

TRATAMIENTO			
Entidad	Entidades colaboradoras	Descripción	Fase
AbbVie	Harbour BioMed, Utrecht University and Erasmus Medical Center	Tratamiento Ac Monoclonal	
APTATARGETS	Hospital Ramón y Cajal y Hospital La Princesa	Estudiar ApTOLL en pacientes hospitalizados por COVID-19 susceptibles de desarrollar un proceso inflamatorio descontrolado	Fase Ib
Biosearch Life	Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada) / Hospital Universitario San Cecilio (Granada)	Estudio clínico para evaluar el efecto del consumo de una cepa probiótica sobre la incidencia y severidad de COVID-19 en personal sanitario	
Biosearch Life	Complejo Hospitalario Santiago de Compostela, Residencia de ancianos Santa Olalla (Formigo), Residencia de Ancianos San Marcos (Formigo) y Residencia de Ancianos San Simón (Formigo)	Estudio clínico para evaluar el efecto del consumo de Lactobacillus coryniformis K8 sobre la incidencia del Covid-19 en ancianos.	
CSIC	Bioinicia	Desarrollo de mascarillas con filtros de nanofibras	Mercado
CSIC		Proceso para funcionalizar tejidos con moléculas con actividad virucida y bactericida	
CSIC-CNB		Validación preclínica de agentes terapéuticos contra el SARS-CoV-2 para el reposicionamiento de fármacos y estrategias de inmunoterapia.	
CSIC-CNB		Desarrollo de anticuerpos terapéuticos frente a distintas variantes del virus SARS-CoV-2 basados en nanobodies de camellos fusionados a dominio Fc de IgG humana	
CSIC-CNB		Nanopartículas supresoras con tropismo a pulmón para frenar la tormenta de citoquinas causante de la inmunopatología pulmonar y la replicación viral. Para reducir la inflamación que se produce, especialmente en los pulmones, al infectarse con SARS-CoV-2	
CSIC-CNB		Nueva variante de las herramientas CRISPR de edición genética, la proteína Cas13d, con actividad RNasa específica dirigida por una guía de RNA, para destruir el genoma RNA del coronavirus dentro de las células	
CSIC-CNB		Proyecto para determinar la estructura de la glicoproteína S (spike) a alta resolución mediante criomicroscopía electrónica. Los resultados ayudarán a comprender mejor las particularidades de la interacción del SARS-CoV-2 con su receptor lo cual podría explicar su mayor capacidad infectiva	
CSIC-IQOG		Desarrollo de spray nasal frente a la COVID-19	
CSIC-ITQ-UPV		Desarrollo de un antiinflamatorio basado en andrografólido como terapia frente a la COVID-19	
Fundación MEDINA	Universidad de Granada (Departamento de Física-Química) / Universidad Católica de Murcia.	Inhibidores de la gemación del SARS-CoV-2 como antivirales frente a la COVID-19. Reposicionamiento de fármacos e identificación de compuestos naturales.	Discovery
Fundación MEDINA / CSIC-CNB	Lopez-Neyra/CSIC (Dra. Pacanowska Lab.)	Plataforma para el Cribado masivo de compuestos antivirales contra el SARS-CoV-2 de diferentes colecciones de moléculas que está permitiendo abordar tanto el reposicionamiento de compuestos de uso clínico como la identificación de nuevos compuestos antivirales.	Discovery
GRIFOLS	Gigagen	Aprobación de la FDA como "Investigational New Drug" (IND) e inicio del primer ensayo clínico (de fase I) que se pone en marcha con una inmunoglobulina hiperinmune recombinante para el tratamiento de la COVID-19.	Fase I
GRIFOLS	IRTA, IrsiCaixa, Barcelona Supercomputing Center	Consortio de investigación CBIG formado por IRTA, IrsiCaixa, el BSC y Grifols para el descubrimiento de tratamientos y vacunas contra la COVID-19.	
GRIFOLS	IrsiCaixa	Ensayo de fase 3 para evaluar la eficacia de la inmunoglobulina C19-IG 20% en personas infectadas con COVID-19 de 30 años o más y sin síntomas, que está liderado por los doctores Bonaventura Clotet y Oriol Mitjà en el marco de las colaboraciones con IrsiCaixa.	Fase III
Histocell	Hospital Universitario de Cruces y Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Ensayo clínico del medicamento de terapia celular HC016 para lesión pulmonar aguda en pacientes COVID-19.	Fase I/II

TRATAMIENTO			
Entidad	Entidades colaboradoras	Descripción	Fase
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz		Estudio observacional retrospectivo sobre el uso compasivo de tocilizumab en pacientes con neumonía severa por SARS-CoV-2	
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Hospital 12 de Octubre, Infanta Elena de Madrid, y el Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia	STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19	Investigación
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz		Prevención de enfermedad por SARS-cov-2 (covid-19) mediante la profilaxis preexposición de emtricitabina/tenofovir disoproxilo e hidroxiquina en personal sanitario: ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo.	III
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Fundación Para La Formación E Investigación Sanitaria De La	Ensayo clínico en fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con covid-19	II
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	SEIMC	Prevención de infección por covid19 mediante administración de hidroxiquina en mayores institucionalizados y personal asistencial de residencias. Ensayo clínico controlado, abierto y aleatorizado escalonado (stepped-wedge) por clúster.	III
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	STADSON	Evaluación de fase II/III, multicéntrica, abierta, aleatorizada y controlada con grupos paralelos de la eficacia y la seguridad del bdb-001 inyectable en el tratamiento de la covid-19 severa progresiva	II/III
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	CNIC	Metoprolol Intravenoso En sistrés respiratorio Debido a Covid-19: Estudio Piloto	II
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Fundación SEIMC-GESIDA	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	II
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS, LTD	Un estudio piloto multicéntrico, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos para evaluar la seguridad y eficacia del plasma tratado con azul de metileno (mbt) de convalecientes de donantes recuperados de la enfermedad por Covid-19 con tratamiento médico estándar (SMT) versus SMT solo en sujetos con Covid-19	
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	IIS-FJD	Ensayo clínico aleatorizado, controlado, abierto, para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con ciclosporina a (CSA) asociada al tratamiento estándar vs tratamiento estándar sólo en pacientes hospitalizados con infección confirmada por Covid-19	IV
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	FUNDAC. PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA LA PAZ	Ensayo de Colchicina en el SARS-Cov2 Coronavirus Colcorona-Covid-19	III
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	FISABIO	Estudio piloto para evaluar la eficacia y seguridad de la mefloquina como profilaxis en personas expuestas a la enfermedad producida por Coronavirus Sars-Cov-2 (Covid-19)	III
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz		Eficacia de la N-acetilcisteína en el tratamiento de la infección por Sars-Cov-2 durante el pico de la pandemia	
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz		Estudio observacional sobre la atención farmacéutica no presencial a pacientes externos vulnerables durante la pandemia por SARS-CoV-2	
IBIMA	Universidad de Málaga	Respirador mecánico ANDALUCÍA Respira (https://www.andaluciarespira.com/)	TRL9. Nuevo diseño en TRL5
IBIMA		Proteína recombinante como tratamiento para la infección con Coronavirus	Fase de investigación
IBIMA		Estudio y análisis de la afectación neurológica de pacientes COVID	Fase de investigación
IBIMA		Desarrollo de una tecnología que permita detectar una inmunidad real frente a SARS-CoV-2	Fase de investigación
Imdea Alimentación	Universidad Autónoma de Madrid y Hospital Universitario Infanta Sofía	OnCOVinf: Fórmula nutricional (LIPCHRONIC)de precisión para la prevención de la infección por coronavirus y otros agentes patógenos en pacientes oncológicos.	En desarrollo
Imdea Alimentación		Proyecto METAINFLAMACIÓN: Meta-categorización personalizada de procesos inflamatorios asociados a síndrome metabólico, enfermedades autoinmunes y virales para medicina de precisión	En desarrollo
Imdea Alimentación	CBM	Proyecto NUTRISION-CM: Estrategias nutricionales de precisión para reactivar el sistema inmune deteriorado como consecuencia de la edad, la obesidad o la quimioterapia	En desarrollo

TRATAMIENTO			
Entidad	Entidades colaboradoras	Descripción	Fase
Imdea Alimentación		FACINGLCOVID-CM : Entendiendo y afrontando el COVID-19 Persistente mediante la Nutrición de Precisión. Abordaje integrado de investigación aplicada y desarrollos tecnológicos, con implantación de infraestructuras, para combatir, mediante estrategias nutricionales, el Síndrome de COVID Persistente y con posible utilidad también para prevenir la COVID-19 grave.	En desarrollo
Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)	Hospital Reina Sofía	Estudio Covidiol sobre la administración de calcifediol (25-OH-vitamina D) mejora notablemente el pronóstico de la COVID-19	
Lab Rubió	Hospital Clínic de Barcelona / Fundación Privada Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal) (España)	Dolquine, cuyo principio activo es la hidroxiclороquina. Ensayo Clínico "Evaluación de la eficacia y seguridad de la hidroxiclороquina en la prevención de la infección por SARS-CoV-2 y la enfermedad grave de la COVID-19 durante el embarazo	Fase IIIb
LEITAT	Almirall, CZFB, HP, Hospital Parc Taulí y CST	Diseño y desarrollo del modelo de respirador de campaña LEITAT-1, fabricado mediante impresión 3D	
LEITAT		Anticuerpos monoclonales de ratón contra covid-19	
LEITAT		VHs contra covid-19	
LEITAT	Linchbiotech	Proyecto PID Cervera en ejecución: prueba de concepto de una nueva aproximación terapéutica para el Covid-19 basado en conjugados de aptámeros y protacs (protacovid-19)	
MERCK SHARP & DOHME	Ridgeback Bio (USA)	Avanzar en el desarrollo de un agente antiviral oral para para la COVID-19, MK-4482	Fase II y fase III (2 estudios)
Nostrum Biodiscovery		Algoritmo de Monte Carlo PELE, búsqueda de inhibidores de la proteasa 3C del virus	Primeras fases de desarrollo
NOVARTIS		Ensovibep, tratamiento administrado vía intravenosa reducción de la carga viral por COVID-19	Fase II
NUCAPS		Nanoresveratrol™: Nanocápsulas de Resveratrol encapsulado con zeína (proteína del maíz) para la mejora de los síntomas respiratorios de la COVID-19 (fibrosis, neumonía, etc.)	Mercado
Palobiofarma		Búsqueda de nuevos fármacos como inhibidores de la enzima ACE2, que es la proteína responsable de la unión del virus a las SARS-CoV-2 células del pulmón.	Fase no clínica
PharmaMar		Ensayo Clínico APLICOV-PC con Aplidin® para el tratamiento de pacientes con COVID19	Fase III
PharmaMar		Estudio de extensión en una cohorte de pacientes adultos con infección por SARS-COV-2 que precisaban ingreso hospitalario y recibieron tratamiento con plitidepsina en el estudio APLICOV-PC	Retrospectivo
PharmaMar / Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz		Ensayo clínico NEPTUNO: Ensayo de fase III, multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de plitidepsina frente al control en pacientes adultos que requieren hospitalización para el tratamiento de la infección moderada por COVID-19	Fase III
RUTI IMMUNOTHERAPEUTICS, S.L.	6 hospitales Argentinos: Hospital Materno Infantil "Dr. Héctor Quintana"/Hospital Italiano de Buenos Aires/Hospital de Clínicas Presidente Dr. Nicolás Avellaneda/Hospital General de Agudos Dr. Ignacio Pirovano/Hospital Central - Pcia Mendoza /Hospital José Néstor Lencinas	Ensayo clínico exploratorio doble-cego, aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la eficacia de la vacuna RUTI® en la infección por SARS-COV-2 en personas en riesgo	Cierre
Sylentis		Desarrollo de nuevos fármacos basados en RNAi para el tratamiento de la COVID-19	Fase Preclínica