

DEPARTAMENTO DE CIENCIA, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

RESOLUCIÓN de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación, por la que se resuelve el procedimiento de reconocimiento de grupo de investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón durante el periodo 2020-2022, convocado por Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre.

Vistas las solicitudes presentadas para la obtención del reconocimiento de grupo de investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón durante el periodo 2020-2022, se han apreciado los siguientes

I. Antecedentes de hecho

Primero.— Por Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto, publicada en el “Boletín Oficial de Aragón”, número 158, de 13 de agosto de 2019, se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a financiar la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y se establecen las medidas para el reconocimiento de los Grupos de Investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.

El Título I de la citada Orden contiene la regulación del reconocimiento de los grupos de investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón. En su Capítulo III se regula el procedimiento para el reconocimiento de grupos de investigación, procedimiento que se inicia previa convocatoria por Orden del titular del Departamento competente en materia de investigación e innovación. Así, según lo dispuesto en el artículo 12 de la cita Orden, mediante Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, se convocó el procedimiento de reconocimiento de los Grupos de Investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón para el periodo 2020-2022, dándose un plazo de quince días desde el día siguiente al de publicación de la Orden para la presentación de las correspondientes solicitudes de reconocimiento.

Segundo.— Posteriormente, mediante Orden CUS/1439/2019, de 29 de octubre, publicada en el “Boletín Oficial de Aragón”, número 202, de 15 de octubre de 2019, se modificó la Orden anterior, abriéndose un nuevo plazo de presentación de solicitudes que finalizó el 16 de diciembre de 2019.

Dentro del plazo establecido en la convocatoria inicial y su posterior modificación, se presentaron 251 solicitudes de reconocimiento de grupos de investigación, correspondientes a 16 centros y organismos de investigación que desarrollan su actividad investigadora en la Comunidad Autónoma de Aragón.

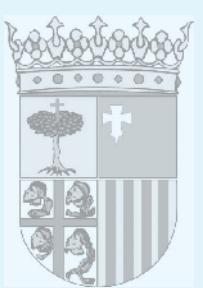
De acuerdo con lo dispuesto en los apartados segundo y tercero de la Orden CUS/1439/2019, de 29 de octubre, las 251 solicitudes de reconocimiento de grupo de investigación han sido presentadas en tiempo y forma.

Tercero.— Al amparo de lo dispuesto en el apartado décimo quinto de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, el Servicio de Gestión de la Investigación e Innovación, órgano instructor del procedimiento, realizó las siguientes actuaciones:

1. En relación con la solicitud de grupo con número de expediente T63_20R “CIRCE-ECI”, presentado por la Fundación CIRCE no se incluye como investigador efectivo a Juan García Cuadrado ya que no queda acreditada la vinculación contractual igual o superior a tres años con el centro de adscripción (artículo 6 de la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto). En su lugar se acepta la propuesta de incorporación como investigador efectivo de Diego Redondo Taberner, quien a su vez causa baja como miembro en la solicitud del grupo T11_20R “CIRCE-REN” (presentado también por Fundación CIRCE).

2. En relación con la solicitud de reconocimiento de los grupos B19_20R “Crecimiento y desarrollo” (presentada por la Fundación IIS) y B48_20D “INDOGASTRIO” (presentada por el IACS) se observó que proponían como investigadora efectiva en ambas solicitudes a Silvia Izquierdo Álvarez. En fase de subsanación se aclara la pertenencia de dicha investigadora a la solicitud del grupo B19_20R.

3. En relación con la solicitud de reconocimiento de los grupos B23_20R “GIMSO” y B25_20R “Patología Digestiva” (presentadas ambas por la Fundación IIS) se observó que proponían como investigadora efectiva en ambas solicitudes a María Teresa Ramírez Gasca. En fase de subsanación se aclara la pertenencia de dicha investigadora a la solicitud del grupo B25_20R.



4. En relación con varias solicitudes de reconocimiento de grupos del CSIC y de la Universidad de Zaragoza, se han presentados varios escritos a instancia de parte en los que han comunicado al órgano instructor la baja de algunos miembros producida por diversas causas (fallecimiento, finalización de relación contractual, renuncia voluntaria del investigador, entre otras) antes de que se adopte la Resolución de reconocimiento. Esta situación se refiere a las solicitudes con número de expediente T02_20R "PROCACEF"; E07_20R "Química de oro y plata"; H12_20D "T3AXEL"; E40_20R "Restauración ecológica" y T28_20R "Gestión estratégica de la energía".

5. En relación con la solicitud de reconocimiento del grupo con número de expediente E01_20R "Geología aplicada" presentada por el IGME, se da de baja como investigador efectivo a Alejandro Gil García al no poderse acreditar la vinculación contractual con centro de investigación de ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón (artículo 6 de la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto).

6. En relación con la solicitud de reconocimiento del grupo con número de expediente B37_20D "Envejecimiento y estrés oxidativo" (presentada por la Universidad de Zaragoza) se ha modificado la solicitud en relación con Eduardo Esteban Zubero que pasa de investigador efectivo a miembro colaborador al no tener vinculación contractual con centro de investigación de ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón (artículo 6 de la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto), pero sí acreditar adscripción a otro centro de investigación.

7. En relación con la solicitud de reconocimiento del grupo con número de expediente B07_20R "RIFICaR" (presentada por la Fundación IIS) se ha modificado la solicitud en relación con Raúl Juarez Vela que pasa de investigador efectivo a miembro colaborador al no tener vinculación contractual con centro de investigación de ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón (artículo 6 de la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto), pero sí acreditar adscripción a otro centro de investigación.

8. En relación con varias solicitudes presentadas por varios centros de investigación, que se relacionan a continuación, se ha procedido a dar de baja a varios miembros colaboradores al no poseer titulación universitaria tal y como exige el artículo 7 de la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto:

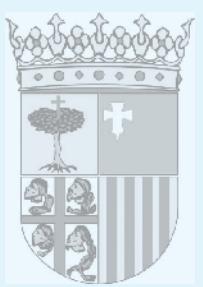
- T09_20R "CIRCE-REN" (Fundación CIRCE).
- A08_20R "Genética, Genómica, Biotecnología y Mejora de cultivos" y T04_20R "Investigaciones Medioambientales (CSIC).
- B48_20D "INDOGASTRIO" (IACS).
- A05_20R "Enfermedades priónicas, vectoriales y zoonosis emergentes" y T45_20R "Robótica, percepción y tiempo real" (Universidad de Zaragoza).
- B12_20R "Unidad de investigación en prevención cardiovascular" y B14_20R "Dislipemias Primarias" (Fundación IIS).

9. En relación con la solicitud de reconocimiento de grupo de investigación con número de expediente T02_20R "PROCACEF" (presentado por CSIC) figuraba en la solicitud inicial Daniel Sola Martínez como miembro colaborador. Posteriormente, en fase de subsanación, comunica el centro su inclusión como investigador efectivo al cumplir en el plazo de presentación de solicitudes la condición de vinculación contractual con el centro de adscripción recogida en el artículo 6 de la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto. Además, incluyen en la misma subsanación la incorporación de Raquel Alicante Santiago como miembro colaborador.

Cuarto.— De conformidad con lo dispuesto en el apartado décimo sexto de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, el órgano instructor formula la propuesta de Resolución definitiva sobre el reconocimiento de grupos de investigación, remitiendo todo lo actuado para su resolución al Director General de Investigación e Innovación.

De acuerdo con lo dispuesto en citado apartado, se ha prescindido del trámite de audiencia por no figurar en el procedimiento ni ser tenidos en cuenta otros hechos ni otras alegaciones y pruebas que las aducidas por los interesados.

Vistas la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a financiar la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y se establecen medidas para el reconocimiento de los Grupos de Investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón; la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, por la que se convoca el procedimiento de reconocimiento de los Grupos de Investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón para el período 2020-2022; el Decreto 7/2020, de 10 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento; la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Pro-



cedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; el texto refundido de la Ley de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, aprobado por Decreto Legislativo 2/2001, de 3 de julio, y demás normativa aplicable.

II. Fundamentos de derecho

Primero.— El apartado décimo sexto, 2, de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, dispone que el Servicio de Gestión de la Investigación e Innovación dictará propuesta de Resolución que contendrá la relación de solicitudes de los grupos de investigación que cumplen con los requisitos para ser reconocidos, así como la relación de solicitudes denegadas por no cumplir los requisitos exigidos, las inadmitidas y aquellas sobre las que los interesados hayan desistido, remitiéndola con todo lo actuado al órgano competente para resolver.

Se ha procedido al reconocimiento de los grupos atendiendo a las condiciones y criterios recogidos para cada una de las categorías de grupos de investigación de conformidad con lo dispuesto en los apartados octavo a décimo de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre.

En virtud de lo anterior, en la instrucción del procedimiento se han realizado las actuaciones previstas en el apartado décimo quinto de la citada Orden.

Segundo.— Con fecha 11 de marzo de 2020, el órgano de instrucción traslada la propuesta definitiva de Resolución al Director General de Investigación e Innovación, según lo dispuesto en el apartado décimo sexto de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, habiéndose prescindido del trámite de audiencia al no figurar en el procedimiento otros hechos ni otras alegaciones y pruebas que las aducidas por los interesados.

Por todo lo anterior, instruido el procedimiento y vista la propuesta de Resolución realizada por el órgano instructor, de conformidad con el artículo 18 de la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto, y en el apartado décimo séptimo de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre y en el ejercicio de las competencias que en materia de investigación e innovación corresponden al Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, en virtud de lo dispuesto en el Decreto 7/2020, de 10 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica de dicho Departamento, resuelvo:

Primero.— Reconocer como grupos de investigación, en la categoría de referencia, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón en el periodo 2020-2022 a los grupos relacionados en el anexo I que recoge todos los extremos mencionados en el artículo 18.4 de la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto y en el apartado décimo séptimo de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre.

Segundo.— Reconocer como grupos de investigación, en la categoría en desarrollo, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón en el periodo 2020-2022 a los grupos relacionados en el anexo II que recoge todos los extremos mencionados en el artículo 18.4 de la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto y en el apartado décimo séptimo de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre.

Tercero.— El reconocimiento como grupo de investigación en cualquier categoría en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón en el periodo 2020-2022 tendrá vigencia desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2022, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 19 de la Orden CUS/966/2019, de 1 de agosto y en el apartado décimo octavo de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre.

Contra esta Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la Consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su publicación en el "Boletín Oficial de Aragón", según lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Zaragoza, 13 de marzo de 2020.

El Director General de Investigación e Innovación,
ENRIQUE NAVARRO RODRÍGUEZ

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN (CEFC) A16_20R			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	Astrofísica Con Grandes Cartografiados	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
López San Juan	Carlos	Investigador Principal	
Cenarro Lagunas	A. Javier	Investigador Efectivo	
Civera Lorenzo	Tamara	Miembro Colaborador	
Hernán Caballero	Antonio	Miembro Colaborador	
Hernández Fuertes	Javier	Miembro Colaborador	
Hernández Monteagudo	Carlos	Investigador Efectivo	
Izquierdo Villalba	David	Investigador Efectivo	
Marín Franch	Antonio	Investigador Efectivo	
Moreno Signes	Alberto	Miembro Colaborador	
Munesa Gallardo	David	Miembro Colaborador	
Spinoso	Daniele	Miembro Colaborador	
Valdvielso Casas	Luisa	Investigadora Efectiva	
Varela López	Jesús	Investigador Efectivo	
Vázquez Ramíó	Héctor	Investigador Efectivo	

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA) A11_20R			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	Producción Vegetal Sostenible (Proveos)	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
	Escriví Parellí	Fernando	Investigador Principal
	Aguado Martínez	Ana María	Miembro Colaborador
	Aibar Lete	Joaquín	Investigador Efectivo
	Bruna Lavilla	Pablo	Miembro Colaborador
	Cirujeda Ranzenberger	Alicia	Investigadora Efectiva
	Coca Abia	Mila	Investigadora Efectiva
	Favos Abejáñan	Oreto	Miembro Colaborador
	Garcés Claver	Ana Belén	Investigadora Efectiva
	González García	Vicente	Investigador Efectivo
	Gutiérrez López	Miguel	Miembro Colaborador
	Lozano Tomás	Carlos María	Investigador Efectivo
	Mallor Giménez	Cristina	Miembro Colaborador
	Mari León	Ana Isabel	Investigadora Efectiva
	Mingote Ballestín	Pedro	Miembro Colaborador
	Montaner Otin	Celia	Investigadora Efectiva
	Nocito Pérez	Javier	Miembro Colaborador
	Núñez Seoane	Eva	Investigadora Efectiva
	Palacio Bielsa	Ana	Investigadora Efectiva
	Pardo Sánchez	Gabriel	Investigador Efectivo
	Pérez Vives	Jesús Manuel	Miembro Colaborador
	Quero Serrano	Almudena	Miembro Colaborador
	Sánchez Gómez	Ana María	Investigadora Efectiva

Sánchez Oliver	Carolina	Miembro Colaborador		
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
A12_20R	Fruticultura. Caracterización, Adaptación Y Mejora Genética	Agricultura Y Veterinaria	Referencia	
Erreña Abad	Pilar	Investigadora Principal		
Alonso Segura	José Manuel	Investigador Efectivo		
Arbeloa Matute	Anaricia	Investigadora Efectiva		
Bielza Pérez	Beatriz	Investigadora Efectiva		
Calle Calderón	Alejandro	Investigador Efectivo		
Cantín Mardones	Celia María	Investigadora Efectiva		
Castrillo Ferrer	Enrique	Miembro Colaborador		
Díaz Bermúdez	Aurora	Investigadora Efectiva		
Espiau Ramírez	Maria Teresa	Miembro Colaborador		
Fadón Adrián	Erica	Miembro Colaborador		
García Martín	Elena	Miembro Colaborador		
Grimplet	Jerome	Investigador Efectivo		
Guerrero Camacho	Brenda	Miembro Colaborador		
Herrera Lagranja	Sara	Investigadora Efectiva		
Irisari Sarto	Patricia	Investigador Efectivo		
Marín Velázquez	Juan Antonio	Investigador Efectivo		
Medina Lozano	Inés	Investigadora Efectiva		
Montesinos Joven	Álvaro	Investigador Efectivo		
Pina Sobrino	Ana	Investigadora Efectiva		
Rodrigo García	Javier	Investigador Efectivo		
Rubio Ceballos	María José	Investigadora Efectiva		
Socios I Company	Rafael	Investigador Efectivo		
Villalba Gómez	Carmen	Miembro Colaborador		
Wunsch Blanco	Ana	Investigadora Efectiva		
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
A21_20R	Zoonosis Bacterianas: A21_20R	Zoonosis Bacterianas: Agricultura Y Veterinaria	Referencia	
Blanco Alibés	Mireya	Investigadora Principal		
Alabart Alvarez	José Luis	Investigador Efectivo		
Amanzor Aguirre	Záhia	Miembro Colaborador		
Baila Bigone	Claudia	Investigadora Efectiva		
Bernues la	Alberto	Investigador Efectivo		

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)		
S01_20R	Economía	Ciencias Sociales	Referencia			
	Agroalimentaria Y De Los Recursos Naturales	Azucena	Investigadora Principal			
	Gracia Royo	Mario	Miembro Colaborador			
	Anaíto	Azzurra	Miembro Colaborador			
	Anunziata	Petiton	Investigador Efectivo			
	Ballico	Jesús	Miembro Colaborador			
	Barreiro Hurlé	Pierre	Miembro Colaborador			
	Boulanger	Dena	Miembro Colaborador			
	Camarena	Vicençina	Miembro Colaborador			
	Caputo	Tiziana	Investigadora Efectiva			
	De Magistris	Maria Pilar	Investigadora Efectiva			
	Ega Roman	Emanuele	Miembro Colaborador			
	Ferrari	Juan Ramón	Investigador Efectivo			
	Ferrer Lorenzo	Hugo	Investigador Efectivo			
	Ferrer Pérez	Miguel	Miembro Colaborador			
	Gómez	Gracia De Rentería	Investigadora Efectiva			
	Groot	Etienne	Miembro Colaborador			
	Harvey	David	Miembro Colaborador			
	Henchion	Maeve	Miembro Colaborador			
	Hubbard	Carmen	Miembro Colaborador			
	López Galán	Belinda	Miembro Colaborador			
	Mariani	Ángela	Miembro Colaborador			
	Máza Rubio	Maria Teresa	Investigadora Efectiva			
	M'Barek	Robert	Miembro Colaborador			
	Pérez / Pérez	Luis	Investigador Efectivo			
	Philipidis	George	Investigador Efectivo			
	Resano Ezcaray	Helena	Investigadora Efectiva			
	Reverejo-Gita	César	Miembro Colaborador			
	Román	Tévezia	Miembro Colaborador			
	Sanjuán López	Ana Isabel	Investigadora Efectiva			
Expediente	Denominación	Área	Categoría	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)		
A08_20R	Genética, Genómica, Biotecnología Y Mejora De Cultivos	Igartua Arregui	Agricultura Y Veterinaria			
		Burrell Bustos	Ernesto			
		Cabeza De Pablo	María Ángela			
			Alejandra			

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
A10_20R	Riego Agronomía Y Medio Ambiente (RAMA)	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
	Zapata Ruiz	Nery	Investigadora Principal
	Alvaro Fuentes	Jorge	Investigador Efectivo
	Arrué Ugarte	José Luis	Investigador Efectivo
	Balcells Oliván	Maria	Miembro Colaborador
	Burguete Tolosa	Javier	Investigador Efectivo
	Castañeda Del Álamo	Carmen	Investigadora Efectiva
	Casteras Seral	Maria Auxiliadora	Investigadora Efectiva
	Caverio Campo	José	Investigador Efectivo
	Claveria Laborda	Ignacio	Miembro Colaborador
	Daudén Ibáñez	Arturo	Investigador Efectivo
	Dechmi	Fairida	Investigadora Efectiva
	Franco Luesma	Samuel	Miembro Colaborador
	Guillén Castillo	Mónica	Miembro Colaborador
	Herrero Isern	Juan	Investigador Efectivo
	Herrero Mallén	Eva	Miembro Colaborador
	Isidoro Ramírez	Daniel	Investigador Efectivo
	Isla Climente	Ramón	Investigador Efectivo
	Lafuente Rosales	Victoria	Miembro Colaborador
	Latorre Garcés	Borja	Investigador Efectivo
	Lorenzo González	Mª Angeles	Miembro Colaborador
	Martín Brull	Irene	Investigadora Efectiva
	Mateo Marín	Noemí	Investigadora Efectiva
	Medina Pueyo	Eva Teresa	Miembro Colaborador
	Mirás Ávalos	José Manuel	Investigador Efectivo
	Paniagua Artón	María Pilar	Miembro Colaborador
	Quílez Sáez De Viterí	Dolores	Investigadora Efectiva
	Salvador Esteban	Raquel	Investigadora Efectiva
	Usón Murillo	María Asunción	Investigadora Efectiva
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
A09_20R	Fundación De Genes, Proteínas Y Metabolitos De Plantas	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
	Manuel	Investigador Principal	
	Anunciación	Investigadora Efectiva	
	Javier	Investigador Efectivo	
	Miguel	Investigador Efectivo	
	Ana María	Investigadora Efectiva	
	Jorge	Investigador Efectivo	
	Edgar	Miembro Colaborador	
	Yolanda	Investigadora Efectiva	
	Francisco José	Investigador Efectivo	
	Natalia	Investigadora Efectiva	
	Patricia	Miembro Colaborador	
	Maria De Los	Miembro Colaborador	
	Ángeles	Miembro Colaborador	
	Manuel	Investigador Efectivo	
	Samuel	Investigador Efectivo	
	Margarita	Miembro Colaborador	
	Carmen	Miembro Colaborador	
	Rafael	Investigador Efectivo	
	Maria Carmen	Investigadora Efectiva	
	Irene	Investigadora Efectiva	
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
A22_20R	Alimentos De Origen Vegetal	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
	Val Falcon	Jesús	Investigador Principal
	Alcudión Marco	Guillermo	Investigador Efectivo
	Arias Alvarez	Maria Esther	Investigadora Efectiva
	Barriuso Vargas	Juan José	Investigador Efectivo
	Betrán Aso	Jesús Ángel	Investigador Efectivo

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
EO2_20R	Procesos Geoambientales Y Cambio Global	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Valero Garcés		
	Alonso González	Bias Lorenzo	Investigador Principal
	Esteban	Investigador Efectivo	
	Santiago	Investigador Efectivo	
	Bernal Wormull	Juan Luis	Investigador Efectivo
	Carbonei Portero	Domingo	Investigador Efectivo
	Gloria	Investigadora Efectiva	
	Desi Valén		
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
EO3_20R	Conservación De Ecosistemas Naturales	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E07_20R	Química De Oro Y Plata	Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Gimeno Flória	Mariá Concepción	
	Alconchel Sanchez	Adrián	Investigadora Principal
	Auria Luna	Fernando	Investigador Efectivo
	Blanco Ortiz	Mariá Del Carmen	Investigadora Efectiva
	Cerrada Lamuela	Elena	Investigadora Efectiva
	Crespo Zaragoza	Olga	Investigadora Efectiva
	Fernández Moreira	Vanesa	Investigadora Efectiva
	Graus Molinero	Sara	Miembro Colaborador
	Laguna Castillo	Antonio	Miembro Colaborador
	López De Lluriaga	José María	Miembro Colaborador
	Marqués López	Mariá Eugenia	Investigadora Efectiva
	Orera Utrilla	Irene	Investigadora Efectiva
	Pérez Herrera	Raquel	Investigadora Efectiva
	Romano Alfonso	Eduardo	Investigador Efectivo
	Royo Cañas	Mariá	Investigadora Efectiva
	Zárate Roldán	Silvia Stephany	Investigadora Efectiva
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E06_20R	Organometálicos Y Catalysis	Matemáticas Experimentales Y Ciencias	Referencia
	Miguel Ángel	Investigador Principal	
	Juan Carlos	Investigador Efectivo	
	Liorenç	Miembro Colaborador	
	Marià	Miembro Colaborador	
	Maria Luisa	Investigadora Efectiva	
	Lara	Investigadora Efectiva	
	Laura Andrea	Investigadora Efectiva	
	Antonio	Investigador Efectivo	
	Susana	Miembro Colaborador	
	Ana Margarita	Investigadora Efectiva	
	Antonio	Investigador Efectivo	
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E05_20R	Quantum Materials And Devices	Matemáticas Experimentales Y Ciencias	Referencia
	Martín Moreno	Luis	Investigador Principal
	Burzuri Linates	Enrique	Miembro Colaborador
	Calvo Ibar	Jorge	Miembro Colaborador
	Camón Lasheras	Agustín	Investigador Efectivo
	De León Pérez	Fernando	Investigador Efectivo
	Downing	Charles	Investigador Efectivo

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)		
Expediente	Denominación	Categoría
E11_20R	Preparación Y Estudio De Materiales Magnéticos Multifuncionales Y De Carácter Molecular (M4)	Área Cientías Experimentales Y Matemáticas Referencia
	Campo Ruiz	Jesús Javier
	Basdouri	Zaineb
	Beltrán López	Jesús Francisco
	Burriel Lahoz	Ramón
	Cañadillas Delgado	Laura
	Castro Corella	Miguel
	Evangelisti Crespo	Marco
	Fabelo Rosa	Oscar Ramón
	Falavello Mancuso	Lawrence Rocco
	Graciá Aranda	Adrián
	Gu	Yuanyu
	Laliena Bielsa	Víctor Manuel
	Lousso	Giulia
	Luzón Marco	Francisco Javier
	Maurin Pasturel	Guillermo Jean Pierre
	Mayoral Asensio	Isabel

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)		
Expediente	Denominación	Área
E12_20R	Radiación Sinctrótron Y Básica Y Aplicaciones (RASBIA)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas
	Materiales: Investigación Básica Y Aplicaciones (RASBIA)	Referencia
	Bartolomé Usieto	José Fernando
	Arauzo García	Ana Belén
	Arias Igido	Eduardo
	Bartolomé Porcar	Elena
	Bartolomé Sanjoaquín	Juan
	Blasco Carral	Javier
	Calvo Almazán	Irene
	Chuquizarqui i Valladares	Alex
	Cuartero Yagüe	Vera
	Gábal Lanau	Miguel
	García Ruiz	Joaquín
	García Vinuesa	Luis Miguel
	Hernández López	Leyre
	Herriero Albillos	Julia
	Lafuerza Biesa	Sara
	Laguna Marco	Maria Ángeles
	Lobo Checa	Jorge
	Rillo Millán	Conrado
	Rubín Uler	Javier
	Sánchez Sierra	Maria Concepción
	Subías Perúga	Gloria

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	Nanofabricación Y Microscopias Avanzadas (Nanomóndas)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
E13_20R	De Teresa Nogueras	José María	Investigador Principal
	Aguirre	Miryam Haydee	Investigadora Efectiva
	Arenal De La Concha	Raúl	Investigador Efectivo
	Barrado Meléndez	Mariano	Miembro Colaborador
	Casado Zueras	Laura	Miembro Colaborador
	Gracia Abad	Rubén	Investigador Efectivo
	Hettier	Simón	Investigador Efectivo
	Magén Domínguez	César	Investigador Efectivo
	Moya Señas	Alberto	Miembro Colaborador
	Navarro Rojas	Marta	Miembro Colaborador
	Orús Calvet	Pablo	Investigador Efectivo
	Pablo Navarro	Javier	Investigador Efectivo
	Pérez Fernández	Mario	Investigador Efectivo
	Piantek	Martén	Investigador Efectivo
	Rivas Guerrero	Maria Isabel	Miembro Colaborador
	Salvador Porroche	Alba	Miembro Colaborador
	Santiago Barral	Soraya	Investigadora Efectiva
	Serrate Donoso	David	Investigador Efectivo
	Simón Ramírez	Gala	Miembro Colaborador
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	E19_20R	Aminoácidos Y Peptidos	Referencia
	Uriolbeitia Arriondo	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Matemáticas
	Calaza Cabanas	Esteban	Investigador Principal
	Cativela Marín	Maria Isabel	Investigadora Efectiva
	Genzor Asín	Carlos	Miembro Colaborador
	Gil Ferrás	Carlos	Miembro Colaborador
	Jiménez Sanz	Ana María	Investigadora Efectiva
	Laga Lázaro	Ana Isabel	Investigadora Efectiva
	Navarro Martín	Eduardo	Miembro Colaborador
	Pardo-Bernard	Félix	Miembro Colaborador
	Sánchez Burillo	Irene	Investigadora Efectiva
	Sayago García	Francisco Javier	Investigador Efectivo
	Sierra Sainz-Aja	Sonia	Investigadora Efectiva
	Villuendas Piquerás	Pedro	Miembro Colaborador
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	E15_20R	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Biofuncionalización De Nanopartículas Y Superficies (Bionanosurf)	Jesús	Investigador Principal
	Martínez De La Fuente	María	Miembro Colaborador
	Allieva	Ilaria	Miembro Colaborador
	Armenia	Laura	Miembro Colaborador
	Asín Pardo	Elena	Miembro Colaborador
	Atrán Blasco	Zsuzsa	Miembro Colaborador
	Barahyai	Liliáne	Miembro Colaborador
	Beola Gilibert	Francesca	Investigadora Efectiva
	Busolári	Carlos	Miembro Colaborador
	Cuestas Ayllón	Yilian	Miembro Colaborador
	Fernández Afonso	Isabel	Investigadora Efectiva
	Franco Castillo	Raluca María	Investigadora Efectiva
	Fratila		
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	T01_20R	Mecánica De Fluidos Para Una Energía Limpia	Referencia
			Tecnología
		Lozano Fantoba	Antonio
		Asardel	Mohamad
		Ballester Castaño	Javier

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)		
				Proyecto	Caracterización De Materiales Estructurales Y Funcionales (Proacef)	Tecnología
T02_20R	Rosas Isabel	Investigadora Principal	Miembro Colaborador	Alicante Santiago	Raquel	Miembro Colaborador
			Miembro Colaborador	Díaz Pérez	Maria	Miembro Colaborador
			Miembro Colaborador	García Girón	Antonio	Miembro Colaborador
			Investigadora Efectiva	Grima Soriano	Lorena	Investigadora Efectiva
			Investigador Efectivo	Laguna Bertero	Miguel Ángel	Investigador Efectivo
			Miembro Colaborador	Lahoz Espinosa	Ruth	Miembro Colaborador
			Investigador Efectivo	Larrea Arbaízar	Ángel	Investigador Efectivo
			Miembro Colaborador	Morales Zapata	Miguel Ángel	Miembro Colaborador
			Investigadora Efectiva	Moshtaghioun Entezari	Bibi Maimai	Investigadora Efectiva
			Investigadora Efectiva	Olléte Terraz	Patricia Beatriz	Investigadora Efectiva
			Investigadora Efectiva	Oroza Utrilla	Alodia	Investigadora Efectiva
			Investigador Efectivo	Pérez Torre	José Ignacio	Investigador Efectivo
			Investigador Efectivo	Robles Fernández	Adrián	Investigador Efectivo
			Investigadora Efectiva	Sanjuán Álvarez	Maria Luisa	Investigadora Efectiva
			Miembro Colaborador	Silva Treviño	Jorge	Miembro Colaborador
			Investigador Efectivo	Sola Martínez	Daniel	Investigador Efectivo

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)						
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia	Referencia	Referencia
T03_20R	Nanoestructuras De Nanotecnología (GCNN)	Tecnología	Maser	Wolfgang Karl Antonius	Investigador Principal	Investigador Principal
			Álvarez Sánchez	Miguel Ángel Alejandro	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
			Ansón Casado	Benito Moraleja Ana María	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
			Carrera Jiménez Clara	José Carlos Eduardo	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
			Ciria Cosculluela Colom Siñes	García Borda de Enrique	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
			González Domínguez Hernández Ferrer	José Miguel Javier	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T05_20R	Combustión Y Gasificación	Tecnología	Referencia
Adáñez Elorza	Juan	Investigador Principal	
Abad Secades	Alberto	Investigador Efectivo	
Adáñez Rubio	Iñaki	Investigador Efectivo	
Cabello Flores	Arturo	Miembro Colaborador	
Condori Bocanegra	Óscar	Miembro Colaborador	
De Diego Poza	Luis Francisco	Investigador Efectivo	
De Las Obras-Loscertales	Margarita	Miembro Colaborador	
Fernández Pato	Isaías	Miembro Colaborador	
García Diez	Enrique	Miembro Colaborador	
García Labiano	Francisco Javier	Investigador Efectivo	
Gaván Sanz	Pilar	Investigadora Efectiva	
Igao Gracia	Cristina	Investigadora Efectiva	
Izquierdo Pantoja	Maria Teresa	Investigadora Efectiva	
Mendiariaga Negredo	María Teresa	Investigadora Efectiva	
Pérez Astray	Antón Camilo	Investigador Efectivo	
Sampérnio Alonso	Iván	Investigador Efectivo	
Zornoza Encabo	Beatriz	Investigadora Efectiva	

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T06_20R	Conversión De Combustibles	Tecnología	Referencia
Lázaro Elorri	Maria Jesús	Investigadora Principal	
Alégre Gresa	Cintia	Investigadora Efectiva	
Álvarez Manuel	Laura	Investigadora Efectiva	
Arcelus Arillaga	Pedro	Miembro Colaborador	
Ayón Marquina	Elvira	Investigadora Efectiva	
Bagilio	Vincenzo	Miembro Colaborador	
Cebollada Borao	Jesús	Investigador Efectivo	
Frecha Ferreiro	Esther	Investigadora Efectiva	
Gebrehiwet	Abraham	Investigador Efectivo	
Gracia Soguero	Jesús Arturo	Investigador Efectivo	
Lemés Pachcho	Giovanni	Investigador Efectivo	
Lugue Centeno	José Manuel	Investigadora Efectiva	
Martínez Huerta	Maria Victoria	Investigadora Efectiva	
Millán Agorio	Marcos	Miembro Colaborador	

FUNDACIÓN ATIIP			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T08_20R	I+Atiip	Tecnología	Referencia
	Castell Muixí	Pere Vicenc	Investigador Principal
	Benito Gordo	Silvia	Investigadora Efectiva
	Clavería Ambroj	Isabel	Investigadora Efectiva
	De Pascual Samper	Ignacio Miguel	Investigador Efectivo
	De Vicente	Javier	Investigador Efectivo
	Dieste Marcial	José Antonio	Investigador Efectivo
	Eduque Víñuales	Daniel	Investigador Efectivo
	Escuin Finol	José Manuel	Miembro Colaborador
	Fernández Cuello	Ángel	Investigador Efectivo
	García Gutiérrez	Isabel	Investigadora Efectiva
	García Quiles	Lidia	Miembro Colaborador
	Gil Vicente	Tamara Beatriz	Investigadora Efectiva
	Gracia Aranega	Pascual	Investigador Efectivo
	Javierre Lardeš	Carlos	Investigador Efectivo
	Lasherás Rubio	Carlos	Investigador Efectivo
	López Pérez	José Andrés	Investigador Efectivo
	Lucas Borjárad	Paula	Investigadora Efectiva
	Martínez Nogués	Vanesa	Miembro Colaborador
	Mató Naya	Fernando	Investigador Efectivo
	Peñálvala Lapuente	Carolina	Investigadora Efectiva
	Ponce Pérez	David	Investigador Efectivo
	Redrado Novillo	Marta	Investigadora Efectiva
	Roba Fontán	David	Investigador Efectivo
	Rodríguez Lopez	Andrea	Investigadora Efectiva
	Sanchis Pelegrín	Eva	Investigadora Efectiva
	Serrano Diego	Irene	Investigadora Efectiva
	Sukia Sorazu	Aritz	Investigador Efectivo
	Valdivieso Gracia	Mateo	Investigador Efectivo
	Vicente Guerrero	Guillermo	Investigador Efectivo

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

	Vidal Navarro	Julio	Investigador Efectivo
FUNDACIÓN CIRCE. CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T09_20R	Redes Eléctricas E Intercambio En Red	Tecnología	Referencia
Llombart Estopiñán	Andrés	Investigador Principal	
Abad López	Marta	Investigadora Efectiva	
Aceretz Hallí	Rubén	Investigador Efectivo	
Almajano Francoy	Juan	Investigador Efectivo	
Alonso Herran	Adrián David	Investigador Efectivo	
Alonso Tejedor	Miguel Ángel	Investigador Efectivo	
Baigorri García	Israel	Investigador Efectivo	
Balestín Fuertes	Javier	Investigador Efectivo	
Berges Marco	Javier	Investigador Efectivo	
Biswas	Suraj	Miembro Colaborador	
Bludszuweit	Hans	Investigador Efectivo	
Borrroy Vicente	Samuel	Investigador Efectivo	
Bruna Romero	Jorge	Investigador Efectivo	
Cañete Cardona	Maria Grabiela	Investigadora Efectiva	
Castán Lascorz	Miguel Ángel	Investigador Efectivo	
Cervero García	David	Investigador Efectivo	
Fernández Aznar	Gregorio	Investigador Efectivo	
Gáñan Hernández	Noemí	Investigadora Efectiva	
Gávea Pastor	Yasmine	Investigadora Efectiva	
García Martínez	Eduardo	Investigador Efectivo	
García Nuez	Víctor	Investigador Efectivo	
García-Izquierdo Gango	Oscar	Investigador Efectivo	
Giménez De Urtasun	Laura	Investigadora Efectiva	
Gimeno Larma	Micaela	Investigadora Efectiva	
Granado Fornas	Javier	Investigador Efectivo	
Igea Benito	Ricardo Ángel	Investigador Efectivo	
Laporta Puyal	Erika	Investigadora Efectiva	
Lapuente Gracia	Natalia	Investigadora Efectiva	
Llombart Estopiñán	David	Investigador Efectivo	
Llobera Díaz	Romina Inés	Investigadora Efectiva	
Lorén Sancho	Borja	Investigador Efectivo	

	Vidal Navarro	Julio	Investigador Efectivo
FUNDACIÓN CIRCE. CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T11_20R	Circe-Rein: Energías Renovables	Tecnología	Referencia
	Bartolomé Rubio		Carmen
	Álvarez Pérez-Arándos		Olga
	Arévalo Turnes		Roberto
	Ascaso Malo		Sonia
	Calvo Gallardo		Elena

FUNDACIÓN CIRCE. CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T65_20R	Circe-Tin: Tecnologías Industriales	Tecnología	Referencia
	Lara Doñate	Yolanda	Investigadora Principal
	Arroyo Villanueva	Jorge	Investigador Efectivo
	Cembrano Burgos	Eduardo	Investigadora Efectiva
	Consejo Corvinos	Juan	Investigador Efectivo
	Frisa Rubio	Alberto	Investigador Efectivo
	García Polanco	Nelson René	Investigador Efectivo
	González Espinosa	Ana Isabel	Investigadora Efectiva
	Gonzalo Tirado	María Cristina	Investigadora Efectiva
	Grada Rebullida	Jorge	Miembro Colaborador
	Hernández Pedero	Andrea	Investigadora Efectiva
	Lanero Martínez	Montserrat	
	Ilano Güemes	Efrudino	Miembro Colaborador
	Lou Calvo	Luis Miguel	Miembro Colaborador
	Lozano García	Ana Isabel	Investigadora Efectiva
	Martín Jiménez	Ignacio	Miembro Colaborador
	Recalde-Cuestas	Alfredo Elías	Miembro Colaborador
	Rodríguez Ochoa	David	Miembro Colaborador
	Royo Gutiérrez	Patricia	Investigadora Efectiva
	Royo Pascual	Lucia	Investigadora Efectiva
	Val Nogués	Jorge	Miembro Colaborador

FUNDACIÓN CIRCE. CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T63_20R	Circe-Ec: Economía Circular Y Sostenibilidad	Tecnología	Referencia
	García Armengol	Tatiana	Investigadora Principal
	Alcalde German	Eduardo	Investigador Efectivo
	Arandá Usón	Juan Antonio	Investigador Efectivo
	Arnal Mañas	Álvaro Jorge	Investigador Efectivo
	Ballestín Trenado	Víctor	Investigador Efectivo
	Cirer Oto	Fernando	Investigador Efectivo
	Conserva	Andrea	Investigadora Efectiva
	De Bustos Pinzón	Daniel Felipe	Investigador Efectivo
	Díaz Ramírez	Manori Coronato	Investigadora Efectiva
	Gracia López	Alicia	Miembro Colaborador
	Gutiérrez Galindo	José Ignacio	Investigador Efectivo
	Joven Alvarez	Jorge	Miembro Colaborador
	Juan Romance	Alfonso	Miembro Colaborador

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

FUNDACIÓN CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL-DINÓPOLIS			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E04_20R	Focoontur (Fósiles Continentales Turolenses- Foco En Turismo)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
Alcalá Martínez	Luis	Investigador Principal	
Ayala Hervera	Daniel	Investigador Efectivo	
Cobos Periáñez	Alberto	Investigador Efectivo	
Espíñlez Linares	Eduardo	Investigador Efectivo	
González Tomás	Ana	Investigadora Efectiva	
Knoll	Fabián	Investigador Efectivo	
López Gómez	Carmelo	Investigador Efectivo	
Maripel Laboira	Luis	Investigador Efectivo	
Pérezquero Fernández	Maria Dolores	Miembro Colaborador	
Rey Martínez	Guillermo	Miembro Colaborador	
Royo Torres	Rafael	Investigador Efectivo	
Salesa Calvo	Manuel Jesús	Miembro Colaborador	
Verdú Marco	Francisco Javier	Miembro Colaborador	

INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD (IACS)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B02_20R	Grupo EpiChiron De Enfermedades Crónicas	Ciencias Biomédicas	Referencia
Prados Torres	Alexandria	Investigadora Principal	
Ara Bardají	Paula	Miembro Colaborador	
Aza Pascual-Salcedo	Mercedes	Investigadora Efectiva	
Bandrés Liso	Ana Cristina	Investigadora Efectiva	
Blek Bueno	Kevin	Investigador Efectivo	
Calderón Larrañaga	Amaia	Miembro Colaborador	
Cano Del Pozo	Maria Isabel	Investigadora Efectiva	
Clerencia Sierra	Mercedes	Investigadora Efectiva	
Coscollar Santaliestra	Carlos	Investigador Efectivo	
Díez Manglano	Jesús	Investigador Efectivo	
Gimeno Feliú	Luis Andrés	Investigador Efectivo	
Gimeno Miguel	Antonio	Investigador Efectivo	

INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD (IACS)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B03_20R	Biología Del Tejido Adiposo Y Complicaciones Metabólicas De La Obesidad	Ciencias Biomédicas	Referencia

Bernal Monterde	Vanesa	Investigadora Efectiva	Sánchez-Rubio Lercano	Juan	Investigador Efectivo
Borlán Anson	Sofía	Investigadora Efectiva	Santander Ballestín	Sonia	Investigadora Efectiva
Cábamayor Franco	María Del Carmen	Investigadora Efectiva	Serrano Gonzalo	Irene	Investigadora Efectiva
Cañas Deza	Diego	Investigador Efectivo			
De Moral Bergés	Raquel	Investigadora Efectiva			
García Rodríguez	Beatriz	Investigadora Efectiva			
González Irazábal	Yolanda	Investigadora Efectiva			
López Yus	Marta	Investigadora Efectiva			
Martínez Martínez	Ana Belén	Investigadora Efectiva			
Martínez-Sapinía Pérez	Ana	Investigadora Efectiva			
Sanz París	Alejandrio	Investigador Efectivo			
INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD (IACS)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
B04_20R	Mecanismos De Enfermedad Crónica E Investigación Traslacional (MECIT)	Ciencias Biomedicas	Referencia		
García Otín	Ángel Luis	Investigador Principal			
Asco Abadía	Antonio	Investigador Efectivo			
Bergua Martínez	Clara	Investigadora Efectiva			
Blasco Peiró	Maria Teresa	Investigadora Efectiva			
Brun Guindà	David	Miembro Colaborador			
Calvo Galiano	Naiara	Investigadora Efectiva			
Castillo Lueña	Enrique	Miembro Colaborador			
Chabbar Baudet	Marian Carlos	Investigador Efectivo			
Ferrer Gracia	Maria Cruz	Investigadora Efectiva			
Fuentes Ferre	Georgina	Investigadora Efectiva			
Gaiache Osuna	Gabriel	Investigador Efectivo			
Giraldo Castellano	Pilar	Investigadora Efectiva			
Köhler	Ralf	Investigador Efectivo			
Laperal Mur	José Ramón	Investigador Efectivo			
Lapuente González	Pilar	Investigadora Efectiva			
Lasala Alastuey	Maria	Miembro Colaborador			
López De Frutos	Laura	Investigadora Efectiva			
Lükic	Antonella	Investigadora Efectiva			
Marcén Miravete	Ana	Miembro Colaborador			
Moreno Esteban	Eva María	Investigadora Efectiva			
Oloriz Sanjuán	Teresa	Investigadora Efectiva			
Ortiz Nadal	Maria Del Rosario	Investigadora Efectiva			
Pérez Guerrero	Ainhoa	Miembro Colaborador			
Sáizar González	José Javier	Investigador Efectivo			
Sánchez Insa	Esther	Investigadora Efectiva			
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
B07_20R	Grupo Investigación En Fisiopatología De La Interacción Cardiorrenal (IFICAr)	Ciencias Biomédicas	Referencia		
Félez Calvo				Juan Ignacio	Investigador Principal
García Llorente				Rafael	Investigador Efectivo
Koerber				Amores Arriaga	Investigadora Efectiva
López				Beatriz	Miembro Colaborador
Martínez				Bueno Juana	Miembro Colaborador
Montejo				Castellano Calvo	Miembro Colaborador
Oliver				Coscujiela Otto	Miembro Colaborador
Orive				Garcés Horna	Miembro Colaborador
Pérez				Ignacio	Investigadora Efectiva
Reyes				Esperanza	Miembro Colaborador
Rodríguez				Almudena	Miembro Colaborador
Sánchez				Ana	Miembro Colaborador
Sánchez				Vanesa	Investigadora Efectiva
Sánchez				Gracia Gutiérrez	Miembro Colaborador
Sánchez				Grados Sáez	Miembro Colaborador
Sánchez				Íñigo Gil	Investigador Efectivo
Sánchez				José Leorden	Investigadora Efectiva
Sánchez				Raúl	Miembro Colaborador
Sánchez				Isaac	Investigador Efectivo
Sánchez				Alodia	Miembro Colaborador

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría
B08_20R	Investigación En Retina Y Sistema Visual	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Martínez Gimeno	Laura	Miembro Colaborador
	Peña Porta	José María	Investigador Efectivo
	Rubio Gracia	Jorge	Investigador Efectivo
	Ruiz Laiglesia	Fernando José	Investigador Efectivo
	Salvador Casabón	Juan M	Miembro Colaborador
	Sampériz Legarre	Pilar	Investigadora Efectiva
	Sánchez Marín	Juan Pelegrín	Investigador Efectivo
	Sánchez Martelés	Marta	Investigadora Efectiva
	Torcal Guillén	Maria Pilar	Miembro Colaborador
	Villafuerte	Hilda	Investigadora Efectiva
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B09_20R	Investigación En Servicios Sanitarios De Aragón (GRISSA)	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Martínez Gimeno	Laura	Miembro Colaborador
	Peña Porta	José María	Investigador Efectivo
	Rubio Gracia	Jorge	Investigador Efectivo
	Ruiz Laiglesia	Fernando José	Investigador Efectivo
	Salvador Casabón	Juan M	Miembro Colaborador
	Sampériz Legarre	Pilar	Investigadora Efectiva
	Sánchez Marín	Juan Pelegrín	Investigador Efectivo
	Sánchez Martelés	Marta	Investigadora Efectiva
	Torcal Guillén	Maria Pilar	Miembro Colaborador
	Villafuerte	Hilda	Investigadora Efectiva

Expediente	Denominación	Área	Categoría
B09_20R	Investigación En Servicios Sanitarios De Aragón (IIS ARAGÓN)	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Rabanalque Hernández	María José	Investigadora Principal
	Abad Diez	José María	Investigador Efectivo
	Aguilar Palacio	Isabel	Investigadora Efectiva
	Albar Remón	Carlos	Investigador Efectivo
	Alonso Pérez De Agreda	Juan Pablo	Investigador Efectivo
	Aranaz Andries	Jesús María	Miembro Colaborador
	Arribas Monzon	Federico	Investigador Efectivo
	Castel Feced	Sara	Investigadora Efectiva
	Chauré Pardos	Armando	Investigador Efectivo
	Compes Dea	Maria Luisa	Investigadora Efectiva
	Feija Solana	Cristina	Investigadora Efectiva
	Gutiérrez Cia	Isabel	Investigadora Efectiva
	Hernández García	Ignacio	Investigador Efectivo
	Lallana Álvarez	María Jesús	Investigadora Efectiva
	López Ferreuela	Irene	Miembro Colaborador
	Malo Fumari	Sara	Investigadora Efectiva
	Mira Solves	José Joaquín	Miembro Colaborador
	Molliner Lahoz	Javier	Investigador Efectivo
	Obón Azuara	Maria Blanca	Investigadora Efectiva
	Rodríguez Val	Maria Pilar	Investigadora Efectiva
	Sánchez Recio	Raquel	Miembro Colaborador
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B10_20R	Enfermedades Infecciosas De Difícil Diagnóstico Y Tratamiento	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Rezusta López	Antonio	Investigador Principal
	Alejandre Agustín	Maria Carmen	Miembro Colaborador
	Aspíroz Sánchez	Carmen	Investigadora Efectiva
	Betrán Escartín	Ana Isabel	Miembro Colaborador

De Rueda Ciller	Beatriz	Investigadora Efectiva	Salvo Gonzalo	Soledad	Investigadora Efectiva
Degado Beltrán	Pilar	Miembro Colaborador	Serai García	Cristina	Investigadora Efectiva
Ferrer Cerdó	Isabel	Miembro Colaborador			
López Calleja	Ana Isabel	Investigadora Efectiva			
López Gómez		Concepción			
Martín Saco	Gloria	Miembro Colaborador			
Miagro Beaumonte	Ana María	Investigadora Efectiva			
Millán Lou	Maria Isabel	Miembro Colaborador			
Monforte Cirac	Mª Luisa	Miembro Colaborador			
Roc Alfaro	María Lourdes	Investigadora Efectiva			
Torres Sopena	Luis	Investigador Efectivo			
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
B14_20R	Dislipemias Primarias	Ciencias Biomédicas			
	Civeira Murillo	Fernando María			
	José				
	Balla Rueda	Lucía			
	Cenarro Lagunas	Ana			
	Civeira Marín	Maria			
	Jaraíta Simón	Estibaliz			
	Lamiquiz Moneo	Itziar			
	Marco Benítez	Victoria			
	Mateo Gallego	Rocío			
	Olmos Gascos	Salvador			
	Pérez Ruiz	Maria Del Rosario			
	Ramos Cáceres	Maria			
	Tejedor Hernández	Teresa			
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
B12_20R	Unidad De Investigación En Prevención Cardiovascular	Ciencias Biomédicas	Referencia		
	Casasnovas Lengua	José Antonio	Investigador Principal		
	Balarín Naya	Lucía	Miembro Colaborador		
	Calmarza Calmarza	Pilar	Investigadora Efectiva		
	Corsino Roche	Pilar	Miembro Colaborador		
	Garza Benito	Fernando	Miembro Colaborador		
	León Latre	Montserrat	Investigadora Efectiva		
	Miner-Rucio	Pureza	Investigadora Efectiva		
	Moreno Franco	Maria Belén	Investigadora Efectiva		
	Mozas Alonso	Pilar	Miembro Colaborador		
	Muñoz-Cabréjas	Ainara	Miembro Colaborador		
	Ordoñez Rubio	Beatriz	Investigadora Efectiva		
	Perón Gállego	Elisabet	Miembro Colaborador		
	Pujo Foncillas	José	Investigador Efectivo		
	Soriano Gordés	Juan José	Miembro Colaborador		
	Lobo Escobar	Elena	Investigadora Efectiva		
		Antonio	Investigador Efectivo		
		Juan Carlos	Investigador Efectivo		
		Pedro Pardo	Investigador Efectivo		
		Quintanilla López	Investigador Efectivo		
		Miguel Ángel	Investigador Efectivo		
		Javier	Investigador Efectivo		
		Saz Muñoz	Investigador Efectivo		
		Ventura Faci	Investigador Efectivo		
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
B13_20R	Ecología De La Resistencia Bacteriana	Ciencias Biomédicas	Referencia		
	Castillo García	Francisco Javier	Investigador Principal		
	Algarate Cajo	Sonia	Investigadora Efectiva		
	Condado Condado	Héctor	Investigador Efectivo		
	Gil Tomás	Joaquina	Investigadora Efectiva		
	Khalilulina	Tatiana	Investigadora Efectiva		
	Mendoza López	Claudia	Investigadora Efectiva		
	Salagún Pareja	Juan	Investigador Efectivo		

De Rueda Ciller	Beatriz	Investigadora Efectiva	Salvo Gonzalo	Soledad	Investigadora Efectiva
Degado Beltrán	Pilar	Miembro Colaborador	Serai García	Cristina	Investigadora Efectiva
Ferrer Cerdó	Isabel	Investigadora Efectiva			
López Calleja	Ana Isabel	Concepción			
López Gómez	Gloria	Miembro Colaborador			
Martín Saco	Ana María	Investigadora Efectiva			
Miagro Beaumonte	Maria Isabel	Miembro Colaborador			
Millán Lou	Mª Luisa	Miembro Colaborador			
Monforte Cirac	Maria Lourdes	Investigadora Efectiva			
Roc Alfaro	Luis	Investigador Efectivo			
Torres Sopena					
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
B14_20R	Dislipemias Primarias	Ciencias Biomédicas	Referencia		
	Civeira Murillo	Fernando María			
	José				
	Balla Rueda	Lucía			
	Cenarro Lagunas	Ana			
	Civeira Marín	Maria			
	Jaraíta Simón	Estibaliz			
	Lamiquiz Moneo	Itziar			
	Marco Benítez	Victoria			
	Mateo Gallego	Rocío			
	Olmos Gascos	Salvador			
	Pérez Ruiz	Maria Del Rosario			
	Ramos Cáceres	Maria			
	Tejedor Hernández	Teresa			
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
B12_20R	Unidad De Investigación En Prevención Cardiovascular	Ciencias Biomédicas	Referencia		
	Casasnovas Lengua	José Antonio	Investigador Principal		
	Balarín Naya	Lucía	Miembro Colaborador		
	Calmarza Calmarza	Pilar	Investigadora Efectiva		
	Corsino Roche	Pilar	Miembro Colaborador		
	Garza Benito	Fernando	Miembro Colaborador		
	León Latre	Montserrat	Investigadora Efectiva		
	Miner-Rucio	Pureza	Investigadora Efectiva		
	Moreno Franco	Maria Belén	Investigadora Efectiva		
	Mozas Alonso	Pilar	Miembro Colaborador		
	Muñoz-Cabréjas	Ainara	Miembro Colaborador		
	Ordoñez Rubio	Beatriz	Investigadora Efectiva		
	Perón Gállego	Elisabet	Miembro Colaborador		
	Pujo Foncillas	José	Investigador Efectivo		
	Soriano Gordés	Juan José	Miembro Colaborador		
	Lobo Escobar	Elena	Investigadora Efectiva		
		Antonio	Investigador Efectivo		
		Juan Carlos	Investigador Efectivo		
		Pedro Pardo	Investigador Efectivo		
		Quintanilla López	Investigador Efectivo		
		Miguel Ángel	Investigador Efectivo		
		Javier	Investigador Efectivo		
		Saz Muñoz	Investigador Efectivo		
		Ventura Faci	Investigador Efectivo		
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
B13_20R	Ecología De La Resistencia Bacteriana	Ciencias Biomédicas	Referencia		
	Castillo García	Francisco Javier	Investigador Principal		
	Algarate Cajo	Sonia	Investigadora Efectiva		
	Condado Condado	Héctor	Investigador Efectivo		
	Gil Tomás	Joaquina	Investigadora Efectiva		
	Khalilulina	Tatiana	Investigadora Efectiva		
	Mendoza López	Claudia	Investigadora Efectiva		
	Salagún Pareja	Juan	Investigador Efectivo		

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
		Ciencias Biomédicas	Referencia	
B16_20R	Dieta Mediterránea Y Potencial Nutratéutico	Jesús De La Ossa García	Investigador Principal	
		Carmen Roberto	Investigadora Efectiva	
		Martínez Beamante	Investigado Efectivo	
		Navarro Ferrando	Investigadora Efectiva	
		Puente Lanzarote	Investigador Efectivo	
		Rodríguez Del Valle	Investigadora Efectiva	
		Rodríguez Yoldi	Investigadora Efectiva	
		Sánchez Marco	Investigador Efectivo	
		Suárez Muñoz	Investigador Efectivo	

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
		Ciencias Biomédicas	Referencia	
B17_20R	Investigación En Salud Mental	José Javier García Campayo	Investigador Principal	
		Agustín Altea Cartagena	Investigador Efectivo	
		Aleja Díez Bascuñana Soler	Investigadora Efectiva	
		Alberto Beltrán Ruiz	Miembro Colaborador	
		Mariá Casarón-Santos	Miembro Colaborador	
		Santiago Herrera Mercadal	Investigador Efectivo	
		Paola López Del Hoyo	Investigadora Efectiva	
		Yolanda Modrego Alarcón	Investigadora Efectiva	
		Marta Monreal Bartolomé	Investigadora Efectiva	
		Alicia Montero Marín	Miembro Colaborador	
		Héctor Morillo Sarto	Miembro Colaborador	
		Maria Teresa Navarro Gil	Investigadora Efectiva	
		Maria Cruz Pérez Yus	Investigadora Efectiva	
		Marcelo Marcos Piva Demarzo	Miembro Colaborador	
		Marta Puebla Guedea	Miembro Colaborador	
		Miguel Ángel Santesteban Germán	Miembro Colaborador	

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
		Ciencias Biomédicas	Referencia	
B19_20R	Regulación Genética Y Ambiental	Labarita Alzúpur	Investigador Principal	
		Barrio Olleró	Investigadora Efectiva	
		De Arriba Muñoz	Investigador Efectivo	
		Ferrer Lozano	Investigadora Efectiva	
		Gascón Catalán	Investigadora Efectiva	
		Izquierdo Álvarez	Investigadora Efectiva	
		Lerma Puertas	Investigador Efectivo	
		Rite Gracia	Investigador Efectivo	

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
		Grupo Aragonés De Investigación En Atención Primaria		
B21_20R		Magallón Botaya	Investigadora Principal	
		Aguilar Latorre	Investigadora Efectiva	
		Andrés Estéban	Miembro Colaborador	
		Asensio Martínez	Ángela Cristina	
		Bartolomé Moreno	Cruz	
		Benedé Azagra	Investigadora Efectiva	
		Berenguer Torrijos	Nuria	
		Blasco González	Isabel	
		Clemente Jiménez	Lourdes	
		Coronado Vázquez	María Valle	
		Dominguez García	Marta	
		Fueyo Diaz	Ricardo	
		Gash Gallén	Ángel	
		González Viejo	Netividad	
		Lacort Beltrán	Eva	
		Lafita Mainz	Sergio	
		Masluk	Bárbara	Investigadora Efectiva

Melis Palazón	Maria Elena	Investigadora Efectiva	Cameo Gracia	Beatriz	Investigadora Efectiva
Méndez López De La Manzanara	Fátima	Miembro Colaborador	Cardiel García	Ma José	Miembro Colaborador
Miseros Sos	Dolores	Miembro Colaborador	Castro Alonso	Francisco Javier	Investigador Efectivo
Nugterud	Shysset	Miembro Colaborador	Chico Rodríguez	Maria Milagros	Miembro Colaborador
Oliván Blázquez	Bárbara	Investigadora Efectiva	Doiz Zaera	Isabel	Investigadora Efectiva
Palacios Navarro	Guillermo	Investigador Efectivo	Fernández Tirado	Francisco Javier	Miembro Colaborador
Pérez Palomares	Sara	Investigadora Efectiva	Ferrández Arenas	Maria Blanca	Investigadora Efectiva
Sáez-Benito Suescun	Ana	Miembro Colaborador	Fuentes Lázaro	Maria Isabel	Investigadora Efectiva
Sáez-Benito Suescun	Loreto	Miembro Colaborador	Gárdia Martín	Elena	Investigadora Efectiva
Sánchez Calavera	Maria Antonia	Investigadora Efectiva	Gil Arribas	Laura María	Miembro Colaborador
Sarasá Bosque	Maria Concepción	Investigadora Efectiva	Güerri Monclús	Noemí	Investigadora Efectiva
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
B22_20R	Trastornos Respiratorios	Ciencias Biomédicas	Referencia	Prieto Calvo	Investigadora Efectiva
	De Sueño			Rodrigo Sanjuán	Investigadora Efectiva
	Marín Trigo	José María	Investigador Principal	Satué Palacián	Investigadora Efectiva
	Andrés Corduras	Maria	Investigadora Efectiva	Vilades Palomar	Investigadora Efectiva
	Cárizco Sierra	Santiago	Investigador Efectivo		
	Cubero Marín	Pablo	Miembro Colaborador		
	Forner Vicente	Maria	Investigadora Efectiva		
	Gallego Carrón	Begoña	Investigadora Efectiva		
	Gil Gomez	Victoria	Miembro Colaborador		
	Gomara De La Cal	Sara	Investigadora Efectiva		
	Maltrana Gárdia	José Antonio	Miembro Colaborador		
	Martín Carpi	Maria Teresa	Investigadora Efectiva		
	Sánchez Barón	Andrés	Investigador Efectivo		
	Sanz Rubio	David	Investigador Efectivo		
	Verd Solsona	Elisabet	Investigadora Efectiva		
	Vicente González	Eugenio	Investigador Efectivo		
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
B23_20R	Grupo De Investigación En Innovación Migueles Servet Oftalmología (GIMSO)	Ciencias Biomédicas	Referencia		
	Pablo Júvez	Luis E.	Investigador Principal		
	Almárcegui Lafita	Carmen	Investigadora Efectiva		
	Altemir Gómez	Irene	Investigadora Efectiva		
	Ascaso Puyuelo	Francisco Javier	Investigador Efectivo		
	Bambo Rubio	Maria Pilar	Investigadora Efectiva		
	Calvo Pérez	Pilar	Investigadora Efectiva		
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
B25_20R	Patología Digestiva	Ciencias Biomédicas	Referencia		
	Lanas Antelola	Angel	Investigador Principal		
	Abián Franco	Olga María	Investigadora Efectiva		
	Alfambra Callejas	Erika	Miembro Colaborador		
	Almeida De Matos	Pedro Miguel	Investigador Efectivo		
	Baptista	Almeida Ponce	Investigadora Efectiva		
	Arroyo Villalino	Helen	Investigadora Efectiva		
	Bengoechea Martínez	Maria Teresa	Investigadora Efectiva		
	Benito Ruesca	Maria Lourdes	Miembro Colaborador		
	Bruno Marta	Rafael	Investigador Efectivo		
	Carrera Lasfuentes	Carlo	Miembro Colaborador		
	Chueca Lapuente	Patricia	Investigador Efectivo		
	Cortés García	Eduardo	Miembro Colaborador		
	Ferrández Arenas	Luis	Investigador Efectivo		
	Gárdia González	Angel	Investigador Efectivo		
	Gárdia Rayado	Maria Asunción	Investigadora Efectiva		
	García Puyuelo	Guillermo	Miembro Colaborador		
	Gomollón García	Carla Jerusalén	Investigadora Efectiva		
	González Sejas	Fernando	Investigador Efectivo		
	Calvo Pérez	Ariel Gonzalo	Miembro Colaborador		

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría
B27_20R	Investigación En Neurociencias	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Ara Calizo	José Ramón	Investigador Principal
	Alarcia Alejos	Raquel	Investigadora Efectiva
	Artal Roy	Jorge	Investigador Efectivo
	Bertol Alegre	Vicente	Investigador Efectivo
	Berthié Cardiel	Maria	Investigadora Efectiva
	Caldú Agud	Rocío	Investigadora Efectiva
	Caraballo Liesa	José Luis	Investigador Efectivo
	Cañilla Sanromán	Andrea	Miembro Colaborador
	Crespo Burillo	José Antonio	Investigador Efectivo
	Ereza Abad	José María	Investigador Efectivo
	Garayoa Irigoyen	Vanesa	Investigadora Efectiva
	García Rubio	Sebastián	Investigador Efectivo
	Gazulla Abío	José	Investigador Efectivo
	Jiménez Muñoz	Álvaro	Investigador Efectivo
	Hernando Quintana	Natalia	Investigadora Efectiva
	Jarauta Lahoz	Laura	Investigadora Efectiva
	Lambán Castillo	María Pilar	Investigadora Efectiva

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B28_20R	Oncología Médica Miguel Servet	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Antón Torres	Antonio	Investigador Principal
	Aguirre Ortega	Elena	Miembro Colaborador
	Alonso Ordóñez	Vicente	Investigador Efectivo
	Álvarez Bustos	Iñaki	Miembro Colaborador
	Artai Cortés	Ángel	Investigador Efectivo
	Herrero Ibáñez	Ana	Investigadora Efectiva
	Lao Romero	Juan	Investigador Efectivo
	Lara López-Doriga	Ricardo	Miembro Colaborador
	Márquez Medina	Diego	Miembro Colaborador
	Martínez Trifero	Javier	Investigador Efectivo
	Ortega Izquierdo	Eugenio	Miembro Colaborador
	Pazó Cid	Roberto	Investigador Efectivo
	Polo Marqués	Eduardo	Investigador Efectivo
	Puértolas Hernández	Teresa	Investigadora Efectiva
	Santander Lobera	Carmen	Miembro Colaborador

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B29_20R	Immunoterapia, Citoxicidad, Inflamación Y Cáncer (IC2)	Ciencias Biomédicas	Referencia
Pardo Jimeno	Julián	Investigador Principal	
Aguilar De La Red	Yurena	Miembro Colaborador	
Arias Cabriero	Maykel	Investigador Efectivo	
Calvo Escribano	Carlota	Miembro Colaborador	
Calvo Tapiés	Jorge	Miembro Colaborador	
Carbone Barriés	Ana	Miembro Colaborador	
Castro López	Marta	Investigadora Efectiva	
Comas Calmet	Laura	Investigadora Efectiva	
De Miguel Samaniego	Diego	Investigador Efectivo	
Esteban Sánchez	Patricia	Miembro Colaborador	
Gálvez Buerba	Eva María	Investigadora Efectiva	
García-Alvarez García	Felicitó Enrique	Investigador Efectivo	
Gaztón Iruñaña	Marcela	Miembro Colaborador	
González Gómez	Ruth	Miembro Colaborador	
Gracia Tello	Borja	Miembro Colaborador	
Hidalgo Arizón	Sandra	Miembro Colaborador	
Jiménez De Bagüés Picazo	Maria Pilar	Investigadora Efectiva	
Jiménez Schuhmacher	Alberto	Investigador Efectivo	
Lanuza Morote	Pilar	Investigadora Efectiva	
Martínez Lostao	Luis	Investigador Efectivo	
Mendoza Calvo	Noelia	Miembro Colaborador	
Muñoz Mellado	Astension	Miembro Colaborador	
Pesini Martín	Cecilia	Miembro Colaborador	
Ramírez Labrada	Ariell	Investigador Efectivo	
Redrado Hernández	Sergio	Miembro Colaborador	
Rodríguez-Vigil Turrate	Carmen	Miembro Colaborador	
Ruiz López	Eduardo	Miembro Colaborador	
Santiago García	Liposy	Investigadora Efectiva	
Urraga Murillo	Iratxe	Miembro Colaborador	

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B41_20R	Anestesia, Reanimación Y Medicina Perioperatoria	Ciencias Biomédicas	Referencia
Martínez Ubieto	Javier	Investigador Principal	
Aragón Benedí	Cristian	Miembro Colaborador	
Gil Bona	Jesús	Investigador Efectivo	

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
H28_20R	Investigación En Biología Molecular	Ciencias Humanas	Referencia
	Altisent Trota	Rogelio	Investigador Principal
	Aliaga Guijón	Arturo	Miembro Colaborador
	Astier Peña	Maria Pilar	Investigadora Efectiva

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia
T15_20R	Simulación, Desarrollo Y Caracterización Avanzada De Materiales (Sistemar)	Tecnología		
	Crespo Muriel	Ana Cristina	Investigadora Principal	
	Alcalá Serrano	Noelia	Investigadora Efectiva	
	Bielza Gimeno	José Manuel	Investigador Efectivo	
	Canales Compés	Margarita	Investigadora Efectiva	
	Castellar Ariza	Susana	Investigadora Efectiva	
	Chiminelli Sarriá	Agustín	Investigador Efectivo	
	García Arregui	Begoña	Investigadora Efectiva	
	González Miguel	Pablo	Investigador Efectivo	
	Gracia Grijota	Leticia	Investigadora Efectiva	
	Hernández Gascón	Belén	Investigadora Efectiva	
	Ibarz Ric	Gemma	Investigadora Efectiva	
	Laspalas Casanova	Manuel	Investigador Efectivo	
	Liate Richart	Elias	Investigador Efectivo	
	Lizaranu Fernández	Miguel	Investigador Efectivo	

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T16_20R	Sistemas Industriales Inteligentes (SIN)	Tecnología	Referencia
	Izquierdo Estallo	Salvador	Investigador Principal
	Aínsa Claver	Ignacio	Investigador Efectivo
	Alfaro Isac	Carmen	Miembro Colaborador
	Alfonso De La Riva	Jesús	Investigador Efectivo
	Ballestín Meléndez	Jesús	Investigador Efectivo
	Bernad Sopena	Carlos	Investigador Efectivo
	Calvo Echenique	Andrea	Miembro Colaborador
	Calvo Molina	Susana	Investigadora Efectiva
	Casado Romero	Oscar	Miembro Colaborador
	Conde Vallejo	Ignacio	Investigador Efectivo
	Duvivier	Emmanuel	Investigador Efectivo
	Escalano Marco	Miguel	Investigador Efectivo
	Espelosín Ortega	Jesús Javier	Investigador Efectivo
	Gardía Camprubí	Maria Montserrat	Investigadora Efectiva
	Huarte Leseaga	Javier	Investigador Efectivo
	Lalana Salaver	Jorge Ignacio	Investigador Efectivo
	Laspalas Casanova	Alberto	Investigador Efectivo
	Lázaro Granón	Teresa	Miembro Colaborador
	López Nicolás	Guillermo	Investigador Efectivo
	Malor Turón	Carlos	Investigador Efectivo
	Martínez Santamaría	Aria	Miembro Colaborador
	Mene Roche	José Román	Miembro Colaborador
	Miana Sanz	Mario J.	Investigador Efectivo
	Monzón Jasó	Luis	Miembro Colaborador

Nadal Isac	Isaac	Investigador Efectivo	Piedrafita Orduna	Francisco Javier	Investigador Efectivo	
Núñez Bruijs	José Luís	Investigador Efectivo	Pradas Luengo	Álvaro	Investigador Efectivo	
Onís Pontídeque	Javier	Investigador Efectivo	Rodríguez Chamorro	María De La Vega	Investigadora Efectiva	
Paniagua Muro	Carmen	Investigadora Efectiva	Rodríguez Hernández	Maria Del Carmen	Miembro Colaborador	
Peña Larena	José Carlos	Investigador Efectivo	Vea-Murguia Merck	Jorge Ignacio	Investigador Efectivo	
Pertiáñez Subirón	Carlos	Investigador Efectivo	Zubizarreta Nafarrete	Íñigo	Miembro Colaborador	
Rodríguez Barrachina	Rafael	Investigador Efectivo	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Rodríguez Fortún	José Manuel	Investigador Efectivo	Expediente	Denominación	Área	Categoría
Ruiz-Alejos Sánchez	David	Miembro Colaborador	A01_20R	Bioflora	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
Salaazar Cortés	Jean Carlo	Miembro Colaborador		Catalán Rodríguez	Maria Pilar	Investigadora Principal
Sánchez Miguel	Mario	Miembro Colaborador		Andreu Lahoz	Luis Javier	Investigador Efectivo
Sánchez Valero	Juan José	Investigador Efectivo		Arnelas Seco	Itziar	Miembro Colaborador
Saturnell Ocariz	Javier	Investigador Efectivo		Ascaso Martorell	Joaquín	Investigador Efectivo
Seco Salvador	Teresa	Investigadora Efectiva		Casanova Gascón	José	Investigador Efectivo
Valdés Soto	José Ramón	Investigador Efectivo		Decena Rodríguez	Maria Ángeles	Investigadora Efectiva
Valienda Betrán	Ana	Investigadora Efectiva		Díaz Pérez	Antonio	Miembro Colaborador
Viejo Monge	Ismail	Investigador Efectivo		Gálvez Rojas	Sergio	Miembro Colaborador
Villanueva Berges	David	Miembro Colaborador		Hernández Molina	Pilar	Miembro Colaborador
Zambrano	Valentina	Miembro Colaborador		Inda Aramendia	Luis Ángel	Investigador Efectivo
Zeballos Fuentes	Soledad	Investigadora Efectiva		Insausti López	Jesús	Miembro Colaborador
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA)						
Expediente	Denominación	Área		Categoría		
T17_20R	Integración Y Desarrollo De Sistemas De Big Data Y Electrónicos (IOPIDE)	Tecnología		Referencia		
Arteche González	Fernando José	Investigador Principal	A03_20R	Nuevas Tecnologías De Preprocesado De Alimentos	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
Abadía Gallego	David Ignacio	Investigador Efectivo		Condón Usón	Santiago	Investigador Principal
Aznar Gimeno	Rocío	Miembro Colaborador		Calahorra	Ada	Miembro Colaborador
Calvo Callejón	José Ignacio	Investigador Efectivo		Urcelay Martínez De Iturráez	Karmelo	Investigador Efectivo
De Hoyos Alonso	Rafael	Investigador Efectivo		Villar Pérez	Luis	Investigador Efectivo
Echeverría Ciaurri	Iván	Investigador Efectivo		Vogel	John	Miembro Colaborador
Esteban Lallana	Cristina	Investigadora Efectiva	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
García Borgoño	Laura	Investigadora Efectiva	Expediente	Denominación	Área	Categoría
González Muñoz	Carlos	Miembro Colaborador	A03_20R	Nuevas Tecnologías De Preprocesado De Alimentos	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
Gracia Murugarren	Joaquín	Investigador Efectivo		Condón Usón	Santiago	Investigador Principal
Iglesias Arnella	Matéo	Investigador Efectivo		Calahorra	Ada	Miembro Colaborador
Lahata Lezaun	Gorka	Miembro Colaborador		Álvarez Lanzarote	Ignacio	Investigador Efectivo
Ladeuva Pérez	Francisco José	Investigador Efectivo		Astrain Redín	Leyre	Investigadora Efectiva
Mayo Macías	Sergio	Investigador Efectivo		Berdejo Martínez	Daniel	Investigador Efectivo
Meléndez Estrada	Enrique	Investigador Efectivo		Botello Morte	Laura	Miembro Colaborador
Montañés Salas	Rosa María	Miembro Colaborador				
Peña Larena	Paula	Investigadora Efectiva				

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
A04_20R	Calidad Y Tecnología De La Carne	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
	Beitrán Gracia		Investigador Principal
	José Antonio Asenjo Martín		Miembro Colaborador
	Begoña Calanche Morales		Miembro Colaborador
	Campo Aribas		Miembro Colaborador
	Escós Quiles		Miembro Colaborador
	Guerrero Barrado		Miembro Colaborador
	Ana María Levino		Investigador Efectivo
	Gustavo Adolfo Génaro		Investigador Efectivo
	José Luis Olieta Castaño		Investigador Efectivo
	Virginia Celia Reconci Briggiler		Investigadora Efectiva
	Pedro Roncalés Rabinal		Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
A05_20R	Enfermedades Prionicas, Vectoriales Y Zoonosis, Emergentes	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
	Castillo Hernández		Investigador Principal
	Acin Tresaco		Investigadora Efectiva
	Badiola Díez		Investigador Efectivo
	Bentancor Caro		Investigadora Efectiva
	Laura Bolea Bailo		Investigadora Efectiva
	Elisa Calvete Margolles		Investigador Efectivo
	Rafael Cortés Cebrán		Investigador Efectivo
	Javier Delacour Estrella		Investigador Efectivo
	Virginia Celia Estrada Peña		Investigadora Efectiva
	Jorge Fernández De Luco		Investigador Efectivo
	Mariá Jesús Martínez		Investigador Efectivo
	Sant Martínez Filali		Investigador Efectivo
	Guillermo García Martínez		Investigadora Efectiva
	Mirta Gascón Pérez		Investigador Efectivo
	Faustino Manuel Gómez Ochoa		Investigador Efectivo
	Pablo Guijarro Torvisco		Investigador Efectivo
	Isabel Lucientes Curdi		Investigador Efectivo
	Javier Luesma Bartolomé		Investigador Efectivo
	Maria José Manzano Martínez		Investigadora Efectiva
	María Dolores Martín González		Investigadora Efectiva
	Maria Belén Martínez Durán		Investigador Efectivo
	David Monleón Moscardó		Investigadora Efectiva
	Eva Monzón Garcés		Investigadora Efectiva
	Marta Morales Amella		Investigador Efectivo
	Bernardino Moreno Burgos		Investigador Efectivo
	Maria Paz Peris		Investigadora Efectiva
	Diego Sola Fraca		Investigador Efectivo
	Vargas Vargas		Investigadora Efectiva

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
A05_20R	Cebrián Auré	Guillermo Carlota	Investigador Efectivo
	Deso Muniesa	Víctor	Investigador Efectivo
	Freire Carrascosa	Diego	Investigador Efectivo
	García Gonzalo	Elisa	Investigadora Efectiva
	Gayán Ordás	Silvia	Miembro Colaborador
	Guillén Morer	Pilar	Investigadora Efectiva
	Mañas Pérez	Maria	Investigadora Efectiva
	Marcén Terraza	Natalia	Miembro Colaborador
	Merino Almalé	Marta	Investigadora Efectiva
	Moniente	Laura	Investigadora Efectiva
	Nadal Calvo	Elisa	Investigadora Efectiva
	Pagán	Rafael	Investigador Efectivo
	Pagán Tomás	Javier	Investigador Efectivo
	Rao Pueyo	Virginia Celia	Investigadora Efectiva
	Ruiz Artiga	Jorge	Miembro Colaborador
	Sanz Martínez	Mariá Jesús	Investigadora Efectiva
	Serrano Andrés		
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
A04_20R	Cebrián Auré	Guillermo Carlota	Investigador Efectivo
	Deso Muniesa	Víctor	Investigador Efectivo
	Freire Carrascosa	Diego	Investigador Efectivo
	García Gonzalo	Elisa	Investigadora Efectiva
	Gayán Ordás	Silvia	Miembro Colaborador
	Guillén Morer	Pilar	Investigadora Efectiva
	Mañas Pérez	Maria	Investigadora Efectiva
	Marcén Terraza	Natalia	Miembro Colaborador
	Merino Almalé	Marta	Investigadora Efectiva
	Moniente	Laura	Investigadora Efectiva
	Nadal Calvo	Elisa	Investigadora Efectiva
	Pagán	Rafael	Investigador Efectivo
	Pagán Tomás	Javier	Investigador Efectivo
	Rao Pueyo	Virginia Celia	Investigadora Efectiva
	Ruiz Artiga	Jorge	Miembro Colaborador
	Sanz Martínez	Mariá Jesús	Investigadora Efectiva
	Serrano Andrés		

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
			Referencia
A06_20R	Análisis Y Evaluación De La Seguridad Alimentaria	Agricultura Y Veterinaria	Investigador Principal
	Ariño Moneva	Aguustín Alejandro	Investigador Principal
	Anadón Herrera	Raquel	Miembro Colaborador
	Bayarri Fernández	Susana	Investigadora Efectiva
	Cárdenas Esteban	Juan José	Investigador Efectivo
	Cletores Tejeda	Raquel	Miembro Colaborador
	Conchello Moreno	Maria Del Pilar	Investigadora Efectiva
	Eseñat Ortiz	Maria Fernanda	Miembro Colaborador
	Estopañán Muñoz	Gloria	Miembro Colaborador
	Herrera Marteache	Antonio	Investigador Efectivo
	Herrera Sánchez	Maria	Investigadora Efectiva
	Juan Esteban	Teresa	Investigadora Efectiva
	Lázaro Gistau	Regina María	Investigadora Efectiva
	Lonán Ayala	Susana	Investigadora Efectiva
	Marques Lopes	Iva	Investigadora Efectiva
	Martínez Pineda	Montserrat	Investigadora Efectiva
	Menal Puey	Susana	Investigadora Efectiva
	Pérez Arquillué	Maria Consolación	Investigadora Efectiva
	Rota García	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva
	Sandemente Hernández	Teresa	Investigadora Efectiva
	Valero Planas	Nuria	Miembro Colaborador
	Yagüe Ruiz	Maria Cristina	Investigadora Efectiva
	Yanguela Martínez	Javier	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
			Referencia
A07_20R	Bionter (Biología, Fisiología Y Tecnologías De La Reproducción)	Agricultura Y Veterinaria	Investigador Principal
	Abecia Martínez	José Alfonso	Miembro Colaborador
	Calizo Salvo	Maria Asunción	Investigadora Efectiva
	Carvajal Serna	Melissa	Investigadora Efectiva
	Casta Gascon	Adriana	Investigadora Efectiva
	Cebrián Pérez	José Álvaro	Investigador Efectivo
	Forcada Miranda	Fernando	Investigador Efectivo
	Martín Ramos	Pablo	Investigador Efectivo
	Miguel Jiménez	Sara	Investigadora Efectiva
	Muñío Blanco	Maria Teresa	Investigadora Efectiva
	Palacín Arizón	Inmaculada	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
			Referencia
A15_20R	Bienestar Y Patología En Pequeños Ruminantes	Agricultura Y Veterinaria	Ortín Pérez
	Borderría Clau	Luis	Bordería Clau
	Borobia Frías	Marta	Borobia Frías
	Conde Ayuda	Tomás	Conde Ayuda
	De Las Heras Guillamón	Marcelo	De Las Heras Guillamón
	Espada Aguirre	Mónica	Espada Aguirre
	Fernández Casanovas	Antonio	Fernández Casanovas
	Ferrer Mayayo	Luis Miguel	Ferrer Mayayo
	Figueroas Ara	Luis	Figueroas Ara
	González Saínz	José María	González Saínz
	Lacasta Lozano	Delia	Lacasta Lozano
	Llosón Montoya	Arabeli	Llosón Montoya
	Marca Andrés	Maria Del Carmen	Marca Andrés
	Navarro Combalía	Laura	Navarro Combalía
	Ramos Antón	Juan José	Ramos Antón
	Ruiz De Arculete Rivero	Marta	Ruiz De Arculete Rivero
	Verde Aribas	Maria Teresa	Verde Aribas
	Villanueva Saz	Sergio	Villanueva Saz
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
			Referencia
A16_20R	Zoonosis Y Enfermedades Emergentes De Interés En Salud Pública	Agricultura Y Veterinaria	Monteagudo Ibáñez
	Alcalá García	Leticia	Alcalá García
	Estrada Peña	Agustín	Estrada Peña
	Fernández Ruiz	Natalia	Fernández Ruiz
	López Bernad	Fernando	López Bernad
	Muñoz Moracho	Jose Luis	Muñoz Moracho
	Ortega Rodríguez	Carmelo	Ortega Rodríguez
	Quilez Cinca	Joaquín	Quilez Cinca

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Categoría
A17_20R	RAYA: Reproducción Asistida Y Sanidad Animal	Referencia
	Gil Huerta	Investigadora Principal
	Álvarez Samartín	Miembro Colaborador
	Aramayona Alonso	Investigador Efectivo
	Ausejo Marcos	Investigadora Efectiva
	De Bias Giral	Investigador Efectivo
	De Miguel Moral	Investigador Efectivo
	De Niño Jesús García	Investigador Efectivo
	Falceto Recio	Investigadora Efectiva
	Gómez-Arrue Azpiazu	Investigador Efectivo
	González Ortí	Investigadora Efectiva
	Noelia	Investigadora Efectiva
	Gracia Sallinas	Investigadora Efectiva
	Hondler Argarate	Investigador Efectivo
	Laborde García	Investigadora Efectiva
	Luján Lerma	Investigador Efectivo
	Luís	Investigadora Efectiva
	Luío Lázaro	Investigadora Efectiva
	José Jiménez	Investigador Efectivo
	Martínez Asensio	Investigadora Efectiva
	Mitjana Nerin	Investigadora Efectiva
	Muniesa Del Campo	Investigadora Efectiva
	Ana	Investigadora Efectiva
	Pérez Rontomé	Investigadora Efectiva
	Mari Jiménez	Investigador Efectivo
	Rodríguez Largo	Investigadora Efectiva
	Ruiz Arondo	Miembro Colaborador
	Ruiz Zarzuela	Investigador Efectivo
	Whyte Orozco	Investigadora Efectiva

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área
A18_20R	Tecnología Y Genética	Agricultura Y Veterinaria
	Porcina	Referencia
	López Buesa	Investigador Principal
	Altarriba Farfán	Investigador Efectivo
	Arruga Laviña	Investigadora Efectiva
	Burgos Serrano	Investigadora Efectiva
	Gárdia De Jálón Clércoles	José Antonio
	Moreno Maera	Carlos
	Varona Aguado	Luis
	Vercet Tomo	Antonio
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área

		Vicente Lidón	Raquel	Investigadora Efectiva
	Osta Pinzolas	Rosario	Investigadora Efectiva	
	Rodellar Penella	Clementina	Investigadora Efectiva	
	Romero Lásheras	Antonio	Investigador Efectivo	
	Sanz Fernández	Arianne	Investigadora Efectiva	
	Töivonen	Janne Markus	Investigador Efectivo	
	Vázquez Bringsas	Francisco José	Investigador Efectivo	
	Vitoria Moraz	Arantza	Investigadora Efectiva	
		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia
B31_20R	Inmunidad, Cáncer Y Células Madre	Ciencias Biomédicas		
	Anel Beníal	Luis Alberto	Investigador Principal	
	Alava Martínez De Contrasta	Maria Ángeles	Investigadora Efectiva	
	Azaceta Reinares	Gemma	Investigadora Efectiva	
	Beitrán Visiedo	Manuel	Investigador Efectivo	
	Conde Guerri	Maria Blanca	Investigadora Efectiva	
	Díez Angulo	Rosana	Miembro Colaborador	
	Giraldos Jiménez	David	Investigador Efectivo	
	Guerrero Ochoa	Patricia	Miembro Colaborador	
	Ibáñez Pérez	Raquel	Investigadora Efectiva	
	Iturralde Navarro	Maria	Investigadora Efectiva	
	Izquierdo García	Isabel	Investigadora Efectiva	
	Jiménez Alidán	Nelia	Investigadora Efectiva	
	Latorre Duque	Eva	Investigadora Efectiva	
	Marco Brualla	Josquín	Miembro Colaborador	
	Martínez Lázaro	Beatriz	Miembro Colaborador	
	Martínez Lorenzo	Maria José	Investigadora Efectiva	
	Marco Rubio	Isabel	Investigadora Efectiva	
	Naval Traberi	Javier	Investigador Efectivo	
	Palomera Bernal	Luis	Investigador Efectivo	
	Soler Baigorri	Lourdes	Miembro Colaborador	
		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia
A20_20R	ALIPAT (Grupo De Investigación Sobre El Efecto Del Procesado Tecnológico De Los Alimentos En Las Patologías Digestivas Y Alérgicas)	Agricultura Y Veterinaria		
	Miguel	Investigador Principal		
	Indés	Investigadora Efectiva		
	Ana	Investigadora Efectiva		
	Agulló García	Marià Pilar	Investigadora Efectiva	
	Arribó Loshuetos	Elena	Investigadora Efectiva	
	Belles Miralles	Andrea	Investigadora Efectiva	
	Borrego Estella	Vicente	Miembro Colaborador	
	Civera Casedas	Alba	Investigadora Efectiva	
	Colás Sanz	Carlos	Investigador Efectivo	
	Comesa Montanel	Celia	Investigadora Efectiva	
	Cúbero Saldaña	José Luis	Investigador Efectivo	
	Esteban Pellejero	Miriam	Investigadora Efectiva	
	Gaín Malo	Patricia	Miembro Colaborador	
	García López	Santiago	Investigador Efectivo	
	Gralkini Evangelinou	Dimitra	Investigadora Efectiva	
	Grasa López	Laura	Investigadora Efectiva	
	Gros Alcalde	Mónica	Investigador Efectivo	
	Gros Bañeres	Marià Belén	Investigadora Efectiva	
	Layunta Hernández	Elena	Miembro Colaborador	
	Mata Vallespin	Luis	Miembro Colaborador	
	Mesonero Gutiérrez	José Emilio	Investigador Efectivo	
	Pérez Cabrejas	Marià Dolores	Investigadora Efectiva	
	Plaza Carrión	Miguel Ángel	Investigador Efectivo	
	Raúl Casquero	Pedro	Miembro Colaborador	
	Sánchez Paniagua	Maria Lourdes	Investigadora Efectiva	
	Tobajas De La Fuente	Ana Pilar	Investigadora Efectiva	
		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia
B32_20R	Genómica Clínica Y Genómica Funcional	Ciencias Biomédicas		
	Pie Juste	Juan	Investigador Principal	
	Arnedo Muñoz	Mariá	Investigadora Efectiva	
	Ascaso Matamala	Angela	Miembro Colaborador	
	Ayerza Casas	Ariadna	Investigadora Efectiva	
	Bernal Ruiz	Mariá Luisa	Investigadora Efectiva	
	Carmen Sampériz	Luis	Investigador Efectivo	
	Concepción Díazate	Maria Antonia	Miembro Colaborador	
	Escrartín Madurga	Laura	Investigadora Efectiva	
	Gil Rodríguez	Maria Concepción	Miembro Colaborador	
	Lanuza Arcos	Rebeca	Miembro Colaborador	
	Latorre Pellicer	Ana	Miembro Colaborador	

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B33_20R	Biogénesis Y Patología Mitochondrial	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Ruiz Pesini	Eduardo	Investigador Principal
	Amezcua Gil	Javier	Investigador Efectivo
	Bayona Bafaluy	Maria Del Pilar	Investigadora Efectiva
	Emperador Ortiz	Sonia	Investigadora Efectiva
	Garrido Pérez	Nuria	Investigadora Efectiva
	Gaudio Pardo	Paula	Investigadora Efectiva
	Hernández Ainsa	Carmen	Investigadora Efectiva
	Iglesias Huerta	Eldris	Miembro Colaborador
	Laharta Monzón	José Lorenzo	Investigado Efectivo
	López Gallardo	Ester	Investigadora Efectiva
	Meade Huertas	Patricia	Investigadora Efectiva
	Montoya Villarroya	Julio	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B34_20R	Growth, Nutrition And Development (GENUD)	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Moreno Aznar	Luis	Investigador Principal
	Argente Arizón	Pilar	Investigadora Efectiva
	Bueno Lozano	Gloria	Investigadora Efectiva
	Casajús Mallén	José Antonio	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B35_20R	Genética De Micobacterias	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Marín Montañés	Carlos	Investigador Principal
	Aguiló Anento	Juan Ignacio	Investigador Efectivo
	Ainsa Claver	José Antonio	Investigador Efectivo
	Arazo Garcés	Piedad	Investigadora Efectiva
	Arenaz Callao	Maria Pilar	Miembro Colaborador
	Calvet Seral	Juan	Investigador Efectivo
	Campos Pardos	Elena	Investigadora Efectiva
	Comín Polo	Jessica	Investigadora Efectiva
	Ezquerro Aznárez	José Manuel	Investigador Efectivo
	Gomara Lomeró	Marta	Investigadora Efectiva
	Gonzalo Asensio	Jesús	Investigador Efectivo
	Guerrero Perales	Claudia	Investigadora Efectiva
	Ibarz Bosqued	Daniel	Miembro Colaborador
	Iglesias Gozalo	María José	Investigadora Efectiva
	Lucía Quintana	Ainhoa	Investigadora Efectiva
	Marinova	Dessislava	Miembro Colaborador
	Mata Lozano	Elena	Investigadora Efectiva
	Millán Piñer	Ana Cristina	Investigadora Efectiva
	Moreno Lapieza	Eduardo Javier	Investigador Efectivo
	Muñoz Muñoz	Lara	Investigadora Efectiva
	Otal Gil	Isabel	Investigadora Efectiva
	Pérez Sánchez	Irene	Investigadora Efectiva
	Ramón García	Santiago	Investigador Efectivo
	Samper Blasco	Sofía Luisa	Investigadora Efectiva

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E05_20R	Catálisis Homogénea Enantioselectiva	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
Lamata Cristóbal	Marià Pilar	Investigador Principal	
Carmona Gascón	José Daniel	Investigador Efectivo	
Esteban Pérez	Maria Montserrat	Investigadora Efectiva	
Ferrer Cerra	Joaquina	Investigadora Efectiva	
García Ordúñez	Maria Pilar	Miembro Colaborador	
Lahoz Diaz	Fernando José	Investigador Efectivo	
Macías Maza	Ramón	Investigador Efectivo	
Rodríguez Martínez	Ricardo	Investigador Efectivo	
Sarroca Lahuerta	Cristina	Miembro Colaborador	
Vigurí Rojo	Fernando	Investigador Efectivo	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E18_20R	Catálsis Homogénea Y De Enantióselectiva	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
Lamata Cristóbal	Marià Pilar	Aragosauros: Recursos Geológicos Y Paleoambientes	
Carmona Gascón	José Daniel	Candido Santistebán	
Esteban Pérez	Maria Montserrat	Aurell Cardona	
Ferrer Cerra	Joaquina	Bádenas Lago	
García Ordúñez	Maria Pilar	Bauluz Lázaro	
Lahoz Diaz	Fernando José	Bover Arbos	
Macías Maza	Ramón	Castanera Andrés	
Rodríguez Martínez	Ricardo	Cuenca Bescós	
Sarroca Lahuerta	Cristina	Ferratges Kweikel	
Vigurí Rojo	Fernando	Galán García	
		Julia	
		García Peñas	
		Álvaro	
		Laita Florian	
		Elisa	
		Mayayo Burillo	
		Maria José	
		Medrano Aguado	
		Eduardo	
		Moreno Azanza	
		Miguel	
		Núñez Laherta	
		Carmen	
		Pérez Pueyo	
		Manuel	
		Puertolas Pascual	
		Eduardo	
		Sequiero López	
		Cristina	
		Yuste Ollerie	
		Alfonso	
		Zamora Iranzo	
		Samuel	

E22_20R		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría	Área	Categoría	Área	Categoría
	Álgebra Y Geometría	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	E24_20R	APEDIF (Aplicaciones De Ecuaciones Diferenciales)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	E24_20R	APEDIF (Aplicaciones De Ecuaciones Diferenciales)
	Artal Bartolo	Enrique Manuel	Investigador Principal						
	Alcalde Cuesta	Fernando	Miembro Colaborador						
	Alejazar Baeta	Carlos	Investigador Efectivo						
	Angella	Daniele	Miembro Colaborador						
	Artal Bartolo	Enrique Manuel	Investigador Efectivo						
	Avenidao González	Martín	Investigador Efectivo						
	Cogolludo Agustín	José Ignacio	Investigador Efectivo						
	Cuevas Rozo	Julían Leonardo	Miembro Colaborador						
	Da za García	Alberto	Investigador Efectivo						
	Divasón Mallagaray	Jose	Miembro Colaborador						
	Díazper Fontanals	Cristina	Miembro Colaborador						
	Elduque Palomo	Alberto	Investigador Efectivo						
	Florens	Vincent	Miembro Colaborador						
	Guerberoff	Gustavo Ricardo	Miembro Colaborador						
	Jiménez Seral	Paz	Investigadora Efectiva						
	Kochetkov	Mikhail	Miembro Colaborador						
	Lábra Jeldres	Alicia Carmen	Miembro Colaborador						
	László	Tamás	Miembro Colaborador						
	Latorre Larrodé	Adela	Miembro Colaborador						
	Leon Cardenal	Edwin	Miembro Colaborador						
	Levandovskiy	Víktor	Miembro Colaborador						
	López De Medrano	Santiago	Miembro Colaborador						
	Sánchez	Maria Teresa	Investigadora Efectiva						
	Loranzo Imízcoz								

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría	
E25_20R	Nanosensores Y Sistemas Biomedicinales (N&SB)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	
	Galbán Bernal	Javier	Investigador Principal	
	Asensio López	Ana Cristina	Miembro Colaborador	
	Cebolla Burillo	Vicente Luis	Investigador Efectivo	
	De Marcos Ruiz	Susana	Investigadora Efectiva	
	Dominguez Carrasco	Andrés	Miembro Colaborador	
	Garriga Mateo	Rosa	Investigadora Efectiva	
	Jarén Lardines	Carmen	Investigadora Efectiva	
	López Molinero	Ángel	Investigador Efectivo	
	Martín Barreiro	Alba	Miembro Colaborador	
	Membrado Giner	Luis	Investigador Efectivo	
	Muñoz De Miguel	Edgar Manuel	Investigador Efectivo	
	Sanz Vicente	Isabel	Investigadora Efectiva	
	Vela Rodrigo	Jesús	Investigador Efectivo	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
E27_20R	Física Nuclear Y Astropartículas	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	
	Luzón Marco	Gloria	Investigador Principal	
	Amaré Tafalla	Julio César	Investigador Efectivo	
	Carmona Martínez	José Manuel	Investigador Efectivo	
	Castel Pablo	Juan Francisco	Miembro Colaborador	
	Cebrián Guijardo	Susana	Investigadora Efectiva	
	Cintas González	David	Investigador Efectivo	
	Coratasa Casas	Iván	Investigador Efectivo	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
E28_20R	Magnetismo En Nanoestructuras Y Sus Aplicaciones (MAGNA)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	
	Ibarra García	Manuel Ricardo	Investigador Principal	
	Algarabé Lafuente	Pedro	Investigador Efectivo	
	Antorrena Pardo	Guillermo	Miembro Colaborador	
	Barriluso Fernández	Eduardo	Investigador Efectivo	
	Fernández-Pacheco	Rodrigo	Miembro Colaborador	
	Chicón	Gerardo	Investigador Efectivo	
	Goya Rossetti	Jiménez Caverio	Investigadora Efectiva	
	Pilar	Lucas Del Pozo	Investigadora Efectiva	
	Irene	Marco Agudo	Investigadora Efectiva	
	Noelia	Marqués Gómez	Investigadora Efectiva	
	Rafael	Marguina Alquézar	Investigadora Efectiva	
	Clara	Morellón Alquézar	Investigador Efectivo	
	Luis Alberto	Moreno Maldonado	Miembro Colaborador	
	Ara Carolina	Pardo Gracia	Investigador Efectivo	
	José Ángel	Toro Córdova	Miembro Colaborador	
	Alfonso	Valero Vellilla	Miembro Colaborador	

Expediente	Denominación	Área	Categoría	
E25_20R	Magnetismo En Nanoestructuras Y Sus Aplicaciones (MAGNA)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	
	Ibarra García	Manuel Ricardo	Investigador Principal	
	Algarabé Lafuente	Pedro	Investigador Efectivo	
	Antorrena Pardo	Guillermo	Miembro Colaborador	
	Barriluso Fernández	Eduardo	Investigador Efectivo	
	Fernández-Pacheco	Rodrigo	Miembro Colaborador	
	Chicón	Gerardo	Investigador Efectivo	
	Goya Rossetti	Jiménez Caverio	Investigadora Efectiva	
	Pilar	Lucas Del Pozo	Investigadora Efectiva	
	Irene	Marco Agudo	Investigadora Efectiva	
	Noelia	Marqués Gómez	Investigadora Efectiva	
	Rafael	Marguina Alquézar	Investigadora Efectiva	
	Clara	Morellón Alquézar	Investigador Efectivo	
	Luis Alberto	Moreno Maldonado	Miembro Colaborador	
	Ara Carolina	Pardo Gracia	Investigador Efectivo	
	José Ángel	Toro Córdova	Miembro Colaborador	
	Alfonso	Valero Vellilla	Miembro Colaborador	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
E29_20R	Spectroscopía Analítica Y Sensores (GEAS)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	E31_20R	Platón
Laborda García	Francisco	Investigador Principal		Lafuente Díos	Carlos Enrique
Balán Laso	Mariam	Miembro Colaborador		Artal Lerín	Manuela
Baranguán Badía	Maria Teresa	Miembro Colaborador		Artigas Lafáña	Héctor
Benjeddou	Khawla	Investigadora Efectiva		Cea Minguez	María Del Pilar
Bolea Morales	Eduardo	Investigador Efectivo		Concha Mayayo	Julia
Castillo Suárez	Juan Ramón	Investigador Efectivo		Culleré Varela	Laura
Esquerre Escartín	Alba Pilar	Miembro Colaborador		Errazquin Irigoyen	Diego
Fernández Castel	Maria Angélica	Investigadora Efectiva		Escorihuela López	Enrique
Giménez Inglatuure	Ana Cristina	Investigadora Efectiva		García García	Cristina Belén
Gómez Cotín	Maria Teresa	Investigadora Efectiva		Gárdia Serrano	Aitor
Guitart De Juan	Ana Pilar	Miembro Colaborador		Gascón Sabaté	Ignacio
Jiménez García-Alcalá	Maria Sierra	Investigadora Efectiva		Giner Parache	Beatriz
Mi Marin	José María	Investigador Efectivo		Haro Remón	Marta
Ojeda Aseñsio	David	Miembro Colaborador		Herrero Jiménez	Isabel Lucía
Pérez Arantegui	Josefiná	Investigadora Efectiva		Lomba Eraso	Laura
Trujillo Lacasa	Celia	Investigadora Efectiva		Martín Solans	Santiago
Velarde Moliner	Rosario	Investigadora Efectiva		Muñoz Embid	José
Vidal Ibáñez	Juan Carlos	Investigador Efectivo		Natividad Blanco	Eva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
E30_20R	Supercomputación Y Física De Sistemas Complejos Y Biológicos (COMPHYS)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	E32_20R	GEOTransfer. Investigación Geológica Para La Ciencia Y La Sociedad.
Irízquez Dieste	David	Investigador Principal			
Batuzá Minguez	Francisco Juan	Investigador Efectivo			
Bruscolini	Pierpaolo	Investigador Efectivo			
Castro Barrigón	Alberto	Investigador Efectivo			
Gópar Sánchez	Víctor Arturo	Investigador Efectivo			
López Ruiz	Ricardo	Investigador Efectivo			
Moreno Gordo	Javier	Investigador Efectivo			
Pérez Gáviro	Sergio	Investigador Efectivo			
Rivero Gracia	Alejandro	Miembro Colaborador			
Sanz García	Juan Francisco	Investigador Efectivo			
Tarancón Lafita	Alfonso	Investigador Efectivo			
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E33_20R	Extinción Y Reconstrucción Paleoambiental	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Investigadora Principal
	Aranza Asensio	Beatriz	Investigadora Efectiva
	Alegría Badiola	Laila	Investigador Efectivo
	Arenillas Sierra	Ignacio	Investigador Efectivo
	Arz Sola	José Antonio	Investigador Efectivo
	De Miguel Castán	Daniel	Investigador Efectivo
	Gilabert Pérez	Víente	Investigador Efectivo
	Meléndez Hevia	Guillermo	Investigador Efectivo
	Villas Pedruelo	Enrique	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E34_20R	Química Biológica Y Computacional	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Investigador Principal
	Merino Filella	Pedro José	Investigador Efectivo
	Delso Hernández	José Ignacio	Investigadora Efectiva
	García García	Ana Auxiliadora	Investigador Efectivo
	González Ramírez	Andrés Manuel	Investigador Efectivo
	Hurtado Guerero	Ramón	Investigador Efectivo
	Iñarrea Lasheras	Pedro José	Investigador Efectivo
	Lira Navarrete	Erandi	Investigadora Efectiva
	Macías León	Javier	Investigador Efectivo
	Matute Najario	Maria Soledad	Investigadora Efectiva
	Mutute Najario	Rosa	Investigadora Efectiva
	Orta Navarro	Sara	Investigadora Efectiva
	Pedrón Laserna	Manuel	Investigador Efectivo
	Pereira Quevedo	Sandra	Investigadora Efectiva
	Taleb Seral	Víctor	Miembro Colaborador
	Tejero López	Tomás	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E35_20R	Biología Estructural	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Investigadora Principal
	Medina Trullenque	Maria Milagros	Investigadora Principal
	Alberto Bracci	Maruan	Investigador Efectivo
	Anoz Carbonell	Ernesto	Investigador Efectivo
	Bes Fuster	Maria Teresa	Investigadora Efectiva
	Famulari	Antonino	Investigador Efectivo
	Fernández Silva	Patrício	Investigador Efectivo
	Ferreira Neila	Patricia	Investigadora Efectiva
	Fillat Castejón	Maria Francisca	Investigadora Efectiva
	García Rubio	Inés	Investigadora Efectiva
	Gracia Lostao	Ana Isabel	Investigadora Efectiva

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E34_20R	Química Biológica Y Computacional	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Investigador Principal
	Merino Filella	Pedro José	Investigador Efectivo
	Delso Hernández	José Ignacio	Investigadora Efectiva
	García García	Ana Auxiliadora	Investigador Efectivo
	González Ramírez	Andrés Manuel	Investigador Efectivo
	Hurtado Guerero	Ramón	Investigador Efectivo
	Iñarrea Lasheras	Pedro José	Investigador Efectivo
	Lira Navarrete	Erandi	Investigadora Efectiva
	Macías León	Javier	Investigador Efectivo
	Matute Najario	Maria Soledad	Investigadora Efectiva
	Mutute Najario	Rosa	Investigadora Efectiva
	Orta Navarro	Sara	Investigadora Efectiva
	Pedrón Laserna	Manuel	Investigador Efectivo
	Pereira Quevedo	Sandra	Investigadora Efectiva
	Taleb Seral	Víctor	Miembro Colaborador
	Tejero López	Tomás	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E36_20R	Física Estadística Y No Lineal (FENOL)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Mazo Torres	Juan José	Investigador Principal
	Berges Cabrales	Jesús Manuel	Investigador Efectivo
	De Miguel Arribas	Alfonso	Investigador Efectivo
	Facil Lázaro	Sergio	Investigador Efectivo
	Falo Fornies	Fernando	Investigador Efectivo
	Fiasconaro	Alessandro	Investigador Efectivo
	Floría Peralta	Luis Mario	Investigador Efectivo
	Gómez Gárdenes	Jesús	Investigador Efectivo
	Gracia Lozano	Carlos	Investigador Efectivo
	Granell Martorell	Clara	Investigadora Efectiva
	Maciel Cardoso	Felipe	Miembro Colaborador
	Martínez Ovejas	Pedro Jesús	Investigador Efectivo
	Morano Vega	Yamir	Investigador Efectivo
	Morón Lafuente	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva
	Reyna Lara	Adriana	Investigadora Efectiva
	Sanz Remón	Joaquín	Investigador Efectivo
	Soriano Paños	David	Miembro Colaborador
	Tovar Calonge	Mario	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E37_20R	Catálisis Heterogénea En Síntesis Orgánicas Selectivas	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Mayoral Murillo	José Antonio	Investigador Principal
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E39_20R	Gathers	Área	Categoría
		Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Maiñar Fernández	Aña María	Investigadora Principal
	Ballesteros Fernández	Diego	Investigador Efectivo
	Giménez Rota	Cariota	Investigadora Efectiva
	Langa Morales	Elisa	Investigadora Efectiva
	Martínez López	José Francisco	Investigador Efectivo
	Moreno García	Blanca	Miembro Colaborador
	Mur Sánchez	Raquel	Miembro Colaborador
	Navarro Rocha	Juliana	Investigadora Efectiva
	Pardo Fernández	Juan Ignacio	Investigador Efectivo
	Pino Otin	Maria Rosa	Investigadora Efectiva
	Sanz García	Maria Ángeles	Investigadora Efectiva
	Terrado Siles	Eva María	Investigadora Efectiva
	Urieta Navarro	José Santiago	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E40_20R	Restauración Ecológica	Área	Categoría
		Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Nicolau Ibarra	José Manuel	Investigador Principal
	Álvarez Farizo	Begoña	Investigadora Efectiva
	Bruno Collados	Daniel	Investigador Efectivo
	Comin Sebastián	Francisco	Investigador Efectivo
	Gallardo Arnas	Belinda	Investigadora Efectiva

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E41_20R	Catalís Homogénea Por Compuestos Organometálicos	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Pérez Torrente	Jesús Julián	Investigador Principal
	Azpiroz Latre	Ramón	Miembro Colaborador
	Casado Lacabra	Miguel Ángel	Investigador Efectivo
	Castarlenas Chela	Ricardo	Investigador Efectivo
	Fernández Álvarez	Francisco José	Investigador Efectivo
	Galiana Cameo	Maria	Investigadora Efectiva
	Guzmán Velasco	Jefferson	Miembro Colaborador
	Hermosilla Fernández	Pablo	Investigador Efectivo
	Iglesias Alonso	Manuel	Investigador Efectivo
	Iturmendi Urutia	Armaia	Miembro Colaborador
	Jiménez Rúperez	Maria Victoria	Investigadora Efectiva
	Lurque Gómez	Ana	Miembro Colaborador
	Modrego Pérez	Francisco Javier	Investigador Efectivo
	Oro Girál	Luis Antonio	Investigador Efectivo
	Palmese	Marco	Miembro Colaborador
	Passarelli	Vinzenzo	Investigador Efectivo
	Sánchez Page	Beatriz	Miembro Colaborador
	Sanz Miguel	Pablo	Investigador Efectivo
	Urrutabarrena Rodríguez	Asier	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E42_20R	Análisis Numérico, Optimización Y Aplicaciones	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Pérez Ferrández	Juan Manuel	Investigador Principal
	Alberto Moralejo	Isolina María	Investigadora Efectiva
	Calvete Fernández	Herminia Inmaculada	Investigadora Efectiva
	Calvo Pinilla	Manuel	Investigador Efectivo
	Carriñer Álvarez	Jesús	Investigador Efectivo
	De Pozo Escanero	Lourdes	Investigadora Efectiva
	Diegado Gracia	Jorge	Investigador Efectivo
	Franco García	José María	Investigador Efectivo
	Gaé Pola	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva
	García Olaverri	Alfredo Martín	Investigador Efectivo
	Gómez Blanco	Carmen	Investigadora Efectiva
	Cómez Ibáñez	Maria Inmaculada	Investigadora Efectiva
	Iraizoz Sanz	José Ángel	Investigador Efectivo
	López De Sianes Bustos	Maria Cruz	Investigadora Efectiva
	Mairat Maza	Esmiralda	Investigadora Efectiva
	Matteo Collazos	Pedro Mariano	Investigador Efectivo
	Montijoano Torcal	Juan Ignacio	Investigador Efectivo
	Oreja Hernández	Héctor	Investigador Efectivo
	Parra Lucán	Maria Cruz	Investigadora Efectiva
	Rández García	Luis	Investigador Efectivo
	Rubio Serrano	Beatriz	Investigadora Efectiva
	Teix Altarriba	Francisco Javier	Investigador Efectivo

	Garde Casasnovas	Raúl	Investigador Efectivo	García Cebollada	Helena	Investigadora Efectiva
	Hernández De Abajo	Guillermo	Investigador Efectivo	Jiménez Alejanco	Ana	Investigadora Efectiva
	Martínez Morillo	Eduardo	Investigador Efectivo	López Ramírez De Viú	Mariá Pilar	Investigadora Efectiva
	Mozas García	Engracia	Investigadora Efectiva	Maití	Ritwick	Investigador Efectivo
	Nakadi	Flavio Venancio	Miembro Colaborador	Ortega Alarcón	David	Investigador Efectivo
	Rello Várás	Luis	Investigador Efectivo	Sallinas Berges	Sandra	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						
Expediente	Denominación	Área	Categoría	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
				Expediente	Denominación	Área
E44_20R	Tecnología Óptica Láser (TOL)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	E46_20R	Modelos Estocásticos	Ciencias Experimentales Y Matemáticas
Martín Alonso	Juan Carlos	Investigador Principal		Sanz Sáiz	Gerardo	Investigador Principal
Álvarez Abenia	José Miguel	Investigador Efectivo		Aburraea León	Jesús	Miembro Colaborador
Andrés Gimeno	Nieves	Investigadora Efectiva		Asín Lafuente	Jesús	Investigador Efectivo
Ares García	Jorge	Investigador Efectivo		Beamonte San Agustín	Maria Asunción	Investigadora Efectiva
Atencia Carrizo	Jesús	Investigador Efectivo		Borqué Fernando	Ángel	Investigador Efectivo
Ávila Gómez	Francisco Javier	Investigador Efectivo		Cebrián Guijardo	Aira Carmen	Investigadora Efectiva
Collados Collados	Maria Victoria	Investigadora Efectiva		Esteban Escáño	Luis Mariano	Investigador Efectivo
Gómez Climente	Mariña	Investigadora Efectiva		Gelfand	Alan Enoch	Miembro Colaborador
Lobera Salazar	Julia	Investigadora Efectiva		Gouet Bañares	Raúl	Investigador Efectivo
López Torres	Ana María	Investigadora Efectiva		Lacruz Casaucau	Beatriz	Investigadora Efectiva
Marcellán Vidoña	Maria Concepción	Miembro Colaborador		Lafuente Blasco	Miguel	Investigador Efectivo
Páez Díaz	Virginia Requel	Investigadora Efectiva		Lahoz Arnedo	David	Investigador Efectivo
Palos Mateo	Fernando	Miembro Colaborador		López Lorente	Francisco Javier	Investigador Efectivo
Pechés Barrena	Sara	Miembro Colaborador		Moler Cuíral	José Antonio	Miembro Colaborador
Rebolledo Sanz	Miguel Ángel	Investigador Efectivo		Pérez Palomares	Ana	Investigadora Efectiva
Roche Seruendo	Eva María	Investigadora Efectiva		Pilo Alastrué	Blas Fernando	Investigador Efectivo
Torcal Milla	Francisco José	Investigador Efectivo		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Valles Brau	Juan Antonio	Investigador Efectivo				
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						
Expediente	Denominación	Área	Categoría	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
				Expediente	Denominación	Área
E45_20R	Protein Targets And Biactive Compounds (ProtBioCom)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	E47_20R	Cristales Líquidos Y Polímeros (CLIP)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas
Sánchez-Sanz	Javier	Investigador Principal		Serrano Ostáriz	José Luis	Investigador Principal
Badiörrey Miguel	Ramón	Investigador Efectivo		Abad Andrés	Miriam	Investigadora Efectiva
Brullén-Tau	Patricia	Investigadora Efectiva		Andreu Solano	Raquel	Investigadora Efectiva
Conde Giménez	Maria	Investigadora Efectiva		Barberá Gracia	Joaquín Manuel	Investigador Efectivo
Díaz De Villegas Soláns	Maria Dolores	Investigadora Efectiva		Barrios González	Daniel	Miembro Colaborador
Galiano Frutos	Juan José	Miembro Colaborador		Blesa Moreno	Maria Jesus	Investigadora Efectiva
Gálvez Lafuente	José Antonio	Investigador Efectivo		Castillo Vállez	Martín	Investigador Efectivo



Departamento de Ciencia, Universidad
Sociedad del Conocimiento

ANEXO I

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022

Expediente		Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría	Referencia
E48_20R		Análisis Y Física Matemática	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	Química Y Medioambiente	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
Del Barrio Lasheras	Jesús	Investigador Efectivo	Basterio Eleizalde	Jesús	Investigador Efectivo	Bernués Pardo	Investigador Efectivo
Duerto Jordán	Ana Isolda	Investigadora Efectiva	Julio José	Investigador Efectivo	Bouthellier Madre	Carlos	Investigador Efectivo
Franco Ontañeda	Santiago	Investigador Efectivo	Cantero Medina	Maria José	Investigadora Efectiva	Carríena Fernández	Investigador Efectivo
Giménez Soro	Raquel	Investigadora Efectiva	Clemente Gallardo	Jesús Jerónimo	Investigador Efectivo	Estrada Roger	Investigador Efectivo
Gutiérrez Gómez	Enrique	Investigador Efectivo	Ernesto	Investigador Efectivo	Fernández Rañada	Manuel	Miembro Colaborador
Hernández Alnsa	Silvia María	Investigadora Efectiva	José Esteban	Investigador Efectivo	Gallé Gimeno	José Esteban	Investigador Efectivo
Jiménez Villar	Josefina	Investigadora Efectiva	Jover Galtier	Investigador Efectivo	Alejandro	Jorge Alberto	Miembro Colaborador
Marín Miana	Iván	Miembro Colaborador	Lekutina Amieno	Investigador Efectivo	Violeta	Alberto	Investigador Efectivo
Martín Martín	Javier	Investigador Efectivo	Martínez Fernández	Investigador Efectivo	An Carmen	Eduardo	Investigador Efectivo
Martínez Bueno	Aléjandro	Miembro Colaborador	Maria Sanz	Investigador Efectivo	Jesús	Pedro José	Investigador Efectivo
Mercudeo Ventura	Violeta	Investigadora Efectiva	Montañer Lavedán	Investigador Efectivo	Luis T.	Jesús María	Investigador Efectivo
Omenet Val	Ana Carmen	Investigadora Efectiva	Moral Ledesma	Investigador Efectivo	Lluís Langra	Leandro	Investigador Efectivo
Orduna Catalán	Jesús	Investigador Efectivo	Oliva Maña	Investigador Efectivo	Milagros	Oliva Maña	Investigador Efectivo
Oriol Langra	Luís T.	Investigador Efectivo	Perez Riera	Investigador Efectivo	José Alejandrio	Jesus	Investigador Efectivo
Piñero Lacambra	Pilar	Investigadora Efectiva	Rezzolla Solaun	Investigadora Efectiva	Rocío Arieta	Maria Luisa	Investigadora Efectiva
Roche Arieta	Maria Blanca	Investigadora Efectiva	Ruiz Blasco	Investigador Efectivo	Romero Soria	Francisco José	Miembro Colaborador
Romero Soria	Raquel	Investigadora Efectiva	Sangüesa Lafuente	Investigadora Efectiva	Ros Latienda	Carmen	Investigadora Efectiva
Royo Sánchez	María	Investigadora Efectiva	Villanueva Fernández	Investigadora Efectiva	San Antolino Jarauta	Silvia	Investigadora Efectiva
Sánchez Somolinos	Carlos	Investigador Efectivo			Sierra Traviés		
Tejedor Bielsa	Teresa	Investigadora Efectiva					
Uriel Rubio	Rosa María	Investigadora Efectiva					
Villacampa Náverac	Santiago	Investigadora Efectiva					
	Maria Belén	Investigadora Efectiva					
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA							
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría	Referencia	
E49_20R		Química Y Medioambiente	Química Y Medioambiente	Anzano Lacarte	Jesús Manuel	Investigador Principal	
				Alanza Benédi	Elisa	Miembro Colaborador	
				Anwar	Jamí	Miembro Colaborador	
				Bayo Rodríguez	Francisco	Investigador Efectivo	
				Cáceres Gianni	Jorge Omar	Miembro Colaborador	
				Calvo Tomás	Alfonso	Investigador Efectivo	
				Cruz Conesa	Andrés	Miembro Colaborador	
				Escudero Castellón	Juan De Dios	Investigador Efectivo	
				Escudero Tellecha	Miguel	Investigador Efectivo	

	González Blasco	Paula	Investigadora Efectiva	Friás Corredor	Carmen	Investigadora Efectiva
	Jamil	Nadia	Miembro Colaborador	Fruci	Gian Luca	Miembro Colaborador
	Laguna Castillo	Mariatio	Investigador Efectivo	Garcés Palacio	Mónica	Investigadora Efectiva
	Lasheras Molina	Roberto Jesús	Investigado Efectivo	García De Paso García	Ignacio	Miembro Colaborador
	López-Tejeira Sagüés	Fernando	Investigador Efectivo	Jalabert	Laurent	Miembro Colaborador
	Marina Montes	César	Investigador Efectivo	López Acón	Oscar	Investigador Efectivo
	Numata	Yasushi	Miembro Colaborador	Marin Gelabert	Miguel Ángel	Miembro Colaborador
	Pérez Arribas	Luis Vicente	Miembro Colaborador	Moretti	Mauro	Miembro Colaborador
	Rodrígues Pereira Filho	Ederir	Miembro Colaborador	París Martín	Álvaro	Investigador Efectivo
	Tapia Júlez	Oscar	Miembro Colaborador	Pinto	Carmine	Miembro Colaborador
	Vélazquez Ferrín	Abraham Isaac	Miembro Colaborador	Ramón Solans	Francisco Javier	Investigador Efectivo
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	H03_20R	Narrativa Contemporánea	Área
H01_20R	Biancas (Historia Moderna)	Ciencias Humanas	Referencia		En Lengua Inglesa	Ciencias Humanas
	Serrano Martín	Eliseo	Investigador Principal		Collado Rodríguez	Referencia
	Alfaro Pérez	Francisco José	Investigador Efectivo		Francisco	Investigadora Principal
	Criado Mainar	Jesús	Investigador Efectivo		Allaga Lavrijsen	Investigadora Efectiva
	Gascón Pérez	Jesús	Investigador Efectivo		Aritzí Martín	Investigadora Efectiva
	Gómez Zorraquino	José Ignacio	Investigador Efectivo		Baelo Aliué	Investigadora Efectiva
	Jarque Martínez	Encarna	Investigadora Efectiva		Calvo Pascual	Investigadora Efectiva
	Latorre Ciria	José Manuel	Investigador Efectivo		Escudero Alias	Investigadora Efectiva
	Morte Acín	Ana	Investigadora Efectiva		Fernández Sanmiguel	Investigadora Efectiva
	Ochoa Rudi	Daniel	Investigador Efectivo		Herrero Granado	Investigadora Efectiva
	Royo García	Juan Ramón	Miembro Colaborador		Lagartá Bueno	Investigadora Efectiva
	Salas Auséns	José Antonio	Investigador Efectivo		Maríñez Alfao	Investigadora Efectiva
	Serrano Martínez	Armando	Miembro Colaborador		Maria Jesus	Investigadora Efectiva
	Solano Camón	Enrique	Investigador Efectivo		Martínez Falquina	Investigadora Efectiva
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	H02_20R	Politicación Y Políticas Del Pasado En La España Contemporánea	Área
	Politicación Y Políticas Del Pasado En La España Contemporánea	Ciencias Humanas	Referencia			Ciencias Humanas
	Acerete De La Corte	Ignacio	Investigador Principal			Referencia
	Blaschke	Eduardo	Investigador Efectivo			Investigadora Efectiva
	Burton Prida	Olaf	Miembro Colaborador			Investigadora Efectiva
	Carlucci	Gonzalo	Miembro Colaborador			Investigadora Efectiva
	Capistegui Gorasurreta	Paola	Miembro Colaborador			Investigadora Efectiva
	Dupont	Francisco Javier	Miembro Colaborador			Investigadora Efectiva
	Forcadell Alvarez	Alexandre	Miembro Colaborador			Investigadora Efectiva
		Carlos	Investigador Efectivo			Investigadora Efectiva

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
H04_20R	Edición Y Estudio Discípulo De La Literatura Hispánica	Ciencias Humanas	Referencia	
Rubio Jiménez	Jesús	Investigador Principal		
Barberán Abad	Sara	Miembro Colaborador		
Egidio Martínez	Aurora	Investigadora Efectiva		
Gallo	Antonella	Miembro Colaborador		
Grancini	Valeria	Miembro Colaborador		
Laplana Gil	José Enrique	Investigador Efectivo		
Lizarde Casado	Lucía	Investigadora Efectiva		
Martínez Crespo	Sara	Investigadora Efectiva		
Mesa Gancedo	Daniel	Investigador Efectivo		
Pellicer Domingo	Rosa	Investigadora Efectiva		
Pérez Lasheras	Antonio	Investigador Efectivo		
Sánchez Lallia	Luis	Investigador Efectivo		
Serrano Asenjo	José Enrique	Investigador Efectivo		
Vidorteta Torres	Almudena	Miembro Colaborador		
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
H05_20R	Heraf: Hermeneutica Y Antropología Fenomenológica	Ciencias Humanas	Referencia	
Rodríguez Suárez	Luisa Paz	Investigadora Principal		
Angulo Egua	Maria	Investigadora Efectiva		
Ballester Corres	Roberto	Investigador Efectivo		
Blesa Lalinde	José Ángel	Investigador Efectivo		
Burgos Díaz	Elvira	Investigadora Efectiva		
Carriera Altieri	Daniel Horacio	Investigador Efectivo		
De Olmo Campillo	Germma	Investigadora Efectiva		
Dentier	Alfred	Miembro Colaborador		
Fernández Amat	Carmen	Investigadora Efectiva		
Gobantes Bilbao	Maite	Investigadora Efectiva		

Expediente	Denominación	Área	Categoría	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
H06_20R	Novela Gayarre	Investigadora Efectiva		
Ruiz	Lema Vidal	Daniel	Investigador Efectivo	
Alquiza	Lorenzo Alquézar	Rafael	Investigador Efectivo	
Gascón	Luengo Gascón	Elvira	Investigadora Efectiva	
Barciela	Miguel Barciela	Aida	Investigadora Efectiva	
García	Nadal García	Iclar	Investigadora Efectiva	
Gaya	Novella Gaya	Enric Josep	Miembro Colaborador	
Dominguez	Pueto Domínguez	Juan Carlos	Investigador Efectivo	
Sagredo	Saldanya Sagredo	Alfredo	Investigador Efectivo	
Sála	San Martín Sála	Javier	Investigador Efectivo	
Gallego	Schmidt	Philippe	Miembro Colaborador	
Echeto	Silva Echeto	Victor Manuel	Investigador Efectivo	
Cortés	Tarodo Cortés	Dan	Investigador Efectivo	
González	Velázquez González	Juan	Investigador Efectivo	
Secanella	Villal Secanella	Eva María	Investigador Efectivo	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
H07_20R	Geografía y Ordenación Del Territorio	Ciencias Humanas	Referencia	
	Pueyo Campos	Ángel	Investigador Principal	
	Alonso Logroño	Maria Pilar	Miembro Colaborador	
	Amorin Caizada	Maria José	Investigadora Efectiva	
	Bádila Lázaro	Ricardo	Miembro Colaborador	
	Bentué Martínez	Carmen María	Investigador Efectivo	
	Calvo López	Mario	Miembro Colaborador	
	Calvo Miranda	Juan José	Investigador Principal	
	Climent López	Eugenio	Investigador Efectivo	
	Cobarrubias Baglietto	Sebastián	Investigador Efectivo	
	De Lázaro Y Torres	Maria Luisa	Miembro Colaborador	
	Díeste Hernández	Jorge	Investigador Efectivo	
	Escalona Orao	Ana Isabel Pilar	Miembro Colaborador	
	Escolano Utilla	Severino	Investigador Efectivo	
	Esteban Rodríguez	Samuel	Miembro Colaborador	
	Fernández Ruiz	Maria Jesus	Investigador Efectivo	
	Frutos Mejías	Luisa María	Miembro Colaborador	
	García Forcillas	Rafael	Miembro Colaborador	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
H09_20R	Clima, Agua, Cambio Global Y Sistemas Naturales	Ciencias Humanas	Referencia
	Olleró Ojeda	Alfredo	Investigador Principal
	Alonso Forn	David	Investigador Efectivo
	Ballarín Ferrer	Daniel	Investigador Efectivo
	Barrado Simó	Samuel	Miembro Colaborador
	Quadrat Prats	José María	Investigador Efectivo
	De Luis Arriaga	Martín	Investigador Efectivo
	Escribano Gil De Gómez	Rubén	Miembro Colaborador
	Ferrero Díaz	Juan Pedro	Investigador Efectivo
	Gil Pelegrín	Eustaquio	Investigador Efectivo
	Longares Aladrén	Luis Alberto	Investigador Efectivo
	López Martín	Fernando	Investigador Efectivo
	Martí Ezpeleta	Alberto	Miembro Colaborador
	Martínez Del Castillo	Edurne	Miembro Colaborador
	Martínez Peña	Fernando	Investigador Efectivo
	Novák	Klemen	Miembro Colaborador
	Peguero Piña	José Javier	Investigador Efectivo
	Porquet Pardina	Manuel	Miembro Colaborador
	Royo Navascués	Maria	Miembro Colaborador
	Sánchez Fabre	Miguel	Investigador Efectivo
	Sandoval Knapik	Domingo	Investigador Efectivo
	Saz Sánchez	Miguel Ángel	Investigador Efectivo
	Serrano Notivoli	Roberto	Investigador Efectivo
	Teledor Vargas	Ernesto	Miembro Colaborador
	Valdeón Vélez	Aitor	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
H08_20R	Transficción (Relatos Y Discursos De La Transición)	Ciencias Humanas	Referencia
	Naval López	Mariá Ángeles	Investigadora Principal
	Agustín Lacruz	Mariá Del Carmen	Investigadora Efectiva
	Ara Torralba	Juan Carlos	Investigador Efectivo
	Blanco Domingo	Luis Mariano	Investigador Efectivo
	Calvo Carilla	José Luis	Investigador Efectivo
	Esterán Abad	Pilar	Investigadora Efectiva
	Martínez Pestaña	Mariá Jesús	Investigadora Efectiva
	Pascamar Alzuria	Gonzalo	Investigador Efectivo
	Peña Ardid	Carmen	Investigadora Efectiva
	Vélez Jiménez	Maria Palmira	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
H10_20R	Artifice	Ciencias Humanas	Referencia
	Gómez Urdáñez	Maria Carmen	Investigadora Principal
	Abad Zardoya	Carmen	Investigadora Efectiva
	Ágreda Pino	Ana María	Investigadora Efectiva
	Andrés Palos	Elena	Investigadora Efectiva
	Cerdeña García	Maria Teresa	Investigadora Efectiva
	Carrera López	Juan José	Investigador Efectivo
	Encuentra Ortega	Alfredo	Investigador Efectivo
	Fontana Calvo	Maria Celia	Miembro Colaborador
	Fontana Elboj	Gonzalo	Investigador Efectivo

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
H11_20R	Psylex (lenguaje Y Cognición)	Ciencias Humanas	Referencia
	José Luis	Investigador Principal	
	Kimí	Miembro Colaborador	
	Enrique	Investigador Efectivo	
	José Luis	Investigador Efectivo	
	Andrea	Investigadora Efectiva	
	Antonio	Miembro Colaborador	
	Raphael	Miembro Colaborador	
	Rosario	Miembro Colaborador	
	Teresa	Miembro Colaborador	
	Pilar	Miembro Colaborador	
	Luna	Miembro Colaborador	
	Javier	Investigador Efectivo	
	Silvia	Miembro Colaborador	
	Juan	Miembro Colaborador	
	Francisco	Investigador Efectivo	
	Alberto	Miembro Colaborador	
	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva	
	Blanca Iraide	Investigadora Efectiva	
	José Manuel	Miembro Colaborador	
	Natalia	Investigador Efectivo	
	Bárbara María	Miembro Colaborador	
	Moret Oliver	Investigadora Efectiva	
	Seyda	Miembro Colaborador	
	Maria Isabel	Miembro Colaborador	
	Ana María	Miembro Colaborador	
	Rosabel	Miembro Colaborador	
	Julio	Miembro Colaborador	
	David	Investigador Efectivo	
	José Francisco	Investigador Efectivo	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
H14_20R	Primeros Pobladores Y Patrimonio Arqueológico Del Valle Del Ebro (P3A)	Área	Categoría
	Pilar	Ciencias Humanas	Referencia
	Utrilla Miranda	Investigadora Principal	
	Isidro	Investigador Efectivo	
	Marta	Miembro Colaborador	

Expediente	Denominación	Área	Categoría
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
H13_20R	Hiberus	Ciencias Humanas	Referencia
	Pina Polo	Francisco	Investigador Principal
	Alfayé Villa	Silvia	Investigadora Efectiva
	Álvarez Soría	Ignacio Jesús	Investigador Efectivo
	Beitrán Lloris	Francisco	Investigador Efectivo
	Burillo Mozoña	Francisco	Investigador Efectivo
	De La Escosura Balbás	Maria Cristina	Investigadora Efectiva
	Díaz Arifit	Borja	Investigador Efectivo
	Díaz Fernández	Alejandro	Miembro Colaborador
	Doménech Caddiálas	Fernando	Investigador Efectivo
	Escorihuela Martínez	Rubén	Investigador Efectivo
	Escrivano Peñó	Maria Victoria	Investigadora Efectiva
	Estarán Tolosa	Maria José	Investigadora Efectiva
	González Nieto	Alba	Investigadora Efectiva
	Jordán Córera	Carlos	Investigador Efectivo
	Marco Simón	Francisco	Investigador Efectivo
	Meseguer González	Diego	Investigador Efectivo
	Moreno Rosano	Esteban	Investigador Efectivo
	Sánchez Natalias	Celia	Investigadora Efectiva
	Sando Rocher	Laura	Investigadora Efectiva
	Sanz Casanovas	Gabriel	Investigador Efectivo
	Soler González	Luz Miriam	Investigadora Efectiva
	Sopeña Génzor	Gabriel	Investigador Efectivo
	Villacampa Rubio	María Angustias	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			

Alday Ruiz	Alfonso	Miembro Colaborador	Pascual Oliva	Daniel	Investigador Efectivo
Angas Pájares	Jorge	Miembro Colaborador	Pío Alastrué	Ramón	Investigador Efectivo
Bea Martínez	Manuel	Investigador Efectivo	Ruiz Morená	María Ángeles	Investigadora Efectiva
Domingo Martínez	Rafael A.	Investigado Efectivo	Vela Rodrigo	Alberto Ángel	Miembro Colaborador
Íñiguez Berrozpe	Lara	Investigadora Efectiva	Vela Tafalla	Miguel	Investigador Efectivo
Jiménez Ruiz	Luis Manuel	Investigador Efectivo	Vellía Sánchez	María De Los	Miembro Colaborador
Maestro Zalívar	Elena	Investigadora Efectiva	Vellía Sánchez	Ángeles	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
H17_20R	Biblion	Ciencias Humanas	Referencia		
	Vela Tejada	José	Investigador Principal		
	Ballesta Alcega	Francisco	Investigador Efectivo		
	Barea Torres	Cristóbal	Miembro Colaborador		
	Beltrán Cebollada	José Antonio	Investigador Efectivo		
	Gállego Cebollada	Eduardo	Investigador Efectivo		
	Marina Sáez	Rosa María	Investigadora Efectiva		
	Ramón Palerm	Vicente	Investigador Efectivo		
	Rodríguez Horrillo	Miguel Ángel	Investigador Efectivo		
	Sánchez Mañas	Carmen	Miembro Colaborador		
	Schrader García	Carlos	Investigador Efectivo		
	Vela Tejada	José	Investigador Efectivo		
	Vergara Recreo	Silvia	Investigadora Efectiva		
	Vicente Sánchez	Ana Cristina	Investigadora Efectiva		
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
H16_20R	Cires (Comunicación Internacional Y Retos Sociales)	Ciencias Humanas	Referencia		
	López Sanz	Rosa	Investigador Principal		
	Alberto Posac	Sofía	Investigadora Efectiva		
	Benítez Castro	Miguel Ángel	Investigador Efectivo		
	Carriu	Oana María	Investigadora Efectiva		
	Corona Marzol	Isabel	Investigadora Efectiva		
	Gil	Victoria	Investigadora Efectiva		
	Giner Alonso	Diana	Investigadora Efectiva		
	González Vera	Maria Pilar	Investigadora Efectiva		
	Guillén Galve	Ignacio	Investigador Efectivo		
	Herrando Rodrigo	Isabel	Investigadora Efectiva		
	Hornero Corisco	Ana	Investigadora Efectiva		
	Latuente Millán	Enrique	Investigador Efectivo		
	Luzón Marco	Maria José	Investigadora Efectiva		
	Mur Dueñas	Maria Del Pilar	Investigadora Efectiva		
	Murillo Ornat	Silvia	Investigadora Efectiva		
	Orna Montesinos	Concepción	Investigadora Efectiva		

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
H19_20R	Vestigium	Ciencias Humanas	Referencia
	Lomba Serrano	Concepción	Investigadora Principal
	Biel Ibáñez	Pilar	Investigador Efectivo
	Calvo Ruata	José Ignacio	Investigador Efectivo
	Carretero Calvo	Rebeca	Investigadora Efectiva
	Castan Chocarro	Alberto	Investigador Efectivo
	Escudero Viruete	Joaquín	Investigador Efectivo
	Escudero Gruber	Inés	Investigadora Efectiva
	Espada Torres	Diana María	Investigadora Efectiva
	Giménez Navarro	Cristina	Investigadora Efectiva
	Hernández Martínez	Ascensión	Investigadora Efectiva
	Hernando Sebastián	Pedro Luis	Investigador Efectivo
	Ibáñez Fernández	Javier	Investigador Efectivo
	Lozano López	Juan Carlos	Investigador Efectivo
	Martín Marco	Jorge	Investigador Efectivo
	Martínez Herranz	Amparo	Investigadora Efectiva
	Pano Gracia	José Luis	Investigador Efectivo
	Poblador Muga	Pilar	Investigadora Efectiva

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
H20_20R	CEMA (Centro De Estudios Medievales De Aragón)	Ciencias Humanas	Referencia
	Laliena Cobera	Carlos	Investigador Principal
	Canellas Anoz	Beatriz	Miembro Colaborador
	Carrasco Manchado	Ana Isabel	Miembro Colaborador
	Charageat	Martine	Miembro Colaborador
	García García	Cristina María	Investigadora Efectiva
	García Herrero	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva
	Generelo Lanaspa	Juan José	Investigador Efectivo
	Igual Luis	David	Miembro Colaborador
	Iránzo Muñío	Maria Teresa	Investigadora Efectiva
	Lafuente Gómez	Mario	Investigador Efectivo
	Mateos Royo	José Antonio	Investigador Efectivo
	Navarro Espinach	Germán	Investigador Efectivo
	Orlandi	Angela	Miembro Colaborador
	Sesma Muñoz	José Ángel	Investigador Efectivo
	Tomás Faci	Guillermo	Investigador Efectivo
	Velasco Marta	Irene	Investigadora Efectiva
	Villanueva Morte	Concepción	Investigadora Efectiva

	Mariñ Piña	Maria Carmen	Investigadora Efectiva	Sánchez Martínez	Cristina	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Denominación	Área	Categoría
H25_20R	DICLES. Discurso, Cultura, Lengua, Enseñanza Y Sociedad	Ciencias Humanas	Referencia	DICLES. Discurso, Cultura, Lengua, Enseñanza Y Sociedad	Ciencias Humanas	Referencia
	Gaspar Galán	Antonio	Investigador Principal	Gaspar Galán	Antonio	Investigador Principal
	Acuña Ferreira	Virginia	Investigadora Efectiva	Acuña Ferreira	Virginia	Investigadora Efectiva
	Atalaya Ferrández	Irene	Investigadora Efectiva	Atalaya Ferrández	Irene	Investigadora Efectiva
	Baquedano Morales	Maria Teresa	Investigadora Efectiva	Baquedano Morales	Maria Teresa	Investigadora Efectiva
	Corcuera Manso	J. Fidel	Investigador Efectivo	Corcuera Manso	J. Fidel	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Denominación	Área	Categoría
H23_20R	Cine, Cultura Y Sociedad (CCS)	Ciencias Humanas	Referencia	H29_20R	Estética Y Filosofía De La Imagen	Ciencias Humanas
	Celestino Sigifredo	Investigador Principal	Investigador Principal		Inma	Referencia
	María Del Mar	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva		Rubén	Investigador Principal
	Julia	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva		Tania	Investigador Efectivo
	Luis Miguel	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo		Ana	Investigador Colaborador
	Pablo	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo		García Vara	Investigadora Efectiva
	Hilaria	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva		Rocío	Investigador Colaborador
	Virginia	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva		Garriga Inarejos	Investigador Colaborador
	Sergio	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo		Martí Mari	Investigadora Efectiva
	Silvia	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva		Martín Hernández	Rut
	Elena	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva		Murcia Serrano	Inmaculada
	Beatriz	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva		Murillo Ligorred	Víctor
	Andrea Sofía	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva		Pérez Rojo	Victoria
	Manuela	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva		Ramos Vallejillo	Nora
	Juan Antonio	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo		Resano López	Juan Cruz
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Expediente	Denominación	Área
H24_20R	Historia De Europa En El S. XX: Sociedad, Política Y Cultura	Ciencias Humanas	Referencia	H31_20R	Lingüística Aragonesa (ARALING)	Ciencias Humanas
	Julián Ruiz	Investigador Principal	Investigador Principal		Lagúeñis Gracia	Referencia
	Clementinos Llorens	Investigador Efectivo	Investigadora Efectiva		Albesa Pedrola	Investigador Principal
	Centro Lagunas	Maria Ángela	Investigadora Efectiva		Elena	Investigadora Efectiva
	Escobedo Muguerza	Isabel	Investigadora Efectiva		Arnal Purroy	María Luisa
	Escríbano Bernal	Francisco	Investigador Efectivo		Castañer Martín	Rosa María
	Gaspar Celaya	Diego	Investigador Efectivo		Enguita Utrilla	José María
	Kurdelski	Hubert Ryszard	Investigador Efectivo			Investigador Efectivo
	Ruiz Carnicer	Miguel Angel	Investigador Efectivo			Investigador Efectivo
	Sáez Asnar	Guillermo	Investigador Efectivo			Investigador Efectivo
	Salomon Chéliz	Maria Pilar	Investigadora Efectiva			Investigador Efectivo

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
S09_20R	Laboratorio De Sociología Jurídica	Ciencias Sociales	Referencia	
	Calvo García	Manuel	Investigador Principal	
	Andrés Lacasta	José Alberto	Investigador Efectivo	
	Arianda Carbónel	Maria José	Investigadora Efectiva	
	Arlettaz	Fernando Emmanuel	Miembro Colaborador	
	Bernuz Benítez	Mariá José	Investigadora Efectiva	
	Brox Saenz De La Calzada	Alicia	Investigadora Efectiva	
	García Inda	Andrés	Investigador Efectivo	
	González Ordovás	Mariá José	Miembro Colaborador	
	Gracia Ibáñez	Jorge	Investigadora Efectiva	
	Lacalizada De Mateo	Mariá José	Investigadora Efectiva	
	Lacasta Zabalza	José Ignacio	Investigador Efectivo	
	Oliver Lalana	Daniel	Investigador Efectivo	
	Picontó Novales	Teresa	Investigadora Efectiva	
	Vila Viñas	David	Investigador Efectivo	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
S10_20R	Nuevas Formas De Participación Política En Democracias Avanzadas (PART-POL)	Ciencias Sociales	Referencia	
	Garrido López	Carlos	Investigador Principal	
	Arias Guedón	Sonsoles	Miembro Colaborador	
	Cebrián Zazurca	Enrique	Investigador Efectivo	
	Cortés Bureta	Pilar	Investigadora Efectiva	
	Cuesta López	Victor Manuel	Miembro Colaborador	
	Gamarrá Chopo	Yolanda	Investigadora Efectiva	
	Gómez Moreno	Mariá Pilar	Miembro Colaborador	

Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
S11_20R	Cembe	Área	Categoría	Referencia
	Condor López	Ciencias Sociales	Referencia	
	Anson Laperra	Vicente	Vicente	
	Blasco Burriel	José Ángel	Investigador Principal	
	Blasco De las Heras	Maria Pilar	Investigadora Efectiva	
	Brusca Alijardé	Natividad	Investigadora Efectiva	
	Ceamanos Llorens	Isabel	Investigadora Efectiva	
	Costa Toda	Vicente	Miembro Colaborador	
	Alicia	Alicia	Investigadora Efectiva	
	Esteban Salvador	Maria Luisa	Investigadora Efectiva	
	Ferreruela Garcés	Sandra	Investigadora Efectiva	
	Labrado Barrión	Margarita	Investigadora Efectiva	
	Lamplie Gracia	Luis Javier	Investigador Efectivo	
	Olmo Vera	Jorge	Investigador Efectivo	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S12_20R	Legal Management Of Innovative Business, Instruments And Organisations. Gestión Jurídica De Negocios, Instrumentos Y Organizaciones Innovadoras (LegMIBIO)	Ciencias Sociales	Referencia
Bueso Guillén	Pedro José	Investigador Principal	
Alonso Pérez	Maria Teresa	Investigadora Efectiva	
Bueno Maluenda	Maria Cristina	Investigadora Efectiva	
Castillo Olano	Andrea	Investigadora Efectiva	
Castillo Rovira	Pablo	Miembro Colaborador	
Fach Gómez	Katia	Investigadora Efectiva	
Cállego Lanza	Maria	Investigadora Efectiva	
Hernández Martí	Tomasa	Investigadora Efectiva	
Hernández Sánchez	Esther	Investigadora Efectiva	
Herriero Morant	Rebeca	Investigadora Efectiva	
Largo Gil	Rita	Investigadora Efectiva	
Leach Ros	Maria Blanca	Investigadora Efectiva	
Mate Satué	Loreto Carmen	Investigadora Efectiva	
Muñoz-Soro	José Félix	Investigador Efectivo	
Noval Pato	Jorge	Miembro Colaborador	
Palá Laguna	Reyes	Investigadora Efectiva	
Pérez Pueyo	Maria Anunciación	Investigadora Efectiva	
Ruiz Baña	Maria Luisa	Investigadora Efectiva	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S13_20R	Grupo De Estudios Penales	Ciencias Sociales	Referencia
Boldova Pasamar	Miguel Ángel	Investigador Principal	
Alastuey Dobón	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva	
Elósegui Itaso	Maria	Investigadora Efectiva	
Escuchuri Altsa	Estrillera	Investigadora Efectiva	
Fajías Ballester	José María	Miembro Colaborador	
Gracia Martín	Luis	Investigador Efectivo	
Malon Marco	Agustín	Investigador Efectivo	
Mateo Ayala	Eladio José	Investigador Efectivo	
Mayo Calderón	Ana Belén	Investigadora Efectiva	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S15_20R	Desarrollo Del Derecho Civil de Aragón (IDDA)	Ciencias Sociales	Referencia
Bayod López	Carmen	Investigadora Principal	
Agustín Bonaga	Fernando	Miembro Colaborador	
Ángulo Pérez	José Luis	Investigador Efectivo	
Baltar Rodríguez	Francisco	Miembro Colaborador	
Bellido Fernández De Palencia	Maria Elena	Investigadora Efectiva	
Calatayud Sierra	Adolfo	Miembro Colaborador	
Delgado Cheverría	Jesús	Miembro Colaborador	
Lacruz Mantecón	Miguel Luis	Investigador Efectivo	
López Azcona	Aurora	Investigadora Efectiva	
Pérez Milla	José Javier	Investigador Efectivo	
Serrano García	José Antonio	Investigador Efectivo	
Vicente Guerrero	Guillermo	Miembro Colaborador	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S16_20R	Biennestar Y Capital Social	Ciencias Sociales	Referencia
Gili Lacruz	Marta	Investigadora Principal	
Centanero Abad	Luis	Investigador Efectivo	
Céñete Laíra	Miguel	Investigadora Efectiva	
De Pedro Herrera	Maria Dolores	Investigadora Efectiva	
Espeix Bernat	Elena	Investigadora Efectiva	
Gallego Ranedo	Carmen	Investigadora Efectiva	
Gili Lacruz	Marta	Investigadora Efectiva	
Gili Lacruz	Ana Isabel	Investigadora Efectiva	
González Granado	Paula	Investigadora Efectiva	
Gracia Pérez	Maria Luisa	Investigadora Efectiva	
Lira Rodríguez	Eva María	Investigadora Efectiva	
Martín Hernández	Pilar	Investigadora Efectiva	
Martín Peña	Javier	Investigador Efectivo	

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S17_20R	Derecho Del Trabajo - Unizar	Ciencias Sociales	Referencia
	García Biasco	Juan	Investigador Principal
	Aguilar Martín	Carmen	Investigadora Efectiva
	Alcázar Ortiz	Sara	Investigadora Efectiva
	Álvarez Gimeno	Rafael	Investigador Efectivo
	Callau Dalmau	Pilar	Miembro Colaborador
	De Val Arnal	José Jesús	Investigador Efectivo
	De Val Tena	Ángel Luis	Investigador Efectivo
	González Labrada	Manuel	Investigador Efectivo
	Lafuente Pastor	Vicente Pedro	Miembro Colaborador
	Lopera Castillo	Maria José	Investigadora Efectiva
	López Sánchez	Maria Caridad	Investigadora Efectiva
	Nicolás Bermejo	Alberto	Investigador Efectivo
	Pedrosa Alquézar	Sonia Isabel	Investigadora Efectiva
	Rico Letosa	Sara	Investigadora Efectiva
	Santor Salcedo	Helena María	Investigadora Efectiva
	Abarca Sos	Elisa	Miembro Colaborador
	Alberto	Sierra Hernáiz	Investigador Efectivo
	Albaí Solana	Solans Latre	Miguel Ángel
	Asín Dieste	Sonia	Investigadora Efectiva
	Corral Abos	Ana	Susana
	Dílvy Peña	Treviño Pascual	Mariáno
	Sergio	Vallejo Dacosta	Investigador Efectivo
		Ruth	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S17_20R	Educación Física Y Promoción De La Actividad Física (EFYPAF)	Ciencias Sociales	Referencia
	Generelo Lanarpa	Eduardo	Investigador Principal
	Abarca Sos	Alberto	Investigador Efectivo
	Albaí Solana	Alberto	Investigador Efectivo
	Asín Dieste	Sonia	Investigadora Efectiva
	Corral Abos	Ana	Investigador Efectivo
	Dílvy Peña	Sergio	Investigador Efectivo
	Fériz Morel	Roberto Frandisco	Investigador Efectivo
	García González	Luis	Investigador Efectivo
	Ibor Bernalte	Eduardo	Investigador Efectivo
	Julián Clemente	José Antonio	Investigador Efectivo
	Murillo Pardo	Berta	Investigadora Efectiva
	Romero Martín	Maria Rosario	Investigador Efectivo
	Sanz Remacha	Maria	Investigadora Efectiva
	Zaragoza Casterad	Javier	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S18_20R	METODO (Marketing Estratégico Y Teorías De Organización Y Dirección De Empresas)	Ciencias Sociales	Referencia
	Flavián Blanco	Carlos	Investigador Principal
	Adomaz	Khaoula Akdim	Investigador Efectivo
	Bagozzi	Richard	Miembro Colaborador
	Barta Arroyo	Sergio	Investigador Efectivo
	Belanche Gracia	Daniel	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				UNIVERSIDAD DE ARAGÓN			
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Expediente	Denominación	Área	Categoría
S21_20R	Agudezma (Aqua, Derecho Y Medio Ambiente)	Ciencias Sociales	Referencia	S22_20R	Adester (Derecho Administrativo De La Economía, La Sociedad Y El Territorio)	Ciencias Sociales	Referencia
Embid Irujo	Antonio	Investigador Principal	Miembro Colaborador	López Ramón	Fernando		
Alvarado Andrade	Jesús María	Investigador Principal	Miembro Colaborador	Bartolomé Navarro	José Luis	Investigador Principal	
Amaya Arias	Ángela María	Investigador Principal	Miembro Colaborador	Berméjо Latre	José Luis	Investigador Efectivo	
Amaya Navas	Oscar	Investigador Principal	Miembro Colaborador	Bernal Blay	Miguel Ángel	Investigador Efectivo	
Andino Moyano	Marcela	Investigador Principal	Miembro Colaborador	Calvo Miranda	José Luis	Investigador Efectivo	
Arruego Rodríguez	Gonzalo	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Corvino Baeca	Pedro	Investigador Efectivo	
Badules Iglesias	Darío	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	De Guerrero Manso	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva	
Bejarano Ramos	Constanza	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Escrartín Escudé	Víctor Manuel	Investigador Efectivo	
Celume Byrne	Tatiana	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Esteban Ríos	Javier	Investigador Efectivo	
Colom Piazueto	Eloy	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Garcés Sanagustín	Ángel	Investigador Efectivo	
Dominguez Serrano	Juditih	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Gárdia-Alvarez García	Gerardo	Investigador Efectivo	
Embid Tello	Antonio Eduardo	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Gimeno Feliú	José María	Investigador Efectivo	
Erica Baeza	Valentina	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Guerra Martín	Manuel	Investigador Efectivo	
García Pachón	Maria Pilar	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Guillén Navarro	Nicolás Alejandro	Investigador Efectivo	
Génez Báez	Freddy Francisco	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Herráz Serrano	Olga	Investigadora Efectiva	
González Del Solar Sarria	Nicólas	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	López Pérez	Fernando	Investigador Efectivo	
Greco	Juan José	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Moreu Carbonell	Elisa	Investigadora Efectiva	
Gurriea Casamayor	Fernando	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Pemán Gavín	Juan María	Investigador Efectivo	
Hurtado Rassi	Juliana	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Teledor Bielsa	Julio	Investigador Efectivo	
Ibarra Sarlat	Rosalía	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Tena Piazuelo	Vítelio	Investigador Efectivo	
Jiménez Compaired	Ismael	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador	Villagrasa Rozas	Maria Del Mar	Investigadora Efectiva	
Ladrambla Orlígenes	Raquel	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador				
Martin Garcia	Liber	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador				
Martinez Martinez	Maria	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador				
Martínez Moscoso	Andrés	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador				
Martinez Pérez	Enrique Jesús	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador				
Mitre Guerra	Eduardo José	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador				
Molinós Rubio	Lucía María	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador				

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S23_20R	Economía Pública	Ciencias Sociales	Referencia
López Laborda	Julio	Investigador Principal	
Arbulés Gracia	Fernando	Investigador Efectivo	
Barberán Lahuerta	Miguel Ángel	Investigador Efectivo	
Barberán Ortí	Ramón	Investigador Efectivo	
Gómez Sancho	José María	Investigador Efectivo	
Mancebón Torrubia	Maria Jesús	Investigadora Efectiva	
Melguizo Gárdiz	Marta	Investigadora Efectiva	
Rodrigo Sauco	Fernando	Investigado Efectivo	
Sáez Pérez	Luis Antonio	Investigador Efectivo	
Sanz Arcega	Eduardo	Investigador Efectivo	
Trueba Cortés	María Carmen	Investigadora Efectiva	
Vallbueno Gómez	Javier	Investigador Efectivo	
Valles Giménez	Jaime	Investigador Efectivo	
Zárate Marco	Anabel	Investigadora Efectiva	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S26_20R	De Iure	Ciencias Sociales	Referencia
Herrero Perezagua	Juan Francisco	Investigador Principal	
Barrio Gallardo	Aurelio	Investigador Efectivo	
Bonet Navarro	Angel	Investigador Efectivo	
Cosials Ubach	Andrés Miguel	Investigador Efectivo	
Dalla Bontà	Silvana	Investigador Efectivo	
Espinosa Calabuig	Rosario	Investigador Efectivo	
García Gómez	Antonio	Investigador Efectivo	
Garciamartín Montero	Regina	Investigadora Efectiva	
González Campo	Francisco De Asís	Investigador Efectivo	
Gutiérrez Sanz	Maria Rosa	Investigadora Efectiva	
Jáñez Muñoz	Pablo	Investigador Efectivo	
Lafuente Torralba	Alberto José	Investigador Efectivo	
Llorente San Segundo	Inmaculada	Investigador Efectivo	
López Sánchez	Javier	Investigador Efectivo	
Marco Alcalá	Luis Alberto	Investigador Efectivo	
Marí Payá	Vanesa	Investigador Efectivo	
Moralejo Menéndez	Ignacio	Investigador Efectivo	
Orellana Torres	Fernando	Investigador Efectivo	
Parra Lucán	María Ángeles	Investigadora Efectiva	
Salanova Villanueva	Marta	Investigadora Efectiva	
Villa Torrado	Alejandro	Investigador Efectivo	
Zampone	Alessandro	Investigador Efectivo	
Zubiri De Salinas	Mercedes	Investigadora Efectiva	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S27_20R	Beagle. Investigación En Didáctica De Ciencias Naturales	Ciencias Sociales	Referencia
Cortés Gracia	Angel Luís	Investigador Principal	
Alvarez Sevilla	Maria Victoria	Investigadora Efectiva	
Carrasquer Álvarez	Beatriz	Investigadora Efectiva	
Carrasquer Zamora	José	Investigador Efectivo	
Cascos Sallinas	Esther	Investigadora Efectiva	
De Etchave Sanz	Ana Carmen	Investigadora Efectiva	
Díez Álvarez	Maria Eugenia	Investigadora Efectiva	
Ferrer Bueno	Luis Miguel	Investigador Efectivo	
Gi González	Cristina	Investigadora Efectiva	
Lucha López	Pedro	Investigador Efectivo	
Martín García	Jorge	Investigador Efectivo	
Mateo González	Ester	Investigadora Efectiva	
Mazas Gil	Beatriz	Investigadora Efectiva	
Ponz Miranda	Adrián	Investigador Efectivo	
Rodríguez Casals	Carlos	Investigador Efectivo	
Sáez Bondia	Maria José	Investigadora Efectiva	
Serón Torrecilla	Francisco Javier	Investigador Efectivo	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S28_20R	Grupo De Estudios Sociales Y Económicos Del Tercer Sector (Geses)	Ciencias Sociales	Referencia
Marcuello Servós	Maria Del Carmen	Investigadora Principal	
Almaguer Kalixto	Patricia	Investigadora Efectiva	
Bernard Morcate	Cristina	Investigadora Efectiva	
Borja Sarto	Santiago	Investigador Efectivo	
Bretos Fernández	Ignacio	Investigador Efectivo	
Carús Ribalaygua	Luis Eugenio	Investigador Efectivo	
Díaz Foncęa	Milián	Investigador Efectivo	
Elio Mateo	Antonio	Investigador Efectivo	
Erasti	Angel María	Miembro Colaborador	
Escrivé Bueno	Pedro	Miembro Colaborador	
García Martínez	Jesús	Investigador Efectivo	
Gimeno Monterde	Chabier	Investigador Efectivo	
Gómez Quintero	Juan David	Investigador Efectivo	
Hernández Cerdedo	Ana Lucía	Investigadora Efectiva	

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia	Área	Categoría	Referencia
S30_20R	Ius Familiae	Ciencias Sociales			S32_20R	Economía De La Población, Mercado De Trabajo Y Economía Industrial	Clencias Sociales
	Martínez De Aguirre Aldaz	Carlos	Investigador Principal				
	Aguilar San Martín	Marcela	Miembro Colaborador				
	Alanis	Walter Tomás Howard	Miembro Colaborador				
	Alonso Novo	Olimpia	Miembro Colaborador				
	Basset	Ursula Cristina	Miembro Colaborador				
	Bianco Rodríguez	Jinyola	Miembro Colaborador				
	Castro Aviles	Evelia Fatima	Miembro Colaborador				
	Chávez-Fernández Postigo	José Carlos	Miembro Colaborador				
	Cheliz Inglés	Maria Carmen	Miembro Colaborador				
	Combalúa Solís	Zóila	Investigadora Efectiva				
	De Salas Murillo	Sofia	Investigadora Efectiva				
	Diego Diago	Pilar	Investigadora Efectiva				
	Díaz Muñoz	Óscar Arturo	Miembro Colaborador				
	Ferrer Ortiz	Javier	Investigador Efectivo				
	García Restrepo	Alvaro Fernando	Miembro Colaborador				
	Gaspar Lera	Silvia	Investigadora Efectiva				
	Henríquez Larrazábal	Luisa Andreína	Miembro Colaborador				
	Higueret Abio	José Clemente	Miembro Colaborador				
	Jarufe Contreras	Danielia	Miembro Colaborador				
	Lafferreire	Jorge Nicolás	Miembro Colaborador				
	Lalana Del Castillo	Carlos	Investigador Efectivo				
	Martinez Calvo	Javier	Miembro Colaborador				

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA							
Expediente	Denominación	Área	Clencias Sociales	Referencia	Área	Clencias Sociales	Referencia
S32_20R	Martínez De Morentin Llamas	Jaurdes	Investigadora Efectiva				
	Mayor Del Hoyo	María Victoria Rina	Investigadora Efectiva				
	Mazuera Arias	Marina	Miembro Colaborador				
	Pérez Monge	María Jesús	Investigadora Efectiva				
	Sánchez Camo	Romilia	Investigadora Efectiva				
	Santillán Santa Cruz	Isaac	Miembro Colaborador				
	Tena Piazuelo		Investigador Efectivo				
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA							
Expediente	Denominación	Área	Clencias Sociales	Referencia	Área	Clencias Sociales	Referencia
S32_20R	Molina Chueca	José Alberto	Investigador Principal				
	Bellido Bellón	Héctor	Investigador Efectivo				
	Campaña Naranjo	Juan Carlos	Miembro Colaborador				
	Candela Hato	Juan Carlos	Investigador Efectivo				
	Chiappori	Pierre André	Miembro Colaborador				
	Cox	Donald	Miembro Colaborador				
	Del Valle Melendo	Javier	Investigador Efectivo				
	Escario Gracia	José Julián	Investigador Efectivo				
	Esteban Álvarez	Maria Dolores	Investigadora Efectiva				
	Fontainha	Elsa	Miembro Colaborador				
	García Aranda	José Ramón	Miembro Colaborador				
	García Mairar	Inmaculada	Investigadora Efectiva				
	Giménez Nadal	José Ignacio	Investigador Efectivo				
	González Chapela	Jorge	Investigador Efectivo				
	Grossbard	Silosthana	Miembro Colaborador				
	Hernández García	José	Investigador Efectivo				
	Lasierra Esteban	José Manuel	Investigador Efectivo				
	Lin	Xirong	Miembro Colaborador				
	Mangjavachi	Lucia	Miembro Colaborador				
	Marçen Pérez	Miriam	Investigadora Efectiva				
	Miguelez	Ernest	Miembro Colaborador				
	Montuenga Gómez	Víctor Manuel	Investigador Efectivo				

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Categoría	
S33_20R	Socioeconomía Y Sostenibilidad: Contabilidad Medioambiental, Economía Circular Corporativa Y Recursos Materiales	Clencias Sociales Referencia	
	Morales Catalán Navarro	Marina María	Investigadora Efectiva Miembro Colaborador
	Ortega Lapiedra Piccoli	Raquel Luca	Investigadora Efectiva Miembro Colaborador
	Pistolesi Sevilla	Nicolas Almudena Elena	Miembro Colaborador Miembro Colaborador Miembro Colaborador
	Stancanelli Zhu	Yu	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Categoría	
S34_20R	Cassettem	Clencias Sociales	Área
	Montañés Bernal Ben Kaabia Clemente López García Castillo González Alvarez Lázaro Alquézar Muñoz Fernández Navarro López Olmos Salvador Ponz Espallargas Simón Fernández	Antonio Monia Jesús Pedro María Asunción Angelina Celia Jorge Lorena Monserrat Blanca	Investigador Principal Investigadora Efectiva Investigador Efectivo Investigador Efectivo Investigadora Efectiva Investigadora Efectiva Investigador Efectivo Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S35_20R	Grupo Decisión Multicriterio Zaragoza (GDMZ)	Clencias Sociales	Área
	Moreno Jiménez Aguirón Joven Altuzarra Cássas Amilcar Corres Andrés Tonovich Arenilla Sáez Caballero Fernández Cardeñoso Alvarado Díaz Fernando Escobar Urmeneta Galílico Larraz García Alcaraz Jiménez Martín Jiménez Torres Muerza Marín Muñoz Garatachea Laura Sevilla Jiménez Turón Lanuza Vargas Yépez Piñeras Víctor Zaraté Pascale	José María Juan Alfredo Guillermo Adrián Manuel Rafael Jesús Pavlos María Teresa José Luis Jorge Luis Antonio Fernando María Victoria Laura Martín Alberto Luis G. Víctor Monserrat Pascale	Investigador Principal Investigador Efectivo Miembro Colaborador

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Expediente	Denominación	Área	Categoría
S37_20R	Grupo De Análisis Económico Cuantitativo (GAEC)	Ciencias Sociales	Referencia	S39_20R	Adetre. Análisis Dinámico Espacio-Temporal De La Realidad Económica	Ciencias Sociales	Referencia
Mir Lacambra	Jesús	Investigador Principal		Sanso Frago	Marcos	Investigador Principal	
Argiulo Garíjo	Ana María	Investigadora Efectiva		Alsa Rived	Rosa	Investigadora Efectiva	
Atwi Saab	Májed	Investigador Efectivo		Arribas Bel	Daniel	Miembro Colaborador	
Aznar Grasa	Antonio	Investigador Efectivo		González Val	Rafael	Investigador Efectivo	
García Álvarez	David	Investigador Efectivo		Lanspa Santolaria	Luis	Miembro Colaborador	
Pozo Remíro	Eduardo	Investigador Efectivo		Larramona Ballarín	Gemma	Investigadora Efectiva	
Trívez Bielsa	Francisco Javier	Investigador Efectivo		Olioqui Cuartero	Irene	Investigadora Efectiva	
Zevallos Avilés	Günther	Investigador Efectivo		Olmo Badenes	José	Investigador Efectivo	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				Pérez Ximénez De Embún	Domingo	Investigador Efectivo	
				Puente Ajovín	Miguel	Investigador Efectivo	
				Pueyo Baldellou	Fernando	Investigador Efectivo	
				Ramos Gutiérrez	Arturo	Investigador Efectivo	
				Sanso Navarro	Marcos	Investigador Efectivo	
				Sanz Gracia	Fernando	Investigador Efectivo	
				Vera Cabello	María	Investigadora Efectiva	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Expediente	Denominación	Área	Categoría
S38_20R	CBER, Análisis Económico-Financiero De La Empresa Y Los Mercados	Ciencias Sociales	Referencia	S40_20R	Crecimiento, Demanda Y Recursos Naturales	Ciencias Sociales	Referencia
Sarto Marzal	José Luis	Investigador Principal		Duarte Pac	María Rosa	Investigadora Principal	
	Mercedes	Investigadora Efectiva		Almudí Higueras	Isabel	Investigadora Efectiva	
Alba García	Laura	Investigadora Efectiva		Andaluz Funcia	Joaquín	Investigador Efectivo	
Andreu Sánchez	Beatriz	Investigadora Efectiva		Ayuda Rosqué	Maria Isabel	Investigadora Efectiva	
Cueliar Fernández	Yolanda	Investigadora Efectiva		Bielza Callau	Jorge	Investigador Efectivo	
Fuertes Callején	Ruth	Investigadora Efectiva		Bolea Marcén	Lucía	Investigadora Efectiva	
Gimeno Losilla	Begoña	Investigadora Efectiva		Cazcarro Castellano	Ignacio	Investigador Efectivo	
Gutiérrez Nieto	Lidia	Investigadora Efectiva		Espinosa Gracia	Adrián	Investigadora Efectiva	
Lobán Acero	Fernando	Investigador Efectivo		Fatás Villafanca	Francisco José	Investigador Efectivo	
Muñoz Sánchez	Cristina	Investigadora Efectiva		Feijóo Bello	Maria Luisa	Investigadora Efectiva	
Ortiz Lázaro	Carlos	Investigador Efectivo			Jloria	Investigadora Efectiva	
Serrano Cinca	María	Investigadora Efectiva					
Vargas Magallón	Luis Alfonso	Investigador Efectivo					
Vicente Gimeno	Ruth	Investigadora Efectiva					
Vicente Reñe	Pablo	Investigador Efectivo					
Villas Naval							

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Expediente	Denominación	Área	Categoría
S39_20R	Adetre. Análisis Dinámico Espacio-Temporal De La Realidad Económica	Ciencias Sociales	Referencia	S40_20R	Crecimiento, Demanda Y Recursos Naturales	Ciencias Sociales	Referencia
Sanso Frago	Marcos	Investigador Principal		Duarte Pac	María Rosa	Investigadora Principal	
Alsa Rived	Rosa	Investigadora Efectiva		Almudí Higueras	Isabel	Investigadora Efectiva	
Arribas Bel	Daniel	Miembro Colaborador		Andaluz Funcia	Joaquín	Investigador Efectivo	
González Val	Rafael	Investigador Efectivo		Ayuda Rosqué	Maria Isabel	Investigadora Efectiva	
Lanspa Santolaria	Luis	Miembro Colaborador		Bielza Callau	Jorge	Investigador Efectivo	
Larramona Ballarín	Gemma	Investigadora Efectiva		Bolea Marcén	Lucía	Investigadora Efectiva	
Olioqui Cuartero	Irene	Investigadora Efectiva		Cazcarro Castellano	Ignacio	Investigador Efectivo	
Olmo Badenes	José	Investigador Efectivo		Espinosa Gracia	Adrián	Investigadora Efectiva	
Pérez Ximénez De Embún	Domingo	Investigador Efectivo		Fatás Villafanca	Francisco José	Investigador Efectivo	
Puente Ajovín	Miguel	Investigador Efectivo		Feijóo Bello	Maria Luisa	Investigadora Efectiva	
Pueyo Baldellou	Fernando	Investigador Efectivo			Jloria	Investigadora Efectiva	
Ramos Gutiérrez	Arturo	Investigador Efectivo					
Sanso Navarro	Marcos	Investigador Efectivo					
Sanz Gracia	Fernando	Investigador Efectivo					
Vera Cabello	María	Investigadora Efectiva					

Jiménez Calvo	Sofía	Investigadora Efectiva	García Uceda	Esperanza	Investigadora Efectiva
Langarita Tejero	Raquel	Miembro Colaborador	Gargallo Castel	Ana Felicitas	Investigadora Efectiva
Miranda Buetas	Sara	Investigadora Efectiva	Giner Bagües	Enrique	Investigador Efectivo
Sánchez Chóliz	Julio	Investigador Efectivo	Hernández Tracobares	Alejandro	Investigador Efectivo
Saraña Fernández	Cristina	Investigadora Efectiva	Laborda Herrero	Ricardo	Investigador Efectivo
Serrano González	Ana	Investigadora Efectiva	Lado Cousté	Nora	Miembro Colaborador
Tapia Barcones	Javier	Investigador Efectivo	Martínez Caraballo	Noemí	Investigadora Efectiva
Villanúa Martín	Inmaculada	Investigadora Efectiva	Martínez Fernández	Teresa	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
S41_20R	Métodos Estadísticos No Paramétricos Y Bayesianos Sobre Datos Segados	Ciencias Sociales	Referencia		
	Salvador Figueras	Manuel	Investigador Principal	Murillo Luna	Investigadora Efectiva
	Alcalá Naváiz	José Tomás	Investigador Efectivo	Ortiz Gómez	Miembro Colaborador
	Badia Blasco	Francisco Germán	Investigador Efectivo	Pedraja Iglesias	Investigadora Efectiva
	Berrade Ursúa	Maria Dolores	Investigadora Efectiva	Renucci	Miembro Colaborador
	Fabria Garcés	Luis Alberto	Investigador Efectivo	Rivera Torres	Investigadora Efectiva
	Gargallo Valero	Pilar	Investigadora Efectiva	Sáenz Rojo	Miembro Colaborador
	Miguel Álvarez	Jesús Ángel	Investigador Efectivo	Salas Fumás	Investigador Efectivo
	Oleda Cabrera	Jorge Luis	Investigador Efectivo	Sánchez Asín	Miembro Colaborador
	Olaechea Rubio	Pilar	Investigadora Efectiva	Suárez Gálvez	Miembro Colaborador
				Stáñez Perales	Investigadora Efectiva
				Valero Gil	Miembro Colaborador
				Vallés Bellmunt	Investigadora Efectiva
				Vicente Oliva	Miembro Colaborador
				Silvia	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
S42_20R	Crevalor (Creación De Valor En Las Organizaciones)	Ciencias Sociales	Referencia	S44_20R	
	Garcés Ayerbe	Concepción	Investigadora Principal	SEIM. Sector Exterior E Integración Monetaria	Área
	Ayuso Valiente	José María	Investigador Efectivo	Serrano Sanz	Ciencias Sociales
	Alfonso Nuez	María Jesús	Investigadora Efectiva	Artero Escartín	Referencia
	Berné Manero	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva	Atzón Puértolas	
	Cañón De Francia	Joaquín	Investigador Efectivo	Bandrés Moliné	
	Chopo Murillo	Mari Sonia	Miembro Colaborador	Barcenilla Visús	
	Darmandieu	Aurore Sonia	Miembro Colaborador	Domeque Claver	
	Delgado Gómez	José Manuel	Investigador Efectivo	Escario Latas	
	Fleta Asín	Jorge	Investigador Efectivo	Fabio Esteban	
	Flores García	Mónica	Investigadora Efectiva	Fillat Castejón	
	Franco Santos	Mónica	Miembro Colaborador	Gadea Rivas	
	Galve Gómez	Carmen Luisa	Investigadora Efectiva	Giménez Esteban	
	García Casarejos	María Nieves	Investigadora Efectiva	Gregorio Gaudioso	
				Gracia Andía	
				Ara Belén	
				Carmen López Pueyo	
				Melanie Mur Sagrá	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					

Expediente	Denominación	Área	Categoría		
S42_20R	Crevalor (Creación De Valor En Las Organizaciones)	Ciencias Sociales	Referencia	S44_20R	
	Garcés Ayerbe	Concepción	Investigadora Principal	SEIM. Sector Exterior E Integración Monetaria	Área
	Ayuso Valiente	José María	Investigador Efectivo	Serrano Sanz	Ciencias Sociales
	Alfonso Nuez	María Jesús	Investigadora Efectiva	Artero Escartín	Referencia
	Berné Manero	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva	Atzón Puértolas	
	Cañón De Francia	Joaquín	Investigador Efectivo	Bandrés Moliné	
	Chopo Murillo	Mari Sonia	Miembro Colaborador	Barcenilla Visús	
	Darmandieu	Aurore Sonia	Miembro Colaborador	Domeque Claver	
	Delgado Gómez	José Manuel	Investigador Efectivo	Escario Latas	
	Fleta Asín	Jorge	Investigador Efectivo	Fabio Esteban	
	Flores García	Mónica	Investigadora Efectiva	Fillat Castejón	
	Franco Santos	Mónica	Miembro Colaborador	Gadea Rivas	
	Galve Gómez	Carmen Luisa	Investigadora Efectiva	Giménez Esteban	
	García Casarejos	María Nieves	Investigadora Efectiva	Gregorio Gaudioso	
				Gracia Andía	
				Ara Belén	
				Carmen López Pueyo	
				Melanie Mur Sagrá	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S46_20R	OPIICS. Observatorio Para La Investigación E Innovación En Ciencias Sociales	Referencia	
	Salavera Borrás	Carlos	Investigadora Principal
	Antoñanzas Labordia	José Luis	Investigador Efectivo
	Bericat Alustuey	Carmen	Investigadora Efectiva
	Bustamante	Juan Carlos	Investigador Efectivo
	Garbayo Sanz	Isabel	Investigadora Efectiva
	Guialart Balet	Maria Mercedes	Miembro Colaborador
	Jarie	Lauriane	Investigadora Efectiva
	Larraz Rabanos	Natalia	Investigadora Efectiva
	Marcos Marín	Beatriz	Investigadora Efectiva
	Montalvo Artega	Esperanza	Investigadora Efectiva
	Navarrete Lorenzo	Montserrat	Investigadora Efectiva
	Salavera Borrás	Carlos	Investigador Efectivo
	Teruel Malero	Pilar	Investigadora Efectiva
	Tomás Del Río	Eva	Investigadora Efectiva
	Torres Sánchez	Reyes	Investigadora Efectiva
	Urbón Ladriero	Eva	Investigadora Efectiva
	Usón Supervía	Pablo	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S47_20R	Japón	Ciencias Sociales	Referencia
	Tirado Robles	Carmen	Investigadora Principal
	Almazán Tomás	David	Investigador Efectivo
	Álvarez Martínez	Joaquín	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S49_20R	Educación Y Diversidad (EDI)	Educación Y Diversidad	Centros Sociales
	Vigo Arrazola	Vigo Arrazola	Referencia
	Abós Olivares	Pilar	Investigadora Principal
	Aceró Ferrero	Marian	Investigadora Efectiva
	Anzano Oto	Silvia	Miembro Colaborador
	Blasco Serrano	Ana Cristina	Investigadora Efectiva
	Coreo Bandrés	Sergio	Investigador Efectivo
	Dieste Gracia	Belen	Investigadora Efectiva
	Domingo Cebrián	Virginia	Investigadora Efectiva
	Escuelano Pérez	Elena	Investigadora Efectiva
	Herrero Nivela	María Luisa	Investigadora Efectiva
	Latorre Cosculluela	Cecilia	Investigadora Efectiva
	Liesa Orús	Marta	Investigadora Efectiva
	Lorenzo Lacruz	Juan	Investigador Efectivo

EXPEDIENTE		DENOMINACIÓN	ÁREA	CATEGORÍA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
\$50_20R	Nolasco Hernández Pérez Castejón	Alberto David	Investigador Efectivo Investigador Efectivo	García Martín Griona García Hoffrén Mansoa Ibarra Beníoch Jiménez Ruano	Alberto Antonio Raúl Paloma Adrián	Investigador Efectiva Miembro Colaborador Investigadora Efectiva	Investigador Efectivo Miembro Colaborador Investigadora Efectiva		
	Ramo Gázarán Sánchez Pérez Sobradiel Sierra Soriano Bozalongo Vázquez Toledo	R. Marta Noelia De Rosario Natalia Juana Sandra	Investigadora Efectiva Investigadora Efectiva Investigadora Efectiva	Lamelas Gracia Martí Dalmau Montalegre Gracia Montorio Llovería	Maria Teresa Clara Antonio	Investigadora Efectiva Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva		
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA									
Expediente	Denominación	Área	Denominación	Área	Categoría	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
\$50_20R	ARGOS	Ciencias Biomédicas	Referencia	Compete: Análisis Empresarial Y Competitividad	Área	CATEGORÍA			
	RIVERO GRACIA	MARÍA PILAR	Investigadora Principal	S52_20R	CIencias Sociales	REFERENCIA			
	ASO MORÁN	BORJA	Miembro colaborador			REFERENCIA			
	DE MIGUEL GONZÁLEZ	RAFAEL	Investigador efectivo			REFERENCIA			
	DOMÍNGUEZ SANZ	PEDRO LUIS	Investigador efectivo			REFERENCIA			
	ESCANILLA MARTÍN	ALICIA	Miembro colaborador			REFERENCIA			
	ESPAÑOL SOLANA	DARIO	Miembro colaborador			REFERENCIA			
	FRANCO CALVO	JESÚS GERARDO	Miembro colaborador			REFERENCIA			
	GARCÍA CEBALLOS	SILVIA	Investigadora efectiva			REFERENCIA			
	GIL DIEZ	IGNACIO	Miembro colaborador			REFERENCIA			
	GONZÁLEZ GONZÁLEZ	JOSÉ MANUEL	Miembro colaborador			REFERENCIA			
	MENDIÓROZ LACAMBRA	ANA MARÍA	Miembro colaborador			REFERENCIA			
	MUR SANGRÁ	LORENZO	Miembro colaborador			REFERENCIA			
	NAVARRO NERI	ÍNAKI	Miembro colaborador			REFERENCIA			
	PALLARÉS JIMÉNEZ	MIGUEL ÁNGEL	Investigador efectivo			REFERENCIA			
	PARTICIO ROYO	JAVIER	Investigador efectivo			REFERENCIA			
	PELEGRÍN CAMPO	JULIÁN BERNARDO	Investigador efectivo			REFERENCIA			
	REVILLA CARRASCO	ALFONSO	Investigador efectivo			REFERENCIA			
	SÁNCHEZ MARTÍNEZ	SÉRGIO	Miembro colaborador			REFERENCIA			
	SEBASTIÁN LÓPEZ	MARÍA	Investigadora efectiva			REFERENCIA			
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA									
Expediente	Denominación	Área	Categoría	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
\$51_20R	GEFOREST (Procesos Espacios Forestales)	Geambientales En Espacios Forestales	Procesos Geambientales En Espacios Forestales	Generes	Clencias Sociales	Referencia			
	Riva Fernández	Juan De La	Investigador Principal						
	Badía Vilas	David	Investigador Efectivo						
	Domingo Ruiz	Dario	Miembro Colaborador						
	Echeverría Arnedo	Maria Teresa	Investigadora Efectiva						

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S55_20R	Economía Agroalimentaria, Globalización, Desarrollo Económico Y Medio Ambiente (S XIX-XXI)	Ciencias Sociales	Referencia
	Blasco Arcas	Paula	Investigadora Efectiva
	Lorena	Miembro Colaborador	Investigador Efectivo
	María Victoria	Investigadora Efectiva	Investigador Efectivo
	Rafael	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
	Isabel	Investigadora Efectiva	Investigador Efectivo
	Jesús	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
	Cambra Fierro	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador
	Sara	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
	Elena	Investigadora Efectiva	Investigador Efectivo
	Xuehui (Lily)	Investigadora Efectiva	Investigador Efectivo
	Ana	Investigadora Efectiva	Investigador Efectivo
	Hernández Ortega	Investigadora Efectiva	Investigador Efectivo
	Carolina	Blanca Isabel	Investigadora Efectiva
	Julio	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
	Laura	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
	Martín De Hoyos	Maria José	Investigadora Efectiva
	Eva María	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
	Jorge	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
	Iguácel	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
	Ana	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
	Teresa	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
	Pérez López	Raúl	Investigador Efectivo
	Pina Pérez	José Miguel	Investigador Efectivo
	Seé Oliván	Javier	Investigador Efectivo
	Trifú	Andrea Claudia	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S55_20R	Economía Agroalimentaria, Globalización, Desarrollo Económico Y Medio Ambiente (S XIX-XXI)	Ciencias Sociales	Referencia
	Pimilla Navarro	Vicente José	Investigador Principal
	Beltrán Tapia	Francisco Javier	Miembro Colaborador
	Castro Scavone	Pablo	Miembro Colaborador
	Clair Moliner	Ernesto	Investigador Efectivo
	Collantes Gutiérrez	Fernando	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S56_20R	Gespública	Ciencias Sociales	Referencia
	Pina Martínez	Vicente	Investigador Principal
	Acerete Gil	José Basilio	Investigador Efectivo
	Arcas Pellicer	Maria José	Investigadora Efectiva
	Bachiller Baroja	Patricia	Investigadora Efectiva
	Bertrán Lazaga	David	Miembro Colaborador
	García Lacalle	Javier	Investigador Efectivo
	García Rayado	Jaime	Investigador Efectivo
	Gascón Galán	Mar	Investigadora Efectiva
	Martín Vallejo	Emilio	Investigador Efectivo
	Royo Montañés	Sonia	Investigadora Efectiva
	Torres Prados	Lourdes	Investigadora Efectiva
	Yerano Sánchez De	Ana	Investigadora Efectiva
	Muniaín		

Casanova López	Oscar	Investigador Efectivo	Calvo Valios	Virginia	Investigadora Efectiva
Cástan Borderías	Maria Jesús	Miembro Colaborador	Campos Bandrés	Iris Orosía	Investigadora Efectiva
Céboller Salinas	Ana Belén	Investigadora Efectiva	Colon Castillo	Mariá Jesús	Investigadora Efectiva
Claver Turiégano	Esther	Miembro Colaborador	Cristóbal Hornillos	Rubén	Miembro Colaborador
Cortés Pascual	Alejandra Pilar	Investigadora Efectiva	Duenias Lorente	José Domingo	Investigador Efectivo
Díaz Chica	Óscar	Miembro Colaborador	Hernández Ileras	Lucía	Investigadora Efectiva
Díaz Fernández	Rafael	Miembro Colaborador	Manrique Gil	Noemí	Miembro Colaborador
Elboj Saso	Carmen	Investigadora Efectiva	Muela Berméjo	Diana	Investigadora Efectiva
Fernández Turrado	Maria Teresa	Investigadora Efectiva	Nogués Bruno	Maria	Investigadora Efectiva
Garrido Laparte	Maria Ángeles	Investigadora Efectiva	Sampériz Fernández	Marta	Investigadora Efectiva
Íñiguez Berrozpe	Tatiana	Investigadora Efectiva	Sanjuán Álvarez	Marta	Investigadora Efectiva
Lozano Blasco	Raquel	Investigadora Efectiva	Senís Fernández	Juan	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
S62_20R	Emoción, Regulación Y Ajuste (ERA)	Ciencias Sociales	Referencia		
Pastor Pérez	Juan José	Miembro Colaborador	Valdivila Salas	Maria Sonsolés	Investigadora Principal
Pérez Ordás	Jorge Juan	Investigador Efectivo	Carvajal Ruiz	Maria Francisca	Miembro Colaborador
Puruelo Sánchez	Raquel	Investigador Efectivo	Cruz Martínez	Araceli	Miembro Colaborador
Quiñez Robres	Miguel	Miembro Colaborador	Hemando Matzón	Ana	Investigadora Efectiva
Quintas Hijo	Alberto	Investigador Efectivo	Jiménez Gutiérrez	Teresa Isabel	Investigadora Efectiva
Rodríguez Ledo	Alejandro	Miembro Colaborador	Jiménez-Muro Franco	Adriana	Investigadora Efectiva
Rodríguez Martínez	César	Investigador Efectivo	Lombas Fouletier	Andrés Sebastián	Investigador Efectivo
Romero Martín	Ana	Investigador Efectivo	López Crespo	Ginesa	Investigadora Efectiva
Sánchez Fuentes	Sandra	Investigador Efectivo	Rosas María	Lucas Alba	Investigador Efectivo
Serrano Pastor	Maria Del Mar	Investigadora Efectiva	Serrano Valenzuela	Maríñ-Albou Lucas	José
Serrano Valenzuela	Rosa María	Miembro Colaborador	Val Blasco	Villanueva Blasco	Investigador Efectivo
Vicente Sánchez	Belén	Investigadora Efectiva	Vicente Sánchez	Víctor José	Miembro Colaborador
Vived Conte	Sonia	Investigadora Efectiva	Zarza Alzugaray	Elias Francisco Javier	Investigador Efectivo
Zarza Alzugaray	Eva	Miembro Colaborador	Zarza Alzugaray	Franisco Javier	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
S63_20R	Etnoedu	Ciencias Sociales	Referencia		
	Sabirón Sierra	Fernando	Investigador Principal		
	Alvés Vicente	Adoración	Investigadora Efectiva		
	Arraiz Pérez	Ana	Investigadora Efectiva		
	Berbel-Vázquez	Alfredo	Investigador Efectivo		
	Bernal Agudo	José Luis	Investigador Efectivo		
	Bueno García	Concepción	Investigadora Efectiva		
	Gómez Peligros	Antonio	Investigador Efectivo		
	López Casanova	Maria Belén	Investigadora Efectiva		
	Merino Orozco	Abel	Investigador Efectivo		
	Nuño Pérez	Javier	Investigador Efectivo		
	Sein-Echáude Lacletta	Maria Luisa	Investigadora Efectiva		
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
S61_20R	Educación Comunicativa Y Literaria En La Sociedad De La Información.	Ciencias Sociales	Referencia		
	Literatura Infantil Y Juvenil En La Construcción De Identidades (ECOJU)				
	Talavero Sála	Rosa	Investigador Principal		
	Briz Villanueva	Ezequiel	Investigador Efectivo		

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S54_20R	LIDEERA. Grupo De Investigación En Estrategia Y Emprendimiento	Ciencias Sociales	Referencia
	Fuentelsaz Lamata	Lucio	Investigador Principal
	Bernal Ansón	María Pilar	Investigadora Efectiva
	Domínguez Brondial	Beatriz	Miembro Colaborador
	Donís Martínez	Silvia	Investigadora Efectiva
	Ferrer Serrano	Maria	Investigadora Efectiva
	Garrido Martínez	Elisabet	Investigadora Efectiva
	Gómez Villacuernia	Jaime	Miembro Colaborador
	González Gil	Consuelo	Investigadora Efectiva
	González Vélasco	Minerva	Investigadora Efectiva
	Latorre Martínez	Maria Pilar	Investigadora Efectiva
	Macías López	Juan Pablo	Investigador Efectivo
	Marta García	Pedro	Miembro Colaborador
	Montero Villacampa	Javier	Investigador Efectivo
	Orcos Sánchez	Raquel	Miembro Colaborador
	Palomas Dóña	Sergio	Investigador Efectivo
	Pérez-Adrádos Muñoz	Beatriz	Miembro Colaborador
	Salaazar-Terreros	Idana	Miembro Colaborador
	Vargas Montoya	Pilar	Miembro Colaborador
	Vázquez Vicente	Xosé H.	Miembro Colaborador

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T20_20R	Grupo De Tecnologías Fotónicas	Tecnología	Referencia
	Subias Domingo	Jesús	Investigador Principal
	Alcain Ruiz	Raúl	Miembro Colaborador
	Alonso Esteban	Rafael	Investigador Efectivo
	Barrio Segura	Miguel	Miembro Colaborador
	Berdejo Arceliz	Víctor	Investigador Efectivo
	Blasco Herranz	María Pilar	Investigadora Efectiva
	Carretero Chamorro	Enrique	Investigador Efectivo
	Casao Pérez	Juan Antonio	Investigador Efectivo
	Chueca Lásheras	Rocío	Miembro Colaborador
	Clemente Vicente	Jesús	Miembro Colaborador
	Cueva Ruesca	Ana Blanca	Miembro Colaborador
	Escorza Santos	Sonia	Miembro Colaborador
	Garcés Gregorio	Juan Ignacio	Investigador Efectivo
	García Del Pozo Faldos	José María	Miembro Colaborador
	García Rubio	Abel	Miembro Colaborador
	Gil Pérez	Jorge	Miembro Colaborador

Heras Villa	Carlos David	Investigador Efectivo	Merseguer Hernáiz	José javier	Investigador Efectivo
Hidalgo Monge	Lucía	Miembro Colaborador	Stephen George		Miembro Colaborador
Imaz Martínez	Eduardo	Miembro Colaborador	Pérez Palacín	Diego Carmelo	Miembro Colaborador
Izquierdo Nuñez	David	Investigador Efectivo	Requeno Jarabo	José Ignacio	Miembro Colaborador
Jarabo Lallana	Sebastián	Investigador Efectivo	Rodríguez Fernández	Ricardo Julio	Investigador Efectivo
Lasobras Bernad	Javier	Miembro Colaborador	Trillo Lado	Raquel	Investigadora Efectiva
López Lucía	Alicia	Investigadora Efectiva			
López Torres	Francisco	Miembro Colaborador			
Loada Binué	Maria Ángeles	Investigadora Efectiva			
Marcos Hernández	José Manuel	Miembro Colaborador			
Martínez Jiménez	Juan Pablo	Investigador Efectivo			
Martínez Muro	Juan José	Miembro Colaborador			
Matteo Gascón	Francisco Javier	Investigador Efectivo			
Osta Lombardo	Marta	Miembro Colaborador			
Peayo Gil	Cristina	Investigadora Efectiva			
Pellejer Larrauri	Enrique	Miembro Colaborador			
Pérez Cabeza	Pilar	Miembro Colaborador			
Preciado Garbayo	Javier	Miembro Colaborador			
Salgado Remacha	Francisco Javier	Investigador Efectivo			
Salinas Áriz	Frígido	Investigador Efectivo			
Sanahuja Esteve	David	Miembro Colaborador			
Sangros Miguel	Arturo	Miembro Colaborador			
Sevilla Domene	Marina	Miembro Colaborador			
Sevillano Reyes	Pascual	Miembro Colaborador			
Tedor Recio	Leire	Miembro Colaborador			
Vidal Pardo	Javier	Miembro Colaborador			
Villafanca Velasco	Asier	Miembro Colaborador			
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia	
T22_20R	Procesos Termoquímicos	Tecnología			
	Bilbao Dúfabeitia		Rafael		Investigador Principal
	Abián Vicén		Maria		Investigadora Efectiva
	Abrego Garrués		Javier		Investigador Efectivo
	Afállal		Zainab		Miembro Colaborador
	Alzueta Ania		Maria Ujué		Investigadora Efectiva
	Araujo Pérez		Jesús		Investigador Efectivo
	Callejas Bermejo		Maria Alicia		Investigadora Efectiva
	Carstensen		Hans Heinrich		Investigador Efectivo
	Ceanamano Lavilla		Jesús		Investigador Efectivo
	Colom Díaz		Juan Manuel		Investigador Efectivo
	Di Stasi		Cristian		Miembro Colaborador
	Fonts Amador		Maria Isabel		Investigadora Efectiva
	García Nieto		Lucia		Investigadora Efectiva
	Gea Gallindo		Gloria		Investigadora Efectiva
	Gil Lagguna		Noemí		Miembro Colaborador
	González García		Belén		Miembro Colaborador
	Gonzalo Callejo		Alberto		Investigador Efectivo
	Greco		Gianluca		Miembro Colaborador
	Lázaro Belaniche		Luisa		Investigadora Efectiva
	Madorán Bretón		Lorena		Investigadora Efectiva
	Manya Cerviño		Joan Josep		Investigador Efectivo
	Mastral Lajusticia		José Francisco		Investigador Efectivo
	Millera Peralta		Ángela		Investigadora Efectiva
	Murillo Esteban		María Benita		Investigadora Efectiva
	Oliva Alcubierre		Miriam		Investigadora Efectiva
	Raso Roka		Raquel		Miembro Colaborador
	Ruiz Palacín		Joaquín		Investigador Efectivo
	Sánchez Cebríán		José Luis		Investigador Efectivo
	Valencia Fernández		Ívan		Investigador Efectivo

Heras Villa	Carlos David	Investigador Efectivo	Merseguer Hernáiz	José javier	Investigador Efectivo
Hidalgo Monge	Lucía	Miembro Colaborador	Stephen George		Miembro Colaborador
Imaz Martínez	Eduardo	Miembro Colaborador	Pérez Palacín	Diego Carmelo	Miembro Colaborador
Izquierdo Nuñez	David	Investigador Efectivo	Requeno Jarabo	José Ignacio	Miembro Colaborador
Jarabo Lallana	Sebastián	Investigador Efectivo	Rodríguez Fernández	Ricardo Julio	Investigador Efectivo
Lasobras Bernad	Javier	Miembro Colaborador	Trillo Lado	Raquel	Investigadora Efectiva
López Lucía	Alicia	Investigadora Efectiva			
López Torres	Francisco	Miembro Colaborador			
Loada Binué	Maria Ángeles	Investigadora Efectiva			
Marcos Hernández	José Manuel	Miembro Colaborador			
Martínez Jiménez	Juan Pablo	Investigador Efectivo			
Martínez Muro	Juan José	Miembro Colaborador			
Matteo Gascón	Francisco Javier	Investigador Efectivo			
Osta Lombardo	Marta	Miembro Colaborador			
Peayo Gil	Cristina	Investigadora Efectiva			
Pellejer Larrauri	Enrique	Miembro Colaborador			
Pérez Cabeza	Pilar	Miembro Colaborador			
Preciado Garbayo	Javier	Miembro Colaborador			
Salgado Remacha	Francisco Javier	Investigador Efectivo			
Salinas Áriz	Frígido	Investigador Efectivo			
Sanahuja Esteve	David	Miembro Colaborador			
Sangros Miguel	Arturo	Miembro Colaborador			
Sevilla Domene	Marina	Miembro Colaborador			
Sevillano Reyes	Pascual	Miembro Colaborador			
Tedor Recio	Leire	Miembro Colaborador			
Vidal Pardo	Javier	Miembro Colaborador			
Villafanca Velasco	Asier	Miembro Colaborador			
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia	
T21_20R	Grup De I+D En Computación Distribuida (DisCo)	Tecnología			
	Álvarez Pérez-Aradros	Pedro Javier	Investigador Principal		
	Bannerman	Bridget	Miembro Colaborador		
	Bernardi	Simona	Investigadora Efectiva		
	Camps Lacaustra	Javier	Investigador Efectivo		
	Ezeleita Mateo	Joaquín	Investigador Efectivo		
	Fabra Caro	Francisco Javier	Investigador Efectivo		
	Gómez Martínez	Maria Elena	Miembro Colaborador		
	Ibáñez Saenz-López	Maria José	Miembro Colaborador		
	Júlez Bueno	Jorge	Investigador Efectivo		
	Martín Pérez	Miguel	Miembro Colaborador		

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T23_20R	Electrónica De Potencia Y Microelectrónica	Tecnología	Referencia
Burdio Pinilla	José Miguel	Investigador Principal	
Acero Aceró	Jesús Ignacio	Investigador Efectivo	
Álvarez Gariburo	Ignacio Artigas Maestre	Miembro Colaborador	
Barragán Pérez	José Ignacio Luis Ángel	Investigador Efectivo	
Bernal Martínez	Antonio Bernál Ruiz	Miembro Colaborador	
Carretero Chamorro	Carlos Claudio	Investigador Efectivo	
Falcó Boudet	Jorge Luis Güemes Sánchez	Investigador Efectivo	
Guillén Moya	Pablo	Investigador Efectivo	
Jurquera Escrivano	María Concepción Labodia Doce	Investigadora Efectiva Miembro Colaborador	
Laloya Monzón	Eduardo López Alonso	Investigador Efectivo	
López Alonso	Borja Lucía Gil	Investigador Efectivo	
Martínez Iturbe	Óscar Abelardo	Investigador Efectivo	
Mediano Heredia	Arturo	Investigador Efectivo	
Medina Gaudó	María Pilar Navarro Tabernero	Investigadora Efectiva Investigador Efectivo	
Ottín Acín	Denis Aránzazu	Investigadora Efectiva	
Oyarbide Usabiaga	Estanislao Pérez Cebolla	Investigador Efectivo	
Pérez Farragona	Mario Emilio	Investigador Efectivo	
Plumed Veilla	Héctor	Investigador Efectivo	
Santiago Andía	Isidro Villa López	Investigador Efectivo Miembro Colaborador	
Uriza Parroqué	Jorge		

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T24_20R	Applied Mechanics And Bioengineering (AMB)	Tecnología	Referencia
Balvo Caizada	Alfaro Ruiz	Begoña	Investigadora Principal
Badias Herbera	Bajoyd López	Iciar Alberto	Investigadora Efectiva Investigador Efectivo
Bei Cacho	David	Javier	Investigador Efectivo
Cabeza Gil	Julen	David	Investigador Efectivo
Cilla Hernández	Myriam	Javier	Investigadora Efectiva
Cuetos Prendes	Elías	Javier	Investigador Efectivo
Escuer Gracia	Flecha Lascún	Julio	Investigador Efectivo
González Ibáñez	David	Jorge	Investigador Efectivo
Grasa Orús	Hamdy Doweidar	Mohamed	Investigador Efectivo
Hernández Zalín	Quercus	Nicolás Hernández López	Miembro Colaborador
Hernández Zalín	Patricia	Lanchares Sancho	Investigadora Efectiva
Laita Dieste	Nicolás Martínez Barca	Elena	Miembro Colaborador
León Martínez	Miguel Ángel Moya García	Beatriz	Investigadora Efectiva
Peña Baquerizo	Jara	Juan Antonio	Miembro Colaborador
Peña Baquerizo	Perla Ruiz	Esterfánia	Investigadora Efectiva
Remón Martín	Laura	Itziar	Investigadora Efectiva

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T27_20R	HOWLAB – Human Openware Research Lab	Tecnología	Referencia
	Casas Nebra	Roberto	Investigador Principal
	Bellosta López	Pablo	Investigador Efectivo
	Blanco Bascuas	Teresa	Investigadora Efectiva
	Bono Nuez	Antonio	Investigador Efectivo
	Buldán Pérez	David	Investigador Efectivo
	Calavá Fernández	Belén	Investigadora Efectiva
	Calvo Carríon	Sandra	Investigadora Efectiva
	Doménech García	Víctor	Investigador Efectivo
	Herrero Gallego	Pablo	Investigador Efectivo
	Herrero Jaraba	Elías	Investigador Efectivo
	Jiménez Sánchez	Carolina	Miembro Colaborador
	López Pérez	José María	Investigador Efectivo
	López Royo	Maria Pilar	Miembro Colaborador
	Martín Del Olmo	Bonifacio	Investigador Efectivo
	Martínez Ruiz	Ignacio	Investigador Efectivo
	San Miguel Pagoña	Marta	Miembro Colaborador

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T28_20R	Gestión Estratégica De La Energía	Tecnología	Referencia
	Bayod Rujula	Angel Antonio	Investigador Principal
	Artal Sevil	Jesús Sergio	Investigador Efectivo
	Bernal Agustín	José Luis	Investigador Efectivo
	Benza Bravo	Jesús	Miembro Colaborador
	Dominguez Navarro	José Antonio	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T30_20R	Grupo De Investigación En Integración De Energías Renovables	Tecnología	Referencia
	García Gracia	Miguel	Investigador Principal
	Cebollero Abián	José Antonio	Miembro Colaborador
	Gárdia Aznar	Esther	Miembro Colaborador

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área	Categoría
T31_20R	Communications Networks And Information Technologies (CenIT)	Tecnología	Referencia
	Hernández Solaria	Maria Ángela	Investigadora Principal
	Alejandro Iglesias	Álvaro	Investigador Efectivo
	Azulara Guillén	Guillermo	Investigador Efectivo
	Canales Compés	María	Investigador Efectivo
	Carro Ceballos	Pedro Luis	Investigador Efectivo
	De Mingo Sanz	Jesús	Investigador Efectivo
	Fernández Navajas	Julián	Investigador Efectivo
	Gállego Martínez	José Ramón	Investigador Efectivo
	García Díaz	Paloma	Investigadora Efectiva
	García Moros	José	Investigador Efectivo
	Gutiérrez Soler	Fernando	Investigador Efectivo
	Ortín Gracia	Jorge	Investigador Efectivo
	Roca Mainer	Surya	Investigador Efectivo
	Ruiz Mas	José	Investigador Efectivo
	Salaazar Riaño	José Luis	Investigador Efectivo
	Saldidña Medina	José María	Investigador Efectivo
	Sánchez Larraz	Jorge	Investigador Efectivo
	Valdovinos Bardají	Antonio	Investigador Efectivo

Expediente	Denominación	Área	Categoría
T32_20R	Mecánica De Fluidos Computacional	Tecnología	Referencia
	Fueyo Diaz	Norberto	Investigadora Principal
	Alcrudo Sánchez	Francisco	Investigador Efectivo
	Aliod Sebastián	Ricardo	Investigador Efectivo
	Blasco Alberto	Javier Arnadeo	Investigador Efectivo
	Brufau García	María Del Pilar	Investigadora Efectiva
	Cubero García	Ara	Investigadora Efectiva
	Dopazo García	César	Investigador Efectivo
	Echeverría Pérez	Isabel	Miembro Colaborador
	García Navarro	Pilar	Investigadora Efectiva
	García Palacín	José Ignacio	Investigador Efectivo
	Gimeno Escobedo	Eduardo	Miembro Colaborador
	Gómez Samper	Antonio	Investigador Efectivo
	González Cebollada	César	Investigador Efectivo
	Gordillo Guamáin	Burgos Geovanny	Miembro Colaborador
	Hauke Bernardos	Guillermo	Investigador Efectivo
	Herrando Zapater	María	Investigadora Efectiva
	Martín Yagüe	Jesús Joaquín	Investigador Efectivo
	Martínez Aranda	Sergio	Miembro Colaborador
	Moneva Yus	Andrés	Miembro Colaborador
	Monzón Marín	Jorge	Miembro Colaborador
	Morales Hernández	Mario	Miembro Colaborador
	Murillo Castillejas	Javier	Investigador Efectivo
	Navas Montilla	Adrián	Investigador Efectivo
	Pascual Benito	Antonio	Miembro Colaborador
	Solán Fusterio	Pablo	Miembro Colaborador

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia		
T38_20R	Investigación Y Desarrollo En Ergonomía (IDERGO)	Tecnología				
	Marián Zurdo					
	Arredondo Díaz					
	Auria Agüero					
	Baena Pinilla					
	Boné Piña					
	De La Torre Pardos					
	Gárdia Hernández					
	César Gómez Trullén					
	Eva María Pilar Huertas Taldón					
	José Luis Oscar Juste Lorente					
	Ángela Corrales					
	Marián Boné					
	Maria Frechin					
	Miralbés Buil					
	Moreno De La Concepción					
	Isabel Piquerás Loriente					
	Plana Galindo					
	Carlos Poblador Vallés					
	José Antonio Quero Nasarre					
	Paulino Ramón Termis					
	Maria Dolores Ranz Angulo					
	David Royo Sánchez					
	Ana Cristina Sánchez-Valverde García					
	Maria Belén Tardío Monreal					
	Enrique Ubieto Artúr					
	Pedro					
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia		
T36_20R	Vivolab	Tecnología				
	Lleida Soláno					
	Eduardo Bernués Del Rio					
	Emiliiano Gimeno Jordán					
	Pablo Mاسgrau Gómez					
	Enrique Miguel Artiaga					
	Antonio Mingote Bueno					
	Victoria Ortega Giménez					
	Alfonso Ribas González					
	Deyana Simón Casas					
	Javier Vicente Boruel					
	Luis Víñals Bailo					
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia		
T37_20R	Grupo De Investigación En Arquitectura (GIA)	Tecnología				
	López Mesa					
	Maria Belinda Agustín Hernández					
	Cervero Sánchez					
	Luis Espinosa Fernández					
	Noelia Fernández Morales					
	Almudena Luis Arana					
	Ángelica Martín Domínguez					
	Luis Miguel Beatriz Montón Chavarrías					
	Marta Pérez Moreno					
	Lucía Carmen Polo Ortiz					
	Victoriano Sancho Mir					
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA						
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia		
T39_20R	BSICoS	Tecnología				
	Martínez Cortés					
	Ahmed Bukhari					
	Syed Hassaan Alcaíne Olín					
	Alejandro Armañac Julián					
	Pablo Ballón Luesma					
	Raquel Bolea Bolea					
	Juan Ramón Caja Orleans					
	Diego Carro Fernández					
	Jesús					

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T41_20R	Catálisis, Separaciones Moleculares E Ingeniería De Reactores (CREG)	Tecnología	Referencia
	Menéndez Sastre	Miguel Alejandro	Investigador Principal
	Azhar Villacampa	Maria Pilar	Investigadora Efectiva
	Bernard Samtan	Víctor	Investigador Efectivo
	Coronas Ceresuela	Joséquin	Investigador Efectivo
	De La Iglesia Pedraza	Oscar	Investigador Efectivo
	Echaide Goriz	Carlos	Investigador Efectivo
	Francés Pérez	Eva María	Investigadora Efectiva
	González Martín	Miguel	Investigador Efectivo
	Herguido Huerta	Javier	Investigador Efectivo
	Latorre Sierra	Maria Nieves	Investigadora Efectiva
	Martínez Izquierdo	Lidia	Investigadora Efectiva
	Monzon Bescós	Antonio	Investigador Efectivo
	Peña Llorente	José Ángel	Investigador Efectivo
	Romeo Saizar	Eva María	Investigadora Efectiva
	Romero Pascual	Enrique	Investigador Efectivo
	Royo Pascual	Carlos	Investigador Efectivo
	Sanz Martínez	Andrés	Investigador Efectivo
	Soler Herrero	Jaime	Investigador Efectivo
	Téllez Ariso	Carlos	Investigador Efectivo
	Villacampa Elfau	José Ignacio	Investigador Efectivo
	Zapater Bas	Diego	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T43_20R	Optimización Inteligente De La Generación Y La Integración De Fuentes Renovables (SMART-e)	Tecnología	Referencia

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
		Tecnología	Referencia
T44_20R	Paisajes Urbanos Y Proyecto Contemporáneo	Francisco Javier Rainiundo	Investigador Principal
	Monclús Fraga	Iñaki Lámarca Peiro	Investigador Efectivo
	Bambó Naya	Rafael Seong Hun	Investigador Efectivo
	Bergera Serrano	José Hernández Muñillo	Investigador Efectivo
	De Esteban Garbayo	Enrique Lera García	Investigador Efectivo
	De La Cal Nicolás	López Nicolás	Investigador Efectivo
	Degado Orusco	Mahuela Cristian Florentin	Investigador Efectivo
	Díez Medina	Marchukov Lepsha	Investigador Efectivo
	Ezquerro Alcázar	Yaroslav Martínez Cantín	Investigador Efectivo
	García Pérez	Martínez Montiel	Investigador Efectivo
	Jerez Abajo	Montesano Del Campo	Investigador Efectivo
	Labarta Alzpún	Luis Montijano Muñoz	Investigador Efectivo
	Pérez Herreras	Eduardo Mosteo Chagoyen	Investigador Efectivo
	Sebastián Franco	Alejandro Moya Lasheras	Investigador Efectivo
	Sergio	Eduardo Murillo Arnal	Investigador Efectivo
		Ana Cristina Neira Parra	Investigadora Efectiva
		Julio Plaied Perales	Investigador Efectivo
		Pablo Pueyo Ramón	Investigador Efectivo
		Edgar Jorge Ramírez Laboreo	Investigador Efectivo
		Luis Riazuero Latón	Investigador Efectivo
		Alberto Sabater Baillón	Investigador Efectivo
		Carlos Sagüés Blazquez	Investigador Efectivo
		Rubén Sagüés Tanco	Investigador Efectivo
		Melani Sánchez García	Investigadora Efectiva
		Manuel Silva Suarez	Investigador Efectivo
		Daniel Tardío Solano	Investigador Efectivo
		Juan Domingo Teruel Doñate	Investigador Efectivo
		Enrique Villarroel Sáchez	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	Robótica, Percepción Y Tiempo Real	Tecnología	Referencia
T45_20R	Montano Gella	Luis Alonso Ruiz	Investigador Principal
	Aludia López	Rodrigo Rodríguez	Investigador Efectivo
	Aragón Ruiz	Íñigo Aragüés Muñoz	Investigador Efectivo
	Ayuso Escuer	Natalia María Rosario	Investigadora Efectiva
	Azagra Millán	Pablo Samuel Bruno	Miembro Colaborador
	Berenguel Baeta	Jesús Miembro Colaborador	Investigador Efectivo
	Bermúdez Canete	James Omar Bertha	Miembro Colaborador
	Bercós Torcal	Berta Campos Martínez	Investigadora Efectiva
	Castaño Martínez	Carlos Sara	Miembro Colaborador
	Castellanos Gómez	José Ángel Civera Sancho	Investigador Efectivo
	Cuchí Oterino	José Antonio Iglesia	Investigador Efectivo
	Cuiral Zueco	Ignacio Hernández Muñoz	Miembro Colaborador
	Elvira López-Echazarrreta	Richard Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
	Fácil Ledesma	José María Fernández Labrador	Miembro Colaborador
	Fernández Vargas	Clara Fontán Villacampa	Miembro Colaborador
		Alejandro	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T46_20R	Energía Y CO2	Tecnología	Referencia
	Romeo Giménez	Luis Miguel Andrés Gimeno	Investigador Principal
	Aznar Montesinos	José Manuel Ballerín Martín	Investigador Efectivo
		Maria Blanco Ariño	Miembro Colaborador
		Sofía Teresa Canalis Martínez	Investigadora Efectiva
		Paula	Investigadora Efectiva



Departamento de Ciencia, Universidad
Sociedad del Conocimiento

ANEXO I

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
		Denominación	Área	Categoría	Referencia
Díez Pinilla	Luis Ignacio	Investigador Efectivo			
Escudero Oriol	Ana Iris	Investigadora Efectiva			
Fernández López	Javier	Investigador Efectivo			
Lisbona Martín	Maria Pilar	Investigadora Efectiva			
Llera Sánchez	Eva María	Investigadora Efectiva			
Marín Olivares	Julían	Miembro Colaborador			
Mayoral Gastón	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva			
Pascual Sevilla	Sara	Investigadora Efectiva			
Peña Pellicer	Maria Begona	Investigadora Efectiva			
Royo Herrer	Javier	Investigador Efectivo			
Rubio Villa	Begoña	Investigadora Efectiva			
Velasco Albillas	Maria Inmaculada	Investigadora Efectiva			
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Denominación	Área	Categoría	Referencia		
Biomateriales		Tecnología			
Puértolas Ráfales	José Antonio	Investigador Principal			
Cegarrañón Banzo	José Antonio	Investigador Efectivo			
Gaharre Reso	Sergio	Miembro Colaborador			
Gil Albarrova	Jorge	Investigador Efectivo			
Gómez Vallejo	Jesús	Investigador Efectivo			
Gracia Villa	Luis	Investigador Efectivo			
Ibarz Montaner	Elena	Investigadora Efectiva			
Lobo Escobar	Antonio	Investigador Efectivo			
Martínez Morlánnes	Luis	Investigador Efectivo			
Mateo Agudo	Maria José	Miembro Colaborador			
Medel Rezusta	Jesús Javier	Investigador Efectivo			
Montolio Marco	Francisco	Investigador Efectivo			
Naveiro Gómez	Alberto	Investigador Efectivo			
Ortún Ferrazas	José Manuel	Investigador Efectivo			
Pascual Aranzana	Javier	Investigador Efectivo			
Pérez Del Palomar Alea	Amaya	Investigadora Efectiva			
Puértolas Broto	Sergio Estanislao	Investigador Efectivo			
Puértolas Ráfales	José Antonio	Investigador Efectivo			
Ríos Jordana	Ricardo	Investigador Efectivo			
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Denominación	Área	Categoría	Referencia		
T50_20R		Multiscale in Mechanical And Biological Engineering (M2BE)	Tecnología		
Bérdez Arisón	Pérez Arisón				
Alamán Díez					
Alberta Nicodemus					
Beltrán Lostal					
Borau Zamora					
García Aznar					
García Grilas					
Gómez Benito					
Guerrero Barrado					
Henrás Raluy					
Christina					
Maria José					
Pedro					
Silvia					
Elena					
Yago					
Meirino Casallo					
Francisco					
Ana					

	Movilla Mena Nasello	Nieves Graciela	Miembro Colaborador Miembro Colaborador	Bea Cascarosa Cubero Ruiz	José Antonio Álvaro	Investigador Efectivo Miembro Colaborador
	Pérez Martínez Pérez Rodríguez	Oscar Sandra	Investigador Efectivo Miembro Colaborador	De La Fuente Leis Díez Moñux	Germán Frandisco Juan Carlos	Investigador Efectivo Investigador Efectivo
	Remacha Andrés Russo	Mónica	Investigadora Efectiva	Estepe Millán	Luis Carlos	Miembro Colaborador
	Sáinz De Mena Sánchez Rúa	Simone Diego	Miembro Colaborador Investigador Efectivo	Madre Sediles Martínez Fernández	María Antonieta Elena	Investigadora Efectiva Investigadora Efectiva
	Serai García Serrano Alcalde	Maria Teresa Belén	Investigadora Efectiva Investigadora Efectiva	Mora Alfonso Navarro Linares	Mario Juan Rafael	Investigador Efectivo Investigador Efectivo
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría			
T53_20R	Grupo Universitario De Investigación Analítica (GUJA)	Tecnología	Referencia			
	Nerín De La Puerta	Maria Consolación Cristina	Investigadora Principal			
	Almeida E Silva Asensio Casas	Filomena Augusta Esther	Investigadora Efectiva Investigadora Efectiva			
	Aznar Ramos	Margarita	Investigadora Efectiva			
	Cañellas Aguiaréles	Elena	Miembro Colaborador			
	Doménech Recalde	Maria Celia	Investigadora Efectiva			
	Gracia Vallés	Nicóás	Miembro Colaborador			
	Jaén	Janira	Miembro Colaborador			
	Osorio Monsalve	Jazmín	Miembro Colaborador			
	Ruberte Sánchez	Maria Laura	Investigadora Efectiva			
	Rubio Navarro	Carlos Enrique	Investigador Efectivo			
	Salafraanca Lázaro	Francisco Jesús	Investigador Efectivo			
	Song	Xuehao	Miembro Colaborador			
	Su	Qizhi	Miembro Colaborador			
	Ubeda Jasanza	Sara	Investigadora Efectiva			
	Wrona	Magdalena	Investigadora Efectiva			
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría			
T54_20R	Materiales Y Tratamientos Láser Para Mejorar Rendimientos Energéticos	Tecnología	Referencia			
	Angurel Lambán	Luis Alberto	Investigador Principal			
	Amaveda Metonou	Hippolyte	Investigador Efectivo			
	Badiá Majós	Antonio	Investigador Efectivo			
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría			
T55_20R	Ingeniería Térmica Y Sistemas Energéticos (GITSE)	Tecnología	Referencia			
	Sierra De Renobales	Ingeniería Térmica Y Sistemas Energéticos (GITSE)	Referencia			
	Cozar Barrios	Luis María	Investigador Principal			
	Delgado Gracia	José María	Investigador Efectivo			
	Guallar Paracuellos	Mónica	Investigadora Efectiva			
	Guillén Lambéa	Jesús	Investigador Efectivo			
	Labarías Quilez	Silvia	Investigadora Efectiva			
	Lázaro Fernández	Alejandro	Investigador Principal			
	Lozano Terrero	Ana	Investigadora Efectiva			
	Marín Herrero	Miguel Ángel	Investigador Efectivo			
	Navarro García	José María	Investigador Efectivo			
	Pina	Miguel	Investigador Principal			
	Pinto Maquílón	Eduardo Antonio	Investigador Principal			
	Rodríguez Soria	Edwin Samir	Investigador Principal			
	Beatriz	Zalba Nonay	Investigadora Efectiva			
		Maria Belén	Investigadora Efectiva			
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría			
T56_20R	Grupo De Ingeniería De Fabricación Y Metrología Avanzada	Tecnología	Referencia			
	Santolaria Mazo	Jorge	Investigador Principal			
	Aceró Cacho	Raquel	Investigadora Efectiva			

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

Expediente	Denominación	Área			Categoría	Referencia	Categoría
		Películas Y Partículas	Tecnología	Referencia			
T57_20R	Nanoestructurados (NFP)						
	Santamaría Ramiro	Jesús Marcos	Investigador Principal	Víñals Yáñez	Víctor	Investigador Principal	
	Alejo Cuesta	María Teresa	Miembro Colaborador	Alastruey Benedé	Jesús	Investigador Efectivo	
	Almazán Román	Fernando	Investigado Efectivo	Alcolea Moreno	Adrián	Investigador Efectivo	
	Arauzo Gimeno	Beatriz	Investigadora Efectiva	Briz Velasco	José Luis	Investigador Efectivo	
	Balás Nieto	Francisco	Investigador Efectivo	Dávila Guzmán	María Ángelica	Miembro Colaborador	
	Bennechea Navarro	Maria	Investigadora Efectiva	Escuén Blasco	Carlos	Investigador Efectivo	
	Bonet Aleta	Javier	Investigador Efectivo	García Risueño	Pablo	Miembro Colaborador	
	Cañada Funes	Miembro Colaborador		Gran Telero	Rubén	Investigador Efectivo	
	Carrillo Pinzón	Cristóbal		Ibáñez Marín	Pablo	Investigador Efectivo	
	García Peiro	José Ignacio	Investigador Efectivo	Kjeldgaard Mikkelsen	Carl Christian	Miembro Colaborador	
	Hueso Martos	José Luis	Investigador Efectivo	Láberia Grifó	José María	Miembro Colaborador	
	Irusta Alderete	Silvia	Investigadora Efectiva	Monreal Arral	Teresa	Miembro Colaborador	
	Juárez Pérez	Emilio	Investigado Efectivo	Navarro Torres	Agustín	Investigador Efectivo	
	Julién Burillo	Ignacio	Investigador Efectivo	Ramírez Treviño	Antonio	Miembro Colaborador	
	Lafuente Adiago	Marta	Investigadora Efectiva	Ramos Martínez	Luis Manuel	Investigador Efectivo	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA							
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría	Área	Categoría
T58_20R	Grupo De Arquitectura De Computadores De La Universidad De Zaragoza (GAZ)	Universidad De Zaragoza	Tecnología				
	Landa Baila	Guillermo	Investigador Efectivo	Lobera González	Maria Pilar	Investigadora Efectiva	
	Madrid Martín	Ainhoa	Miembro Colaborador	Mallada Viana	Maria Reyes	Investigadora Efectiva	
	Manno	Roberta	Investigadora Efectiva	Martín Duque	Maria Del Pilar	Investigadora Efectiva	
	Martín Pardillos	Aria	Miembro Colaborador	Martínez Martínez	Gema	Investigadora Efectiva	
	Pina Iritia	Maria Pilar	Investigadora Efectiva	Sancho Albero	Maria	Investigadora Efectiva	
	Sanz Marco	Arturo	Investigador Efectivo	Sebastian Cabeza	Victor	Investigador Efectivo	
	Urbiztondo Castro	Miguel Ángel	Investigador Efectivo	Usón Muñoz	Laura	Investigadora Efectiva	
	Yus Argan	Cristina	Investigadora Efectiva				

	Tessore	Juan Pablo	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T62_20R	Tissue Microenvironment	Tecnología	Referencia
	Fernández Ledesma	Luis José	Investigador Principal
	Abizanda Campo	Sara	Miembro Colaborador
	Alcaine González	Clara	Investigadora Efectiva
	Álvarez Aléjret	Ramiro	Miembro Colaborador
	Ayensa Jiménez	Jacobo	Miembro Colaborador
	Castro Abrial	Hector Alfonso	Miembro Colaborador
	Doblárez Castellano	Manuel	Investigador Efectivo
	Monge Trieto	Rosa	Miembro Colaborador
	Ochoa Garrido	Ignacio	Investigador Efectivo
	Oliván García	Sara	Investigadora Efectiva
	Paz Antígas	Laura	Investigadora Efectiva
	Quedada Granja	Carlos	Miembro Colaborador
	Randelovici	Teodora	Investigadora Efectiva
	Solanas Villacampa	Esteila	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T59_20R	Sistemas De Información Avanzados (IAAA)	Tecnología	Referencia
	Zaragoza Soña	Francisco Javier	Investigador Principal
	Béjar Hernández	Rubén	Investigador Efectivo
	Lacasta Miguel	Javier	Investigador Efectivo
	Latre Abadía	Miguel Ángel	Investigador Efectivo
	López Pellicer	Francisco Javier	Investigador Efectivo
	Martín Segura	Sergio	Miembro Colaborador
	Nogueras Iso	Francisco Javier	Investigador Efectivo
	Piedrafita Moreno	Ramón	Investigador Efectivo
	Valiño García	Juan	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T64_20R	Computer Science For Modelling (Cosmos)	Tecnología	Referencia
	Ilarri Artigas	Sergio	Investigador Principal
	Altmann	Jörn	Miembro Colaborador
	Arromatéguí Arribalzaga	Unai	Investigador Efectivo
	Bañares Bañares	José Ángel	Investigador Efectivo
	Colom Piazzelo	José Manuel	Investigador Efectivo
	Delot	Thierry	Miembro Colaborador
	Hernoso Traba	Ramón	Investigador Efectivo
	Hernández Giménez	Mónica	Investigadora Efectiva
	Mayordomo Cámarra	Elvira	Investigadora Efectiva
	Pham	Congduc	Miembro Colaborador
	Rana	Omer F.	Miembro Colaborador
	Tolosana Calasanz	Rafael	Investigador Efectivo
	Tricas García	Fernando	Investigador Efectivo
	Urria Cuairán	Oscar	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T60_20R	Grupo De Investigación En Interfaces Avanzadas (Affectivelab)	Tecnología	Referencia
	Eva Mónica	Investigadora Principal	
	Cerezo Bagdasari	Antonio	Investigador Efectivo
	Aguilo Arguis	David	Investigador Efectivo
	Asíñ Asorena	Sandra S.	Investigadora Efectiva
	Beltrán Blázquez	José Ramón	Investigador Efectivo
	Borda Almeida	Adriane	Miembro Colaborador
	Coma Roselló	Teresa	Investigadora Efectiva
	Díaz-Guerra Aparicio	David	Miembro Colaborador
	Domingo Sánchez	María Dolores	Miembro Colaborador
	Galardo Casero	Jesús	Investigador Efectivo
	Gáspár Ruz	Maria Luisa	Miembro Colaborador
	Laquesta Gilaberte	Raquel	Investigadora Efectiva
	Navarro Alamaín	Javier	Miembro Colaborador
	Ponce De León	Jesús	Investigador Efectivo
	Sanz	Cecilia Verónica	Miembro Colaborador

ANEXO I**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T66_20R	Group In Product And Project Management (G2Pm)	Tecnología	Referencia
	Rebolledo Rubio	Rubén	Investigador Principal
	Boné Garasa	Antonio	Investigador Efectivo
	Carasquer Poy	Ángel Luis	Investigador Efectivo
	Fernández-Carrion Rubio	Javier	Miembro Colaborador
	Gil Pérez	Ignacio	Investigador Efectivo
	Guillén Torres	Jesús	Investigador Efectivo
	Lidón López	Iván	Investigador Efectivo
	Manchado Pérez	Eduardo José	Miembro Colaborador
	Muñoz Villalba	José Francisco	Investigador Efectivo
	Romero Piñeras	Cárlos	Miembro Colaborador
	Sáenz Gil De Gómez	Marià Jesús	Investigadora Efectiva
	Sanz Segura	Rosana	Miembro Colaborador

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S08_20R	VaLoA	Ciencias Sociales	Referencia
	Berzosa Sánchez	César	Investigador Principal
	Arbones Arqué	Irela	Investigadora Efectiva
	Ariol Serrano	José Luis	Investigador Efectivo
	Bataller Cervero	Ana Vanessa	Investigadora Efectiva
	Cimarras Otal	Cristina	Investigadora Efectiva
	Gutiérrez Pablo	Héctor	Investigador Efectivo
	Lozano Jarque	Demetrio	Investigador Efectivo
	Marçén Cinca	Noél	Investigador Efectivo
	Marçén Muñío	Celia	Investigadora Efectiva
	Marco Contreras	Luis Alberto	Investigador Efectivo
	Piedrafita Trigo	Eduardo	Investigador Efectivo
	Rabal Pelay	Juan	Miembro Colaborador
	Roche Seruendo	Luis Enrique	Investigador Efectivo
	Valero Del Campo	Carlos	Investigadora Efectiva

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T61_20R	Software Variability For Information Technologies (SVIT)	Tecnología	Referencia
	Cetina Englanda	Carlos	Investigador Principal
	Arreaga Rodríguez	Lorena	Investigadora Efectiva
	Blasco Latore	Daniel	Investigador Efectivo
	Domingo Montes	Africa	Investigadora Efectiva
	Echeverría Ochoa	Jorge	Investigador Efectivo
	Font Burdeus	Jaime	Investigador Efectivo
	Lapeña Martí	Raúl	Investigador Efectivo
	Pérez Pérez	Francisca	Investigadora Efectiva

FUNDACIÓN ZARAGOZA LOGISTICS CENTER			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T14_20R	Smart And Sustainable Logistics & Supply Chains	Tecnología	Referencia
	Val Biasco	Susana	Investigadora Principal
	Albernat Andrade	Luis Eduardo	Investigador Efectivo
	Artigot Noguer	Wilbert	Investigador Efectivo
	Barceló	Diego	Miembro Colaborador
	Bautista Arroyo	Miguel Ángel	Investigador Efectivo
	Bentura Aznárez	Juan	Investigador Efectivo
	Broninberg Velez	Benjamín	Investigador Efectivo
	Caballero Otiol	Lygia	Investigador Efectivo
	Caballero Otiol	José Luís	Investigador Efectivo
	Caldinaro	Fernando	Investigador Efectivo
	Capella Garcés	Daniel	Investigador Efectivo
	Ciprés Bagüeste	Alberto	Investigador Efectivo
	Ciprés Pellejero	David	Investigador Efectivo
	Costa Salas	Carolina	Investigadora Efectiva
	De La Cruz Ezúz	Yasel	Investigadora Efectiva
	Diez Ranft	Maria Teresa	Investigadora Efectiva
	Escobar De La Iglesia	Oliver	Miembro Colaborador
		Jaime Víctor	Miembro Colaborador

Escudero Amor	Alfonso	Miembro Colaborador
Escuin Finol	David	Investigador Efectivo
Fernández De Alarcón	Pilar	Investigadora Efectiva
Fraile Del Pozo	Alberto	Miembro Colaborador
Galego Navarro	Jesús	Miembro Colaborador
García Fuertes	Eduardo	Investigador Efectivo
García Milla	Miriam	Investigadora Efectiva
Gimeno Valero	Ángel	Investigador Efectivo
Gonçalves	Paulo	Miembro Colaborador
Gürbüz	Musatafa Çağrı	Investigadora Efectiva
Kraselburd	Santiago	Miembro Colaborador
Kurzu	Gültækin	Investigador Efectivo
Lambán Castillo	Mariá Pilar	Investigadora Efectiva
Larrodé Pellicer	Emilio	Investigado Efectivo
Latorre Comellas	Javier	Investigador Efectivo
Lekkakos	Spyridon	Investigador Efectivo
Martínez Abad	Luís	Investigador Efectivo
Martínez De Yuso Ariza	Alicia Cristina	Investigadora Efectiva
Medrano Bosque	Jesús	Miembro Colaborador
Milenkovic	Milos	Investigador Efectivo
Milián Ibor	Carlos	Investigador Efectivo
Oliveros Colay	Maria José	Investigadora Efectiva
Panigagua Royo	Jesús	Investigado Efectivo
Pascual Andreu	Fernando	Miembro Colaborador
Pibernik	Richard	Investigador Efectivo
Polo Navarro	Lorena	Investigadora Efectiva
Royo Agustín	Beatriz	Investigadora Efectiva
Royo Sánchez	Jesús A.	Investigador Efectivo
Samii	Amir B.	Miembro Colaborador
Sánchez Monclús	Sara	Miembro Colaborador
Serrano Valenzuela	Alejandro	Investigado Efectivo
Sheffi	Yossi	Miembro Colaborador
Sicilia Montalvo	Juan Antonio	Miembro Colaborador
Ubide Querol	David	Miembro Colaborador
Urcoli	Luca	Investigador Efectivo

ANEXO II**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA (EUPILA)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T18_20D	Ingeniería Hidráulica Y Ambiental	Tecnología	Desarrollo
Russo	Beniamino		Investigador Principal
Aceró Oliete	Alejandro		Investigador Efectivo
Bonique Horna	Carmelo José		Investigador Efectivo
López Julián	Pedro Luis		Investigador Efectivo
Morales Arridas	Miguel Ángel		Investigador Efectivo
Pérez Benedicto	José Ángel		Investigador Efectivo
Pérez Esteras	Javier		Investigador Efectivo
Quero Sanz	Fernando		Miembro Colaborador
Ruiz Lozano	Oscar		Investigador Efectivo
Sánchez Catalán	Juan Carlos		Investigador Efectivo

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E50_20D	Reactividad Y Catálisis En Química Inorgánica	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Desarrollo
Teitel Altarriba	Cristina		Investigadora Principal
Alamán Valtierra	Pablo		Miembro Colaborador
Eldique Palomo	Ana Isabel		Investigadora Efectiva
López Calvo	José Antonio		Investigador Efectivo
Martín Casado	Marta		Investigadora Efectiva
Moreno Carrasco	Alberto		Miembro Colaborador
Sola Laraya	Eduardo		Investigador Efectivo
Tarifa Soto	Luis Miguel		Investigador Efectivo
Varela Izquierdo	Víctor		Miembro Colaborador

INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD (IACS)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B48_20D	Investigación Y Docencia En Gastroenterología (Indigestión)	Ciencias Biomédicas	Desarrollo
Montoro Huguet			Investigador Principal
Aspuru Rubio			Investigadora Efectiva
Bellot Bardastros			Investigadora Efectiva
Ber Nieto			Investigadora Efectiva
Camo Monterde			Miembro Colaborador
Cañamares Orbis			Investigadora Efectiva
Domínguez Cájal			Investigador Efectivo
Estrada Oncins			Investigadora Efectiva
García Dominguez			Investigadora Efectiva
Gómez González			Investigador Efectivo
Lacalle Alciua			Investigadora Efectiva
Llimíñana Ordás			Investigadora Efectiva
Lué			Investigador Efectivo
Muñoz Unamunzaga			Investigador Efectivo
Oliván Guerri			Investigador Efectivo
Pedreira Román			Miembro Colaborador
Prieto López			Investigador Efectivo
Rivas Calvete			Investigadora Efectiva
Roldón Golet			Investigadora Efectiva
Sánchez Puéltolas			Investigadora Efectiva
Santolaria Piedrafita			Investigador Efectivo
Talai El-Abur			Investigador Efectivo
Issa			Investigador Efectivo

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
B11_20D	Cefaleas, Hipotálamo Y Alteraciones Del Sueño	Ciencias Biomédicas	Desarrollo	B47_20D	Grupo De Investigación Básica En Medicina Interna
Santos Lasosa	Sonia	Investigadora Principal	Torrubia Cabeza	Miguel Ángel	Investigador Principal
Atienza Ayala	Salida	Miembro Colaborador	Aíbar Arregui	Miguel Ángel	Investigador Efectivo
Bellota Diago	Elena	Investigadora Efectiva	Andrés Gracia	Alejandro	Miembro Colaborador
Garcés Antón	Esther	Investigadora Efectiva	Aparicio Peñalaz	Diego	Investigador Efectivo
Garcés Redondo	Moisés	Miembro Colaborador	Camón Pueyo	Ana María	Investigadora Efectiva
López Bravo	Alba	Investigadora Efectiva	Domingo Morera	José María	Miembro Colaborador
Marín Gracia	Marta	Investigadora Efectiva	Lahuerta Pueyo	Carmen	Miembro Colaborador
Muñoz Farías	Elena	Investigadora Efectiva	Melero Polo	Jorge	Investigador Efectivo
Navarro Pérez	Maria Pilar	Investigadora Efectiva	Merino Casallo	Maria Izarbe	Miembro Colaborador
Villoria Abellésque	Alejandro	Investigador Efectivo	Moreno Gómez	Immaculada	Investigadora Efectiva
Vineza Buitrón	Paul Ricardo	Investigador Efectivo	Olivera González	Susana	Investigadora Efectiva
			Revilla Martí	Pablo	Investigador Efectivo
			Unceta Barrenechea	Ana Roteta	Investigadora Efectiva
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	
B24_20D	Investigación Clínica En Enfermedades Infecciosas	Ciencias Biomédicas	Desarrollo	B37_20D	Denominación
Párrido Pardo	José Ramón	Investigador Principal	Envejecimiento Y Estrés		Área
Amiguet García	Juan Antonio	Investigador Efectivo			Ciencias Biomédicas
Arenere Mendoza	Mercedes	Investigadora Efectiva			Desarrollo
Crusells Canales	Maria José	Investigadora Efectiva	García García	José Joaquín	Investigador Principal
Gimeno Gracia	Mercedes	Miembro Colaborador	Albendea Calleja	Carlos David	Investigador Efectivo
Letona Carballo	Santiago	Miembro Colaborador	Alda Torrubia	José Octavio	Investigador Efectivo
Luque Gómez	Pilar	Investigadora Efectiva	Cassinello Ogea	Maria Concepción	Investigadora Efectiva
Morte Roméa	Eleña	Investigadora Efectiva	Esteban Zubero	Eduardo	Miembro Colaborador
Sanjoaquin Conde	Isabel	Investigadora Efectiva	García Gil	Francisco Agustín	Investigador Efectivo
Sierra Bergua	Beatriz	Miembro Colaborador	Longás Valién	Javier	Investigador Efectivo
Sierra Monzón	José Luis	Investigador Efectivo	López Pingarrón	Laura	Investigadora Efectiva
Tirado Anglés	Gabriel	Investigador Efectivo	Marzo Pereboom	Yáiza	Investigadora Efectiva
Toyas Milazza	Carla	Miembro Colaborador	Pereboom Maicás	Matiilde Desirée	Investigadora Efectiva
			Pérez-Tierra Ruiz	Jesús Víctor	Miembro Colaborador
			Pola Bandrés	Guillermo	Miembro Colaborador
			Ramírez Rodríguez	José Manuel	Investigador Efectivo
			Remartínez Fernández	José María	Investigador Efectivo
			Reyes González	Marcos César	Investigador Efectivo
			Royo Dachary	Pablo	Investigador Efectivo
			Soria Aznar	Marisol	Investigadora Efectiva
			Zubero Imaz	Maria José	Investigadora Efectiva
FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	
B45_20D	Sistema Cardiovascular, Metabolismo Y Diagnóstico Precoz	Ciencias Biomédicas	Desarrollo	B40_20D	Denominación
Lacaustra Gimeno	Martín	Investigador Principal			Área
Alonso Ventura	Vanesa	Investigadora Efectiva			Ciencias Biomédicas
Alvarado Rosas	Karol Almendra	Investigadora Efectiva			Desarrollo
Andrés Otero	Maria Jesús	Investigadora Efectiva			Investigador Principal
Calvo Gracia	Fernando	Investigador Efectivo			Investigador Efectivo
De Diego García	Patricia	Investigadora Efectiva			
Lou Bonafonte	José Manuel	Investigador Efectivo			
Trinchado Aznar	Pablo	Investigador Efectivo			

ANEXO II**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área
	Categoría	
B49_20D	Neuromol (Neurobiología Molecular)	Ciencias Biomédicas
	Carodrguas Villar	Desarrollo
	José Alberto	Investigador Principal
	Camino Camino	Investigador Efectivo
	Ciernadas Casarín Núñez	Investigadora Efectiva
	De la Fuente Herreruela	Investigador Efectivo
	García Nafria	Investigador Efectivo
	Gracia González Herguedas Francés	Investigador Efectivo
	Diego Javier	Investigador Efectivo
	Pablo José	Investigador Efectivo
	Beatriz	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área
	Categoría	
H12_20D	Textos, Territorios Y Tecnologías. Análisis Cruzados Entre Lenguajes. (T3AXEL)	Ciencias Humanas
	Trešaco Belo	Desarrollo
	Maria Pilar	Investigadora Principal
	Barea García	Investigadora Efectiva
	Cadena Monllor	Investigadora Efectiva
	Coca Méndez	Miembro Colaborador
	Dupuy	Miembro Colaborador

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área
	Categoría	
H15_20D	Sigydoc: Signos Y Documentos. Cultura Escrita Y Sociedad En Aragón (Siglos XII-XVIII)	Ciencias Humanas
	Narbona Cárcel	Desarrollo
	Andrés Fernández	Investigador Principal
	Blasco Martínez	Miembro Colaborador
	Cabanes Pecourt	Miembro Colaborador
	Cervera Fras	Miembro Colaborador
	Corral Lafuente	Investigadora Efectiva
	Pueyo Colomina	Investigadora Efectiva
	Rodríguez La Justicia	Miembro Colaborador
	Sarasá Sánchez	Investigador Efectivo
	Utrilla Utrilla	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área
	Categoría	
H26_20D	Grupo Interdisciplinar De Historia Intelectual E Institucional	Historia Intelectual E Institucional
	Astigarraga Goenaga	Desarrollo
	Elena Esther Blázquez Ornat	Investigador Principal
	Miguel Miquel Consuelo Morales Arribalzaga	Investigadora Efectiva
	Pérez-Sarrion	Miembro Colaborador
	Usoz Otal	Investigador Efectivo
	Velamazán Gimeno	Investigadora Efectiva
	Jesús Astigarraga Goenaga	Investigador Principal
	Ausejo Martínez	Investigadora Efectiva
	Blázquez Ornat	Miembro Colaborador
	Miguel Miquel Consuelo Morales Arribalzaga	Investigadora Efectiva
	Jesús Pérez-Sarrion	Miembro Colaborador
	Javier Usoz Otal	Investigador Efectivo
	Maria Angeles Velamazán Gimeno	Investigadora Efectiva

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
H27_20D	Transferencias Culturales Y Proyección Intemacional De La Cultura Aragonesa, 1780-2000 (Transfercult)	Clencias Humanas	Desarrollo
Sabio Alcútén	Alberto	Investigador Principal	Miembro Colaborador
Abd Buil	Irene	Miembro Colaborador	Investigadora Efectiva
Ash Martínez	Laura	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador
Echáñiz Serrano	Emmanuel	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
Escuin Borao	Ignacio	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
Esteban Zurriaga	Maria José	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Granada López	José Manuel	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Puyollibort	Esther	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador
Ramón Arbués	Enrique	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
Sariña Ramírez	Fernando	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
H30_20D	Genus	Clencias Humanas	Desarrollo
Beltrán Almería	Luis	Investigador Principal	Miembro Colaborador
Escriví Apuricio	José Antonio	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
Exequiel Aguilari	Fermín	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
Martín Zorraquino	Maria Antonia	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador
Silvestre Miralles	Alicia	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S25_20D	Movimiento Humano	Clencias Sociales	Desarrollo
Legaz Arrese	Alejandro	Investigador Principal	Miembro Colaborador
Bueno Antequera	Javier	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Caranza García	Luis Enrique	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Cirer-Sastre	Rafael	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Corbi Soler	Francisco	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Francín Gállego	Marina	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador
George	Keith Phillip	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Guillén Correas	Roberto	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
Hernández González	Vicenc	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Lapetra Costa	Susana	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador
López Laval	Isaac	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
Mayolás Pi	Carmen	Investigadora Efectiva	Miembro Colaborador
Móliner Urdiales	Diego	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Munguía Izquierdo	Diego	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Murillo Fuentes	Alfonso	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Murillo Lorente	Victor	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
Oviedo Caro	Miguel Ángel	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
París García	Federico	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S31_20D	Comportamiento, Salud Y Tecnologías (ICST)	Investigación En Tecnologías	Desarrollo
Méndez López	Márgadela	Investigadora Principal	Investigadora Efectiva
Álvarez Fidalgo	Camino	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Barrada González	Juan Ramón	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Castro Vázquez	Ángel	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Fernández Del Río	Elena	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Hidalgo Calvo	Vanesa	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Juan Lizandra	Maria Carmen	Investigador Efectiva	Investigador Efectivo
Navarro Haro	Maria Vicenta	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Osma López	Jorge Javier	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Ramos Villagrasa	Pedro José	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Salvador Fernández-Montejo	Alicia	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S33_20D	Entrenamiento, Actividad Física Y Rendimiento Deportivo (Enfyred)	Entrenamiento, Actividad Física Y Rendimiento Deportivo (Enfyred)	Desarrollo
Pradas De La Fuente	Francisco	Investigador Principal	Investigador Principal
Arraco Castellar	Salas Inmaculada	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Carrasco Páez	Luis	Investigador Principal	Investigador Principal
Castellar Otín	Carlos	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Castellar Otín	Elena	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Coll Risco	Irene	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
De La Torre Combarros	Ana	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Falcón Miguel	David	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
González Jurado	José Antonio	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Ladeira Almolda	Julio	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Latorre Peña	Manuel	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Lizalde Gil	Duber Mary	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Montoya Súarez	Alejandro	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Moreno Azze	Ortega Zayas	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Ladeta Almolda	Miguel Ángel	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
López Laval	David	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Mayolás Pi	Carlos	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Reñurrubia Lozano	Marta	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Rapún López	Sebastián	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Sitko			

ANEXO II**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S65_20D	Información Y Documentación Del Patrimonio En La Cultura Digital	Clencias Sociales	Desarrollo
García Marco	Francisco Javier	Investigador Principal	
Del Olmo Vicén	Nuria	Investigadora Efectiva	
Galdino Ayuda	Fernando	Investigador Efectivo	
Gamarrá Gonzalo	Alberto	Investigador Efectivo	
González-Vázquez Ibáñez	Alejandro	Investigador Efectivo	
Jiménez Ingán	Prisca	Investigadora Efectiva	
Lasala Calleja	Maria Pilar	Investigadora Efectiva	
Pedraza Gracia	Manuel José	Investigador Efectivo	
Sánchez Oliveira	Camino	Investigadora Efectiva	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S66_20D	Grupo De Investigación Sobre Sociedad, Creatividad E Incertidumbre (Gisc)	Clencias Sociales	Desarrollo
Bergna Amores	José Ángel	Investigador Principal	
Báez Melián	Juan Miguel	Investigador Efectivo	
Gastón Facio	Diego Félix	Investigador Efectivo	
López Pardo	Iván	Investigador Efectivo	
Minguijón Pablo	Jaime	Miembro Colaborador	
Monge Lasierra	Cristina	Miembro Colaborador	
Moya Santander	Laura	Investigadora Efectiva	
Pac Salas	David	Investigador Efectivo	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T33_20D	Interactive Systems, Adaptivity, Autonomy And Cognition (ISAC)	Tecnología	Desarrollo
Bieza Gascon	Alfonso	Investigador Principal	
Aguilera Izarra	Miguel	Miembro Colaborador	
Barandiaran Fernández	Xabier	Miembro Colaborador	
Castillo Ossa	Luis Fernando	Miembro Colaborador	
Catalán Cantero	Carlos	Investigador Efectivo	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T40_20D	Intelligent Networks And Information Technologies (INT)	Tecnología	Desarrollo
Garrido Pirazo	Piedad	Investigadora Principal	
Calatáte	Carlos Tavares	Miembro Colaborador	
Cano Escrivá	Juan Carlos	Miembro Colaborador	
Hernández Quesada	Enrique	Miembro Colaborador	
Manzoni	Pietro	Miembro Colaborador	
Márquez-Barja	Johann	Miembro Colaborador	
Sánchez Domínguez	Francisco José	Investigador Efectivo	
Sánchez Casabón	Ana Isabel	Investigadora Efectiva	
Sangüesa Escrivuela	Julio Alberto	Miembro Colaborador	
Tramullas Saz	Jesús	Investigador Efectivo	
Ubieto Artur	Antonio Paulo	Investigador Efectivo	
Utrillas Gómez	César Benjamín	Investigador Efectivo	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T42_20D	Sistemas De Información Distribuidos (SID)	Tecnología	Desarrollo
		Eduardo	Investigador Principal
		Mena Nieto	Investigador Efectivo
		Bernard Lusilla	Miembro Colaborador
		Blázquez Larraz	Investigador Efectivo
		Bobillo Ortega	Miembro Colaborador
		Fernando	Investigador Efectivo
		Bosque Gil	Miembro Colaborador
		Dranca Gonçileua	Investigadora Sinziana
		Garrido Martín	Miembro Colaborador
		Gracia Del Río	Investigador Efectivo
		Granados Buey	Miembro Colaborador
		Lanaia Coronas	Miembro Colaborador
		Mauricio Espinoza	Miembro Colaborador

Lumbierres Cubillas	Carmen	Investigadora Efectiva	
McMahon	Joseph Andrew	Investigador Efectivo	
Rodríguez Rodríguez	Jorge Miguel	Investigador Efectivo	
Romero Calnache	Maria	Investigadora Efectiva	
Verón Lassa	José Juan	Investigador Efectivo	
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S04_20D	Arquitecturas Open Source	Ciencias Sociales	Desarrollo
	Ruiz Varona	Ana	Investigadora Principal
	Alfaro Santaré	Maria Pilar	Miembro Colaborador
	Álvarez Atares	Francisco Javier	Investigador Efectivo
	Comerás Serrano	Ángel	Investigador Efectivo
	Diego Barrado	Lourdes	Investigadora Efectiva
	Ela García	Santiago	Investigador Efectivo
	Estepa Rubio	Antonio	Investigador Efectivo
	Fuentes Fernández	Rocana	Investigadora Efectiva
	García Ballano	Claudio Javier	Investigador Efectivo
	Holst-Sorensen	Jonás	Investigador Efectivo
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S05_20D	Migraciones, Interculturalidad Y Desarrollo Humano (MIDH)	Ciencias Sociales	Desarrollo
	Fernández Romero	Cayetano	Investigador Principal
	Corral García	Alfonso	Investigador Efectivo
	Nevado López	Almudena	Investigadora Efectiva
	Prieto Andrés	Antonio	Investigador Efectivo
	Sierra Huedo	Maria Luisa	Investigadora Efectiva
	Urdemolins Juve	Enrique	Investigador Efectivo
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S07_20D	Economistus-J	Ciencias Sociales	Desarrollo
	Bernad Mainar	Rafael	Investigador Principal
	Bosch Frigola	Irene	Investigadora Efectiva
	Carrascón Concellón	Juan José	Investigador Efectivo
	Corca Villalba	Fernando	Investigador Efectivo
	Colás Laguardia	Maria Elena	Investigadora Efectiva
	García Martín	Guillermo	Miembro Colaborador
	Jorcano Pérez	Ismael	Miembro Colaborador
	Larrosa Ibáñez	Ivana María	Miembro Colaborador
	Lascorz Colada	Maria Cruz	Investigadora Efectiva
	Martínez Odría	Arantza	Investigadora Efectiva
	Mastral Franks	Vanesa	Investigadora Efectiva
	Molinero Sabater	Antonio	Miembro Colaborador
	Muñoz Yanguela	Íñigo	Miembro Colaborador
	Murciano-Casas	José Manuel	Miembro Colaborador

	Mitrovic	Nicolás	Miembro Colaborador
	Pérez Burriel	Álvaro	Miembro Colaborador
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B30_20D	Dianos (Investigación En Nuevas Vigilancia Onco- Inmunidad Y Oncológica)	Ciencias Biomédicas	Desarrollo
Sáez Gutiérrez	Aranda Mallén	María Berta	Investigadora Principal
	Bascurés Hernández	Carlos Adolfo	Miembro Colaborador
	Capapé Poves	Javier	Investigador Efectivo
	Galarreta Aperete	Victoria	Investigadora Efectiva
	Gaya Alonso	Sergio	Investigador Efectivo
	Gimeno Pelegriñ	Benjamín	Miembro Colaborador
	Cómez Barrera	Joaquín	Investigador Efectivo
	López Del Val	Manuel	Investigador Efectivo
	Mata Orús	Alejandró	Investigador Efectivo
	Muñoz González	Maria	Miembro Colaborador
	Navarro Gil	Güillermo	Investigador Efectivo
	Plaza Alonso	Joaquín	Investigador Efectivo
	Sáez Comet	Cristina	Miembro Colaborador
	Sánchez Zalabardo	Luis	Investigador Efectivo
	Sanz Del Pozo	José Manuel	Investigador Efectivo
	Sota Ochoa	Mónica	Miembro Colaborador
	Subirà Ríos	Patricia	Investigadora Efectiva
	Velilla Marco	Jorge	Investigador Efectivo
	Zaurin Panigagua	José	Investigador Efectivo
		Laura	Investigadora Efectiva
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B44_20D	Phyto-Pharm: Principios Vegetales Bioactivos Y Ciencias Farmacéuticas	Ciencias Biomédicas	Desarrollo
	López Ramos	Víctor	Investigador Principal
	Gómez Rincón	Carlota	Investigadora Efectiva
	Les Parellada	Francisco	Investigador Efectivo
	Uriel Gallego	Marta	Investigadora Efectiva
	Valero Gracia	Marta Sofía	Investigadora Efectiva
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S03_20D	Comunicación, Periodismo, Política Y Ciudadanía	Ciencias Sociales	Desarrollo
	Zurutuza Muñoz	Cristina	Investigadora Principal
	Albalad Alguabella	José María	Investigador Efectivo
	Carcauvilla Puey	Fernando	Investigador Efectivo
	García Ortígea	Carmela	Investigadora Efectiva

ANEXO II**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022**

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S59_20D	Galias: Grupo Aragonés De Investigación En Asistencia Sanitaria	Ciencias Sociales	Desarrollo
	Antón Solanas	Isabel	Investigadora Principal
	Bafaluy Franch	Laura	Investigadora Efectiva
	Hannan Alcober	Nadia	Miembro Colaborador
	Huércanos Esparza	Isabel	Investigadora Efectiva
	Liñares Varela	Irene	Investigadora Efectiva
	Moreno González	Sergio	Investigador Efectivo
	Pellicer García	Begoña	Investigadora Efectiva
	Sabatra Romero	Lucía	Investigadora Efectiva