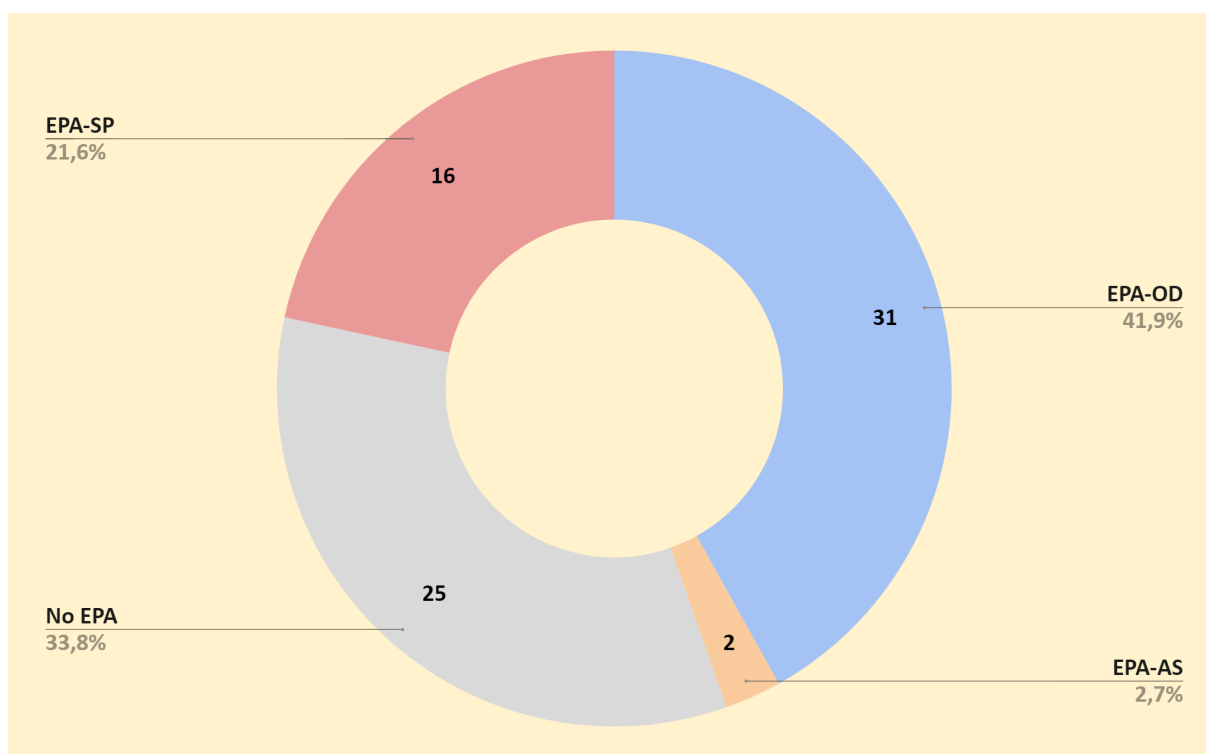
- Estudios evaluados por servicio:



- Recuento de centros donde se realizan los estudios:



- Dentro de los estudios observacionales (74):



- **Dentro de los ensayos clínicos (111):**

- Tipos de promotores:
 - Promotor industrial: 89
 - Promotor independiente: 22
- CEIm de Cantabria como CEIm de referencia: 19
- Especialidades y centros:

HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA: 108

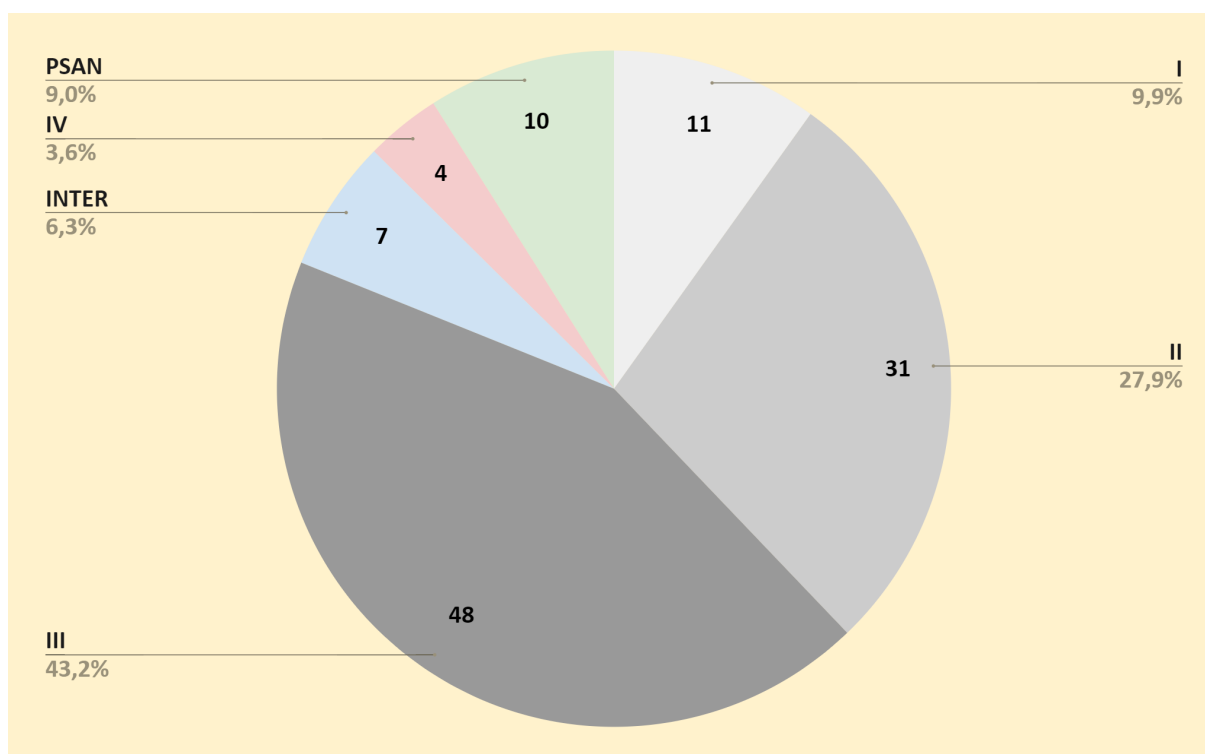
-Alergología: 1	-Farmacol.Clinica: 3	-Oncología: 33
-Anestesia: 2	-Hematología: 16	-Psiquiatría: 4
-Cardiología: 4	-Infecciosas: 2	-Reumatología: 6
-C.General: 1	-M.Interna: 3	-Traumatología: 1
-Dermatología: 1	-Nefrología: 2	-Urología: 3
-Digestivo: 15	-Neumología: 8	
-Endocrinología: 1	-Neurología: 3	

HOSPITAL DE LAREDO: 1

-Neumología

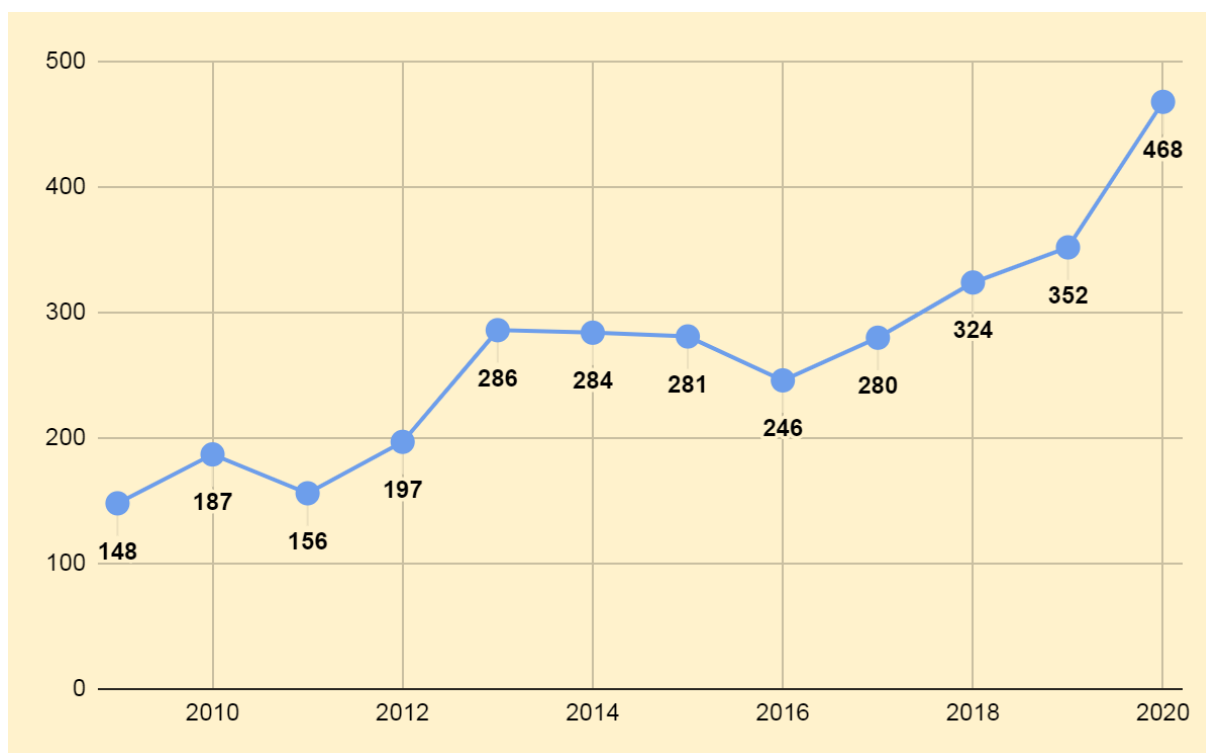
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA: 1

- **Recuento según fase de ensayo clínico:**

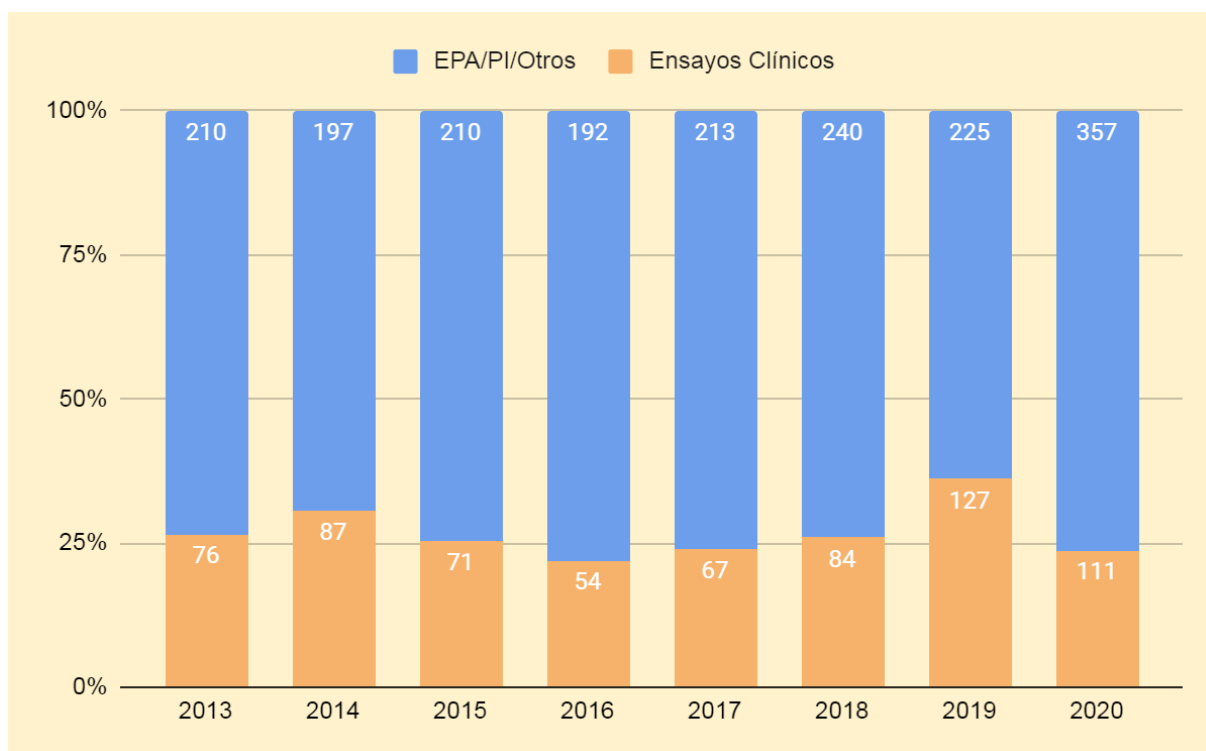


COMPARACIÓN DE ESTUDIOS POR AÑOS

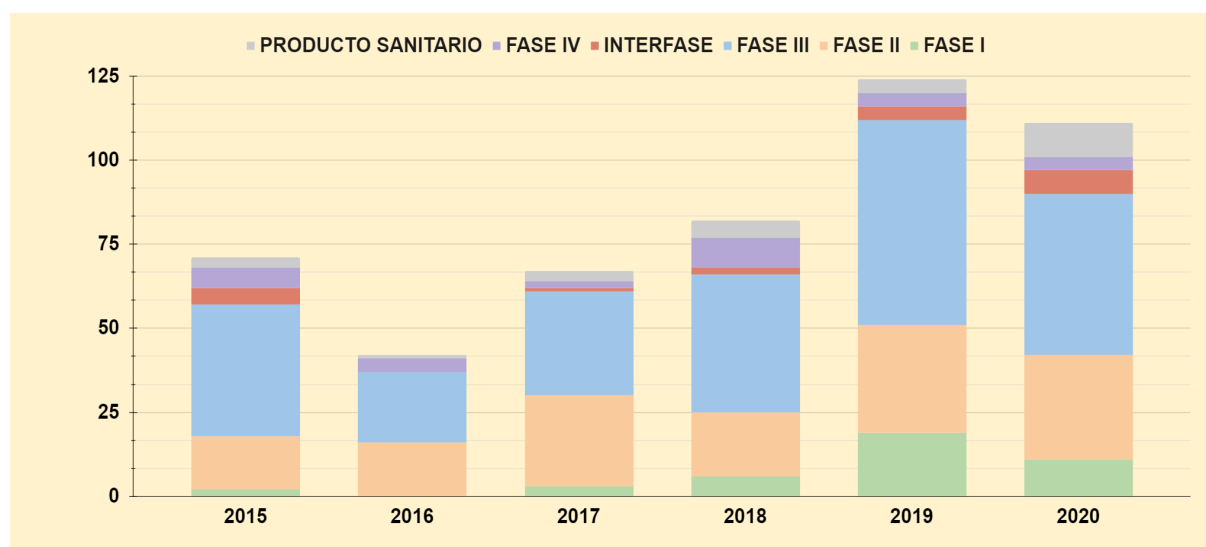
Global:



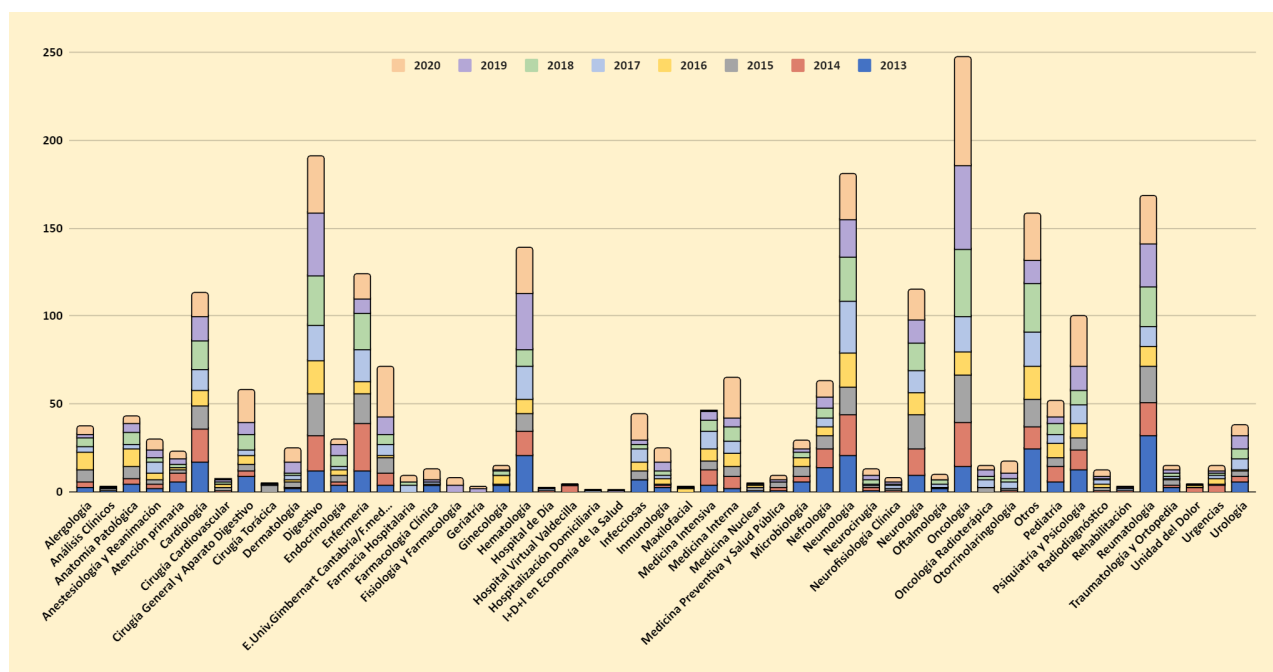
Ensayos clínicos:



Fases de ensayo:



Estudios por servicios/año

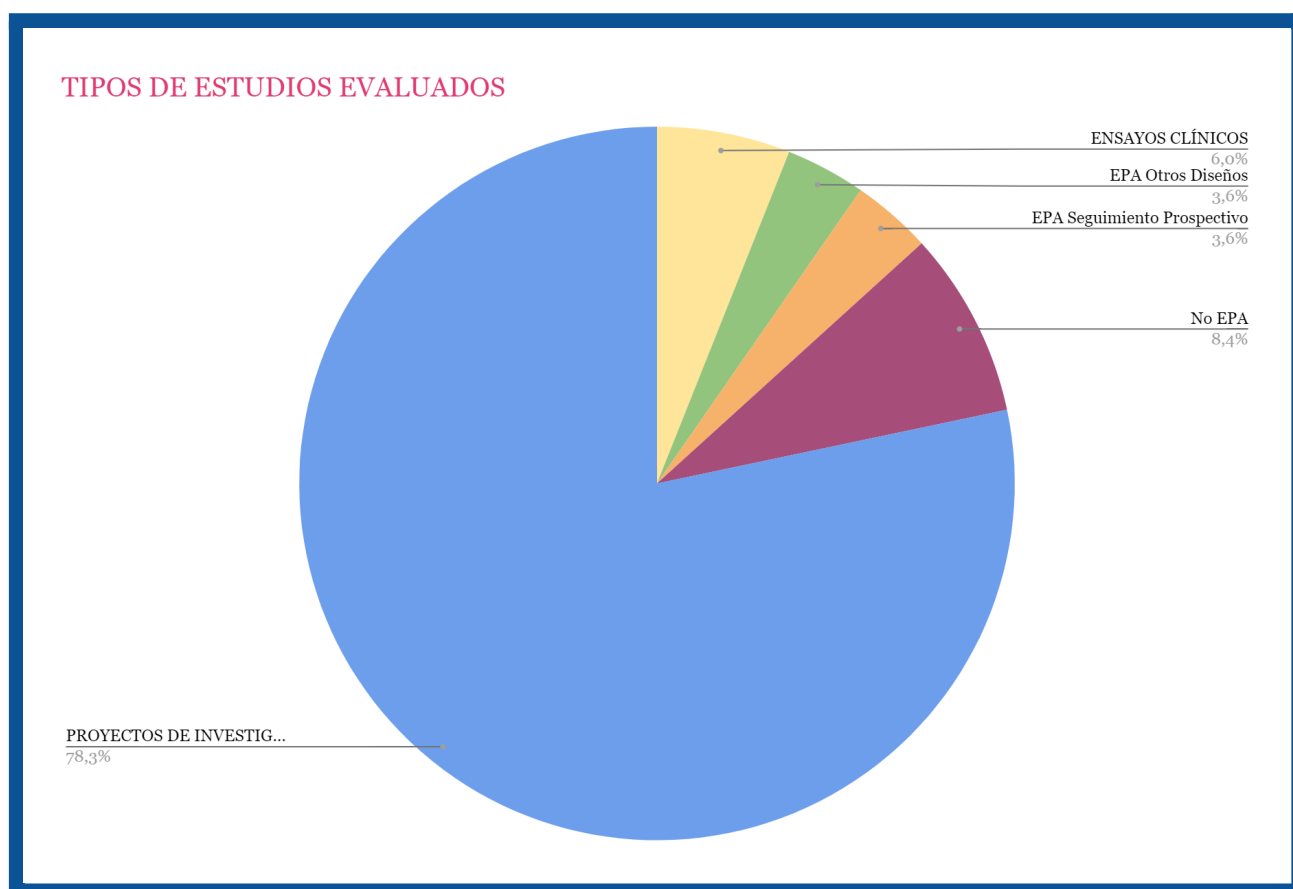


ANEXO I: IMPACTO DE LA PRIMERA OLA DE PANDEMIA COVID EN LA ACTIVIDAD EVALUADORA

Cantabria: Primera ola de la pandemia COVID (11/03/2020 - 17/07/2020)

3143 casos - 212 fallecidos - 2902 recuperados

83 solicitudes entre el 26/03/2020 y el 17/07/2020 (82 como CEIm de referencia)



89,5%: estudios públicos/independientes

73,5% solicitudes: ámbito hospitalario

24,1%: estudios multicéntricos

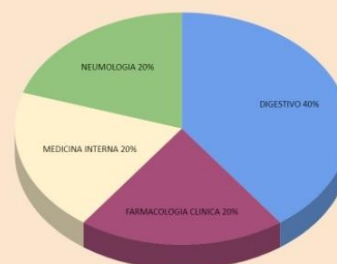
Durante el pico de la pandemia, se aumentó la frecuencia de reuniones a 2 por semana.

A fecha de 17/07/2020: **79,8%** de las solicitudes presentadas habían sido aprobadas, siendo la mediana de días entre presentación y aprobación de 12 días ($\pm 10,8$)

ESTUDIOS POR SERVICIO HOSPITALARIO

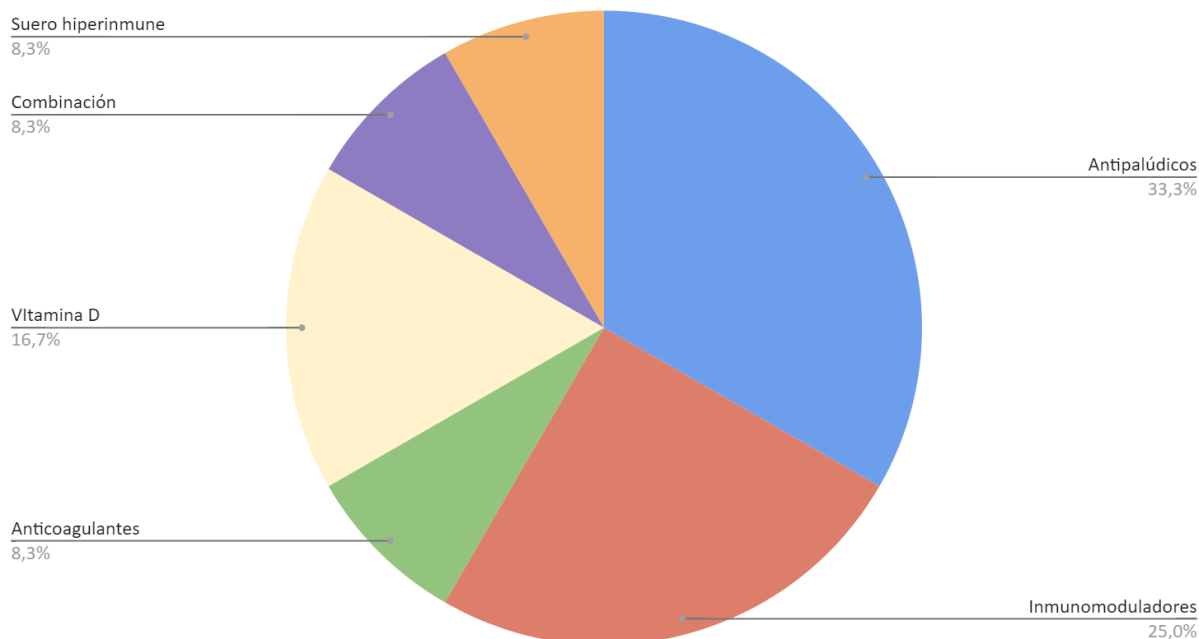


% EN ENSAYO CLÍNICO



Dentro de los estudios orientados a los medicamentos:

Terapias



ANEXO II: LISTADO DE PROYECTOS EVALUADOS

Título Completo	EUDRACT
Estudio Observacional Postautorización Calidad Asistencial En El Manejo Clínico De La Artritis Reumatoide Atendiendo A La Estrategia Treat To Target (T2t)	
Estudio Observacional Postautorización Real World Effectiveness Study Of Mepolizumab In Severe Eosinophilic Asthma In Spain. Redes Study.	
Optimización De Actp Principal Izquierda Con Ecografía Intravascular: Estudio Controlado Aleatorizado Optimal.	
Diagonetm Primer Estudio En Humanos - Seguridad Y Funcionamiento Del Dispositivo Diagonet TM Para El Tratamiento De La Diabetes De Tipo 2.	
Ensayo Simba: Simvastatina En La Prevención ³ De Pancreatitis Recurrente: Ensayo Clínico Triple Ciego Controlado Con Placebo	2016-002 445-31
Role Of The Microbial Metabolome In Fatty Liver Disease (Metflis). Metflis: Papel Del Metaboloma Microbiano En La Enfermedad Por Depósito De Grasa.	
Estudio Vei (Valoración Del Estigma Implícito).	
Descripción Y Validación Del Software Para El Análisis E Interpretación Automatizada De Una Gasometría Arterial.	
Evaluación De La Respuesta Hemodinámica Al Ejercicio Por Parámetros Ecocardiográficos, Analíticos Y Prueba De Esfuerzo Cardiopulmonar En Pacientes Con Hipertensión Pulmonar.	
Terapia Biológica En Neuritis Óptica No Isquémica Asociada A Enfermedades Inflamatorias Inmunomediadas.	
Eficacia Del Tratamiento Psicológico Grupal Transdiagnóstico Versus Tratamiento De Grupal De Relajación Para Trastornos Mentales Comunes En Atención Primaria: Ensayo Clínico Controlado Aleatorizado De Bajo Nivel De Intervención.	
Efectos De La Intervención Logopédica Grupal En Afasia Progresiva Primaria Logopénica Sobre La Comunicación Y Los Síntomas Ansioso-depresivos.	
"Efectos De La Intervención Logopédica En Una Muestra De Pacientes Con Enfermedad De Alzheimer, Basada En El Proyecto "Tengo Un Plan" De L. Bermejo.	
Equilibrio Dinámico En Niños Karatecas: Estudio Transversal Analítico.	

Evaluar La Fiabilidad De Las Aplicaciones Móviles Para Valorar La Fuerza De Hombro.	
La Relación Entre Los Prerrequisitos Lectores Y La Comprensión Lectora En Niños De 1er Curso De Educación Primaria.	
Estudio Piloto Sobre La Relación Entre Habilidades Del Procesamiento Fonológico Y Sintáctico, Consideradas Predictores De La Lectura, Y El Éxito Lector En Niños De 3º De Educación Infantil Y 1º De Educación Primaria.	
Uso De Una Plataforma Inestable En Cantantes Para Modificar Su Grado De Elasticidad Y Resonancia.	
Valoración De Fuerza Y Capacidad De Salto En Jugadoras De Balonmano, ¿Existen Diferencias En Jugadoras Que Hayan Sufrido Previamente Una Lesión De Cruzado Anterior?: Estudio Transversal Descriptivo.	
Efectividad De Un Entrenamiento Del Método Pilates En La Estabilidad Y Activación Muscular Lumbo-pélvica En Deporte.	
Análisis De La Incidencia De La Variabilidad De La Frecuencia Cardíaca, La Escala De Esfuerzo Percibido (Rpe) De Borg Y El Countermovement Jump (Cmj) En El Riesgo Lesional En Rugby, Trail-running Y Powerlifting.	
Características Funcionales De La Muñeca Y Articulaciones Del Pulgar En Jugadoras De Voleibol.	
Estudio De Prevalencia Del Déficit De Rotación Glenohumeral Y Su Relación Con Otras Variables En Regatistas De Alta Competición: Un Estudio Transversal.	
Relación Entre Estabilidad, Fatiga, Propiocepción Y Fuerza De Hombro En Sujetos Sanos.	
Correlación Entre El Equilibrio Y El Miedo A La Caída En Pacientes Con Enfermedad De Parkinson.	
Desarrollo De Herramientas De Medida De Rendimiento Para La Resección Anterior Baja Asistida Por Robot. Development Of Performance Metrics For Robotic Assisted Low Anterior Resection.	
Influencia De La Movilización Del Nervio Mediano Tras Accidente Cerebrovascular En La Espasticidad, Rango Articular Y Sensibilidad De La Extremidad Superior: Estudio Cuasiexperimental.	
Ensayo Doble Ciego, Aleatorizado Y De Fase Iii, Para Evaluar La Eficacia De Uproleselan Administrado Con Quimioterapia En Comparación Con Quimioterapia Sola En Pacientes Con Leucemia Mieloide Aguda Recidivante/Refractaria.	2018-001 076-38
Bloqueo Del Plano Transverso (Tap), Utilidad En Cirugía De Derivación Ventrículo Peritoneal Y Comparativa Con Analgesia Convencional.	

Calidad Y Resultados En Cirugía Del Cáncer De Recto: Estudio Internacional Prospectivo De Cohortes Evaluando El Síndrome De Resección Anterior (Lars).	
Valoración De Los Resultados De Pacientes Con Trasplante Pulmonar Por Enfermedades Intersticiales Que Estaban Recibiendo Tratamiento Antifibrótico.	
«respiratory Support In Copd Patients After Acute Exacerbation With Monitoring The Quality Of Support» Evaluación De La Asistencia Respiratoria En Pacientes Con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica Tras Un Episodio De Exacerbación Aguda (Control-rescate2)	
Efectividad De Una Ortesis Dinámica De Miembro Superior Para La Reducción De Temblor Y Rigidez En Personas Con Enfermedad De Parkinson.	
Síndrome De Williams-beuren. Intervención Logopédica En Entorno Natural. Estudio De Un Caso.	
Síndrome De Wolf-hirschon. Intervención Logopédica En Entorno Natural. Estudio De Un Caso.	
Tratamiento Logopédico Intensivo En Un Caso Único Con Afasia Crónica De Predominio Motor.	
Reacciones Emocionales Que Provoca La Voz En Quién La Escucha.	
Estudio De Fase 1, Abierto, Primera Administ Ración En Humanos De Seguridad, Farmacocinética Y Farmacodinamia De Jnj-67856633, Un Inhibidor Maltl, En Sujetos Con Lnh Y Llc.	2018-003 549-40
Estudio De Fase Iib, Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego Y Controlado Con Placebo De Verinurad Y Alopurinol En Pacientes Con Nefropatía Crónica E Hiperuricemia	2018-004 079-11
Estudio Observacional No Postautorización: Identificación De Nuevos Factores Moleculares Implicados En La Trombosis Asociada Al Cáncer Gástrico	
Proyecto Nefpar. Desarrollo De Simulador Pulsátil Para El Entrenamiento En La Nefrectomía Parcial Laparoscópica Y Robótica.	
Estudio Prospectivo, Multicéntrico, Para La Identificación De Firmas De Biomarcadores Para La Detección Precoz De La Hipertensión Pulmonar (Hp).	
Estudio Fase Ii Aleatorizado De Erdafitinib Frente A La Selección Del Investigador De Quimioterapia Intravesical En Sujetos Que Recibieron El Bacilo De Calmette Y Guérin (Bcg) Y Presentaron Recidiva De Cáncer De Vejiga No Músculo-invasivo (Nmibc) De Alto Riesgo Y Mutaciones O Fusiones Del Fgfr	2019-002 449-39

Efecto De Un Protocolo Fatigante En La Evaluación De Asimetrías Y Rendimiento En Miembros Inferiores Mediante La Batería De Pruebas Hop Test. Ensayo Clínico Aleatorizado.	
Estudio De Fase 3 Aleatorizado, Doble Ciego Y Controlado Con Placebo Y Adalimumab Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad De Filgotinib En Pacientes Con Artritis Psoriásica Activa Sin Experiencia De Tratamiento Con Fármacos Biológicos Antirreumáticos Modificadores De Enfermedad (Farma).	2019-001 996-35
Estudio De Fase 3, Aleatorizado, Doble Ciego Y Controlado Con Placebo Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad De Filgotinib En Pacientes Con Artritis Psoriásica Activa Que Han Presentado Respuesta Insuficiente O Que Son Intolerantes Al Tratamiento Con Fármacos Biológicos Antirreumáticos Modificadores De Enfermedad.	2019-002 021-29
Estudio Multicéntrico, Abierto, En Fase I, Para Evaluar La Seguridad, Farmacocinética Y Farmacodinámica Del H3b-6527 En Sujetos Con Carcinoma Hepatocelular Avanzado O Colangiocarcinoma Intrahepático.	2016-001 915-19
Comparación En La Batería De Pruebas Sims En Futbolistas De Diferente Género.	
Batería De Pruebas Sims En Futbolistas De Diferentes Edades.	
Inmunomonitorización De Pacientes Oncológicos Que Reciben Tratamientos Con Inhibidores De Inmuno-checkpoints.	
Diseño Y Producción De Pseudo-cápsides Nanoteranósticas Dirigidas Al Sistema Nervioso.	
Demostración De Un Sistema Optoelectrónico De Seguimiento Ocular Y De Su Impacto En La Mejora De La Cirugía Endoscópica Y En La Formación De Sus Actores (Osoce).	
Evaluación Del Impacto Normativo Y Epidemiológico En La Salud Sexual En España (2010-2018): Its, Violencia Y Agresiones Sexuales.	
Utilidad De La Espectroscopia Raman Para El Diagnóstico Rápido Y La Tipificación De Microorganismos De Interés Clínico.	
Caracterización Funcional De Genes Asociados Con Enfermedad Cardiovascular En La Artritis Reumatoide Y Su Aplicabilidad En La Práctica Clínica.	
Caracterización Clínica E Identificación De Nuevas Causas Genéticas Mediante Estudio De Exoma En Pacientes Con Neuropatías Hereditarias No Filiadas.	
Registro Nacional De Pacientes Con Síndrome Mda5.	

Development Of An Antibody For Immunoaffinity Profiling Of Neddylated Proteins In Human Pathologies.	
Plan Integral De Atención A La Muerte Súbita En Cantabria (Plan Musica)	
Implicación De Las Moléculas De Adhesión En La Neumonía Intersticial Usual.	
La Anticoagulación En Medicina Interna: Cambios Y Tendencias.	
Endoscopia Versus Tratamiento Quirúrgico Para El Tratamiento De Los Cánceres Colorectales Pt1: Estudio De Cohortes De Base Poblacional - Epi1.	
Registro Del Manejo Del Tratamiento Antitrombótico En Pacientes Ancianos Con Anticoagulación Oral Sometidos A Intervencionismo Coronario Percutáneo" (Registro Pacopci).	
Registro Multicéntrico De Pacientes Críticos Pediátricos En Los Servicios De Urgencias De Pediatría Españoles.	
Análisis Comparativo De Las Decisiones De Ingreso En Uci Vs No-ingreso En Uci En Pacientes Oncológicos.	
Cesión (Cs19-056) De 209 Muestras De Suero De La Colecciones Biobanco Epoc Para El Desarrollo Del Proyecto Caracterización De La Disfunción Secretoria Extracelular Dependiente De Las Mitocondrias (Mitoquinas) En Los Pacientes Con Epoc.	
Estudio De Prevalencia De Las Distrofias Hereditarias De La Retina En Cantabria. Caracterización Genética Y Estudio Estructural.	
Valoración De Diferencias Entre Especialización Deportiva Y Práctica Mutideporte Mediante Fms En Futbolistas. Estudio Transversal.	
Dificultades De Alimentación En La Primera Infancia Del Recién Nacido Gran Prematuro.	
Estudio En Fase 2, Multicéntrico, De Linfocitos Infiltrantes De Tumores Autólogos (Ln 144 O Ln 145) En Pacientes Con Tumores Sólidos.	2018-001 608-12
Ensayo Fase 3, Aleatorizado, Doble Ciego De Nivolumab En Combinación Con Bcg Intravesical Frente Al Tratamiento De Referencia De Bcg En Monoterapia En Pacientes Con Cáncer De Vejiga No Muscoloinvasivo De Alto Riesgo Que Es Peristente O Recidivante Después Del Tratamiento Con Bcg.	2019-002 567-96
Estudio Sobre La Humanización En Las Unidades De Cuidados Intensivos Y Su Relación Con El Compromiso En El Trabajo, Resiliencia Y Burnout (Estudio Hicaro).	

Estudio De Fase 2, Aleatorizado, Con Enmascaramiento Doble, En El Que Se Comparan La Eficacia Y La Seguridad De Tirzepatida Con Las De Un Placebo En Pacientes Con Esteatohepatitis No Alcohólica (Ehna)	2019-001 550-26
Epidemiología, Abordaje Y Evolución De La Infección Por Micobacterias No Tuberculosas En Receptores De Trasplante En Europa Y América Del Norte.	
Influencia De Las Complicaciones En La Supervivencia A Largo Plazo Del Trasplante Hepático.	
Un Estudio Fase 1b/2, Abierto, De Múltiples Cohortes, De Derazantinib Y Atezolizumab En Pacientes Con Cáncer Urotelial Con Aberraciones Moleculares Activadoras Del Receptor Del Factor De Crecimiento Fibroblástico (Fgfr, Por Sus Siglas En Inglés) (Fides-02)	2019-000 359-15
Sentido De Coherencia, Resiliencia Y Regulación Emocional Relacionadas Con La Satisfacción Del Cuidado En Cuidadores De Personas Mayores Con Demencia.	
Presencia De Acompañantes Durante La Realización De Procedimientos Invasivos En Pediatría: Punción Lumbar. Encuesta De Satisfacción A Acompañantes Y Personal Sanitario.	
Análisis Retrospectivo De Pacientes Oncológicos Que Desarrollan Hipercalcemia Tumoral En El Ámbito Hospitalario.	
Estudio De Prueba De Concepto Del Empleo De La Gastroplastia Endoscópica En Pacientes Con Obesidad Y Cirrosis Hepática Compensada Por Esteatohepatitis No Alcohólica (Nash).	
Obtención De Parámetros Motrices Mediante Microsoft Kinect Para La Detección Temprana De Alteraciones Funcionales, Disfunciones Motrices, Fragilidad Y Sarcopenia En Ancianos. Tecnologías Y Dispositivos Fotónicos Para El Envejecimiento Saludable (Tedfes).	
Biomarcadores Cardiovasculares Como Indicadores Predictivos En El Síndrome Gripal.	
Estudio Sobre Manifestaciones Oculares Y Sistémicas De La Enfermedad De Behçet En Cantabria, España.	
Análisis Retrospectivo Del Impacto Del Empleo De Hierro Endovenoso En Pacientes Con Tumores Sólidos En El Ámbito Ambulatorio.	
Cesión De 126 Muestras De Adn De La Colección Biobanco Enfermedades Neurodegenerativas Del Biobanco Valdecilla Para El Desarrollo Del Proyecto Papel De Los Alelos Intermedios En El Gen Htt En Procesos Neurodegenerativos Por Huntingtina Y Otras Proteinopatías: Desde La Asociación Clínico-epidemiológica A Las Evidencias Neuropatológica Y Moleculares.	

Creación De La Colección Prospectiva Alergia A Fármacos Del Biobanco Valdecilla.	
Creación De La Colección Prospectiva Atrofia Muscular Espinal (Ame) Del Biobanco Valdecilla (Trf-021)	
Creación De La Colección Trastornos De La Audición Y El Equilibrio (Banco De Hueso Temporal) Del Nodo De Tejidos Neurológicos Del Biobanco Valdecilla (Trf-022)	
Estudio Observacional, Transversal Sobre La Facilidad De Uso Del Dispositivo De Inyección Terrosa® Pen (Step).	
Safety And Tolerability Of Yaq-001 In Patients With Cirrhosis // Seguridad Y Tolerabilidad De Yaq-001 En Pacientes Con Cirrosis.	
Memoria Para El Estudio De Esplenomegalia Y Pacientes Esplenectomizados No Filiados En Población Infantil Y Adulta.	
Utilidad De Cxcl-10, Hla-b27 Y Entesopatía Subclínica Ultrasonográfica En La Identificación De La Fase Preclínica De Las Espondiloartritis	
Influencia De La Implantación De Un Saac Sobre Las Conductas Desadaptadas En Un Sujeto Con Di.	
Valoración General Fisioterápica Para Una Coherente Prescripción De Ejercicio En Población Mayor.	
Estudio En Fase Iii, Prospectivo, Multicéntrico, Doble Ciego, Con Doble Simulación, Aleatorizado, Controlado Con Fármaco Activo, De Grupos Paralelos, De Grupos Secuenciales, Adaptativo Y Basado En Acontecimientos Para Comparar La Eficacia, La Seguridad Y La Tolerabilidad De Macitentan 75 Mg Frente A Macitentan 10 Mg En Pacientes Con Hipertensión Arterial Pulmonar, Seguido De Un Periodo De Tratamiento Abierto Con Macitentan 75 Mg.	2019-002 533-11
Estudio Retrospectivo Multicéntrico Que Analiza La Eficacia Y Seguridad De La Pauta Dolutegravir+Rilpivirina En La Práctica Clínica Habitual. Estudio Doripla.	
Estudio Prospectivo Multicéntrico Para Determinar La Seguridad Y Eficacia Del Catéter Extensor De Intercambio Rápido De Una Sola Luz.	
Estudio En Fase Iii, Multinacional, Doble Ciego, Aleatorizado Y Controlado Con Placebo De Mgl-3196 (Resmetirom) En Pacientes Con Esteatohepatitis No Alcohólica (Ehna) Para Resolver La Ehna Y Reducir La Progresión A Cirrosis Y/O A Descompensación Hepática.	2018-004 012-22
Estudio Multicéntrico, Doble Ciego, Controlado Con Placebo Para Evaluar La Seguridad Y Eficacia De Upadacitinib (Abt-494) Para El Tratamiento De Inducción Y Mantenimiento En Pacientes Con Colitis Ulcerosa De Moderada A Grave.	2016-000 641-31

Estudio En Fase Iii, Doble Ciego, Multicéntrico, Aleatorizado, Controlado Con Placebo Para Evaluar La Eficacia, La Seguridad Y La Tolerabilidad De Itraconazol Polvo Seco Para Inhalación Para La Prevención De La Enfermedad Fúngica Invasiva En Pacientes Con Leucemia Aguda Y Neutropenia. “A Phase 3, Double-blind, Multicentric, Randomized, Placebo-controlled Study To Assess The Efficacy, Safety And Tolerability Of Itraconazole Dry Powder For Inhalation For The Prevention Of Invasive Mould Disease In Patients With Acute Leukaemia And Neutropaenia”	2019-002 408-42
Tratamientos Modificadores De La Enfermedad En Pacientes Con Esclerosis Múltiple En España.	
Estudio De Inducción Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado Con Placebo Para Evaluar La Eficacia Y Seguridad De Upadacitinib (Abt 494) En Pacientes Con Colitis Ulcerosa De Moderada A Grave.	2016-000 642-62
Estudio Observacional Para Describir La Repercusión De Los Anticuerpos Monoclonales Como Tratamiento De Primera Línea Frente A Otros Regímenes Estándar En Pacientes Con Mieloma Múltiple De Nuevo Diagnóstico Que No Sean Candidatos A Trasplante. Datos De Práctica Clínica Habitual En España.	
Estudio Fase 3 Multicéntrico, De Extensión A Largo Plazo, Para Evaluar La Seguridad Y Eficacia De Upadacitinib (Abt-494) En Pacientes Con Colitis Ulcerosa.	2016-000 674-38
Estudio Multicéntrico, Aleatorizado, Con Doble Enmascaramiento, Controlado Con Placebo Y De Dosis Múltiples Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad De Vis649 En Participantes Con Nefropatía Por Inmunoglobulina A (Iga) (Niga).	2019-002 531-29
Estudio Fase Iib, Aleatorizado, Para Evaluar La Eficacia De La Terapia De Rescate Con Brentuximab Vedotin-eshap Vs Eshap En Pacientes Con Linfoma De Hodgkin Clásico Refractario O En Recaída, Seguido De Consolidación Con Brentuximab Vedotin (En Lugar De Trasplante Autólogo De Células Madre Hematopoyéticas) En Aquellos Pacientes Que Alcanzen Respuesta Metabólica Completa Tras La Terapia De Rescate.	2019-002 746-21
Enhancing Social Functioning In Young People With First-episode Psychosis: A Pilot Study Of A Novel Strengths-based Online Social Therapy (Horyzons–spain) [Mejora Del Funcionamiento Social En Jóvenes Con Un Primer Episodio De Psicosis: Un Estudio Piloto De Una Novedosa Terapia Social Online Basada En Fortalezas Personales (Horyzons – España)].	
Evaluación Económica De La Inclusión Del Sistema De Monitorización Continua De Glucosa En El Servicio Cántabro De Salud.	
Creación De Un Programa Informático Para El Diseño De Descargas Temporales De Pacientes Con Pie Diabético En Atención Primaria.	

Estudio Prometeo 2: Evaluación De Potenciales Factores Pronósticos/Predictivos Y Esquemas De Tratamiento En Cáncer De Colon Metastásico (Ccrm) Tratado Con Combinaciones De Terapia Sistémica En Segunda Línea En La Práctica Clínica Habitual.	
Estudio De Fase 2 De Regn2810, Un Anticuerpo Monoclonal Totalmente Humano Contra La Proteína De Muerte Celular Programada-1 (Pd-1), En Pacientes Con Carcinoma Epidermoide Cutáneo Avanzado.	2016-000 105-36
Estudio Epraus (Estudio De Patología Respiratoria Aguda Con Ultrasonidos).	
Beneficios De La Terapia Con Perros En Pacientes Con Tdah Y Dificultades En La Lectura Mecánica.	
Estudio Observacional, Transversal Sobre La Facilidad De Uso Del Dispositivo De Inyección Terrosa® Pen (Step).	
Estudio De Fase Ii, Aleatorizado, Abierto, Internacional Y Multicéntrico, Para Comparar La Eficacia De La Quimioterapia Estándar Frente A Letrozol Más Abemaciclib Como Terapia Neoadyuvante En Pacientes Con Cáncer De Mama Con Rh-positivo/Her2-negativo De Riesgo Alto/Intermedio. "Estudio Carabela"	2019-002 123-15
Estudio No Observacional Sin Medicamento: Postautorización: Evaluación De La Calidad De Vida De Los Pacientes Con Cáncer De Pulmón No Microcítico Metastásico Con Terapia Suplementaria Con Igen-0206.	
Ensayo Clínico Fase Ii Multicéntrico Aleatorizado Para Evaluar La Eficacia Y Seguridad De La Combinación De Nivolumab Y Paclitaxel En Primera Línea De Tratamiento En Pacientes Con Carcinoma Escamoso De Cabeza Y Cuello Recurrente O Metastásico No Candidatos A Recibir Quimioterapia Basada En Platino (Nivotax).	2019-002 922-60
Estudio De Fase Iii, Abierto, Aleatorizado Y Multicéntrico De Irinotecán Liposómico Inyectable, Oxaliplatino, 5-fluorouracilo/Leucovorina Frente A Nab-paclitaxel Más Gemcitabina En Pacientes Que No Han Recibido Previamente Quimioterapia Para El Adenocarcinoma De Páncreas Metastásico.	2018-003 585-14
Estudio De Fase Iii, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado Con Placebo, De Eficacia Y Seguridad De Pamrevlumab En Sujetos Con Fibrosis Pulmonar Idiopática (Fpi).	
Estudio De Fase Ii, Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego Y Controlado Con Un Producto Activo Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad Del Nivolumab Administrado En Combinación Con Ipi 549, En Comparación Con El Nivolumab En Monoterapia, Para El Tratamiento De Pacientes Con Carcinoma Urotelial Avanzado Que No Han Recibido Inmunoterapia	2019-000 854-69

Zephyrus Ii: Estudio De Fase Iii, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado Con Placebo, De Eficacia Y Seguridad De Pamrevlumab En Sujetos Con Fibrosis Pulmonar Idiopática (Fpi).	2020-000 697-22
Estudio Aleatorizado, Multicéntrico, De Fase Iii De Nivolumab En Combinación Con Ipilimumab En Comparación Con Lenvatinib O Sorafenib Como Tratamiento De Primera Línea En Participantes Con Carcinoma Hepatocelular Avanzado.	2019-000 252-34
Monitorización De La Movilidad De Enfermos De Parkinson Con Fines Terapéuticos - Ensayo Clínico.	
Uso De Corticoides En Pacientes Con Infeccion Por Coronavirus Sars-cov2 (Glucocovid). Ensayo Pragmático Insertado En Práctica Real Durante Pandemia.	2020-001 934 -37
Creación De La Colección Covid-19 Del Biobanco Valdecilla.	
Proyecto Placov: Tratamiento De La Neumonía Grave Por Covid-19 Con Plasma Hiperinmune De Pacientes Convalecientes (Phc).	
Caracterización De Nuevos Genes Y Biomarcadores Proteicos Para Avanzar En El Diagnóstico, Prognosis Y Terapia De La Neuropatía Axonal Hereditaria (Cmt2).	
Estudio Descriptivo De Pacientes Portadores De Desfibrilador Automático Implantable Que Consultan A Urgencias. Proyecto Gedaiur-2 (Grupo Para El Estudio De Las Urgencias En Pacientes Portadores De Un Dai-2)	
Estudio Pan Europeo Multicéntrico Observacional Para Determinar La Historia Natural De Los Pacientes Con Déficit De Alfa-1 Antitripsina. A Pan-european Multi-centre Observational Study To Determine The Natural History Of Patients With Alpha-1 Antitrypsin Deficiency.	
Historia Natural De La Enfermedad Vascular Portosinusoidal Asociada A Oxaliplatino Evps. Estudio De Polimorfismos Genéticos De Riesgo De Desarrollo De La Enfermedad.	
Estudio Ligasflu: Linfadenectomía Gástrica Guiada Por Fluorescencia	
Dove Trial: A Randomized Controlled Trial Comparing Dorsal Onlay Versus Ventral Onlay Free Graft Urethroplasty In Isolated Bulbar Urethral Strictures Un Estudio Aleatorizado Controlado Comparando Localización Dorsal Frente A Localización Ventral Del Injerto En Uretroplatias Aumentadas Por Estenosis Aisladas En Uretra Bulbar	
Nanovacunas Basadas En Listeria Y Su Aplicación Como Terapia Tumoral	
Big-biodatacan: Diseño De Buenas Prácticas En Materia De Protección De Datos Clínicos Y De Medidas Para El Desarrollo De Big Data Sanitarios. Implementación Ético-jurídica En El Entorno Biosanitario De Cantabria.	

Factores De Riesgo De Progresión Radiográfica En Columna De Pacientes Con Espondilitis Anquilosante. Influencia De Los Tratamientos Actuales	
Eficacia Del Purificador De Aire Ac3256/10 (Philips Ac4012 Air Purifier) Sobre La Salud Respiratoria.	
Estudio Retrospectivo De Los Pacientes Con Aneurisma De La Aorta Abdominal: Control Lipídico Y Otros Factores De Riesgo Cardiovascular.	
Creación De Un Registro Nacional De Pacientes Intervenidos De Cáncer De Esófago (Renace) Para La Asociación Española De Cirujanos, En Colaboración Con La Facultad De La Informática De La Upv/Ehu	
Programa De Tratamiento Stepps Para Trastornos De Personalidad	
Desarrollo De Terapias Con Bacteriófagos Como Tratamiento Para Uso Compasivo Experimental De Pacientes De Fibrosis Quística Infeccionados Por Mycobacterium Abscessus.	
Resultados Funcionales De Estomas Derivativos A Más De 6 Meses De La Reconstrucción.	
Cesión De 13 Casos (Bloques De Tejido Ganglio Ffpe), 10 De Linfoma B De Células Grandes Y 3 De Linfoma T, De La Colección De Muestras Tumoraes Del Nudo De Muestras Sólidas Del Biobanco Valdecilla Para El Proyecto Linfomas Agresivos, Subclasificación E Identificación De Dianas”, Referencia: Pi19/00715, Financiado Por El Iscii.	
Multicentric Study Of Coronavirus Disease 2019 (Covid-2019) In Solid Organ Transplant Recipients. Spanish Network For Research In Infectious Disease (Reipi) And Group For The Study Of Infection In Transplantation And The Immunocompromised Host (Gesitra-ic)	
Ensayo Clínico Randomizado, Controlado Y Doble Ciego Que Compara La Eficacia Y Seguridad De La Quimioprofilaxis Con Hidroxicloroquina En Pacientes Bajo Tratamiento Biológico Y/O Inhibidores De Jak En La Prevención De La Infección Por Sars-cov-2.	2020-001 357-52
Ensayo Controlado, Aleatorizado Y Randomizado Para Evaluar La Seguridad Y Eficacia De La Quimioprofilaxis Con Hidroxicloroquina En La Infección Por Sars Cov2 En Personal Sanitario Del Ámbito Hospitalario (Sanitarios Sin Covid -sansincovid-)	2020-001 704-42
Resultados De La Cirugía En La Infección Por Covid-19: Estudio De Cohorte Internacional (Covidsurg)	
Estudio De La Carga Viral De Sars-cov-2 En Vías Respiratorias Y Sangre Como Factor Asociado Al Pronóstico De La Covid-19 En Adultos.	
Registro Rier De Pacientes Con Enfermedades Inflamatorias Y Autoinmunes Con Infección Cov-2.	

Utilidad Del Estudio Mediante Rt-pcr En Muestras De Saliva Orofaringea De Pacientes Con Alta Sospecha O Confirmados Con Covid-19.	
Biomateriales Funcionalizados Para Liberación Controlada De Fármacos Y Bioimagen A Partir De Nanoarcillas Con Propiedades De Adsorción Mejoradas.	
Ensayo Clínico Aleatorizado, Multicentrico, Abierto, Controlado, Para Investigar La Eficacia De La Administración Anticipada De La Colchicina En Pacientes Mayores De 70 Años Con Alto Riesgo De Desarrollar Complicaciones Pulmonares Severas Asociadas A La Neumonía Del Coronavirus Sars-cov2 (Covid19).	2020-001 603-16
Papel De La Vitamina D En La Prevención De Enfermedad Por Sars-cov-2.	
Estudio Observacional De Seguimiento De Pacientes Hospitalizados Con Diagnóstico De Covid-19 Para Evaluar La Efectividad Del Tratamiento Farmacológico Utilizado Para Tratar Dicha Enfermedad. Registro Covid-19	
Cesión De 3 Muestras Para El Estudio “Caracterización Clínico-biológica, Respuesta Al Tratamiento Y Supervivencia De Los Pacientes Diagnosticados De Linfoma Tipo Nasal En España”	
Prevalencia Del Síntoma Hiposmia/Anosmia En El Diagnóstico De La Infección Por Covid-19 En Cantabria.	
Percepción Del Riesgo Ante La Exposición A Situaciones Que Favorecen El Contagio Del Virus Covid-19 En La Población.	
Efectividad De La Vitamina D En La Prevención De Contagio Por Covid-19, Y Estrategias De Suplementación.	
Papel De Los Antipalúdicos En La Prevención De Enfermedad Por Sars-cov-2.	
Estudio Comparativo De La Incidencia, Epidemiología, Presentación, Evolución Clínica Y Factores Pronósticos De La Infección Por Sars-cov-2 En Personas Con Y Sin Infección Por El Vih: Estudio De Cohortes.	
Utilidad De Los Enjuagues Orales Con Agua Oxigenada Al 3% Y Povidona Yodada En La Reduccion De La Carga Viral Orofaringea De Sars-cov-2.	
Efecto De La Terapia Anti-il6 Sobre Los Niveles Séricos De Leptina En Pacientes Con Artritis Reumatoide (Effect Of Anti-il-6 Therapy In Leptin Serum Levels In Patients With Rheumatoid Arthritis).	
Seguridad De La Cirugía Oncológica Durante La Pandemia Por Sars-cov-2	
Determinantes Genéticos Y Biomarcadores Genómicos De Riesgo En Pacientes Con Infección Por Coronavirus.	
Búsqueda De Marcadores Inmunológicos, Pronóstico Y Terapéuticos En Pacientes Con Covid-19.	

Consecuencias Psicológicas Del Covid19 En Casos Positivos Y En Familiares En Situación De Convivencia.	
Test De Estrés Y Grado De Utilización Sanitaria: Impacto Socio-económico Según La Participación Laboral.	
Papel De Los Anticuerpos Antifosfolípido En La Gravedad De La Enfermedad Por Sars-cov-2.	
Sistema De Nano-cribado No Dirigido De Compuestos Inhibidores De La Infección Sars-cov2.	
Estudio Del Papel De La Microbiota Respiratoria Del Hospedador En La Prognosis Clínica De La Enfermedad Covid-19 (Microvid-19)	
Seroprevalencia Frente A Sars-cov-2 En Embarazadas Y Recién Nacidos.	
Cesión (Cs20-058) De 15 Muestras De Rna De Hisopado Nasal Excedentes De Diagnóstico Y 3 Muestras De Suero De Colección Covid-19 Para El Proyecto Desarrollo Test Pcr Sars-cov2.	
Espectro Real De La Prevalencia E Historia Natural De La Infección Por Sars Cov2 Y Evaluación A Largo Plazo De La Inmunidad Inducida Por Sars Cov2.	
El Maltrato Infantil Y Otros Eventos Traumáticos En La Infancia Como Factores De Riesgo De Distintos Procesos De Salud En La Etapa Adulta.	
Descripción De Las Manifestaciones Muco-cutáneas Por Covid-19.	
Fármacos Biológicos En Asma Bronquial. Experiencia Del Servicio De Alergología Del Hospital Universitario Marqués De Valdecilla.	
Sarcoidosis Subcutánea Y Su Relación Con La Enfermedad Sistémica	
Análisis De La Infección Por Sars-cov-2 En Pacientes Receptores De Trasplante Hepático: Estudio Observacional Multicéntrico.	
Urogallo: Caracterización De Mecanismos De Resistencia A Inhibidores Del Punto De Control (Checkpoint Inhibitors)	
Efecto Del Tratamiento Con Inmunosupresores En Pacientes Covid-19 Con Perfil Sam-like: Estudio De Cohortes Retrospectivo (Proyecto Sam-covid).	
Ampliación De La Cesión Cs20-058 De 10 Muestras De Arn De Hisopado Nasofaríngeo Excedentes De Diagnóstico Para El Proyecto Desarrollo Test Pcr Sars-cov2 Presentado Por La Empresa Amslab/Xenotechs.	
Estudio De La Prevalencia De Infección Sintomática Y Silente Por Covid 19 En La Población En Tratamiento Sustitutivo Renal En Cantabria.	
Resultados En La Cirugía Programada Por Cáncer Durante La Pandemia Covid-19: Estudio Internacional, Multicéntrico, Observacional, De Cohortes (Covid-surg Cancer). Outcomes Of Elective Cancer Surgery During The	

Covid-19 Pandemic Crisis: An International, Multicentre, Observational Cohort Study (Covidsurg-cancer)	
Desarrollo De Aplicaciones De Inteligencia Artificial Para La Asistencia Al Diagnóstico Y Predicción De Eventos En Pacientes Con Hemorragias Intracraneales.	
Prevalencia Y Factores Asociados A La Falta De Adherencia De Los Supositorios De Mesalazina En Pacientes Con Proctitis Ulcerosa.	
Cohorte De Gestantes Covid-19: Búsqueda De Marcadores De Inflamación Como Posibles Predictores De Alteraciones En El Neurodesarrollo.	
Estudio Ambispectivo Multicéntrico De Pacientes Con Cáncer Colorrectal En La Era Covid-19	
Estudio Del Efecto De La Pandemia Por Covid-19 En La Cirugía Urgente	
Multicentre Prospective Observational Cohort Study Of Covid-19 In Oncohaematological Patients And Haematopoietic Stem Cell Transplant Recipients.	
Percepción Del Dolor Musculoesquelético En Estado De Confinamiento.	
Un Estudio De Cohorte Observacional Retrospectivo De Terapias Sistémicas Para Tratar El Linfoma Difuso De Células B Grandes (DLBCL) Recidivante O Refractario (R/R) Para Comparar Los Resultados Con Los De Tafasitamab + Lenalidomide Obtenidos En El Estudio L-mind.	
Estudio De Fase 3, Abierto, Aleatorizado, Cruzado De Astx727 (Asociación De Dosis Fijas De Cedazuridina Y Decitabina) En Comparación Con Decitabina I.V. En Sujetos Con Síndrome Mielodisplásico (Smd), Leucemia Mielomonocítica Crónica (Lmmc) Y Leucemia Mieloide Aguda (Lma).	2018-003 395-12
Características Epidemiológicas Y Clínicas De Los Pacientes Nonagenarios Hospitalizados En Un Servicio De Medicina Interna De Un Hospital Terciario	
Aspectos Organizativos, De Protección Y Seguridad De Los Otorrinolaringólogos Durante La Pandemia Por Covid-19.	
Estudio De Confortabilidad Del Paciente Con El Uso De Una Mascarilla Nasal Que Previene La Dispersión De Gotas Y Aerosoles En Los Procedimientos Endoscópicos Nasosinuales Realizados Durante La Pandemia Por Covid-19.	
Impacto De La Hospitalización En Uci En El Microbioma Y Resistoma Gastrointestinal, Estudio De Cohorte Observacional.	
Desarrollo De Un Procedimiento Para El Diseño De Aplicadores Intracavitarios Personalizados En El Tratamiento De Braquiterapia Ginecológica	

Incidencia, Características Y Gravedad De La Infección Por Sars-cov-2 En Pacientes Anticoagulados. Cohorte Coagcovid-19.	
Covid-19 En Pacientes Con Insuficiencia Cardíaca Y Cardiopatías Familiares	
Consecuencias Psicológicas Del Estado De Confinamiento Secundario A La Pandemia Por Covid-19 En Población Infantojuvenil De Cantabria.	
Repetición De Las Pruebas Microbiológicas En La Sospecha De La Infección Por Sars-cov-2: Utilidad De Un Score Basado En La Probabilidad Clínica.	
Ictus En Los Tiempos Covid: Cambio En La Frecuencia Y Características De Los Ingresos Hospitalarios Por Ictus Isquémico En El Contexto De La Pandemia Covid-19	
Parámetros Del Metabolismo Óseo En Pacientes Covid Con Y Sin Elevación De Il-6	
Evaluación Prospectiva Multicéntrica De Las Manifestaciones Gastrointestinales De Covid-19	
Fibrosis Pulmonar Residual Y Capacidad Pulmonar En Sobrevivientes De Sars-cov-2 (Estudio Rico-19)	
Asociaciones Clínicas De Los Anticuerpos Anti-ro.	
Correlación Clínico-serológica-genética-histológica Del Fenotipo De Los Linfocitos Intraepiteliales En La Enfermedad De Celiaquía	
Síndrome Antifosfolípido Obstétrico	
Adaptación Y Validación De Los Cuestionarios Michigan Hand Outcome Questionnaire (Mhq) Y Hand Assessment Tool (Hat).	
Impact Of Covid-19 On The Mental Health Of Primary Care Professionals In Cantabria. The Co-prim Cantabria Study. Impacto De Covid-19 Sobre La Salud Mental Del Personal De Atención Primaria En Cantabria. Estudio Co-prim Cantabria.	
Registro Prospectivo, De Brazo Unico, Multicentrico, Observacional De Litotricia Coronaria Para El Tratamiento De Lesiones Calcificadas En España (Estudio Replica)	
Evaluación De Los Fenómenos Trombóticos En Pacientes Con Infección Por Sars-cov-2.	
Influencia Del Tratamiento Inmunomodulador En Las Complicaciones Infecciosas De Los Pacientes Con Covid19. Estudio Co-covid.	
Creación De La Colección Ene-covid-19 Del Biobanco Valdecilla De Muestras Excedentes De Suero Que Proviene Del Estudio Ene-covid-19.	
Multicentric Retrospective Study Of Coronavirus Disease 2019 (Covid-2019) In Solid Organ Transplant Recipients. Spanish Network For	

Research In Infectious Disease (Reipi) And Group For The Study Of Infection In Transplantation And The Immunocompromised Host (Gesitra-ic)	
Clinical Characteristics And Prognostic Factors Of Patients With Covid-19 Using Big Data And Artificial Intelligence Techniques (Bigcovidata)	
Estudio Observacional Sobre El Manejo En La Práctica Clínica Del Cáncer De Próstata Resistente A La Castración Con Estatus Metastásico Desconocido (Afrodita)	
Cesión De 96 Muestras De Adn De La Colección Biobanco Covid-19 Para El Desarrollo Del Proyecto Multicéntrico Determinantes Genéticos Y Biomarcadores Genómicos De Riesgo En Pacientes Con Infección Por Coronavirus	
¿Es Necesaria La Profilaxis Universal Contra El Pneumocystis Jirovecii En El Trasplante Hepático? Estudio Retrospectivo Unicéntrico Y Estrategias De Profilaxis En Unidades De Trasplante Hepático En España	
Probladder - Analisis Prospectivo De Biomarcadores Predictivos Y Precoces De Respuesta Al Tratamiento En Tejido Y Adn Tumoral Circulante En Pacientes Con Cáncer De Vejiga Músculo-invasivo Candidatos A Tratamiento Neoadyuvante	
Evaluación De La Incidencia De Hipotensión Intraoperatoria Y Sus Consecuencias En Las Complicaciones Y Estancia Hospitalaria Postoperatoria Por El Uso Del Índice De Predicción De La Hipotension (Ihp)	
Prevalencia De Diabetes Y Obesidad Y Alteración Del Estado Nutricional Al Diagnóstico De Infección Por Sars-cov-2 En Humv Durante La Pandemia 2020. Impacto Del Abordaje Terapéutico Endocrino-metabólico Durante El Ingreso Hospitalario.	
¿Es El Material Particulado Un Vector Pasivo Del Virus Sars-cov-2? Un Enfoque Mixto Epidemiológico-experimental.	
Evaluación De La Homeostasis Del Hierro En Pacientes Con Infección Moderada – Grave Por Sars-cov2 Y Su Correlación Con Parámetros Clínicos Y Analíticos.	
Ensayo En Fase Iii, Aleatorizado, Comparativo Y Abierto, En El Que Se Compara Melflufen En Combinación Con Daratumumab En Monoterapia En Pacientes Con Mieloma Múltiple En Recidiva O Recidivante Y Resistente Al Tratamiento	2019-002 161-36
Estudio Fase I/IIa, De Primera Administración En Humanos, Aleatorizado, Con Observador Ciego Para Evaluar La Seguridad, Reactogenicidad E Inmunogenicidad De Tres Dosis Diferentes De Vac52416 (Expec10v) En Adultos De Entre 60 Y 85 Años Con Un Estado De Salud Estable.	2020-000 657-27

Análisis Asistencial En Urgencias De Pediatría Durante El Periodo De Máxima Incidencia Por Coronavirus Sarscov-2	
Autologous Serum: Variables, Treatment And Consequences Before And After The Confinement Of Covid-19. Suero Autólogo: Variables, Tratamiento Y Consecuencias Antes Y Después Del Confinamiento Por El Covid-19.	
Utilidad De La Escala Covid-gram Como Predictor De Gravedad En Pacientes Hospitalizados Con Covid-19 En Población Caucásica. (Estudio Pro-covid)	
Implementación De Sitar-covid19 Cantabria. Sistema De Información Territorial De Acción Rápida En Relación Al Covid-19 En La Comunidad Autónoma De Cantabria.	
Relación Entre La Presencia De Hiposmia/Anosmia Y Duración De La Inmunidad Frente Al Sars-cov-2	
Anticuerpos Antinucleares Y Lupus Eritematoso Sistémico Inducido Por Anti-tnf En Pacientes Con Psoriasis Y Artritis Psoriásica.	
Cesión De 211 Muestras De Sueros De La Colección Biobanco Covid-19 Para El Desarrollo Del Proyecto Papel De Los Anticuerpos Antifosfolípido En La Gravedad De La Enfermedad Por Sars-cov-2	
Cesión De 211 Muestras De Sueros De La Colección Biobanco Covid-19 Para El Desarrollo Del Proyecto Papel De La Vitamina D En La Prevención De Enfermedad Por Sars-cov-2	
Ensayo Clínico De Fase Iv, Con Asignación Aleatoria, Controlado, Abierto Y Multicéntrico, Con Dos Grupos Paralelos, Para Evaluar La Eficacia De Una Estrategia Preventiva Frente A La Infección Por Citomegalovirus En Pacientes Trasplantados Cardíacos, Basada En La Respuesta Basal Específica De Los Linfocitos T Frente Al Citomegalovirus	2019-002 233-11
Estudio De Factores Pronósticos Del Tratamiento De Reperusión Del Infarto Cerebral Agudo Mediante El Registro Prospectivo Online De Reperusión Cerebral De La Red Nordictus	
Trombosis Portal En La Cirrosis: Papel De Los Trastornos Trombofílicos	
Adifas, Manejo Y Evolución De La Diverticulitis Aguda Con Gas Libre Pericólico: Estudio Observacional Multicéntrico	
Cesión De 2 Muestras De Sueros De La Colección Biobanco Covid-19 Para El Desarrollo Del Proyecto Multicentric Study Of Coronavirus Disease 2019 (Covid-2019) In Solid Organ Transplant Recipients	
Cesión De 44 Muestras De Tejido Fijado De La Colección Del Nudo De Muestras Sólidas Del Biobanco Para El Desarrollo Del Proyecto	

Multicéntrico “Optimización De Terapias En Gliomas: Una Aproximación Integrativa Usando Modelos Matemáticos”	
Factores De Riesgo, Pronósticos Personalizados Y Seguimiento A Un Año De Los Enfermos Ingresados En Las Unidades De Cuidados Intensivos Españolas Infectados Por El Virus Covid19: Estudio Ciberesucicovid	
Resolución De Problemas Matemáticos En Estudiantes Con Trastorno Del Espectro Autista (Resolutea)	
Neurodegenerative Mechanisms In Down Syndrome: Dna Damage Accumulation And Proteostasis Disruption. Mecanismos Neurodegenerativos En El Síndrome De Down: Acumulación De Daño En El Dna Y Alteración En La Proteostasis.	
Ensayo Clínico En Fase Iii, Multicéntrico, Doble Ciego, Aleatorizado Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad De Sintilimab Frente A Placebo, En Combinación Con Quimioterapia, Para El Tratamiento De Primera Línea Del Carcinoma Escamoso De Esófago Irresecable, Localmente Avanzado, Recurrente O Metastásico (Orient-15)” / “A Multicenter, Double-blind, Randomized Phase 3 Clinical Trial Evaluating The Efficacy And Safety Of Sintilimab Vs. Placebo, In Combination With Chemotherapy, For First-line Treatment Of Unresectable, Locally Advanced, Recurrent, Or Metastatic Esophageal Squamous Cell Carcinoma (Orient-15)	2020-000 533-40
Ensayo De Extensión De Fase Iii, Abierto Y Multicéntrico Para Estudiar La Seguridad Y La Eficacia A Largo Plazo En Participantes Con Tumores Avanzados Que Actualmente Están En Tratamiento O En Seguimiento En Un Ensayo De Pembrolizumab	2017-004 417-42
Epidemiología Y Caracterización Clínica De La Sarcoidosis En La Comunidad Autónoma De Cantabria	
Consentimiento Informado Uso De Medicamento En Situaciones Especiales:	
Preparación De Vacunas Pre-clínicas Para Micobacterias Cutáneas.	
Inmunoterapia Adoptiva De Linfocitos T Antivirales En Pacientes Sometidos A Trasplante Hematopoyético. Validación Y Aplicación En La Práctica Clínica.	
Análisis Retrospectivo De La Evolución Clínica De Los Pacientes Con Leucemia Linfocítica Crónica (Llc) Tratados Con Venetoclax En La Práctica Real En España. Estudio Venares.	
Análisis Del Comportamiento Y Desarrollo De Síntomas Emocionales Durante El Confinamiento Tras La Desescalada De Niños En Cantabria.	
Estudio Multicéntrico Ambiespectivo De La Biopsia De Ganglio Centinela (Sentinel Lymph Node Biopsy) En Cáncer De Endometrio Inicial (Multisent)	

Estudio Principal Para El Monitor Cardíaco Implantable Biomonitor Iii	
El Uso De Alargadera Disminuye Las Complicaciones Relacionadas Con La Vía Venosa Periférica	
Hipertensión Portal En La Enfermedad Del Hígado Graso Asociada A Disfunción Metabólica En Ausencia De Cirrosis	
Biomarcadores Postoperatorios Precoces En Duodenopancreatectomía Cefálica Como Predictores De Complicaciones: Estudio De Validación Español Multicéntrico (Estudio Epobipd)	
Ensayo Clínico De Fase Iii, Multicéntrico, Abierto Y De Ampliación Para Demostrar La Eficacia Y La Seguridad De Ciclosporina A Liposómica (L-csa) Solución Para Inhalación Administrada Mediante El Dispositivo En Investigación Eflow® De Pari Más El Tratamiento De Referencia En El Tratamiento Del Síndrome De Bronquiolitis Obliterante En Pacientes Tras Un Trasplante Pulmonar Simple O Doble	2019-002 987-29
Ensayo Aleatorizado Fase Iii De Nivolumab En Adyuvancia Y Quimioterapia Concomitante En Pacientes De Alto Riesgo Con Carcinoma De Células Escamosas De Cabeza Y Cuello Resecado. A Phase Iii Randomized Trial Of Post-operative Adjuvant Nivolumab And Concomitant Chemo-radiotherapy In High-risk Patients With Resected Squamous Cell Carcinoma Of Head And Neck (Scchn)	2017-004 936-13
Registro De La Sociedad Española De Neumología Y Cirugía Torácica De Pacientes Con Covid-19 (Recovid)	
Terapias Basadas En Microarns Dirigidas A La Modulación Del Estrés Nucleolar En Las Neuronas Nociceptivas: Potencial Estrategia Novedosa Contra El Dolor Neuropático	
Eficacia Y Seguridad De La Budesonida En Primera Línea Para El Tratamiento De La Hepatitis Autoinmune.	
Impacto Del Confinamiento A Consecuencia De La Pandemia Por Covid-19 En La Población Trasplantada	
Evaluación De La Eficacia, La Seguridad Y La Tolerabilidad De Ngm282 (Aldafermina) En Un Estudio Fase 2b, Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego Y Controlado Con Placebo De Pacientes Con Cirrosis Compensada Por Esteatohepatitis No Alcohólica (Alpine 4)	2019-002 341-38
Estudio Fase Iib, Aleatorizado, Multicéntrico, De Grupos Paralelos, Parcialmente Ciego (Promotor Y Participante Ciegos, Equipo Investigador No Ciego) Para Evaluar La Eficacia Y Seguridad Del Tratamiento Con Gsk3228836 En Sujetos Con Hepatitis B Crónica. (B-clear)	2020-001 083-29

Estudio Fase 2a, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado Con Placebo, Para Evaluar Un Rango De Niveles De Dosis E Intervalos De Vacunación De Ad26ccovs1 En Adultos Sanos De 18 A 55 Años Inclusive	2020-002 584-63
Ensayo Clínico Fase Iii, Doble Ciego, Aleatorizado, Controlado Con Placebo Que Evalúa La Eficacia Y La Seguridad De Capivasertib + Abiraterona Versus Placebo + Abiraterona, Como Tratamiento Para Pacientes Con Cáncer De Próstata Metastásico De Novo, Sensible A Hormonas (McpHs) Caracterizado Por La Deficiencia De Pten (Capitello-281)	2020-000 346-33
Valores Históricos Vs. Actuales De Eosinófilos En Sangre En Pacientes Con Asma Grave No Controlada: Capacidad De Predicción De Riesgos Futuros. Estudio Eneas II	
Development And Validation Of An Assay To Quantify Anti-dsdna Antibody Levels And Avidity For More Accurate Diagnosis And Monitoring Of Sle	
Rizartrosis. Estudio De Resultados Radiológicos, Clínico Y Funcional De La Prótesis Trapeciometacarpiana De Cupula Roscada Semiretentiva Isis®	
Ensayo Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado Con Placebo Para Evaluar El Efecto De La Disminución De La Lipoproteína (A) Con Tqj230 Sobre Los Acontecimientos Cardiovasculares Mayores En Pacientes Con Enfermedad Cardiovascular	2019-001 076-11
Donación De Sangre En Tiempos De La Covid-19	
Estudio De Fase Ii, Abierto, Aleatorizado De Bi 754091 Solo O En Combinación Con Bi 836880 En Pacientes Con Carcinoma De Células Escamosas Del Conducto Anal Metastásico, Irresecable Y Resistente Quimioterapia.	2019-004 749-33
Estudio De Fase Ii, Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, Doble Enmascaramiento, Controlado Con Placebo Y De Grupos Paralelos, De 6 Semanas Con Un Grupo De Quetiapina Para Evaluar La Eficacia, Tolerabilidad Y Seguridad De Bi 1358894 Oral En Pacientes Con Trastorno Depresivo Mayor Con Respuesta Inadecuada A Los Antidepresivos	2019-004 264-21
Criofibrinogenemia En Pacientes Con Infección Por Sars-cov-2	
Estudio Observacional Longitudinal De 5 Años De Duración En Pacientes Con Enfermedad Hepática Grasa No Alcohólica (EhGna) O Esteatohepatitis No Alcohólica (EhNa).	
Estudio Observacional Para Valorar La Eficacia De La Intervención De La Dieta Hiposódica A Traves De La Monitorización Del Sodio En Orina En Pacientes Con Hipertensión Arterial (Hta) En El Ambito De Atención Primaria.	

Registro Nacional De Pacientes Con Enfermedades Hepáticas Por Trastornos Metabólicos Relacionadas Con La Grasa: Esteatosis Y Esteatohepatitis No Alcohólica	
Estudio Piloto Para El Desarrollo De Un Método De Control De Calidad Para Muestras De Suero Y Plasma Sanguíneo Por Medio De Espectroscopía Raman	
Modelo De Predicción De La Respuesta De La Presión Arterial A La Administración De Fluidos En Cirugía Abdominal Mediante El Método Pram (Predictpram).	
Estudio De Prevalencia Y Características Clínicas Y Demográficas De Pacientes Con Diagnóstico De Miopatías Inflamatorias En Cantabria.	
Evaluación De La Salud Mental De Profesionales Sanitarios De Urgencias Y Unidades De Cuidados Intensivos Durante La Pandemia De Covid-19	
Ensayo Clínico Abierto Y Multicéntrico Para Evaluar La Efectividad Y Seguridad De Tocilizumab Intravenoso En El Tratamiento De Pacientes Con Neumonía Por Covid-19: Estudio Breath-19	2020-001 995-13
Ensayo Fase 1b/2, Multicéntrico, Abierto, De Escalado Y Expansión De Dosis, Para Evaluar La Seguridad, Tolerabilidad, Farmacocinética, Inmunogenicidad Y Actividad Antitumoral De Trastuzumab Deruxtecán (T-dxd) En Monoterapia Y En Combinación, En Pacientes Adultos Con Cáncer Gástrico Y Sobreexpresión De Her2 (Destiny-gastric03)	2019-004 483-22
2020.301_maría Del Pozo Pérez Y Alba García Alonso	
Estudio Aleatorizado, Abierto En Fase Iii De Pralsetinib Frente Al Tratamiento De Referencia Para El Tratamiento De Primera Línea Del Cáncer De Pulmón Metastático No Microcítico Metastático Positivo Para El Gen De Fusión Ret	2019-002 463-10
Percepción De Riesgo De Covid-19, De La Población Española, En La Nueva Normalidad	
Utilidad De La Inteligencia Artificial Aplicada A Señales Lingüísticas Y Paralingüísticas Registradas De Forma Remota En La Exploración De Síntomas Afectivos Y Déficits Cognitivos Leves.	
Cesión (Cs20-068) De 20 Muestras De Sueros De La Colección Biobanco Enfermedades Neurodegenerativas Para El Desarrollo Del Proyecto Micrnas As Biomarkers Of The Prodromal Stage Of Parkinson	
Cesión (Cs20-069) De 20 Muestras De Sueros De La Colección Biobanco Enfermedades Neurodegenerativas Para El Desarrollo Del Proyecto Identificación De Vías Fisiopatológicas Y Biomarcadores Candidatos En La Fase Prediagnóstica De La Enfermedad De Parkinson	

Spanish Real World Data On Unresectable Stage Iii Nscl Patients Treated With Durvalumab After Chemoradiotherapy” S-real Study. Datos Reales De Pacientes Con Cáncer De Pulmón No Microcítico Estadío Iii Tratados Con Durvalumab Después De Quimioradioterapia En España (Estudio S-real)	
Registro Clínico De Pacientes Diagnosticadas Con Cáncer Ginecológico Del Grupo Español De Investigación En Cáncer De Ovario (Geico)	
Estudio De Nuevos Métodos De Determinación De Autoanticuerpos En La Predicción De Enfermedades Del Tejido Conectivo Y La Relación De Los Parámetros De Autoinmunidad Con El Metabolismo Mineral Óseo	
Perfil Clínico-asistencial E Impacto Del Retorno Inesperado Al Servicio De Urgencias De Atención Primaria De Un Mayor De 65 Años.	
Ensayo Clínico Multicéntrico, Doble Ciego, Aleatorizado Y Controlado Con Placebo, En Grupos Paralelos, Que Evalúa La Eficacia Clínica Y Seguridad De La Inmunoterapia Intradérmica Con El Alergoide De Dermatophagoides Pteronyssinus + D.Farinae Polimerizado, En Pacientes Con Rinoconjuntivitis Alérgica Con O Sin Asma Leve O Moderada, Sensibilizados Al Ácaro Del Polvo D. Pteronyssinus Y/O D. Farinae. Estudio Espidem	2020-000 564-29
Educación Sanitaria En Prevención De Infecciones Víricas Durante La Pandemia De Sars-cov-2 Y Su Repercusión En Las Infecciones Epidémicas Habituales De La Población Pediátrica	
Análisis De Los Resultados Materno-perinatales De Las Mujeres Que Han Parido Con Covid-19 En La Comunidad De Cantabria	
Análisis Retrospectivo De La Eficacia De La Inmunoterapia Tras Progresión A Tratamiento Basado En Platino En Pacientes Con Carcinoma Urotelial Metastásico: Datos De La Vida Real.	
Registro De Sarcomas De Partes Blandas Retroperitoneales Geis 2005-2018	
Estudio Observacional Para Evaluar El Efecto Del Tratamiento Farmacológico Y De La Variabilidad Intrapaciente En Los Niveles De Inmunosupresión En Sangre Sobre La Evolución De Pacientes Trasplantados Pulmonares	
Estudio Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado Con Placebo De Fase Iii De Niraparib En Combinación Con Acetato De Abiraterona Y Prednisona Frente A Acetato De Abiraterona Y Prednisona Para El Tratamiento De Participantes Con Cáncer De Próstata Metastásico Sensible A La Castración (Cpscm) Con Mutaciones Deletéreas En La Línea Germinal O Somáticas En Los Genes De Reparación Por Recombinación Homóloga (Hrr)	2020-002 209-25
Estudio Fase 1/2, Primera Administración En Humanos, Abierto, De Escalada De Dosis De Teclistamab, Un Anticuerpo Biespecífico Bcmx3d3 Humanizado, En Sujetos Con Mieloma Múltiple En Recaída O Refractario	2016-002 122-36

Estudio De Fase Iii Multicéntrico, Aleatorizado, Abierto Para Evaluar La Eficacia Y Seguridad De Atezolizumab Administrado En Combinación Con Cabozantinib Frente A Cabozantinib En Monoterapia En Pacientes Con Carcinoma De Células Renales Localmente Avanzado O Metastásico Inoperable Que Han Presentado Progresión Tumoral Radiológica Durante O Después Del Tratamiento Con Un Inhibidor De Puntos De Control Inmunitario	2020-000 502-29
Describe-ad: Retrospective Study Of Adjuvant Dabrafenib And Trametinib Combination In Patients With Resected Melanoma In Spain	
Temocilina Vs Meropenem Para El Tratamiento De La Bacteriemia Por Enterobacteriales Resistentes A Cefalosporinas De Tercera Generación: Ensayo Aleatorizado Y Pragmático	2020-000 064-39
Estudio En Fase 2, Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego Y Controlado Con Placebo Con Tratamiento Activo Diferido Para Investigar La Eficacia, La Seguridad Y La Farmacocinética De Jnj-73763989 + Análogos De Los Nucleós(T)idos En Pacientes Coinfectados Por El Virus De La Hepatitis B Y La Hepatitis D	2020-001 249-37
Effectiveness And Tolerability Of A House Dust Mite Sublingual Allergen Immunotherapy Tablet In Adult Patients With Respiratory Allergic Disease In Real-world Clinical Practice (Alk-aca-2019-01). Efectividad Y Tolerabilidad De Un Liofilizado Oral De Inmunoterapia Sublingual Con Alérgeno De Ácaros De Polvo Doméstico En Pacientes Adultos Con Enfermedad Alérgica Respiratoria En La Práctica Clínica En Vida Real (Alk-aca-2019-1)	
Estudio En Fase Ii, Aleatorizado, Doble Ciego, De Múltiples Dosis Y Controlado Con Placebo Para Evaluar La Seguridad Y La Eficacia De Biib104 En Sujetos Con Déficit Cognitivo Asociado A La Esquizofrenia (Cias)	2018-003 825-27
Fusomap: Desarrollo De Modelos Diagnósticos Y Pronósticos Basados En La Infección Intratumoral Por Fusobacterium Y Microbiota Intestinal Asociada En El Cáncer Colorectal Localizado	
Eventos Cardiovasculares Y Calcificación De Arterias Coronarias En Enfermedad Renal Crónica	
Tratamiento De Los Trastornos De La Conducta Alimentaria Durante El Confinamiento Por El Covid-19: Perspectiva De Pacientes Y Cuidadores.	
Análisis Del Perfil Molecular En Pacientes (≤ 60 Años En El Momento Del Diagnóstico) Diagnosticados De Cáncer De Páncreas Localmente Avanzado/Metastásico Y Candidatos A Recibir Tratamiento En El Servicio De Oncología Médica Del Hospital Universitario Marqués De Valdecilla De Santander.	
Classification Criteria Of Antisynthetase Syndrome (Class Project) (Criterios De Clasificación Del Síndrome Anti-sintetasa)	

Estudio Clínico De Fase Ii, Multicéntrico, Aleatorizado, Con Doble Enmascaramiento Y Controlado Con Placebo Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad De La Inhalación Oral De Gb002 Para El Tratamiento De La Hipertensión Arterial Pulmonar (Hap) Del Grupo 1 De La Oms	2019-002 669-37
Pacientes Con Insuficiencia Respiratoria Aguda Secundaria A Infección Por Sars Cov2: Análisis De Variables Implicadas En La Respuesta A Terapia Respiratoria No Invasiva.	
Globalsurg-covidsurg Week:Determinando El Tiempo Óptimo De Cirugía Después De Infeccion Sars-cov-2 (Globalsurg – Covidsurg Week (Nct04509986))	
Estudio De Fase Iii De Isatuximab-carfilzomib-lenalidomida-dexametasona (Isa-krd) Versus Carfilzomib-lenalidomida-dexametasona (Krd) En Pacientes Con Mieloma Múltiple Recientemente Diagnosticado Y Elegibles Para Trasplante Autólogo De Células Madre (Ensayo Iskia)	2019-004 844-32
Trabajo Y Presentación De Datos De Estratificación De La Estrategia De Cronicidad	
Validación Del Contaje Celular Automático Basado En Impendaciometría Y Citometría De Flujo En Muestras De Líquido Ascítico Y Métodos Diagnósticos Utilizados En España Para El Diagnóstico De Peritonitis Bacteriana Espontánea.	
Estudio Abierto, Aleatorizado, Fase Iii, Comparando Trifluridina/Tipiracilo (S95005) En Combinación Con Bevacizumab Frente A Trifluridina/Tipiracilo En Monoterapia, En Pacientes Con Cáncer Colorrectal Metastásico Refractario	2020-001 976-14
Estudio De Los Cambios En El Microambiente Inmune De Cáncer De Ovario Avanzado En Pacientes Sometidas A Quimioterapia Neoadyuvante Con O Sin Bevacizumab (Minova)	
Treatment Of High And Very High Risk Dyslipidemic Patients For The Prevention Of Cardiovascular Events In Europe – A Multinational Observational Study (Santorini)". "Tratamiento De Pacientes Dislipémicos Con Alto Riesgo Y Muy Alto Riesgo Para La Prevención De Eventos Cardiovasculares En Europa - Estudio Multinacional Observacional (Santorini)	
Estudio Retrospectivo, Multicéntrico De Niraparib Como Terapia De Mantenimiento En Pacientes Sensibles A Platino Con Cáncer De Ovario Recurrente Que Han Recibido Niraparib Dentro Del Programa De Acceso Expandido En España	
Ensayo Clínico Exploratorio "Basket" De Cabozantinib Más Atezolizumab En Neoplasias Avanzadas Y En Progresión Del Sistema Endocrino	2019-002 279-32
Sensibilización Durante El Soporte Circulatorio De Corta Duración. Determinantes, Manejo E Impacto Pronóstico Después Del Trasplante	

Cardíaco. Estudio De Tipo Observacional, De Cohorte Retrospectiva Y Unicéntrico	
Estudio De Fase 3, Aleatorizado, Sin Enmascaramiento, En El Que Se Compara El Efecto De La Adición De Tirzepatida Una Vez A La Semana Con La De La Insulina Lispro (U100) Tres Veces Al Día En Participantes Con Diabetes De Tipo 2 Que Presentan Un Control Insuficiente Con La Insulina Glargina (U100), Con O Sin Metformina	2020-000 284-23
Apósitos Integrados 2 En 1 Para Asegurar El Catéter Central De Inserción Periférica (Picc) En Adultos: Estudio Comparativo Multicéntrico	
Galactic·1 Estudio De Fase Iib, Aleatorizado, Doble Ciego, Multicéntrico, Con Grupos Paralelos, Controlado Con Placebo En Pacientes Con Fibrosis Pulmonar Idiopática (Fpi) Para Investigar La Eficacia Y La Seguridad De Td139, Un Inhibidor De La Galectina-3 Inhalado Administrado Mediante Un Inhalador De Polvo Seco Durante 52 Semanas	2018-002 664-73
Estudio Observacional Postautorización Resultados De Supervivencia Y Seguridad En Vida Real De Una Cohorte Española Con Atezolizumab En Cáncer De Pulmón No Microcítico Localmente Avanzado O Metastásico - Estudio Tracker	
Estudio Observacional Postautorización "Observational Study To Evaluate The Net Clinical Benefit Of Edoxaban In Non-valvular Atrial Fibrillation Patients, According To The Routine Clinical Practice In Spain." Benefit Registry. Estudio Observacional Para Evaluar El Beneficio Clínico Neto De Edoxaban En Pacientes Con Fibrilación Auricular No Valvular, Según Práctica Clínica Habitual En España	
Estudio Observacional Postautorización "Observational Study To Evaluate The Net Clinical Benefit Of Edoxaban In Non-valvular Atrial Fibrillation Patients, According To The Routine Clinical Practice In Spain." Benefit Registry. Estudio Observacional Para Evaluar El Beneficio Clínico Neto De Edoxaban En Pacientes Con Fibrilación Auricular No Valvular, Según Práctica Clínica Habitual En España	
Validación De La Versión Española De La Escala De Miedo Al Coronavirus-19, The Fear Of Covid-19 Scale	
Proyecto Piloto Para La Administración De Tratamientos Oncológicos Intravenosos Y/O Subcutáneos De Bajo Riesgo En El Domicilio.	
Variación De Los Genes Hla Y Kir En Pacientes Españoles Con Covid-19	
Cesión (Cs20-070) De 73 Muestras De Adn De La Colección Biobanco Covid-19 Para El Desarrollo Del Proyecto "Variación De Los Genes Hla Y Kir En Pacientes Españoles Con Covid-19"	

Estudio Comparativo De Dos Pautas De Cura Del Orificio De Salida Del Catéter De Hemodiálisis: Apósito Con Gluconato De Clorhexidina Vs Clorhexidina 2% En Solución	
Epidemiological Scenario And Climate Influence Of Aspergillosis Inpatients In The Spanish Health System (1997-2017).	
Transbioline Pro-euro-dili Registry: Creation Of A Multicentre And Multidisciplinary European Registry Of Prospective Drug- Induced Liver Injury Cases	
Valoración De Actividad Pulmonar Inflamatoria Mediante 18f-fdg Pet En Pacientes Con Enfermedad Pulmonar Intersticial Asociada A Enfermedades Autoinmunes	
Estudio Epidemiológico Observacional Multicéntrico Descriptivo Sobre Tumores Digestivos	
Modelo Experimental De Nanopartícula Citotóxica Dirigida Contra Células Malignas Humanas De Ascitis Carcinomatosa.	
Estudio En Fase Iii, Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, De 52 Semanas De Duración, Para Comparar La Eficacia Y La Seguridad De Gsk3196165 Con Placebo Y Con Tofacitinib, En Combinación Con Farme Sintéticos Convencionales, En Participantes Con Artritis Reumatoide Con Actividad De Moderada A Intensa Que Han Obtenido Una Respuesta Inadecuada A Los Farme Sintéticos Convencionales O A Los Biológicos.	2019-000 867-26
Estudio En Fase Iii, Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, De 24 Semanas De Duración, Para Comparar La Eficacia Y La Seguridad De Gsk3196165 Con Placebo Y Con Sarilumab, En Combinación Con Farme Sintéticos Convencionales, En Participantes Con Artritis Reumatoide Con Actividad De Moderada A Intensa Que Han Obtenido Una Respuesta Inadecuada A Los Farme Biológicos Y/O Los Inhibidores De La Quinasa De Janus.	2019-000 868-18
Estudio Multicéntrico De Extensión A Largo Plazo Para Evaluar La Seguridad Y La Eficacia De Gsk3196165 En El Tratamiento De La Artritis Reumatoide	2019-000 878-30
Estudio De Fase Ii Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado Con Placebo De Grupos Paralelos Para Investigar La Eficacia Y Seguridad De 4 Dosis Orales De Bi 1358894 Una Vez Al Día Durante Un Período De Tratamiento De 12 Semanas En Pacientes Con Trastorno Límite De Personalidad	2020-000 078-12
Beacon: Nivolumab In The Real World In Patients With Squamous Cell Carcinoma Of The Head & Neck (Scchn)	
Phospho-proteome Analysis Of Pbmcs In Lrrk2 Mutation Carriers: Expansion & Validation Of Findings Of The Barcelona Lrrk2 Biorepository	

Estudio De La Efectividad De Un Curso Online De Regulación Emocional Basada En Mindfulness Sobre La Salud Mental De Profesionales Sanitarios Durante La Pandemia Por Covid-19	
Cesión (Cs20-071) De 12 Muestras De Hisopado Nasofaríngeo De La Colección Biobanco Covid-19 Para El Desarrollo Del Proyecto "Actividad Del Compuesto Nt-c1 Contra El Virus Sars-cov-2"	
Desarrollo De Un Registro Multicéntrico Para La Recolección Y Evaluación Estadística De Datos Clínicos Y Terapéuticos De Pacientes Con Enfermedades Autoinflamatorias Monogénicas Y Poligénicas. Development Of A Multicentric Registry For The Collection And Statistical Evaluation Of Clinical And Therapeutic Data Of Patients With Monogenic And Polygenic Autoinflammatory Diseases	
Colorectal Robotic Surgery Telementoring Pilot Study (Telement)	
Estudio Con Trabajadores De Un Astillero: Utilidad De Las Herramientas De Realidad Virtual E Inteligencia Artificial En La Exploración De Trastornos Afectivos	
Sub-estudio De Interacción De Medicamentos Para Evaluar El Efecto De Dosis Repetidas De Erdafitinib En La Farmacocinética De Una Sola Dosis De Midazolam Y Metformina En Sujetos Con Cáncer Urotelial Metastásico O No Resecable Quirúrgicamente Con Alteraciones Genómicas Del Fgfr En Centros Seleccionados	2014-002 408-26
Covid-19 Isolation And Impact Of Confinement In Eating Disorders And Obesity -a Collaborative International Study (Ciic4eating) (Pr239/20)	
Cesión (Cs20-06_nms) De 1 Muestra De Tejido Ganglionar Fijado En Parafina (3 Cortes) De La Colección De Muestras Tumoraes Del Nudo De Muestras Sólidas Para La Realización Del Proyecto Firmas Moleculares En Linfomas Dlbcl Agresivos, Micosis Fungoide Tumoral Y Linfoma De Hodgkin	
Creación De La Colección Prospectiva Hemopatías Malignas Del Biobanco Valdecilla	
Retrospective Study For The Characterization Of Covid19 In Kidney Cancer Patients Treated With Antiangiogenics Or Immunotherapy And Comparision Of Outcome With Non-infected Cases.	
Caracterización De Etev En Pacientes Con Cáncer De Pulmón Y Melanoma En Tratamiento Con Inmunoterapia	
Vacunación Con Bcg Para Reducir El Impacto De Covid 19 En Personal Sanitario Tras Exposición A Coronavirus	2020-002 503-19
Estudio Observacional Postautorización Registro De Pacientes Con Deterioro Cognitivo Leve Y Riesgo Cardiovascular: Registro E-decog	

Estudio De Fase Iii, Abierto Y Multicéntrico, De Tabelecleucel Para Pacientes Con Trasplante Alogénico De Células Hematopoyéticas O De Órganos Sólidos Con Enfermedad Linfoproliferativa Postrasplante Asociada Al Virus De Epstein-barr Después Del Fracaso De Rituximab O Rituximab Y Quimioterapia (Estudio Allele)/ "Multicenter, Open Label, Phase 3 Study Of Tabelecleucel For Solid Organ Or Allogeneic Hematopoietic Cell Transplant Subjects With Epstein-barr Virus-associated Post-transplant Lymphoproliferative Disease After Failure Of Rítuximab Or Rítuximab And Chemotherapy (Allele Study)"	2017-002 949-30
Evaluación De La Saliva En Pool Como Método Diagnóstico Del Rna De Sars-cov2 Comparado Con Muestra Nasofaríngea	
Correlación Clínico-genético-fisiológica En La Ataxia De Friedreich	
Halo Score (Arteria Temporal, Sus Ramas Y Arterias Axilares) Como Herramienta De Diagnóstico, Pronóstico Y Monitorización Para La Arteritis De Células Gigantes	
Estudio De Fase 3, Abierto Y Aleatorizado Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad De Pembrolizumab (Mk-3475) En Combinación Con Mk-6482 Y Lenvatinib (Mk-7902), O Mk-1308a En Combinación Con Lenvatinib, En Comparación Con Pembrolizumab Y Lenvatinib, Como Tratamiento De Primera Línea En Participantes Con Carcinoma Renal De Células Claras (Crcc) Avanzado	2020-002 216-52
Registro De Pacientes Con Artritis Psoriásica Tratados Con Terapias Biológicas Y Pequeñas Moléculas	
Interacción De Los Fármacos Usados Para El Tratamiento De La Infección Por Coronavirus (Covid-19) Sobre Los Niveles Sanguíneos De Los Inmunosupresores En Pacientes Post Trasplante	
The Broaden Study - Observational Study To Assess The Absolute Burden Of Hpv-related Head And Neck Cancers. Estudio Broaden - Estudio Observacional Para Evaluar La Carga Absoluta Del Cáncer De Cabeza Y Cuello Inducido Por El Vph	
Toxicidad De Pembrolizumab Como Predictor De Respuesta En Cáncer De Pulmón No Microcítico	
Encuesta Covid-19 En Enfermedades Hematológicas En España	
Registro De Pacientes Con Psoriasis Y Riesgo Cardiovascular En Atención Primaria.	
Resultados A Largo Plazo Del Trasplante Renal En Asistolia Controlada (Maastricht Iii) En El Hospital Universitario Marqués De Valdecilla	
National Mapping On Carbapenemases In Spain. The Carba-map Study	

Observational Survey Of The Epidemiology, Treatment And Care Of Migraine (Euovercome)	
A 12-month Noninterventional Observational Multinational Study To Evaluate Effectiveness, Tolerability, And Quality Of Life Of Brivaracetam Adjunctive Therapy In Earlier Treatment Lines In Adult Patients With History Of Partial-onset Seizures In Daily Clinical Practice	
Ensayo Fase 1 De Escalado De Dosis Para Evaluar La Combinación De Dos Anticuerpos Biespecíficos De Redireccionamiento De Células T, Talquetamab Y Teclistamab, En Sujetos Con Mieloma Múltiple En Recaída O Refractario	2019-004 124-38
Estudio De Fase 1, De Primera Administración En Humanos, De Escalada De Dosis De Jnj-74856665 (Un Inhibidor De La Dihidroorotato Deshidrogenasa [Dhoh]) Como Agente Único O En Combinación, En Pacientes Con Leucemia Mieloide Aguda (Lma) O Síndrome Mielodisplásico (Smd)	2020-002 375-35
A Phase Ii Single-arm Study To Investigate Tepotinib Combined With Cetuximab In Ras/Braf Wild-type Left-sided Metastatic Colorectal Cancer (Mcr) Patients Having Acquired Resistance To Anti-egfr Antibody Targeting Therapy Due To Met Amplification	2020-001 776-15
Evaluación Global De La Eficacia De Erenumab En Sujetos Con Migraña Episódica De Alta Frecuencia Con Antecedentes De Al Menos 1 Fracaso Previo Del Tratamiento Preventivo: Estudio Global De Fase 4 Doble Ciego Y Controlado Con Placebo.	2019-003 646-33
Estudio Multicéntrico Con Una Parte De Fase Ib Abierta Seguida De Una Parte De Fase Ii Aleatorizada, Controlada Con Placebo, Doble Ciego, Para Evaluar La Eficacia, Seguridad, Tolerabilidad Y Farmacocinética Del Inhibidor De Adn-pk Peposertib (M3814) En Combinación Con Capecitabina Y Radioterapia En Participantes Con Cáncer Rectal Localmente Avanzado	2018-002 275-18
Estudio En Fase Iib/Iii Internacional, Sin Interrupciones, Adaptativo, Doble Ciego, Aleatorizado, Controlado Con Placebo, Multicéntrico, En El Que Se Evalúa La Eficacia Y La Seguridad De Belapectin (Gr-md-02) Para La Prevención De Las Varices Esofágicas En La Cirrosis Por Ehna / A Seamless, Adaptive, Phase 2b/3, Double-blind, Randomized, Placebo-controlled, Multicenter, International Study Evaluating The Efficacy And Safety Of Belapectin (Gr-md-02) For The Prevention Of Esophageal Varices In Nash Cirrhosis	2019-001 983-31
Certolizumab Pegol En Las Uveítis Secundarias A Enfermedades Inflamatorias Inmunomediadas (Eiim)	
Ensayo Internacional De Fase 3 En Leucemia Linfoblástica Aguda Positiva Para Cromosoma Filadelfia (Lla Ph+) De Evaluación Del Imatinib En Combinación Con Dos Diferentes Esquemas De Quimioterapia Citotóxica	2017-000 705-20

Estudio Observacional Prospectivo Para Evaluar El Efecto De La Triple Terapia Fija Extrafina Sobre El Control De Los Síntomas Y La Adherencia Al Tratamiento En Pacientes Con Epoc Moderada O Grave En Condiciones De Práctica Clínica Habitual (Estudio Triathlon)	
Contaminación Atmosférica Y Covid-19: ¿Qué Podemos Aprender De Esta Pandemia?	
2020.402_ Covid_ Favio Marcelo Moreno Suarez	
Ensayo Fase Iiib De Un Solo Brazo, De Durvalumab En Combinación Con Platino-etopósido Para Pacientes Con Cáncer De Pulmón De Célula Pequeña En Estadío Extendido Que No Han Recibido Tratamiento, Reflejando La Práctica Clínica Real En España (Cantabrico).	2020-002 328-35
Estudio De Extensión De Fase 3b, Multicéntrico, Abierto Y A Largo Plazo De Apremilast (Cc-10004) En Pacientes Pediátricos De 6 A 17 Años Con Psoriasis En Placas De Moderada A Grave	2019-003 497-13
Utilización De La Radioterapia Intraoperatoria En La Neoplasia De Mama (Rioma)	
Estudio En Fase Ii, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado Con Placebo Para Evaluar La Eficacia, Seguridad Y Tolerabilidad De Medi3506 En Pacientes Con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica De Moderada A Grave Y Bronquitis Crónica (Frontier 4)	2020-000 571-20
Ensayo Fase Iii, Randomizado, Doble Ciego Y Controlado Con Placebo De Durvalumab Y Quimioterapia Flot Neoadyuvante-adyuvante Seguido De Durvalumab Adyuvante En Pacientes Con Cáncer Gástrico Y De La Unión Gastroesofágica Resecable (Gc/Gejc) (Matterhorn)	2019-001 555-40
Estudio De Fase Iii, Abierto, Multicéntrico Y Aleatorizado Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad De Glofitamab Combinado Con Gemcitabina Más Oxaliplatino En Comparación Con Rituximab Combinado Con Gemcitabina Y Oxaliplatino En Pacientes Con Linfoma Difuso De Células B Grandes En Recaída/Resistente	2020-001 021-31
Estudio Aleatorizado De Fase 3 Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad De Pembrolizumab (Mk-3475) + Lenvatinib (E7080/Mk-7902) + Quimioterapia En Comparación Con El Tratamiento De Referencia Como Intervención De Primera Línea En Participantes Con Carcinoma Esofágico Metastásico.	2020-001 911-26
Estudio Observacional Prospectivo Para Evaluar La Efectividad Y Seguridad De La Inmunoterapia Con Un Extracto Modificado De Dermatophagoides Pteronyssinus+ Lepidoglyphus Destructor Asociado A Tirosina Microcristalina, En Pacientes Con Rinitis Alérgica, Con O Sin Asma Bronquial Asociada	
Estudio Abierto Y Multicéntrico Para Pacientes Que Hayan Completado Un Estudio Previo Con Secukinumab Patrocinado Por Novartis Y Que, A	2020-004 284-98

Criterio Del Investigador, Se Estén Beneficiando Del Tratamiento Continuo Con Secukinumab	
Estudio Observacional Prospectivo Pan-europeo De La Efectividad De Fremanezumab En Pacientes Con Migraña Crónica O Episódica En La Práctica Real: Pearl Estudio	
Ensayo Clínico De Fase I-ii Multicéntrico Y Abierto Para Evaluar La Seguridad Y La Tolerabilidad De La Combinación De Azacitidina O Citarabina En Dosis Bajas Con Venetoclax Y Quizartinib En Pacientes De Más De 60 Años De Edad Con Nuevo Diagnóstico De Leucemia Mieloide Aguda Y No Candidatos A Inducción Estándar Con Quimioterapia	2020-000 406-28
Sobrecarga Hídrica E Insuficiencia Cardíaca En Pacientes Con Cáncer De Pulmón No Microcítico.	
Análisis Económico De Las Complicaciones Postoperatorias En Cirugía De Colon En El Humv	
Prevalencia Y Caracterización Del Dolor En Pacientes Que Han Sufrido Covid-19, Su Influencia En La Calidad De Vida, Estado Emocional Y Experiencia Cualitativa Tras Hospitalización: Estudio Mixto Secuencial Mediante Cuestionarios Y Entrevistas En Profundidad.	
Estudio Sobre El Impacto En El Pronóstico Y La Calidad De Vida Del Diagnóstico Anatomopatológico Centralizado De Sarcomas De Partes Blandas En El Estado Español	
Solicitud Para Autorizar La Recopilación De Datos Para El Proyecto De 'evidence-based Feasibility' De Los Protocolos Preliminares Zephyros Y Notos	
Análisis De Los Resultados Del Uroanálisis En Niños Con Infección Del Tracto Urinario. Correlación Entre Los Hallazgos Del Uroanálisis Y Los Gérmenes Causales.	
Estudio Multicéntrico De Fase 3, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado Con Placebo, Para Comparar Niraparib Añadido A Pembrolizumab Versus Placebo Añadido A Pembrolizumab Como Terapia De Mantenimiento En Participantes Cuya Enfermedad Se Haya Mantenido Estable O Haya Respondido A Una Primera Línea De Quimioterapia Basada En Platino Y Pembrolizumab En Cáncer De Pulmón No Microcítico Estadío Iiib O Iv.	2020-002 202-20
Proyecto De Investigación Audirr: Auditoría Sobre La Rehabilitación Respiratoria E Impacto De La Covid-19 Sobre Su Implementación.	
Casa De Partos En Cantabria: Diseño Mixto Para El Análisis De Las Motivaciones Para Implementar El Parto Natural Por Parte De Las Mujeres Y Profesionales De Cantabria	

Trasplante Hepático En Pacientes Con Metástasis Hepáticas De Carcinoma Colorrectal Irresecables (Trasmetir)	
Lg-registry: Un Registro Prospectivo De Pacientes Con Síndrome De Lennox-gastaut	
Metástasis A Distancia Y Supervivencia A Largo Plazo Después De La Resección Completa De Tumores Neuroendocrinos Del Apéndice: Estudio Multicéntrico Internacional (Survivapp)	
Estudio Fase 3 Abierto, Aleatorizado Y Controlado De Enfortumab Vedotina En Combinación Con Pembrolizumab, Frente A Quimioterapia En Carcinoma Urotelial Localmente Avanzado O Metastásico Previamente No Tratado	2019-004 542-15
Desarrollo De Aplicaciones De Inteligencia Artificial Para El Análisis De Datos De Perfusión En Ictus	
Estudio De Evolución De Los Péptidos De Origen Mitocondrial Humanina Y Motsc Durante La Gestación Y Su Asociación Con El Riesgo De Diabetes Gestacional	
Estimación De Las Necesidades De Valoración Alergológica Urgente Durante Los Ingresos Hospitalarios En Pacientes Diagnosticados Previamente De Alergia A Antibióticos	
2020.430_dr. Riancho	
Identificación De Variantes Genéticas Modificadoras Del Deficit De Alfa-1 Antitripsina Mediante Secuenciación Masiva De Exomas	
Estudio Aleatorizado De Fase 3 Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad De Pembrolizumab (Mk-3475) Más Lenvatinib (E7080/Mk-7902) Más Quimioterapia En Comparación Con El Tratamiento De Referencia Como Intervención De Primera Línea En Participantes Con Adenocarcinoma Gástrico O De La Unión Gastroesofágica Avanzado/Metastásico Con Her2 Negativo (Leap-015)	2020-001 990-53
Estudio Fase Iib, Aleatorizado, Multicéntrico, Abierto Para Evaluar La Eficacia Y Seguridad Del Tratamiento Secuencial Con Gsk3228836 Seguido De Interferon Pegilado Alfa-2a En Sujetos Con Hepatitis B Crónica. (B-together)	2020-002 979-35
Lipad – Lrrk2 International Parkinson's Disease Project	
Análisis Mediante Big Data Del Traumatismo Craneoencefálico En Cantabria	
Estudio De Fase 1/2, Primera Administración En Humanos, Abierto, De Escalada De Dosis De Talquetamab, Un Anticuerpo Biespecífico Gprc5d X Cd3 Humanizado, En Sujetos Con Mieloma Múltiple En Recaída O Refractario.	2017-002 400-26

Uso De Tofacitinib En Un Caso De Síndrome De Blau/ Sarcoidosis De Inicio Precoz	
Lesiones Dolorosas Hiperqueratósicas En Palmas Y Plantas	
Covid-19 Pandemic Impact On The Mental Health Of Undergraduate Medical Students. The Cosmic Study. Impacto Psicológico De La Covid-19 En Estudiantes De Medicina. Estudio Cosmic.	
Determinantes Genéticos De La Evolución Clínica Y Psicológica En Personas Expuestas Al Coronavirus Sars-cov-2. Estudio Gen-covid.	
Global Neurosurg Study 1 (Gns-i Study): Resultados Globales Del Traumatismo Cráneo-encefálico En Países Con Ingresos Bajos, Medios Y Altos: Estudio De Cohorte Prospectivo Observacional, Internacional Y Multicéntrico.	
Ensayo Fase Ii, Multicéntrico Y Abierto Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad Del Trastuzumab Deruxtecan (T-dxd, Ds-8201a) Para El Tratamiento De Tumores Seleccionados Que Expresan Her2 (Destiny-pantumor02)	2020-001 574-29
Un Estudio Prospectivo, Aleatorizado, Multicéntrico Para Evaluar La Seguridad Del Stent Orsiro Mission En Comparación Con El Stent Resolute Onyx En Pacientes Con Alto Riesgo De Sangrado En Combinación Con Una Terapia Antiagregante Dual De 1 Mes. Bioflow-dapt A Prospective, Randomized, Multi-center Study To Assess The Safety Of The Orsiro Mission Stent Compared To The Resolute Onyx Stent In Subjects At High Risk For Bleeding In Combination With 1-month Dual Antiplatelet Therapy (Bioflow-dapt)	
Genotype Distribution Change After Human Papillomavirus Vaccination In Two Autonomous Communities In Spain	
Estudio Agamenon: Registro Español De Cáncer Esofagagástrico	
Evaluación Del Curso Clínico, Tratamiento Y Salud Física De Pacientes Diagnosticados De Esquizofrenia Hace 30 Años	
Estudio Covidpap: Características Clínicas De La Covid-19 Desde La Perspectiva De La Pediatría De Atención Primaria.	
2020.448 - Trf-026 - Creación De Colección	
2020.449 - Hip Y Ci Biobanco	
Inactivación Del Pseudorreceptor Bambi: Una Nueva Diana Terapéutica En El Aneurisma Aórtico Abdominal	
Placa Erosiva Y Costrosa En Antebrazo Izquierdo	
2020.452 - Trf-027 - Creación De Colección	

Estudio De La Afectación Vascular En La Enfermedad De Behçet	
Estudio Longitudinal A Largo Plazo (20 Años) De La Cohorte De Primeros Episodios De Psicosis Pafip.	
Estudio De Las Bases Moleculares De La Psicosis Resistente	
2020.456 - Trf-028	
Cardiotoxicidad De Hidroxicloroquina En Enfermedades Reumáticas	
Análisis De Clusters De Alta Y Baja Incidencia De Ela En Cantabria	
Ensayo Aleatorizado, Doble Ciego, Doble Simulado, Multicéntrico Para Evaluar La Eficacia Y Seguridad De Tres Dosis Semanales Diferentes De Calcifediol Frente A Placebo En Pacientes Con Déficit O Insuficiencia De Vitamina D. Randomised, Double-blind, Double-dummy, Multicentre Trial To Evaluate The Efficacy And Safety Of Three Different Weekly Dosages Of Calcifediol Versus Placebo In Subjects With Either Vitamin D Deficiency Or Insufficiency	2020-001 099-14
Perfil Clínico De Los Pacientes Covid Con Persistencia Orofaringea De Sars-cov-2	
2020.461 - Cs20-073 - Cesión De Muestras	
Estudio Observacional Postautorización Estudio Ciara: Análisis Del Impacto Del Coste En Pacientes Con Artritis Reumatoide Moderada Severa Que No Responden A Fármaco Modificador De La Enfermedad Biológico (Fameb) O A Fármaco Modificador De La Enfermedad Sintético Convencional (Famesc).	
Deficiencia Parcial De Acox2 (Apd): Una Nueva Enfermedad Rara (Omim-601641) Que Cursa Con Riesgo Oculto De Lesión Hepática	
Ensayo En Fase Iii Global, Multicéntrico, Aleatorizado Y Controlado Con Placebo Para Comparar La Eficacia Y La Seguridad De Fruquintinib, Más Los Mejores Cuidados Paliativos Frente A Placebo, Más Los Mejores Cuidados Paliativos En Pacientes Con Cáncer Colorrectal Metastásico Resistente (Fresco-2)	2020-000 158-88
Resultados Percibidos Por El Paciente (Rpp) Y Experiencias De Tratamiento Del Carcinoma De Células Renales (One-rcr)	
Seguimiento Farmacoterapéutico Y Receta Electrónica: Desarrollo, Limitaciones Y Desafíos Profesionales	
Influencia Del Nivel Socioeconómico Del Receptor En La Evolución Del Trasplante Renal	
Estudio Covidpap: Características Clínicas De La Covid-19 Desde La Perspectiva De La Pediatría De Atención Primaria	

Medicina Personalizada Y Enfermedades Raras (Neuronal Aminoacid Transporter Slc6a15 Haploinsufficiency Underlying Mood Disorder In Pediatric Patient. An Example Of Precision Medicine From A Pediatric Perspective).	
Importancia De La Adhesión Terapéutica En Las Personas Con Asma Ante La Covid-19. ¿Ha Aumentado La Adherencia Tras El Confinamiento? Proyecto Refarma	
2020.471 - Javier Leon	
Determinantes Clínicos Y Moleculares En El Tratamiento Personalizado Con Inmunoterapia En Cáncer De Células Renales	
Retrospective Study With Cetuximab Plus Paclitaxel As First Line For Recurrent And/Or Metastatic Scchn (Squamous Cell Carcinoma Of The Head And Neck): Real World Data. Estudio Retrospectivo De La Utilización De Cetuximab Y Paclitaxel En El Tratamiento De Primera Línea De Carcinoma De Células Escamosas De Cabeza Y Cuello Recurrente Y / O Metastásico: Datos De Vida Real	
Ensayo Internacional Fase Iii, Aleatorizado, Doble-ciego, Controlado Con Placebo Y Multicéntrico, De Durvalumab Administrado Simultáneamente Con Terapia De Quimiorradiación Definitiva En Pacientes Con Carcinoma Esofágico De Células Escamosas Inoperable, Localmente Avanzado (Kunlun).	2020-001 001-22
Asociación Entre El Potencial Oxidativo Ligado Al Material Particulado E Inflamación En Pacientes Asmáticos Adultos (Asthma-fenop) / Association Between Particulate Matter Oxidative Potential And Inflammation In Adult Asthmatic Patients (Asthma-fenop)	
Estudio De Fase 1/2, Multicéntrico, Abierto Para Evaluar La Seguridad, Farmacocinética Y Eficacia Preliminar De Cc-92480 En Monoterapia Y En Combinación Con Dexametasona En Sujetos Con Mieloma Múltiple En Recaída Y Refractario	2017-001 236-19
Respuesta Inmune Humoral Frente A Sars-cov-2 En Receptores De Trasplante Renal	
Impacto Clínico De La Reducción Intencionada De La Inmunosupresión En Pacientes Trasplantados De Riñón Con Covid19	
Papel Del Ácido Hialurónico Intraoperatorio En La Meniscectomía Parcial Artroscópica Para Control Del Dolor: Ensayo Clínico Controlado Y Randomizado.	
KI-6 Y Otros Marcadores Predictivos En El Desarrollo De Secuelas Fibróticas A Nivel Pulmonar En Pacientes Ingresados Por Infección Grave Por Sars-cov-2 En Cantabria	

Proyecto De Estudio Serología De Covid-19 Con La Casa Comercial Roche	
Investigación Traslacional En Enfermedades Raras De Origen Vascular: Modelos Patológicos Y Bases Moleculares De La Terapia. (Hopevasrare)	
Estudio Aleatorizado De Fase 3, De Lenvatinib En Combinación Con Pembrolizumab Frente Al Tratamiento De Referencia En Participantes Con Cáncer Colorrectal Metastásico Que Han Recibido Tratamiento Previo Y Han Presentado Progresión Durante O Después De Dicho Tratamiento O Han Desarrollado Intolerancia	2020-004 289-20
Regulación Emocional Y Personalidad En Los Pacientes Con Trastornos Depresivos	
Eficacia Y Seguridad De Cambio De Inhibidor Jak En Pacientes Con Artritis Reumatoide	
Estudio De La Prevalencia De Infección Tuberculosa Latente En Pacientes Con Enfermedades Reumatológicas	