

<b>DIAGNÓSTICO</b>			
<b>Entidad</b>	<b>Entidades colaboradoras</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fase</b>
<b>AMSlab</b>	AMSbiopharma, BFlow y el Campus de Lugo de la Universidad de Santiago de Compostela	NANOFLUIDETEC: El objetivo general de este proyecto consiste en el desarrollo de un sistema point-of-care para la detección de SARS-CoV-2 basado en técnicas moleculares e integrando la nanotecnología y microfluídica con la automatización y potencial conectividad para su comunicación.	Investigación
<b>AMSlab</b>	Agencia Gallega de Innovación (GAIN)	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN FRENTE AL CORONAVIRUS: Proyecto «Rápida y sencilla detección molecular in-situ de SARS-CoV-2, sin uso de instrumentación, mediante LAMP». El objetivo principal es desarrollar un test LAMP para la amplificación de material genético del SARS-CoV-2 bajo condiciones isotérmicas y su posterior detección de manera visual.	
<b>ABT- Agarose Bead Technologies</b>	Centro Nacional de Biotecnología (España)	Proporcionando resinas purificadoras en la lucha contra el COVID	
<b>ABT- Agarose Bead Technologies</b>	Span Diagnostic (Francia)	Utilización de la resina de Proteína G para la purificación de anticuerpos monoclonales anti-human IgGh y anti-human IgMh con aplicación en los test serológicos de COVID-19.	Mercado
<b>ABT- Agarose Bead Technologies</b>	Euroimmun	Suministro de resinas de cromatografía de afinidad para el desarrollo de test serológicos utilizados en la detección de anticuerpos IgG contra el SARS-CoV-2	Mercado
<b>AGRENVEC</b>	CBGP (España)	Producción masiva y económica de antígenos recombinantes de SARS-CoV-2 para diagnóstico.	
<b>AGRENVEC</b>	INIA-CSIC	La proteína N del SARS-CoV-2 producida en plantas, útil para diagnosticar la COVID-19. AGRENVEC colaboró principalmente en la producción, purificación y comercialización de la proteína N	
<b>AGRENVEC</b>	BIOD (España)	Desarrollo de bio- kits de diagnóstico: Producción masiva y económica de antígenos recombinantes de SARS-CoV-2 y citoquinas humanas para diagnóstico múltiple de biomarcadores en biosensores con alta capacidad de multiplexación, que reduce 20 veces el coste de los ELISA convencionales. Producción de sistemas de lectura de alta capacidad de cribado que permite la lectura y el diagnóstico de hasta 189 Test en saliva por día (8 horas) con un dispositivo BIODMOX.	
<b>AINIA</b>		Detección de SARS-CoV-2 en aguas residuales: Servicio analítico para detectar anticipadamente un incremento de la incidencia en una población o colectividad.	Mercado
<b>AINIA</b>		Evaluación de actividad viricida de materiales, sustancias y tecnologías de desinfección: Estudio in vitro con virus subrogados del SARS-CoV-2 para evaluar si un material, sustancia o tecnología es eficaz en su eliminación.	Mercado
<b>AMS LAB</b>		COVID-19 Control System: Detección en superficies y entornos de trabajo	
<b>AMSbiopharma</b>	Hifas daTerra, CIFGA y Tecnologías Plexus	DIGITAL IOCoV: Predicción temprana de actividad anti COVID-19 sobre biomoléculas presentes en hongos y microalgas mediante aplicación de técnicas de Machine Learning integrando datos biológicos y químicos	Investigación
<b>BIOIB (GenoMI Diagnostics)</b>		Diseño, desarrollo y producción de dispositivos de diagnóstico in vitro para el diagnóstico de SARS-CoV-2, mediante la técnica PCR LAMP (Loop-mediated isothermal amplification)	Comercialización
<b>BIOLAN HEALTH, S.L.</b>	BIOLAN Microbiosensores, CIC bioGUNE, Hospital Universitario de Cruces	Inmunoensayo cromatográfico de flujo lateral para la identificación de anticuerpos frente a SARS CoV-2	Mercado
<b>BIOLAN HEALTH, S.L.</b>	BIOLAN Microbiosensores, CIC bioGUNE, Hospital Universitario de Cruces	Inmunoensayo cromatográfico de flujo lateral para detección de antígeno del virus SARS CoV-2	Mercado
<b>BIOLAN HEALTH, S.L.</b>	BIOLAN Microbiosensores, SL, CIC bioGUNE	Nuevo test ELISA para detección del SARS-CoV-2	En desarrollo
<b>Biomar Microbial Technologies</b>	Universidad de Colorado y INIA (Julio Coll)	Búsqueda de activos contra SARS-CoV-2 en la colección de compuestos de Biomar	

<b>DIAGNÓSTICO</b>			
<b>Entidad</b>	<b>Entidades colaboradoras</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fase</b>
<b>BIOTOOLS B&amp;L</b>	ISCIII	Desarrollo de kit de diagnóstico mediante PCR de COVID-19	Investigación
<b>Canvax Biotech</b>		CVX-Mag™ Viral RNA Extraction Kit (CE-IVD) Kit de extracción de ARN viral basado en Beads Magnéticas, compatible con los principales equipos automáticos para esta tecnología.	Mercado
<b>Canvax Biotech</b>		CVX™ Viral RNA Extraction Minispin Kit (CE-IVD) Kit de extracción de ARN viral basado en MiniSpin Columns, compatible con los principales equipos automáticos para esta tecnología.	Mercado
<b>Canvax Biotech</b>		HigherPurity™ Viral RNA Extraction Kit (RUO) Kit para extracciones manuales de ARN Viral.	Mercado
<b>Canvax Biotech</b>		CVX™ Virus Collection & Processing Kit para la recolección de muestras de saliva previa a la PCR Directa.	Mercado
<b>Cellus</b>	Marriot Santiago de Chile	Laboratorio BSL-2: laboratorio clínico diagnóstico acreditado por Seremi e ISP para el diagnóstico molecular mediante RT-qPCR de COVID-19.	Mercado
<b>Crazy Science &amp; Business SL</b>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	Biomarcador pronóstico de gravedad de la COVID19	
<b>CSIC</b>		Desarrollo de kits de diagnóstico del SARS-CoV-2 basados en detección del RNA viral (sin necesidad de PCR) basados en sondas específicas de ADN	
<b>CSIC</b>		Desarrollo de chip de diagnóstico serológico basados en péptidos de diversas proteínas de SARS-CoV-2	
<b>CSIC-CBMSO</b>	VITRO	Método multiplex basado en citometría de flujo para la detección de anticuerpos frente a SARS-CoV-2	
<b>CSIC-CNB</b>		Desarrollo y validación experimental de sistemas de esterilización y descontaminación para la inactivación del SARS-CoV-2	
<b>CSIC-IATA</b>		Desarrollo de técnicas de detección del virus SARS-CoV-2 en aguas residuales	
<b>Fundación Medina</b>		Ensayos in vitro frente a SARS-CoV2, la evaluación de la actividad antiviral de librerías de compuestos activos y el cribado temprano de las librerías de productos naturales, así como la identificación de nuevos biomarcadores metabolómicos de diagnóstico y de pronóstico.	
<b>Fundación MEDINA</b>		Nuevos objetivos COVID a nivel interacción proteína-proteína: Nucleoproteínas (gemación vírica) TOM70 / ORF9b PPI (respuesta al interferón)	Discovery
<b>Genómica</b>		qCOVID-19 Respiratory COMBO: Permite diferenciar el diagnóstico de SARS-CoV-2, gripe A, gripe B y RSV en tecnología PCR Tiempo Real	Mercado
<b>Genómica</b>		Kit qCOVID-19 Respiratory COMBO para el uso de muestras directas con saliva: Permite diferenciar el diagnóstico de SARS-CoV-2, gripe A, gripe B y RSV en tecnología PCR Tiempo Real con muestras de saliva	Mercado
<b>Genómica</b>		CLART@COVID-19* Su finalidad es la detección cualitativa de ARN/ADN de virus respiratorios en pacientes con síntomas clínicos compatibles con infecciones respiratorias virales. CLART@ Fast PneumoVir es un kit de diagnóstico in vitro cualitativo capaz de detectar los 21 tipos y subtipos más frecuentes de virus causantes de infecciones respiratorias en humanos, en las muestras clínicas más comunes: Virus Sincitial Respiratorio tipo A (VSR-A), Virus Sincitial Respiratorio tipo B (VSR-B), Metapneumovirus (subtipos A y B), Coronavirus 229E, Coronavirus OC43, Coronavirus NL63, Coronavirus HKU1; Coronavirus SARS-CoV-2 (genes N y ORF), Adenovirus, Rhinovirus, Bocavirus, Enterovirus, Influenza virus A (H3N2, H1N1 y H1N1/2009), Influenza virus B, Parainfluenza virus 1, 2, 3 y 4.	Mercado
<b>GRIFOLS</b>	Access Biologicals	Access Biologicals en colaboración con la División Bio Supplies ha desarrollado los primeros paneles de seroconversión de vacunas de la COVID-19 que permiten medir los anticuerpos anti-SARSCoV-2 en muestras de personas que han sido vacunadas.	

<b>DIAGNÓSTICO</b>			
Entidad	Entidades colaboradoras	Descripción	Fase
<b>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz</b>	Prins Leopold Instituut Voor Tropische Geneeskunde, Fundación Investigación Hm Hospitales, Universidad Politécnica De Madrid, Universidad De Navarra, Universidade Do Porto, Technological University Dublín, University College Cork - National University Of Ireland, Cork, Universitatea De Medicina Si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca, Universitatea De Medicina Si Farmacie Grigore T Popa Din Iasi, Luxembourg Institute Of Health, Universidade Católica Portuguesa, Trnavska Univerzita V Trnave, Instituto Politécnico De Coímbra, Fundación Para La Investigación Biomédica Del Hospital Universitario La Princesa, Panepistimio Thessalias, Universitetet I Sorost-Norge, Stituto Don Calabria, Sciensano, Hrvatski Zavod Za Javno Zdravstvo, Institut Za Antropologiju, Baskent University, St Mary'S University Twickenham, Azienda Ulss 6 Euganea, Korea University, University Of South Florida Board Of Trustees, Universidad De Antioquia, Associacao Pro Ensino Superior Em Novo Hamburgo Y Univerzitet U Sarajevu	H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD_Revelado de datos para una rápida respuesta - basada en la respuesta de COVID-19_unCoVer	Investigación
<b>IBIMA</b>		Aplicación Web basada en Inteligencia Artificial para la Detección del COVID-19 en Radiografías de Tórax	Fase de investigación
<b>IBIMA</b>		Desarrollo de una aplicación web para predecir el pronóstico de pacientes Covid-19	Fase de investigación
<b>Immunostep</b>	ABT-Agarose Bead Technologies / CSIC	Kit ELISA Anti-SARS-Cov-2: Kit para la detección con precisión y medición cualitativa de anticuerpos IgG o IgA contra la proteína Mpro (3CLpro) del SARS-Cov-2 virus	Mercado
<b>Immunostep</b>	CSIC	Anti-SARS-CoV-2 Test de Multi-antígeno para IgG+IgA : Ensayo multiplex, basado en microesferas, altamente sensible y específico que mide la presencia o ausencia de anticuerpos contra cuatro antígenos diferentes del SARS-Cov-2 simultáneamente	Mercado
<b>INGENASA</b>		VIRSeekRNAExtractorFood: El kit RNAExtractor para la extracción de ARN viral de muestras ambientales en alimentos	Mercado
<b>INGENASA</b>		VIRSeek SARS-CoV-2 Screen: kit de detección de SARS-CoV-2 de VIRSeek permite la detección del gen E, que codifica la envoltura que rodea la cubierta viral para superficies y alimentos	Mercado
<b>INGENASA</b>		VIRSeek SARS-CoV-2 Ident 2: El ensayo VIRSeek SARS-CoV-2 Ident 2 es una PCR en tiempo real de un solo paso para detectar específicamente la ARN polimerasa dependiente del ARN (gen RdRP) del virus del SARS-CoV-2 en alimentos y en el ambiente	Mercado
<b>INGENASA</b>	ABT-Agarose Bead Technologies	INgezim COVID 19 DR: ELISA: Kit ELISA de doble reconocimiento para la determinación de anticuerpos totales de SARS-CoV-2 en muestras de suero. Capaz de detectar todos los isotipos (IgG, IgM e IgA) en una sola muestra.	Mercado
<b>INGENASA</b>	ABT-Agarose Bead Technologies	INgezim COVID 19 CROM : Test rápido de inmunocromatografía para la determinación de anticuerpos totales de SARS-CoV-2 en muestras de sangre y suero de coronavirus	Mercado
<b>INGENASA</b>		INgezim COVID 19 CROM (Easy): Inmunocromatografía en tiras para la determinación de anticuerpos totales de SARS-CoV-2 en muestras de sangre y suero. (Easy)	Mercado
<b>INGENASA</b>		GSD NovaPrime® SARS-CoV-2 (COVID-19) es un PCR múltiple en tiempo real con marcado CE-IVD para la detección cualitativa directa del patógeno del nuevo Coronavirus (SARS-CoV-2). Particularmente en la fase temprana de una infección viral,	Mercado
<b>INGENASA</b>		INgezim COVID 19 cROM -Prot S Test rápido de inmunocromatografía para la determinación de anticuerpos específicos frente a proteína S de SARS-CoV-2 en muestras de sangre y suero de coronavirus	Mercado
<b>INGENASA</b>		INgezim COVID 19 – N/S Dual CROM. Test rápido, doble para la detección simultanea y diferencial de anticuerpos específicos frente a proteína N y frente a proteína S	Mercado

<b>DIAGNÓSTICO</b>			
<b>Entidad</b>	<b>Entidades colaboradoras</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fase</b>
<b>INGENASA</b>		INgezim COVID 19 – S Vet Ensayo ELISA para la detección de anticuerpos específicos frente a la proteína S en diferentes especies animales.	Mercado
<b>INGENASA</b>		INgezim COVID 19 – RBD DR Ensayo ELISA de doble reconocimiento, para la detección de anticuerpos específicos frente al RBD de la proteína S del SARS-CoV2, en muestras clínicas de suero o plasma. Es un ensayo definido como de seroneutralización subrogada.	Mercado
<b>INGULADOS</b>	Universidad de Extremadura (Grupo GIEN)	Modulación de la respuesta inmune en epitelio respiratorio mediada por componentes bioactivos derivados de bacterias	Investigación
<b>Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe</b>	Universitat Politècnica de València	Vision-Cov. Desarrollo de un sistema diagnóstico de COVID-19 con detección visual basado en puertas moleculares (VISION-COV).	
<b>Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe</b>	Universitat Politècnica de València (UPV), FISABIO, y el CIBER-BBN, I2SysBio, centro mixto de la Universitat de València y Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Test rápido de tipo Point-of-care (POC) basado en nanosistemas con puertas moleculares, que permitiría detectar de forma rápida -en 30 minutos-, fiable y sencilla si una persona está o ha estado infectada por SARS-CoV-2.	
<b>IUL SA</b>		Lanzamiento de un lector de test rápidos, adaptable a cualquier tipo de test (antígenos, anticuerpos...) con conectividad que permite enviar los resultados del test en tiempo real en la historia clínica del paciente.	Mercado
<b>LabGenetics</b>	Arquimea Medical SL	Pruebas diagnósticas de infección activa (PDIA) para SARS-CoV-2 asociada a la enfermedad COVID-19, utilizando todo tipo de test diagnósticos (PCR, Antígenos y Anticuerpos).	Mercado
<b>LEITAT</b>	IFAE	Equipo de diagnóstico fotónico para la cuantificación de RNA vírico sin amplificación por PCR (PHIL)	
<b>LEITAT</b>	Atrys Health y Fundación Vithas	Proyecto Covlg3: Estudio del proceso de inmunización de pacientes con sospecha o diagnóstico de Covid-19 mediante el análisis de la respuesta humoral de Inmunoglobulinas IgA, IgM e IgG	
<b>LEITAT</b>	IDNEO	Proyecto VALUEREAD: La primera plataforma universal de pruebas rápidas habilitada con Inteligencia Artificial	
<b>OPERON</b>		Desarrollo, fabricación y lanzamiento al mercado de nuevos test RT-PCR Real Time y nuevos test rápidos de inmunocromatografía de antígenos y de anticuerpos para la detección de SARS-CoV-2	Mercado
<b>PROGENIE MOLECULAR</b>		RealCycler® CORO: Kit de reactivos para diagnóstico in vitro que permite la detección del ARN de SARS-CoV-2 en muestras clínicas.	Mercado
<b>PROGENIE MOLECULAR</b>		RealCycler® COROFLUR: Kit de reactivos para diagnóstico in vitro que permite la detección del ARN de SARS-CoV-2, Gripe B, Virus Respiratorio Sincitial y Gripe A en muestras clínicas.	Mercado
<b>PROMEGA BIOTECH IBÉRICA</b>		XpressAmp™ : Reactivos para la amplificación directa de COVID-19	Mercado
<b>PROMEGA BIOTECH IBÉRICA</b>		SARS-CoV-2 RT-qPCR Kit for Wastewater Ensayo para extracción y detección de SARS-CoV-2 RT-qPCR en aguas residuales	Mercado
<b>PROMEGA BIOTECH IBÉRICA</b>		Lumit™ Dx SARS-CoV-2 Immunoassay	Mercado
<b>PROMEGA BIOTECH IBÉRICA</b>		SARS-CoV-2 Antibody Detection Assay	Mercado
<b>SISTEMAS GENÓMICOS</b>		Ascires® PCR 2GO SALIVA: Prueba para detectar el material genético del virus SARS-CoV-2 mediante RT-PCR en muestras de saliva.	
<b>SISTEMAS GENÓMICOS</b>		Ascires® Surface Check: Kit Multiplex one step diseñado para la detección del SARS-CoV-2 a partir de muestras de superficies y mediante RT-PCR.	
<b>SISTEMAS GENÓMICOS</b>		Ascires® SGKIT COVID-19 PCR Fast- Prueba diagnóstica rápida para detectar el material genético del virus SARS-CoV-2 mediante RT-PCR en 40 minutos y en el mismo punto de atención al paciente (POINT OF CARE). Multiplex One Step. Formato congelado y liofilizado disponible en placa y tubo de 96 reacciones.	
<b>SISTEMAS GENÓMICOS</b>		Ascires® SGKIT COVID-19 Multiplex One Step PCR: Prueba para detectar el material genético del virus SARS-CoV-2 mediante RT-PCR. Formato congelado y liofilizado disponible en placa y tubo de 96 reacciones.	
<b>SISTEMAS GENÓMICOS</b>		Ascires® SGKIT COVID-19 Multiplex One Step N-gene PCR: Prueba para detectar el material genético del virus SARS-CoV-2 mediante RT-PCR. Formato congelado y liofilizado disponible en placa y tubo de 96 reacciones.	



<b>DIAGNÓSTICO</b>			
<b>Entidad</b>	<b>Entidades colaboradoras</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fase</b>
<b>SISTEMAS GENÓMICOS</b>		Ascires® SGKIT COVID-19 MPX 1-Step N-gene PCR FAST: Prueba rápida para detectar el material genético del virus SARS-CoV-2 mediante RT-PCR. Formato congelado y liofilizado disponible en placa y tubo de 96 reacciones.	
<b>SISTEMAS GENÓMICOS</b>		Ascires® SGKIT COVID-19 MPX 1-Step N-gene PCR FAST: Prueba rápida para detectar el material genético del virus SARS-CoV-2 mediante RT-PCR. Formato congelado disponible en placa y tubo de 96 reacciones.	
<b>SISTEMAS GENÓMICOS</b>		Ascires® SGKIT COVID-19 Variant Multiplex PCR: Prueba para detectar determinadas mutaciones características de variante del virus SARS-CoV-2 mediante RT-PCR con el objetivo de clasificar las muestras en las distintas variantes. Formato congelado y liofilizado disponible en placa y tubo de 96 reacciones.	
<b>VITRO</b>		RT-PCR FluCovid: Test de diagnóstico in-Vitro para la detección simultánea del virus de la COVID-19 y otros 20 patógenos respiratorios.	Mercado
<b>VITRO</b>		SARS-CoV-2 RT-PCR: Kit para la detección del virus del Síndrome Respiratorio Agudo Grave Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) mediante One-Step Real-Time RT-PCR	Mercado
<b>VITRO</b>		Respiratory Flow CHIP Kit: Identificación de patógenos causantes de infecciones respiratorias agudas mediante PCR múltiple e hibridación reversa (21 patógenos incluyendo SARS-CoV-2)	Mercado
<b>VITRO</b>		FLU-COVID RT-PCR: Kit de diagnóstico para la detección del RNA del virus Influenza A (FluA), Influenza B (FluB) y SARS-CoV-2 mediante One-step Real-Time RT-PCR	Mercado
<b>VITRO</b>		FLU-COVID PLUS RT-PCR: Kit de diagnóstico para la detección del RNA del virus Influenza A (FluA), Influenza B (FluB), SARS-CoV-2, Virus Respiratorio Sincitial (VRS), Metapneumovirus (MPV) y Rhinovirus (RhV) mediante One-step Real-Time RT-PCR	Mercado
<b>VITRO</b>		SARS-CoV-2 Variants RT-PCR kit: Kit para la detección de variantes del virus del Síndrome Respiratorio Agudo Grave Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) mediante One-Step Real-Time RT-PCR	Mercado
<b>VITRO</b>		SARS-CoV-2 LAMP RNA Detection KIT: Kit para la detección colorimétrica del virus del Síndrome Respiratorio Agudo Grave Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) mediante Amplificación Isotérmica Mediada por Bucle (LAMP)	Mercado
<b>VITRO</b>		SARS-CoV-2 Delta Variant RT-PCR Kit: Kit para la detección de la variante Delta del virus del Síndrome Respiratorio Agudo Grave Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) mediante One-Step Real-Time RT-PCR	Mercado