

DEPARTAMENTO DE CIENCIA, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

RESOLUCIÓN de 11 de marzo de 2021, del Director General de Investigación e Innovación, por la que se autoriza la modificación de la composición de determinados grupos de investigación reconocidos en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón para el periodo 2020-2022, y se modifican los anexos I y II de la Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación.

Vistos los escritos de la Universidad de Zaragoza, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, de la Universidad San Jorge, de la Fundación “Zaragoza Logistics Center”, del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, del Centro Universitario de la Defensa, de la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis, del Centro de Investigaciones y Tecnología Agroalimentaria de Aragón y de la Fundación” Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón”, por los que se comunican cambios en la composición de determinados grupos de investigación, y la existencia de errores materiales en los anexos I y II de la Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación, se aprecian los siguientes,

I. Antecedentes de hecho

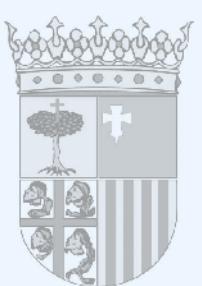
Primero.— Mediante Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación, publicada en el “Boletín Oficial de Aragón”, número 62, de 26 de marzo de 2020, se reconocen los grupos de investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón para el periodo 2020-2022. Así, el anexo I contiene la relación de grupos de investigación reconocidos en la categoría de referencia, mientras que el anexo II contiene los grupos de investigación reconocidos en la categoría en desarrollo.

De acuerdo con el apartado decimoséptimo, punto 4, de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, por la que se convoca el procedimiento de reconocimiento, en los anexos I y II se indican para cada uno de los grupos de investigación reconocidos en la categoría de referencia y en desarrollo, respectivamente, los siguientes extremos: la denominación, área de conocimiento, el centro u organismo público de investigación de adscripción, la identificación del investigador principal y del resto de los miembros del grupo, y su clasificación en investigadores efectivos o miembros colaboradores.

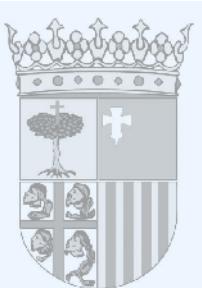
Segundo.— Durante el año 2020 y hasta el 16 de febrero de 2021, determinados centros y organismos de investigación han comunicado a la Dirección General de Investigación e Innovación diferentes situaciones que han alterado la composición inicial de los grupos de investigación que tienen adscritos, publicada en los anexos I y II de la Resolución de 13 de marzo de 2020:

1.º Se comunican errores materiales en el anexo I “Grupos de Investigación de referencia reconocidos para el periodo 2020-2022” de la Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación:

- a) El Consejo Superior de Investigaciones Científicas comunica un error material en relación con el grupo de investigación “Procesos Geoambientales y Cambio Global” E02_20R. El error consiste en que varios miembros figuran como miembros colaboradores y sin embargo en la solicitud de reconocimiento figuran como investigadores efectivos.
- b) La Universidad de Zaragoza comunica errores materiales en los datos de identidad o de la categoría de pertenencia de los investigadores /as, en la denominación del grupo o en el área de conocimiento en relación con los siguientes grupos de investigación: “Nuevas Tecnologías de Procesado de Alimentos” A03_20R; “Growth, Exercise, Nutrition And Development” B34_20R; “Álgebra y Geometría”, E22_20R; “Narrativa Contemporánea en Lengua Inglesa” H03_20R; “Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)” H07_20R; “Artífice” H10_20R; “Investigación y Desarrollo del Derecho Civil de Aragón (IDDIÁ) S15_20R; “Educación Física y Promoción de la Actividad Física” S17_20R; “ADESTER (Derecho Administrativo De La Economía, La Sociedad y el Territorio), S22_20R; “Economía de la Población, Mercado de Trabajo y Economía Industrial” S32_20R; “Japón” S47_20R; “Educación y Diversidad- EDI” S49_20R; “ARGOS” S50_20R; “Gespública” S56_20R; “Procesos Termoquímicos” T22_20R; “Robótica, percepción y tiempo real” T45_20R; “Education-Quality-Technology (Edu-Qtech) T49_20R; “Grupo de investigación en Interfaces Avanzadas (Affectivelab)” T60_20R.



- c) La Fundación Zaragoza Logistics Center comunica un error material, que consiste en que una de las investigadoras efectivas miembro del grupo "Smart and Sustainable Logistics & Supply Chains" T14_20R, aparece también en la relación de investigadores del grupo de investigación B27_20R adscrito a la Universidad de Zaragoza, a pesar de no haber firmado compromiso con el grupo de la universidad.
- 2.º Solicitudes de baja del investigador principal, de acuerdo con el apartado decimoctavo, punto 2 b) de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre:
- La Universidad de Zaragoza comunica por escrito la baja de los investigadores principales y la designación de los investigadores efectivos como nuevos investigadores principales de los siguientes grupos de investigación: "Estética y Filosofía de la Imagen" H29_20R "Biomateriales", T48_20R, "Laboratorio de Sociología Jurídica" S09_20R y "Grupo de Análisis Económico Cuantitativo- GAEC" S37_20R.
 - La Universidad San Jorge comunica por escrito la baja de la investigadora principal, que continúa como investigadora efectiva, así como la designación de un investigador efectivo como nuevo IP del grupo "GAIAS: Grupo Aragonés de Investigación en Asistencia Sanitaria", S59_20D.
 - El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón comunica la baja del Investigador principal que sigue como miembro colaborador, así como la designación de un investigador efectivo como nuevo IP del grupo "Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales ECONATURA" S02_20R.
- 3.º Solicitudes de altas y/o bajas de investigadores efectivos y miembros colaboradores, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado decimoctavo punto 3 de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre.
- La Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos en relación con el grupo "Astrofísica con grandes cartografiados" E16_20R.
 - La Universidad de Zaragoza, en relación con los grupos de investigación: "Zoonosis y enfermedades emergentes de interés en Salud Pública" A16_20R; "Biogénesis y Patología Mitocondrial" B33_20R; "Growth, Exercise, Nutrition And Development" B34_20R; "Toximol" B39_20R; "Extinción y Reconstrucción Paleoambiental" E33_20R; "Protein Targets and Bioactive Compounds (ProtBioCom)" E45_20R; "Modelos Estocásticos" E46_20R; "Química y Medioambiente" E49_20R; "Artífice" H10_20R; "Cires (Comunicación Internacional y Retos Sociales" H16_20R; "Observatorio Aragonés de arte en la Esfera Pública (OAAEP)" H18_20R; "Clarisel" H21_20R; "Historia de Europa en el S. XX: Sociedad, Política y Cultura" H24_20R; "DICLES. Discurso, Cultura, Lengua, Enseñanza y Sociedad" H25_20R; "Grupo Interdisciplinar De Historia Intelectual e Institucional" H26_20D; "Genus" H30_20D; "Laboratorio de Sociología Jurídica" S09_20R; "Grupo Interdisciplinar de Historia Intelectual e Institucional" S11_20R; "Educación Física y Promoción de la Actividad Física EFYPAF" S17_20R; "METODO, Marketing Estratégico y Teorías de Organización y Dirección de Empresas" S20_20R; "AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)" S21_20R; "ADESTER (Derecho Administrativo de la Economía, la Sociedad y el Territorio" S22_20R; "Investigación en Comportamiento, Salud y Tecnología (ICST)" S31_20D; "Métodos estadísticos no paramétricos y bayesianos sobre datos sesgados" S41_20R; "CREVALOR, Creación De Valor En Las Organizaciones" S42_20R; "Economía Agroalimentaria, Globalización, Desarrollo Económico y Medio Ambiente (S. XIX-XXI)" S55_20R; "Información y documentación del patrimonio en la cultura digital" S65_20D; "Grupo de investigación sobre sociedad, creatividad e incertidumbre (GISCI)" S66_20D; "Electrónica de Potencia y Microelectrónica" T23_20R; "Applied Mechanics And Bioengineering-AMB" T24_20R; "Mecánica de Fluidos Computacional" T32_20R; "Multiscale In Mechanical And Biological Engineering (M²BE)" T50_20R; "Materiales y tratamientos láser para mejorar rendimientos energéticos" T54_20R; "Grupo de ingeniería de fabricación y metrología avanzada" T56_20R.
 - El Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en relación con los grupos de investigación: "Organometálicos y Catálisis" E06_20R; "Química de Oro y Plata" E07_20R; "Nanofabricación y Microscopías Avanzadas (Nanomidas)" E13_20R; "Reactividad y catálisis en química inorgánica" E50_20R, "Aminoácidos y Péptidos" E19_20R; "Grupo de Nanoestructuras de Carbono y Nanotecnología" T03_20R; "Grupo de Investigaciones Medioambientales" T04_20R; "Combustión y Gasificación" T05_20R; "Conversión de Combustibles" T06_20R.
 - El Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud en relación con el grupo de investigación "EpiChron de Investigación en enfermedades crónicas" B01_20R.



- e) El Centro Universitario de la Defensa en relación con el grupo de investigación “Investigación en Educación Matemática” S60_20R.
- f) La Universidad San Jorge en relación con los siguientes grupos de investigación: “Phyto- Pharm: Principios Vegetales Bioactivos y Ciencias Farmacéuticas” B44_20D; “Arquitecturas Open Source” S04_20D; “ECONOM-IUS-J” S07_20D.
- g) La Fundación Dinópolis en relación con el siguiente grupo de investigación: “FO-CONTUR Fósiles Continentales Turolenses-Foco en Turismo” E04_20R.

Tercero.— En relación con las solicitudes de baja de IP, de acuerdo con el procedimiento establecido en el apartado decimoctavo, punto 2 b), de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, se emitieron las siguientes Resoluciones:

- La Resolución de 28 de octubre de 2020, del Director General de Investigación e Innovación, autoriza la designación de Don Sergio Moreno González, investigador efectivo, como nuevo IP del grupo de investigación “Grupo Aragonés de Investigación en Asistencia Sanitaria GAIAS” S59_20D, adscrito a la Universidad San Jorge. En la misma fecha, la Universidad San Jorge aceptó el contenido de la notificación electrónica correspondiente a la citada Resolución.

- La Resolución de 11 de septiembre de 2020, del Director General de Investigación e Innovación, autoriza la designación de Doña María José González Ordobás, investigadora efectiva, como nueva IP del grupo de investigación “Laboratorio de Sociología Jurídica” S09_20R, adscrito a la Universidad de Zaragoza. Con fecha 14 de septiembre de 2020, la Universidad de Zaragoza aceptó el contenido de la notificación electrónica correspondiente a la citada Resolución.

- La Resolución de 23 de noviembre de 2020, del Director General de Investigación e Innovación, autoriza la designación de Doña Ana Garijo Avilés, investigadora efectiva, como nueva IP del grupo de investigación “Grupo de Análisis Económico- Cuantitativo- GAEC” S37_20R, adscrito a la Universidad de Zaragoza. Además, autoriza la baja de Don Günther Zeballos Avilés y el alta de Don Javier Nievias López y de Doña María del Dulce Saura Bacaicoa, todos ellos, investigadores efectivos del grupo. Con fecha 24 de noviembre de 2020, la Universidad de Zaragoza aceptó el contenido de la notificación electrónica correspondiente a la citada Resolución.

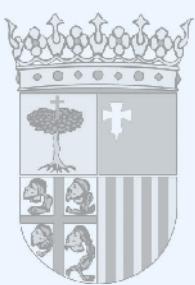
- La Resolución de 9 de noviembre de 2020, del Director General de Investigación e Innovación, autoriza la designación de Don Luis García Villa, investigador efectivo, como nuevo IP del grupo de investigación “Biomateriales”, T48_20R, adscrito a la Universidad de Zaragoza. Con fecha 10 de noviembre de 2020, la Universidad de Zaragoza aceptó el contenido de la notificación electrónica correspondiente a la citada resolución. Posteriormente, la Resolución de 8 de febrero de 2021 del Director General de Investigación e Innovación autoriza la designación de Don Francisco Javier Medel Rezusta, investigador efectivo, como nuevo IP del grupo de investigación “Biomateriales”, T48_20R, adscrito a la Universidad de Zaragoza. Con fecha 12 de febrero de 2021, la Universidad de Zaragoza aceptó el contenido de la notificación electrónica correspondiente a dicha Resolución.

- La Resolución de 5 de febrero de 2021, del Director General de Investigación e Innovación, autoriza la designación de Don Eduardo Notivol Paíño, investigador efectivo, como nuevo IP del grupo de investigación “Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales ECONATURA” S02_20R, adscrito al Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón. En la misma fecha, el centro de investigación aceptó el contenido de la notificación electrónica correspondiente a dicha Resolución.

- La Resolución de 12 de febrero de 2021, del Director General de Investigación e Innovación, autoriza la designación de Doña Ana García Varas, investigadora efectiva, como nueva IP del grupo de investigación “Estética y Filosofía de la Imagen” H29_20R, adscrito a la Universidad de Zaragoza. En la misma fecha, la Universidad de Zaragoza aceptó el contenido de la notificación electrónica correspondiente a dicha Resolución.

Cuarto.— En relación con las solicitudes de alta y/o baja de investigadores y miembros colaboradores, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado decimoctavo punto 3 de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, el Servicio de Gestión de la Investigación e Innovación notificó a cada uno de los centros de los centros de investigación solicitantes las respectivas tomas de conocimiento.

Vistos 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 las 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, modificada por la Orden CUS/1439/2019, de 29 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 periodo 2020-2022; la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento 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; 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, y demás normativa aplicable, se exponen los siguientes,

II. Fundamentos de derecho

Primero.— En primer lugar, en relación con los errores materiales advertidos en el anexo I “Grupos de investigación de referencia reconocidos para el periodo 2020-2022” de la Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación, el artículo 109.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dispone que “las Administraciones Públicas podrán rectificar en cualquier momento, de oficio o a instancia de los interesados, los errores materiales, de hecho, o aritméticos existentes en sus actos”.

Atendiendo a las solicitudes de reconocimiento de los grupos de investigación afectados se advierte que los errores comunicados (denominación del grupo y área de conocimiento, datos de identidad o de categoría de pertenencia del investigador/a) se han producido en la gestión del procedimiento de reconocimiento, puesto que fueron comunicados correctamente por los centros de investigación. Por tanto, se trata de un error de origen administrativo, por lo que procede su corrección mediante la publicación en el anexo I de esta Resolución de la correcta denominación y relación de miembros de los grupos afectados por los errores advertidos en el anexo I de la Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación.

Segundo.— En relación con las solicitudes de baja de IP, de acuerdo con el procedimiento establecido en el apartado decimoctavo, punto 2 b), de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, se emitieron Resoluciones del Director General de Investigación e Innovación, por las que se autorizaban los cambios en el IP de los grupos de investigación afectados por la baja del mismo.

De este modo, se considera conveniente dar publicidad a la composición actual de los grupos de investigación afectados por dicha circunstancia mediante anexo a esta Resolución, dado que la que figura en el anexo I y II de la Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación y Desarrollo, no se ajusta a la realidad de los grupos afectados.

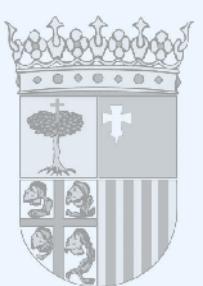
Tercero.— Finalmente, en relación con las solicitudes de alta y/o baja de investigadores y miembros colaboradores, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado decimoctavo punto 3 de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, el Servicio de Gestión de la Investigación e Innovación, notificó a cada uno de los centros de los centros de investigación solicitantes las respectivas tomas de conocimiento.

De acuerdo con el apartado décimo octavo, punto 3, letra d) una vez realizado el procedimiento establecido, procede publicar en el “Boletín Oficial de Aragón” las modificaciones que afectan a los grupos de investigación con una periodicidad anual.

Por todo lo anterior, y de acuerdo con las competencias atribuidas en la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, y en el Decreto 7/2020, de 10 de febrero, del Gobierno de Aragón, resuelvo:

Primero.— Corregir los errores materiales en la composición de los grupos de investigación que se relacionan a continuación, cuya correcta composición figura en el anexo I “Grupos de investigación de referencia para el periodo 2020-2022” de esta Resolución, que sustituye a la que aparece en el anexo I de la Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación:

- a) “Procesos Geoambientales y Cambio Global” E02_20R, adscrito al Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- b) “Nuevas Tecnologías de Procesado de Alimentos” A03_20R; “Investigación En Neurociencias” B27_20R; “Growth, Exercise, Nutrition and Development” B34_20R; “Álgebra y Geometría” E22_20R, “Narrativa Contemporánea en Lengua Inglesa” H03_20R; Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio(GEOT) H07_20R; “Artífice” H10_20R;



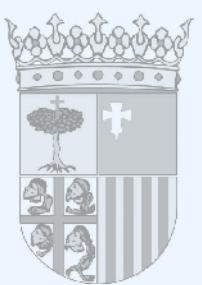
“Investigación y Desarrollo del Derecho Civil de Aragón (IDDIA)” S15_20R; “Educación Física y Promoción de la Actividad Física” S17_20R; “ADESTER (Derecho Administrativo de la Economía, la Sociedad y el Territorio” S22_20R; “Economía de la Población, Mercado de Trabajo y Economía Industrial” S32_20R; “Japón” S47_20R; “Educación y Diversidad-EDI” S49_20R; “ARGOS” S50_20R; “Gespública” S56_20R; “Procesos Termoquímicos” T22_20R; “Robótica, Percepción y Tiempo Real” T45_20R; “Education-Quality-Technology (EduQtech) T49_20R; “Grupo de investigación en Interfaces Avanzadas (AffectiveLab)” T60_20R, adscritos a la Universidad de Zaragoza.

Segundo.— Dar publicidad a las modificaciones de la composición de los grupos de investigación autorizadas por las Resoluciones de 11 de septiembre, de 28 de octubre, de 9 y 23 de noviembre de 2020, así como de 5, 8 y 12 de febrero de 2021, del Director General de Investigación e Innovación, dictadas en el procedimiento del apartado decimoctavo, punto 2, letra b de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre, cuya nueva composición figura en el anexo I “Grupos de investigación de referencia para el periodo 2020-2022” y en el anexo II “Grupos de investigación en desarrollo para el periodo 2020-2022” de esta Resolución, que sustituye a la que aparece en los anexos I y II de la Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación:

- a) “Estética y Filosofía de la Imagen” H29_20R; “Biomateriales” T48_20R, “Laboratorio de Sociología Jurídica” S09_20R y “Grupo de Análisis Económico Cuantitativo- GAEC” S37_20R, adscritos a la Universidad de Zaragoza.
- b) “GAIAS: Grupo Aragonés de Investigación en Asistencia Sanitaria” S59_20D, adscrito a la Universidad San Jorge.
- c) “Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales ECONATURA” S02_20R, adscrito al Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.

Tercero.— Autorizar la modificación de la composición de los siguientes grupos de investigación reconocidos para el periodo 2020-2022, derivada de las altas y/o bajas de investigadores efectivos o miembros colaboradores, cuya nueva composición figura en el anexo I “Grupos de investigación de referencia para el periodo 2020-2022” y en el anexo II “Grupos de investigación en desarrollo para el periodo 2020-2022” de esta Resolución, que sustituye a la que aparece en los anexos I y II de la Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación:

- a) La Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos en relación con el grupo “Astrofísica con grandes cartografiados” E16_20R.
- b) La Universidad de Zaragoza, en relación con los grupos de investigación: “Zoonosis y enfermedades emergentes de interés en Salud Pública” A16_20R; “Biogénesis y Patología Mitocondrial” B33_20R; “Growth, Exercise, Nutrition And Development” B34_20R; “Toximol” B39_20R; “Extinción y Reconstrucción Paleoambiental” E33_20R; “Protein Targets and Bioactive Compounds (ProtBioCom) E45_20R; “Modelos Estocásticos” E46_20R; “Química y Medioambiente” E49_20R; “Artífice” H10_20R; “Cires (Comunicación Internacional y Retos Sociales” H16_20R; “Observatorio Aragonés de arte en la Esfera Pública (OAAEP)” H18-20R; “Clarisel” H21_20R; “Historia de Europa en el S. XX: Sociedad, Política y Cultura” H24-20R; “DICLES. Discurso, Cultura, Lengua, Enseñanza y Sociedad” H25_20R; “Grupo Interdisciplinar De Historia Intelectual e Institucional” H26_20D; “Genus” H30_20D; “Laboratorio de Sociología Jurídica” S09_20R; “Grupo Interdisciplinar de Historia Intelectual e Institucional” S11_20R; “Educación Física y Promoción de la Actividad Física EFYPAF” S17_20R; “METODO, Marketing Estratégico y Teorías de Organización y Dirección de Empresas” S20_20R; “AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)” S21_20R; “ADESTER (Derecho Administrativo de la Economía, la Sociedad y el Territorio” S22_20R; “Investigación en Comportamiento, Salud y Tecnología (ICST)” S31_20D; “Métodos estadísticos no paramétricos y bayesianos sobre datos sesgados” S41_20R; “CREVALOR, Creación de Valor En Las Organizaciones” S42_20R; “Economía Agroalimentaria, Globalización, Desarrollo Económico y Medio Ambiente (S. XIX-XXI)” S55_20R; “ Información y documentación del patrimonio en la cultura digital” S65_20D; “Grupo de investigación sobre sociedad, creatividad e incertidumbre (GISCI) S66_20D; “Electrónica de Potencia y Microelectrónica” T23_20R; “Applied Mechanics And Bioengineering-AMB” T24_20R; “Mecánica de Fluidos Computacional” T32_20R; “Multiscale In Mechanical And Biological Engineering (M²BE)” T50_20R; “Materiales y tratamientos láser para mejorar rendimientos energéticos” T54_20R; “Grupo de ingeniería de fabricación y metrología avanzada” T56_20R.



- c) El Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en relación con los grupos de investigación: "Organometálicos y Catálisis" E06_20R; "Química de Oro y Plata" E07_20R; "Nanofabricación y Microscopías Avanzadas (Nanomidas)" E13_20R; "Reactividad y catálisis en química inorgánica" E50_20R, "Aminoácidos y Péptidos" E19_20R; "Grupo de Nanoestructuras de Carbono y Nanotecnología" T03_20R; "Grupo de Investigaciones Medioambientales" T04_20R; "Combustión y Gasificación" T05_20R; "Conversión de Combustibles" T06_20R.
- d) El Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud en relación con el grupo de investigación "EpiChron de Investigación en enfermedades crónicas", B01_20R.
- e) El Centro Universitario de la Defensa en relación con el grupo de investigación "Investigación en Educación Matemática" S60_20R.
- f) La Universidad San Jorge en relación con los siguientes grupos de investigación: "Phyto- Pharm: Principios Vegetales Bioactivos y Ciencias Farmacéuticas" B44_20D; "Arquitecturas Open Source" S04_20D; "ECONOM-IUS-J" S07_20D.
- g) La Fundación Dinópolis en relación con el siguiente grupo de investigación: "FO-CONTUR Fósiles Continentales Turolenses- Foco en Turismo" E04_20R.

Cuarto.— Las relaciones de miembros que figuran en los anexos I y II de esta Resolución sustituyen únicamente en cuanto a dichos grupos de investigación a la relación de miembros publicada en los anexos I y II de la Resolución de 13 de marzo de 2020, del Director General de Investigación e Innovación, publicada en el "Boletín Oficial de Aragón", número 62, de 26 de marzo de 2020.

Quinto.— La vigencia del reconocimiento de los grupos de investigación afectados por esta Resolución finalizará el 31 de diciembre de 2022, sin perjuicio de lo establecido en el apartado decimoctavo, punto 1, de la Orden CUS/1338/2019, de 8 de octubre.

Contra la presente 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 notificación, de conformidad con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Zaragoza, 11 de marzo de 2021.

**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) A			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
		Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
E16_20R	Astrofísica Con Grandes Cartografiados		
López San Juan	Carlos	Investigador Principal	
Cenarro Lagunas	A. Javier	Investigador Efectivo	
Civera Lorenzo	Tamara	Miembro Colaborador	
Hernán Caballero	Antonio	Investigador Efectivo	
Hernández Fuertes	Javier	Miembro Colaborador	
Lumbieras Calle	Alejandro	Investigador Efectivo	
Marín Franch	Antonio	Investigador Efectivo	
Moreno Sánchez	Alberto	Miembro Colaborador	
Munízaga Gallardo	David	Miembro Colaborador	
Valdvielso Casas	Luisa	Investigadora Efectiva	
Varela López	Jesús	Investigador Efectivo	
Vázquez Ramírez	Héctor	Investigador Efectivo	
Dominguez Fernández	Alejandro Javier	Investigador Efectivo	

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S00_20R	Investigación En Educación Matemática	Ciencias Sociales	Referencia
Oller Marcén	Antonio Miguel	Investigador Principal	
Albaarcin Gordo	Lluís	Miembro Colaborador	
Arce Sánchez	Matías	Miembro Colaborador	
Arnai Ballera	Alberto	Investigador Efectivo	
Arnai Palacián	Mónica	Miembro Colaborador	
Bergué Pedrosa	Nuria	Miembro Colaborador	
Bertrán Pellicer	Pablo	Investigador Efectivo	
Conejo Garrote	Laura	Miembro Colaborador	
Córdoba Martínez	Alejandra Sarina	Investigadora Efectiva	
Escalona Vizcarra	Rafael	Miembro Colaborador	
Giacomone	Belen	Miembro Colaborador	
Gil Clemente	Elena	Investigadora Efectiva	
González Herrera	Antonio	Miembro Colaborador	

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S02_20R	Economía Del Medio Ambiente Y De Los Recursos Naturales (Econatura)	Ciencias Sociales	Referencia
	Nativel Paino	Eduardo	Investigador Principal
	Baccour Safa	Safa	Investigadora Efectiva
	Cabeza Laguna Josefina	Josefina	Investigadora Efectiva
	Calvo Caizada María Elena	Maria Elena	Investigadora Efectiva
	Connor Jeffery	Jeffery	Miembro Colaborador
	Crespo Estage Daniel	Daniel	Investigador Efectivo
	Dinar Ariel	Ariel	Miembro Colaborador
	Esteban García Encarna	Encarna	Investigadora Efectiva
	Goetz Renan	Renan	Miembro Colaborador
	Martínez Martínez Yolanda	Yolanda	Investigadora Efectiva
	Soriano Paola María Ángeles	Maria Angeles	Investigadora Efectiva
	Taher Kahil Mohamed	Mohamed	Miembro Colaborador
	Xabedia Palmada María Ángeles	Maria Angeles	Miembro Colaborador
	Albiac Murillo José	José	Miembro Colaborador

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E02_20R	Procesos Geocambiales Y Cambio Global	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Valero Garcés Blas Lorenzo	Blas Lorenzo	Investigador Principal

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría		
ED7_20R	Química De Oro Y Plata	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia		
	Gimeno Floria	Maria Concepción			
	Alconchel Sánchez	Ariadna	Investigador Efectivo		
	Auria Luna	Fernando	Investigador Efectivo		
	Blanco Ortiz	Maria Del Carmen	Investigadora Efectiva		
	Cerrada Lamuela	Elena	Investigadora Efectiva		
	Crespo Zaragoza	Olga	Investigadora Efectiva		
	Fernández Moraira	Vanesa	Investigadora Efectiva		
	Graus Molinero	Sara	Miembro Colaborador		
	Laguna Castillo	Antonio	Miembro Colaborador		
	López De Lururiaga	José María	Miembro Colaborador		
	Marqués López	Maria Eugenia	Investigadora Efectiva		
	Orella Utrilla	Irene	Investigadora Efectiva		
	Pérez Herrera	Raquel	Investigadora Efectiva		
	Romanos Alfonso	Eduardo	Investigador Efectivo		
	Royo Cañas	Maria	Investigadora Efectiva		
	Zárate Roldán	Silvia Stephany	Investigadora Efectiva		
	Mangas Sanchez	Juan	Investigador Efectivo		
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia	
ED6_20R	Organometálicos Y Catálisis	Ciencias Experimentales Y Matemáticas			
	Miguel Ángel	Investigador Principal			
	Esteruelas Rodríguez				

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

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E13_20R	Nanofabricación Y Microscopias Avanzadas (Nanomóndas)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
De Teresa NogueraS	José María Aguirre	Investigador Principal	Investigadora Efectiva
Arenal De La Concha	Raúl Márquez	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Barrado Meléndez	Mariano Cañado Zúñiga	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Gracia Abad	Rubén Hettier	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Magén Domínguez	Simón César	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Moya Señas	Alberto Moya Rojas	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Navarro Rojas	Marta Orús Calvet	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Mayoral García	Álvaro Pérez Fernández	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Piantek	Mario Marten	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Rivas Guerrero	María Isabel Salvador Porroche	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Santiago Barral	Alba Soraya	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Serrate Donoso	David Simón Ramírez	Investigador Efectivo	Miembro Colaborador
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E19_20R	Aminoácidos Y Peptidos	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
Uriolabeitia Arriondo	Ester Dan Villarroya Aparicio	Investigador Principal	Investigadora Efectiva
Cativiel Marín	Carlos Gento Asín	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Gil Ferrás	Ana María Jiménez Sanz	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T03_20R	Grupode Nanoestructuras De Carbono Y Nanotecnología (GCNN)	Investigación	Investigador Principal
	Maser	Tecnología	Investigador Principal
	Álvarez Sánchez	Referencia	Investigador Efectivo
	Anson Casados		Investigador Efectivo
	Benito Moraléja		Investigadora Efectiva
	Carrera Jiménez		Investigadora Efectiva
	Clara Ciria Coscullocha		Investigador Efectivo
	Colom Siemes		Investigador Efectivo
	Eduardo García Bordejé		Investigador Efectivo
	González Domínguez		Investigador Efectivo
	José Miguel Hernández Ferrer		Investigador Efectivo
	Javier Calvo Peña		Investigador Efectivo
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
T04_20R	Investigaciones Medioambientales (Gim)	Investigación	Investigador Principal
	Murillo Villuendas	Tecnología	Investigadora Efectiva
	Callén Romero	Referencia	Investigador Efectivo
	García Martínez		Investigadora Efectiva
	Grasa Adiego		Investigadora Efectiva
	López Sebastián		Investigador Efectivo
	Martínez Berges		Investigadora Efectiva

Musig	Beatrice	Investigadora Efectiva
Navarro López	Maria Victoria	Investigadora Efectiva
Pito Gómez	Jorge	Miembro Colaborador
Sanahuja Parejo	Olga	Investigadora Efectiva
Gómez Alonso	Laura	Investigadora Efectiva
Ordoñez Millán	Carlos	Investigador Efectivo
Navarro Lahuerta	Claudia	Investigadora Efectiva
Veses Roda	Alberto	Investigador Efectivo

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

Expediente	Denominación	Área	Categoría
T05_20R	Combustión Y Gasificación	Tecnología	Referencia
	Adámez Elorza	Juan	Investigador Principal
	Abad Secades	Alberto	Investigador Efectivo
	Adámez Rubio	Iñaki	Investigador Efectivo
	Cabello Flores	Arturo	Investigador Efectivo
	Condori Bocanegra	Oscar	Investigador Efectivo
	De Diego Poza	Luis Francisco	Investigador Efectivo
	De Las Obras-Loscertales	Margarita	Investigadora Efectiva
	Navarro Fernández Pato	Isaías	Miembro Colaborador
	García Díez	Enrique	Miembro Colaborador
	García Labiano	Francisco Javier	Investigador Efectivo
	Gaván Sanz	Pilar	Investigadora Efectiva
	Igado Gracia	Cristina	Investigadora Efectiva
	Izquierdo Pantoja	Maria Teresa	Investigadora Efectiva
	Mendiara Negredo	Maria Teresa	Investigadora Efectiva
	Sampérnol Alonso	Iván	Investigador Efectivo

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

FUNDACIÓN CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL-DINÓPOlis				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
E04_20R	Focontur (Fósiles Continentales Turolenses- Foco En Turismo)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	
	Alcalá Martínez	Luis	Investigador Principal	
	Ayala Hervera	Daniel	Investigador Efectivo	
	Cobos Periéñez	Alberto	Investigador Efectivo	
	Espílez Linares	Eduardo	Investigador Efectivo	
	González Tomás	Ana	Investigadora Efectiva	
	Knoll	Fabien	Investigador Efectivo	
	López Gómez	Carmelo	Investigador Efectivo	
	Mampel Laborda	Luis	Investigador Efectivo	
	Pesquero Fernández	Maria Dolores	Miembro Colaborador	
	Rey Martínez	Guillermo	Miembro Colaborador	
	Salesa Calvo	Manuel Jesús	Miembro Colaborador	
	Verdú Marco	Francisco Javier	Miembro Colaborador	

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

Expediente	Denominación	Área	Categoría
T06_20R	Conversion De Combustibles	Tecnología	Referencia
	Lázaro Elorri	Maria Jesus	Investigadora Principal
	Alégre Gresa	Cintia	Investigadora Efectiva
	Álvarez Manuel	Laura	Investigadora Efectiva
	Arellus Arribalza	Pedro	Miembro Colaborador
	Ayón Marquina	Elvira	Investigadora Efectiva
	Bagilio	Vincenzo	Miembro Colaborador
	Cebollada Boraó	Jesús	Investigador Efectivo

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

INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD (IACS)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	Grupo EpiChron De Enfermedades Crónicas	Ciencias Biomédicas	Referencia
B01_20R	Ara Bardají	Alexandra Paula	Investigadora Principal Miembro Colaborador
	Aza Pascual-Salcedo	Meredes Ana Cristina	Investigadora Efectiva Investigadora Efectiva
	Bandrés Liso	Kevin Blíck-Bueno	Investigador Efectivo Miembro Colaborador
	Calderón Larrañaga	Amaia Cano Del Pozo	Investigadora Efectiva Investigadora Efectiva
	Clefericia Sierra	Mercedes Coscollar Santisteira	Investigadora Efectiva Investigador Efectivo
	Díez Manglano	Jesús Gimeno Felíu	Investigador Efectivo Investigador Efectivo
	Gimeno Miguel	Antonio González Rubio	Investigador Efectivo Investigadora Efectiva
	Gómez Fernández De Alba	Inmaculada Menditto	Investigadora Efectiva Miembro Colaborador
	Moreno Juste	Aída Pico Soler	Investigadora Efectiva Investigadora Efectiva
	Poblador Piou	Beatriz Pontel Falcó	Investigadora Efectiva Investigador Efectivo
	Carmona Pérez	Jonás	Investigador Efectivo

Bertol Alegre	Vicente Bestué Cardiel	Maria Caldú Agud	Maria Capabó Lieba	Rocío Carilla Sanromán	José Luis Crespo Burillo	Andrea Errea Abad	José María Garayo Irigoyen	Vanesa García Rubio	Sebastián Gazulla Abío	José Giménez Muñoz	Álvaro Hernando Quintana	Natalia Jarauta Lahoz	Laura Lambica Gil	Álvaro Lázaro Romero	Alba María Marta Moreno	Javier Martín Martínez	Jesús Palacín Roy	Marta Pardinas Bañón	Beatriz Roche Bueno	José Carlos Rodríguez Gascon	Diego Ruiz Palomino	Mª Pilar Sagarra Mur	Daniel Sancho Saúl	Agustín Sebastián Torres	Berta Seral Moral	Maria Serrano Ponz	María Tejada Meza	Herbert Vicente

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B27_20R	Investigación En Neurociencias	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Ara Calizzo	José Ramón Alarcia Alejos	Investigador Principal Investigadora Efectiva
	Artal Roy	Jorge	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
A03_20R	Nuevas Tecnologías De Procesado De Alimentos	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
	Condón Usón	Santiago Calahorra	Investigador Principal
		Ada	Miembro Colaborador

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
B33_20R	Biogénesis Y Patología Mitocondrial	Ciencias Biomédicas	Referencia
	Ruiz Pesini	Eduardo	Investigador Principal
	Almezcua Gil	Javier	Investigador Efectivo
	Bayona Bañaluy	Maria Del Pilar	Investigadora Efectiva
	Emperador Ortiz	Sonia	Investigadora Efectiva
	Garrido Pérez	Nuria	Investigadora Efectiva
	Gaudo Pardo	Paula	Investigadora Efectiva
	Hernández Alinsa	Carmen	Investigadora Efectiva
	Pacheu Grau	David	Investigador Efectivo
	Laharta Monzón	José Lorenzo	Investigador Efectivo
	López Gallardo	Ester	Investigadora Efectiva
	Meade Huertas	Patricia	Investigadora Efectiva
	Montoya Villarroya	Julio	Investigador Efectivo
	Jiménez Salvador	Irene	Investigadora Efectiva
	Llobet Sesé	Laura	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
A16_20R	Zoonosis Y Enfermedades Emergentes De Interés En Salud Pública	Agricultura Y Veterinaria	Referencia
	Monteagudo Ibáñez	Luis Vicente	Investigador Principal
	Altalá García	Leticia	Miembro Colaborador
	Estrada Peña	Agustín	Investigador Efectivo
	Fernández Ruiz	Natalia	Miembro Colaborador
	López Bernad	Fernando	Miembro Colaborador
	Muñoz Moracho	Jose Luis	Investigador Efectivo
	Ortega Rodríguez	Carmelo	Investigador Efectivo
	Quijada Cinca	Joaquín	Investigador Efectivo
	Ramón Gil	María De Los Ángeles	Investigadora Efectiva
	Sánchez Acedo	Caridad	Investigadora Efectiva
	Simón Valencía	María Carmen	Investigadora Efectiva
	Vergara Castiblanco	Claudia Angélica	Miembro Colaborador
	Millán Gasca	Javier	Investigador Efectivo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría

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

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
EZ2_20R	Álgebra y Geometría	Ciencias Experimentales y Matemáticas	Referencia	
	Artai Bartolo		Investigador Principal	Enrique Manuel
	Alcalde Cuesta		Miembro Colaborador	Fernando
	Alquezar Baeta		Investigador Efectivo	Carlos
	Angélica		Miembro Colaborador	Daniel
	Avendaño González		Investigador Efectivo	Martín
	Cogolludo Agustín		Investigador Efectivo	José Ignacio
	Cuevas Rozo		Miembro Colaborador	Julían Leonardo
	Daza García		Investigador Efectivo	Alberto
	Divasón Mallagay		Miembro Colaborador	Jose
	Draper Fontanals		Miembro Colaborador	Cristina
	Eduque Palomo		Investigador Efectivo	Alberto
	Florens		Miembro Colaborador	Vincent
	Gutiérrez		Miembro Colaborador	Gustavo Ricardo
	Jiménez Serafí	Paz	Investigadora Efectiva	
	Kotchetov		Miembro Colaborador	Mikhail
	Labra Jeldres		Miembro Colaborador	Alicia Carmen
	Lázaro		Miembro Colaborador	Tamás
	Latorre Larrodé		Miembro Colaborador	Adela
	León Cárdenal		Miembro Colaborador	Edwin
	Levandovsky		Miembro Colaborador	Viktor
	López De Medrano		Miembro Colaborador	Santiago
	Sánchez		Miembro Colaborador	
	Lozano Jiménez		Investigadora Efectiva	María Teresa
	Lozano Rojo		Investigador Efectivo	Álvaro
	Marcos Buzunariz		Investigador Efectivo	Miguel Ángel

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
B39_20R	Ciencias Biológicas	Referencia		
	Sorribas Alejandre	Investigador Principal		
	Ferrer Dufol	Investigadora Efectiva		
	Guillén Monzón	Investigadora Efectiva		
	Chopo Escuín	Investigadora Efectiva		
	Lucea Amas	Investigadora Efectiva		
	Martínez Jarreta	Investigadora Efectiva		
	Menao Guillén	Investigador Efectivo		

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Expediente	Denominación	Área	Categoría
E33_20R	Extinción Y Reconstrucción Paleambiental	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	E46_20R	Modelos Estocásticos	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Azanza Asensio	Beatriz	Investigadora Principal		Sanz Sáiz	Gérardo	Investigador Principal
	Alegret Badiola	Laila	Investigadora Efectiva		Abadurea León	Jesús	Miembro Colaborador
	Arenillas Sierra	Ignacio	Investigador Efectivo		Asín Lafuente	Jesús	Investigador Efectivo
	Arz Sola	José Antonio	Investigador Efectivo		Beamonte San Agustín	Maria Asuncion	Investigador Principal
	De Miguel Cáscán	Daniel	Investigador Efectivo		Borque Fernando	Ángel	Investigador Efectivo
	Gil Gabert Pérez	Vicente	Investigador Efectivo		Cebrián Guajardo	Ana Carmen	Investigador Efectivo
	Valenciàno Vaquero	Alberto	Investigador Efectivo		Esteban Escrivño	Luis Mariano	Investigador Efectivo
	Villaseca Pedruelo	Enrique	Investigador Efectivo		Gelfand	Alan Enoch	Miembro Colaborador
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				Gouet Bañares	Raúl	Miembro Colaborador
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				Lacruz Casalcau	Beatriz	Investigadora Efectiva
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				Lafuente Blasco	Miguel	Investigador Efectivo
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				Lahoz Arnedo	David	Investigador Efectivo
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				López Lorente	Francisco Javier	Investigador Efectivo
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				Moler Cuíral	José Antonio	Miembro Colaborador
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				Pérez Palomares	Ana	Investigadora Efectiva
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				Pilo Alastrué	Blas Fernando	Investigador Efectivo
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				Castillo Mateo	Jorge	Miembro Colaborador
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Expediente	Denominación	Área	Categoría
E45_20R	Protein Targets And Bioactive Compounds (ProtBioCom)	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia	E49_20R	Química Y Mediambiente	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Referencia
	Sancho Sanz	Javier	Investigador Principal		Anzano Lacarte	Jesús Manuel	Investigador Principal
	Badorey Miguel	Ramón	Investigador Efectivo		Abas Benediti	Elisa	Miembro Colaborador
	Brunién Fau	Patricia	Investigadora Efectiva				
	Conde Giménez	Maria	Investigadora Efectiva				

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

Expediente	Denominación	Área	Categoría
H03_20R	Narrativa Contemporánea En Lengua Inglesa	Ciencias Humanas	Referencia
Collado Rodríguez	Francisco	Investigador Principal	Investigador Efectivo
Aliaga Lavrijen	Jesica	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Aritz Martín	Bárbara	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Baelo Allué	Sonia	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Calvo Pascual	Mónica	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Escudero Alias	Maria Teresa	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Fernández San Miguel	Maria	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Herrero Grañado	Maria Dolores	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Laguarta Bueno	Carmen	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Martínez Alfaro	Maria Jesus	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Martínez Falquina	Silvia	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Muñoz González	Esther	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Nadal Blasco	Maria Benita	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Nadal Ruiz	Alejandro	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo

Expediente	Denominación	Área	Categoría
H07_20R	Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)	Ciencias Humanas	Referencia
Pueyo Campos	Ángel	Investigador Principal	Investigador Efectivo
Alonso Logroño	Mariña Pilar	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Amorín Calzada	Maria José	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Badia Lázaro	Ricardo	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Bentué Martínez	Carmen María	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Calvo López	Mario	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Calvo Miranda	Juan José	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Climent López	Eugenio	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Cobarrubias Baglietto	Sebastián	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
De Lázaro Y Torres	Maria Luisa	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Dieste Hernández	Jorge	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Escalona Orcaño	Ana Isabel Pilar	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Escolano Utilía	Severino	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Esteban Rodríguez	Samuel	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Fernández Ruiz	Maria Jesús	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Frutos Meliás	Luisa María	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
García Foncillas	Rafael	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Heredia Lacaustra	Africa	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Hernández Navarro	Maria Luz	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Kratochvíl	Ondrej	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Lacosta Aragüés	Antonio Javier	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador
Lardiés Bosque	Raúl	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo

	Llorente González	José María	Investigador Efectivo	Benítez Castro	Miguel Ángel	Investigador Efectivo
	López Escalano	Carlos	Miembro Colaborador	Carciu	Dana María	Investigadora Efectiva
	López Barraguer	Alberto	Investigador Efectivo	Corona Marzol	Isabel	Investigadora Efectiva
	Martín Roda	Eva María	Miembro Colaborador	Gil	Victoria	Investigadora Efectiva
	Morales Yago	Francisco José	Miembro Colaborador	Giner Alonso	Diana	Investigadora Efectiva
	Nerot Bosch	Salvador	Miembro Colaborador	González Vera	María Pilar	Investigadora Efectiva
	Parrilla Huertas	Juan Antonio	Miembro Colaborador	Guillén Galve	Ignacio	Investigador Efectivo
	Pascual Bellido	Nuria Esther	Miembro Colaborador	Herrando Rodríguez	Isabel	Investigadora Efectiva
	Postigo Vidal	Raúl	Investigador Efectivo	Hornero Conisco	Ana	Investigadora Efectiva
	Rabanéquez Hernández	María Isabel	Miembro Colaborador	Lafuente Millán	Enrique	Investigador Efectivo
	Rubio Ferrado	Pascual	Investigador Efectivo	Luzón Marco	Maria José	Investigadora Efectiva
	Salvador Oliván	José Antonio	Investigador Efectivo	Mur Dueñas	Maria Del Pilar	Investigadora Efectiva
	Sánchez Oriz	Enrique	Investigador Efectivo	Murillo Oriat	Silvia	Investigadora Efectiva
	Serrano Andrés	Alberto	Miembro Colaborador	Orna Montesinos	Concepción	Investigadora Efectiva
	Valdiveiso Pardos	Sergio	Miembro Colaborador	Pascual Oliva	Daniel	Investigador Efectivo
	Virto Medina	Ángel Alberto	Miembro Colaborador	Plo Alastrué	Ramón	Investigador Efectivo
	Zúñiga Antón	María	Investigadora Efectiva	Ruiz Moreno	Maria Ángeles	Investigadora Efectiva
	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
	Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
H10_20R	Artifice	Ciencias Humanas	Referencia	H18_20R	Observatorio Aragonés De Arte En La Esfera Pública (OAAEP)	Ciencias Humanas
	Gómez Urdáñez	Maria Carmen	Investigadora Principal		Lorente Llorente	Referencia
	Abad Zardoya	Carmen	Investigadora Efectiva		Alvira Banzo	Jesús Pedro
	Agreda Pino	Ana María	Investigadora Efectiva		Anadón Mamés	Fernando
	Andrés Palos	Elena	Investigadora Efectiva		Roberto	Investigador Efectivo
	Jiménez López	Jorge	Investigador Efectivo		Anson Ahaddón	Antonio
	Carreras López	Juan José	Investigador Efectivo		Biedermann	Anna
	Encuentra Ortega	Alfredo	Investigador Efectivo		Dominguez Arranz	Almudena
	Fontana Calvo	Maria Celia	Miembro Colaborador		Foradada Baldellou	Carlos
	Fontana Elboj	Gonzalo	Investigador Efectivo		García Pérez	Francisco Javier
	Morte García	Carmen	Miembro Colaborador		Gordón Zan	Manuel
	Navia Franco	Carolina	Investigadora Efectiva		Graciela Tello	Adrián
	Paz Peralta	Juan Ángel	Investigador Efectivo			Maria Luisa
	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	Sofia	Investigadora Efectiva			

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

Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia
H21_20R	Clarisel Lacarra Ducay	Ciencias Humanas	Investigadora Principal	José Jesús
	Aragüés Aldaz		Investigador Efectivo	José
	Cacho Bieca		Miembro Colaborador	Juan Manuel
	De Río Nogueras		Investigador Efectivo	Alberto
	Jiménez Ruiz		Investigadora Efectiva	Ana Millagros
	Lalomia		Miembro Colaborador	Gaetano
	Marín Pina		Investigadora Efectiva	María Carmen
	Montaner Frutos		Investigador Efectivo	Alberto
	Muela Ezquerra		Investigador Efectivo	Julían
	Santonioco		Miembro Colaborador	Daniela
	Sanz Julián		Investigadora Efectiva	Maria
	Torralba Ruberte		Investigadora Efectiva	Ángela
	Zoppi		Miembro Colaborador	Federica

Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
H24_20R	Historia De Europa En El S. XX: Sociedad, Política Y Cultura	Ciencias Humanas	Investigador Principal	Julian
	Casanova Ruiz		Investigador Efectivo	Ceanamans Lorens
	Cenarro Lagunas		Investigadora Efectiva	Maria Ángela Escobedo Muñoz
	Escríbano Bernál		Investigador Efectivo	Francisco Gáspar Celaya
	Kurdelski		Investigador Efectivo	Hubert Ryszard Ruiz Carnicer
	Sáez Aznar		Investigador Efectivo	Miguel Ángel Guillermo Salomón Chéliz
	Sánchez Martínez		Investigadora Efectiva	Maria Pilar Cristina Canales Ciudad
	Domper Lasús		Investigador Efectivo	Daniel Carlos
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
H25_20R	DICLES. Discurso, Cultura, Lengua, Enseñanza Y Sociedad	Ciencias Humanas	Investigador Principal	Antonio Gaspar Galán
	Acuña Ferreira		Investigadora Efectiva	Virginia Atalaya Fernández
	Baquedano Morales		Investigadora Efectiva	Irene María Teresa Corcuera Manso
	Ibeas Vuelta		Investigadora Efectiva	J. Fidel Nieves
	Millán Muñio		Investigadora Efectiva	Maria Ángeles Segura Tornero
	Vicente Pérez		Investigador Efectivo	Alfredo Javier Tornos Uzánqui
	Maidar		Investigadora Efectiva	Maidar Josep Marqués Maseguer

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	Imagen	Ciencias Humanas	Referencia
H29_20R	Estética Y Filosofía De La Imagen	Ana	Investigadora Principal
	García Varaś	Inma	Investigadora Efectiva
	Cañales Lacruz	Alberto	Investigador Efectivo
	Gómez Ascaso	Tania	Miembro Colaborador
	Castellano San Jacinto	Ana	Investigadora Efectiva
	García Varaś	Rocío	Miembro Colaborador
	Garriga Iñarrejos	Silvia	Investigadora Efectiva
	Marti Mari	Rút	Miembro Colaborador
	Martín Hernández	Innaculada	Miembro Colaborador
	Murcia Serrano	Víctor	Investigador Efectivo
	Murillo Ligored	Victoria	Investigadora Efectiva
	Pérez Royo	Nora	Investigadora Efectiva
	Ramón Vallejillo	Martín	Investigador Efectivo
	Caeiro Rodriguez		
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	Laboratorio De Sociología Jurídica	Ciencias Sociales	Referencia
S09_20R	González Ordovás	María José	Investigadora Principal
	Andrés Lacasta	José Alberto	Investigado Efectivo
	Aranda Carbonel	Maria José	Investigadora Efectiva
	Arlettaz	Fernando Emmanuel	Miembro Colaborador
	Bernuz Beneitez	Maria José	Investigadora Efectiva
	Brox Sáenz De La Calzada	Alicia	Investigadora Efectiva
	García Iñda	Andrés	Investigador Efectivo
	Gracia Ibáñez	Jorge	Miembro Colaborador
	Lacalizada De Mateo	Maria José	Investigadora Efectiva
	Lacasta Zabalza	José Ignacio	Investigador Efectivo
	Oliver Lalana	Daniel	Investigador Efectivo
	Piconito Novales	Teresa	Investigadora Efectiva
	Vila Viñás	David	Investigador Efectivo
	Jimenez Franco	Daniel	Investigado Efectivo
	Mesa Raya	Carmen	Miembro Colaborador
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
	Cembe	Ciencias Sociales	Referencia
S11_20R			
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
		Ciencias Sociales	Referencia
S15_20R			
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
		Ciencias Sociales	Referencia
S15_20R			
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
		Ciencias Sociales	Referencia
S17_20R			

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

Expediente	Denominación	Área	Categoría
S20_20R	MÉTODO (Marketing Estratégico Y Teorías De Organización Y Dirección De Empresas)	Ciencias Sociales	Referencia
	Flavián Blanco	Carlos	Investigador Principal
	Adomaz	Khadoula Aitdim	Investigador Efectivo
	Bagozzi	Richard	Miembro Colaborador
	Barta Arroyo	Sergio	Investigador Efectivo
	Belande Grada	Daniel	Investigador Efectivo
	Cañal Árifio	Luis Vicente	Investigador Efectivo
	Díaz De Rada Y Izquierdo	Vidal	Miembro Colaborador
	Fandos Herrera	Carmen	Investigadora Efectiva
	Guinaliu Blasco	Miguel	Investigador Efectivo
	Gurrea Sarasa	Raquel	Investigadora Efectiva
	Ibáñez Sánchez	Sergio	Investigador Efectivo
	Orús Sánchez	Carlos	Investigador Efectivo
	Pérez Rueda	Alfredo	Investigador Efectivo
	Rubio Pastor	Maria Angeles	Investigadora Efectiva
	Schepers	Jeronen	Miembro Colaborador
	Flavián Lázaro	Marta	Investigadora Efectiva

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S21_20R	Aguedama (Agua, Derecho Y Medio Ambiente)	Ciencias Sociales	Referencia
	Embíd Irujo	Antonio	Investigador Principal
	Alvaredo Andrade	Jesús María	Miembro Colaborador
	Amaya Arias	Angela María	Miembro Colaborador
	Amaya Navas	Oscar	Miembro Colaborador
	Andino Moyano	Marcela	Miembro Colaborador
	Arregue Rodríguez	Gonzalo	Investigador Efectivo
	Badules Iglesias	Dario	Investigador Efectivo
	Bejarano Ramos	Constanza	Miembro Colaborador
	Celume Byrne	Tatiana	Miembro Colaborador
	Colom Piazueto	Eloy	Investigador Efectivo
	Dominguez Serrano	Judith	Miembro Colaborador
	Embíd Tello	Antonio Edurardo	Miembro Colaborador
	Eritce Baeza	Valentina	Miembro Colaborador
	García Pachón	Maria Pilar	Miembro Colaborador
	Gómez Báez	Fredy Francisco	Miembro Colaborador
	González Del Solar Sarria	Nicolás	Miembro Colaborador
	Greco	Juan José	Miembro Colaborador
	Gurrea Casamayor	Fernando	Miembro Colaborador
	Hurtado Raspi	Juliana	Miembro Colaborador
	Ibarra Sarat	Rosalia	Miembro Colaborador
	Jiménez Compañed	Ismael	Investigador Efectivo
	Lacambra Orlíñez	Raquel	Investigadora Efectiva
	Martín García	Liber	Miembro Colaborador
	Martínez Martínez	Maria	Investigadora Efectiva
	Martínez Moscoso	Andrés	Miembro Colaborador
	Martínez Pérez	Enrique Jesus	Miembro Colaborador
	Mitre Guerra	Eduardo José	Miembro Colaborador
	Mollinos Rubio	Lucía María	Investigadora Efectiva
	Monge Gil	Ángel Luis	Investigador Efectivo
	Palacios Mostacero	Maria Lourdes	Miembro Colaborador
	Pellicer Corellano	Francisco	Investigador Efectivo
	Pinto Soria	Mauricio	Miembro Colaborador

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S32_20R	Economía De La Población, Mercado De Trabajo Y Economía Industrial	Ciencias Sociales	Referencia	
	Mollina Chueca	José Alberto	Investigador Principal	
	Bellido Bellón	Héctor	Investigador Efectivo	
	Campaña Narváez	Juan Carlos	Miembro Colaborador	
	Candela Haro	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 Mainar	Inmaculada	Investigadora Efectiva	
	Giménez Nadal	José Ignacio	Investigador Efectivo	
	González Chapea	Jorge	Investigador Efectivo	
	Grossbard	Shoshana	Miembro Colaborador	
	Hernández Gárdia	José	Investigador Efectivo	
	Izquierdo Esteban	José Manuel	Investigador Efectivo	
	Lin	Xiong	Miembro Colaborador	
	Mangiavacchi	Lucía	Miembro Colaborador	
	Martín Pérez	Miriam	Investigadora Efectiva	
	Miguellez	Ernest	Miembro Colaborador	
	Montuenga Gómez	Víctor Manuel	Investigador Efectivo	
	Morales Catalán	Marina	Investigadora Efectiva	
	Navarro	Maria	Miembro Colaborador	
	Ortega Lapedra	Raquel	Investigadora Efectiva	
	Piccoli	Luca	Miembro Colaborador	
	Pistolesi	Nicolás	Miembro Colaborador	
	Sevilla	Almudena	Miembro Colaborador	
	Stancanelli	Elena	Miembro Colaborador	
	Zhu	Yu	Miembro Colaborador	
	Yessilia Gámbo	Jorge	Investigador Efectivo	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
Rugoso Becerra	Mariána	Miembro Colaborador		
Salinas Alcega	Sergio	Investigador Efectivo		
Santoló Diaz	Gritelida Yamilet	Miembro Colaborador		
Sereno Rosado	Amparo	Miembro Colaborador		
Setién Mardia	Beatriz	Investigadora Efectiva		
Torchi Bay	Noelia	Miembro Colaborador		
Varea Sanz	Mario	Investigador Efectivo		
Gavín Lalaguna	Adrián	Investigador Efectivo		
S222_20R				
Administrativo De La Economía, La Sociedad Y El Territorio	Ciencias Sociales	Referencia		
López Ramón	Fernando	Investigador Principal		
Bartolomé Navarro	José Luis	Investigador Efectivo		
Bernardo Latre	José Luis	Investigador Efectivo		
Bernal Biay	Miguel Ángel	Investigador Efectivo		
Calvo Miranda	José Luis	Investigador Efectivo		
Corvinos Baseca	Pedro	Investigador Efectivo		
De Guerrero Manso	María Del Carmen	Investigadora Efectiva		
Escarlén Escudé	Víctor Manuel	Investigador Efectivo		
Esteban Ríos	Javier	Investigador Efectivo		
Garcés Sahagún	Ángel	Investigador Efectivo		
García Álvarez García	Gerardo	Investigador Efectivo		
Gimeno Feliú	José María	Investigador Efectivo		
Guadera Martín	Manuel	Investigador Efectivo		
Guillén Navarro	Nicolás Alejandro	Investigador Efectivo		
Herráiz Serrano	Olga	Investigadora Efectiva		
López Pérez	Fernando	Investigador Efectivo		
Moreu Carbonell	Elsa	Investigadora Efectiva		
Pemán Gavín	Juan María	Investigador Efectivo		
Tejedor Bielsa	Julio	Investigador Efectivo		
Tena Piazuelo	Vitelio	Investigador Efectivo		
Villagrassa Rozas	María Del Mar	Investigadora Efectiva		
Lucca Franco	Pilar	Investigadora Efectiva		
Galicia Javier	Francisco Javier	Miembro Colaborador		

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

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S37_20R	Grupo De Análisis Económico Cuantitativo (GAEC)	Ciencias Sociales	Referencia
	Ángulo Garrijo	Aina María Nieves López	Investigadora Principal
	Atwi Saab	Javier Maled	Investigador Efectivo
	Aznar Grasa	Antonio David	Investigador Efectivo
	García Álvarez Pozo Remíro	Eduardo Trívez Bielsa	Investigador Efectivo
	Saura Bacacoa	Maria del Dulce	Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S41_20R	Métodos Estadísticos No Paramétricos Y Bayesianos Sobre Datos Segados	Ciencias Sociales	Referencia
	Salvador Figueiras	Manuel Alcalá Naváiz	Investigador Principal
	Badia Blasco	Francisco Germán Berrade Ursúa	Investigador Efectivo
	Fabra Garcés	Maria Dolores Luis Alberto	Investigadora Efectiva
	Górrigal Valero	Pilar	Investigadora Efectiva
	Miguel Alvarez	Jesús Ángel Oleda Cabrera	Investigador Efectivo
	Olivar Rubio	Jorge Luis Pilar	Investigadora Efectiva
	Ferruz Agudo	Luis	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
S42_20R	Crevalor (Creación De Valor En Las Organizaciones)	Ciencias Sociales	Referencia
	Garcés Ayerbe	Concepción Aguado Valiente	Investigadora Principal
	Alonso Nuez Berné Manero	José María Cañón De Francia Chopo Murillo	Investigadora Efectiva
	Joaquín Darmandieu	Joaquín Del Carmen	Investigador Efectivo
	Delgado Gómez	Joaquín Sonia	Investigador Efectivo
	Fleita Asín	José Manuel Jorge	Investigador Efectivo
	Flores García Franco Santos	José Manuel Mónica	Investigadora Efectiva
	Galve Góriz	Carmen Luisa	Investigadora Efectiva
	García Casarejos	María Nieves	Investigadora Efectiva
	García Uceda Gargallo Castel	Esperanza Ana Felicitas	Investigadora Efectiva
	Giner Baigües Hernández Trasobares	Enrique Alejandro	Investigador Efectivo
	Laborda Herrero	Ricardo	Investigador Efectivo
	Lado Cousté	Nora	Investigador Efectivo
	Martínez Carraballo	Noemí	Investigadora Efectiva
	Martínez Fernández	Teresa	Investigador Efectivo
	Martínez Jurado	Pedro José	Investigador Efectivo
	Marzo Navarro	Mercedes	Investigadora Efectiva
	Medrano Adán	Luis Ángel	Investigador Efectivo
	Murillo Luna	Josefina Lucía	Investigadora Efectiva
	Ortiz Gómez	Javier	Investigador Efectivo
	Pedraja Iglesias	Marta	Investigadora Efectiva
	Renucci	Antonie	Investigador Efectivo
	Rivera Torres	Pilar	Investigadora Efectiva
	Sáenz Royo	Carlos	Investigador Efectivo
	Salas Fumás	Vicente	Investigador Efectivo
	Sánchez Asín	José Javier	Investigador Efectivo
	Suárez Gálvez	Cristina	Investigador Efectivo
	Suárez Perales	Inés	Investigadora Efectiva
	Valero Gil	Jesús	Investigador Efectivo
	Vallet Bellmut	Teresa	Investigador Efectivo
	Vicente Oliva	Silvia	Investigadora Efectiva

	Bernal Cuenca	Estrella	Investigadora Efectiva	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S47_20R	Japón	Ciencias Sociales	Referencia	
Tirado Robles	Carmen		Investigadora Principal	
Almazañá Tomás	David		Investigador Efectivo	
Álvarez Martínez	Joaquín		Investigador Efectivo	
Barberán Pelegrín	Antonio Francisco		Miembro Colaborador	
Barriés Bágueda	Elena		Investigadora Efectiva	
Cisneros Cristóbal	Paula		Miembro Colaborador	
Delgado Carriero	Fernando		Miembro Colaborador	
Gascón Marcén	Ara		Investigadora Efectiva	
Larasta Sevillano	David		Investigador Efectivo	
Laina Gallego	José María		Investigador Efectivo	
León Aguinaga	Pablo		Investigador Efectivo	
López Aranguren	Juan Luis		Investigador Efectivo	
Muñoz Calvo	Micaela		Investigadora Efectiva	
Pedriza Bermejillo	Luis María		Miembro Colaborador	
Penas Ibáñez	Atucena		Miembro Colaborador	
Pérez García	Jesús		Miembro Colaborador	
Rodríguez Artacho	Salvador		Miembro Colaborador	
Ania Ruiz-Flores	Pablo		Investigador Efectivo	
Sanz Guillén	Alejandro		Investigador Efectivo	
Usero Millán	Juan Carlos		Investigador Efectivo	
Vadillo Bengoa	Nerea		Investigadora Efectiva	
Villarroya Moya	Ramón		Miembro Colaborador	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S49_20R	Educación Y Diversidad (EDI)	Ciencias Sociales	Referencia	
Vigo Arzola	Begoña		Investigadora Principal	
Abós Olivares	Pilar		Investigadora Efectiva	
Acero Ferrero	Mariam		Investigadora Efectiva	
Anzano Otto	Silvia		Miembro Colaborador	
Blasco Serrano	Ana Cristina		Investigadora Efectiva	
Cored Bandrés	Sergio		Investigador Efectivo	
Dieste Gracia	Belen		Investigadora Efectiva	
Domínguez Cebrián	Virginia		Investigadora Efectiva	
Escolano Pérez	Elena		Investigadora Efectiva	
Herrero Nivela	Maria Luisa		Miembro Colaborador	
Latorre Cosculuela	Cecilia		Investigadora Efectiva	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S55_20R				
Víctor Gómez	Ramón Gázquez			
Sánchez Pérez	Noelia Del Rosario			
Sobradiel Sierra	Natalia			
Soriano Bozalongo	Juana			
Vázquez Toledo	Sandra			
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S55_20R				
Luisa Ordóñez	Marta			Investigadora Efectiva
Lorenzo Lacruz	Juan			Investigador Efectivo
Nolasco Hernández	Alberto			Investigador Efectivo
Pérez Casteljón	David			Investigador Efectivo
Ramón Gázquez	R. Marta			Investigadora Efectiva
Sánchez Pérez	Noelia Del Rosario			Investigadora Efectiva
Sobradiel Sierra	Natalia			Investigadora Efectiva
Soriano Bozalongo	Juana			Investigadora Efectiva
Vázquez Toledo	Sandra			Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S55_20R				
Rivero Gracia	MARIÁ PILAR			Referencia
Asó Morán	BORJA			Investigadora Principal
De Miguel González	RAFAEL			Miembro colaborador
Domínguez Sanz	PEDRO LUIS			Investigador efectivo
Escanilla Martín	ALICIA			Investigador efectivo
Español Solana	DARIO			Miembro colaborador
Franco Calvo	JESÚS GERARDO			Miembro colaborador
García Ceballos	SILVIA			Investigadora efectiva
Gil Díez	IGNACIO			Miembro colaborador
González González	JOSÉ MANUEL			Miembro colaborador
Mendiordoz Lacambra	ANA MARÍA			Miembro colaborador
Mur Sangrá	LORENZO			Miembro colaborador
Navarro Neri	ÍÑAKI			Miembro colaborador
Pallarés Jiménez	MIGUEL ÁNGEL			Investigador efectivo
Paricio Royo	JAVIER			Investigador efectivo
Pelegrín Campoo	JULIÁN BERNARDO			Investigador efectivo
Revilla Carrasco	ALFONSO			Investigador efectivo
Sánchez Martínez	SERGIO			Miembro colaborador
Sebastián López	MARÍA			Investigadora efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S55_20R				
Víctor Gómez				
Sánchez Pérez				
Sobradiel Sierra				
Soriano Bozalongo				
Vázquez Toledo				
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S55_20R				
Luisa Ordúñez	Marta			Investigadora Efectiva
Lorenzo Lacruz	Juan			Investigador Efectivo
Nolasco Hernández	Alberto			Investigador Efectivo
Pérez Casteljón	David			Investigador Efectivo
Ramón Gázquez	R. Marta			Investigadora Efectiva
Sánchez Pérez	Noelia Del Rosario			Investigadora Efectiva
Sobradiel Sierra	Natalia			Investigadora Efectiva
Soriano Bozalongo	Juana			Investigadora Efectiva
Vázquez Toledo	Sandra			Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S55_20R				
Rivero Gracia				
Virginia				
Elena				
Maria Luisa				
Cecilia				
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S55_20R				
Luisa Ordúñez	Marta			Investigadora Efectiva
Lorenzo Lacruz	Juan			Investigador Efectivo
Nolasco Hernández	Alberto			Investigador Efectivo
Pérez Casteljón	David			Investigador Efectivo
Ramón Gázquez	R. Marta			Investigadora Efectiva
Sánchez Pérez	Noelia Del Rosario			Investigadora Efectiva
Sobradiel Sierra	Natalia			Investigadora Efectiva
Soriano Bozalongo	Juana			Investigadora Efectiva
Vázquez Toledo	Sandra			Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S55_20R				
Luisa Ordúñez	Marta			Investigadora Efectiva
Lorenzo Lacruz	Juan			Investigador Efectivo
Nolasco Hernández	Alberto			Investigador Efectivo
Pérez Casteljón	David			Investigador Efectivo
Ramón Gázquez	R. Marta			Investigadora Efectiva
Sánchez Pérez	Noelia Del Rosario			Investigadora Efectiva
Sobradiel Sierra	Natalia			Investigadora Efectiva
Soriano Bozalongo	Juana			Investigadora Efectiva
Vázquez Toledo	Sandra			Investigadora Efectiva
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S55_20R				
Rivero Gracia				
Virginia				
Elena				
Maria Luisa				
Cecilia				
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				
Expediente	Denominación	Área	Categoría	
S55_20R				
Rivero Gracia				
Virginia				
Elena				
Maria Luisa				
Cecilia				



Departamento de Ciencia, Universidad
Sociedad del Conocimiento

ANEXO I

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA RECONOCIDOS PARA EL PERÍODO 2020-2022

	Expediente	Denominación	Área	Categoría
	S56_20R	Gespública	Ciencias Sociales	Referencia
Beltrán Tapia		Francisco Javier	Miembro Colaborador	
Castro Scavone		Pablo	Miembro Colaborador	
Clara Moliner		Ernesto	Investigador Efectivo	
Collantes Gutiérrez		Fernando	Investigador Efectivo	
Eduardo Ázpilcueta		Pilar	Investigadora Efectiva	
Gallego Martínez		Domingo	Investigador Efectivo	
Germán Zubero		Luis	Investigador Efectivo	
Iñarri Goñi		Iñaki	Investigador Efectivo	
Marco Gracia		Francisco	Miembro Colaborador	
Martín Retortillo		Miguel	Miembro Colaborador	
Palacios Mateo		Adrián	Miembro Colaborador	
Puché Gil		Javier	Investigador Efectivo	
Sancho Sora		Agustín	Investigador Efectivo	
Silvestre Rodríguez		Javier	Investigador Efectivo	
Delgado Pérez		Pablo	Investigador Efectivo	

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia	
T22_20R	Procesos Termoquímicos	Tecnología			
Bilbao Duráñebitia	Rafael		Investigador Principal		
Abián Vicén	Mariá		Investigadora Efectiva		
Ábreo Garrués	Javier		Investigador Efectivo		
Afaijal	Zainab		Miembro Colaborador		
Alzueta Anía	Maria Ujué		Investigadora Efectiva		
Arauzo Pérez	Jesús		Investigador Efectivo		
Callejas Bermejo	Maria Alicia		Investigadora Efectiva		
Carstensen	Hans Heinrich		Investigador Efectivo		
Creamans Lavilla	Jesús		Investigador Efectivo		
Colom Diaz	Juan Manuel		Investigador Efectivo		
Di Stasi	Cristian		Miembro Colaborador		
Fonfs Amador	Maria Isabel		Investigadora Efectiva		
García Nieto	Lucía		Investigadora Efectiva		
Gesa Galindo	Gloria		Investigadora Efectiva		
Gil Lallagüina	Noemí		Miembro Colaborador		
González García	Belén		Miembro Colaborador		
Gonzalo Callejo	Alberto		Investigador Efectivo		
Greco	Gianluca		Miembro Colaborador		
Lázaro Belanche	Luisa		Investigadora Efectiva		
Marrodán Bretón	Lorena		Investigadora Efectiva		
Marzá Cervelló	Joan Josep		Investigador Efectivo		
Mastral Lajusticia	José Francisco		Investigador Efectivo		
Millera Peralta	Ángela		Investigadora Efectiva		
Murillo Esteban	Maria Benita		Investigadora Efectiva		
Olivia Alcubierre	Miriam		Investigadora Efectiva		
Raso Roka	Raquel		Miembro Colaborador		
Ruiz Palacín	José Quin		Investigador Efectivo		
Sánchez Cebrián	José Luis		Investigador Efectivo		
Valenzuela Fernández	Iván		Investigador Efectivo		

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área
		Categoría
T23_20R	Electrónica De Potencia Y Microelectrónica	Tecnología
Burdíño Pinilla	José Miguel	Investigador Principal
Acero Acero	Jesús Ignacio	Investigador Efectivo
Álvarez Gariburo	Ignacio	Miembro Colaborador
Artigas Maestre	José Ignacio	Investigador Efectivo
Barragán Pérez	Luis Ángel	Investigador Efectivo
Bernal Martínez	Antonio	Miembro Colaborador
Bernal Ruiz	Carlos	Investigador Efectivo
Carretero Chamorro	Claudio	Investigador Efectivo
Falcó Boudet	Jorge Luis	Investigador Efectivo
Gómez Sánchez	Antonio	Investigador Efectivo
Guillén Moya	Pablo	Investigador Efectivo
Jurquera Escrivano	María Concepción	Investigadora Efectiva
Labodia Doce	Miguel	Miembro Colaborador
Laloya Monzón	Eduardo	Investigador Efectivo
López Alonso	Borja	Investigador Efectivo
Lucía Gil	Oscar	Investigador Efectivo
Martínez Iturbe	Abelardo	Investigador Efectivo
Mediano Heredia	Arturo	Investigador Efectivo
Molina Gaudó	Mariña Piñar	Investigadora Efectiva
Navarro Tabernero	Denis	Investigador Efectivo
Ottín Acín	Aránzazu	Investigadora Efectiva
Oyarbide Usabiaga	Estarriols	Investigador Efectivo
Pérez Cebolla	Francisco José	Investigador Efectivo
Pérez Farragona	Mario	Investigador Efectivo
Plumed Veilla	Emilio	Investigador Efectivo
Sansegundo Arda	Héctor	Investigador Efectivo
Navárez Acaño	Aleixs Adrián	Miembro colaborador
Urriza Parroqué	Isidro	Investigador Efectivo
Villa López	Jorge	Miembro Colaborador

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área
		Categoría
T32_20R	Mecánica De Fluidos Computacional	Tecnología
	Fueyo Díaz	Investigadora Principal
	Alcrudo Sánchez	Investigador Efectivo
	Aliod Sebastián	Investigador Efectivo
	Blaasco Alberto	Investigador Efectivo
	Brufau García	Investigadora Efectiva
	Cubero García	Investigador Efectivo
	César	Investigador Efectivo
	Isabel	Miembro Colaborador
	Pilar	Investigadora Efectiva
	José Ignacio	Investigador Efectivo
	Echeverría Pérez	Investigador Efectivo
	García Palacín	Miembro Colaborador
	Gimeno Escobedo	Investigador Efectivo
	Gómez Samper	Investigador Efectivo
	González Cebollada	Investigador Efectivo
	César	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Área
		Categoría
T24_20R	Applied Mechanics And Bioengineering (AMB)	Tecnología
Calvo Calizada	Begoña	Investigadora Principal
Alfaro Ruiz	Iciar	Investigadora Efectiva

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

Expediente	Denominación	Área	Categoría	Referencia
TAS_20R	Robótica, Percepción Y Tiempo Real	Tecnología		
	Montano Gella	Luis	Investigador Principal	
	Altana López	Rodrigo	Investigador Efectivo	
	Alonso Ruiz	Iñigo	Investigador Efectivo	
	Aragüés Muñoz	Maria Rosario	Investigadora Efectiva	
	Ayuso Escuer	Natalia	Investigadora Efectiva	
	Azagra Millán	Pablo	Miembro Colaborador	
	Berenuel Baeta	Samuel Bruno	Investigador Efectivo	
	Bermúdez Cameo	Jesús	Miembro Colaborador	
	Bermúdez Vargas	James Omar	Investigador Efectivo	
	Bescós Torcal	Berta	Miembro Colaborador	
	Campos Martínez	Carlos	Investigador Efectivo	
	Castaño Martínez	Sara	Miembro Colaborador	
	Castellanos Gómez	José Ángel	Investigador Efectivo	
	Civera Sancho	Javier	Investigador Efectivo	
	Cuchí Oterino	José Antonio	Investigador Efectivo	
	Cuiral Zueco	Ignacio	Miembro Colaborador	
	Elvira López-Echazarreta	Richard	Investigador Efectivo	

De Corato	Marco	Investigador Efectivo	Fácil Ledesma	José María	Investigador Efectivo
Hauke Bernhardos	Guillermo	Investigador Efectivo	Fernández Labrador	Clara	Miembro Colaborador
Herrando Zapater	María	Investigadora Efectiva	Fontán Villacampa	Alejandro	Miembro Colaborador
Martín Yagüe	Jesús Joaquín	Investigador Efectivo	García Barcos	Javier	Miembro Colaborador
Martínez Aranda	Sergio	Miembro Colaborador	Gómez Rodríguez	Juan José	Investigador Efectivo
Fernández Pato	Javier	Miembro Colaborador	González Sorribes	Antonio	Investigador Efectivo
Monzón Maíñ	Jorge	Miembro Colaborador	Guerrero Campo	José Jesús	Investigador Efectivo
Morales Hernández	Mario	Investigador Efectivo	Herguedas Gastón	Rafael	Investigador Efectivo
Murillo Castañerias	Javier	Investigador Efectivo	Hernández Murillo	Enrique	Miembro Colaborador
Navas Montilla	Adrián	Investigador Efectivo	Lamarca Peiro	José	Investigador Efectivo
Pascual Benito	Antonio	Miembro Colaborador	Lee	Seong Hun	Investigador Efectivo
Solán Fuster	Pablo	Miembro Colaborador	Lera García	Francisco	Investigador Efectivo
Ricío	Jennifer	Investigadora Efectiva	López Nicolás	Gonzalo	Investigador Efectivo
			Mahulea	Cristian Florentin	Investigador Efectivo
			Marchukov Lepsha	Yaroslav	Investigador Efectivo
			Martínez Cantín	Rubén	Investigador Efectivo
			Maríñez Montiel	José María	Investigador Efectivo
			Montesano Del Campo	Luis	Investigador Efectivo
			Montijano Muñoz	Eduardo	Investigador Efectivo
			Mosteo Chagoyen	Alejandro	Investigador Efectivo
			Moya Lácheras	Eduardo	Investigador Efectivo
			Murillo Arnal	Ana Cristina	Investigadora Efectiva
			Neira Parra	José	Investigador Efectivo
			Plaiced Perales	Julio	Miembro Colaborador
			Pueyo Ramón	Pablo	Investigador Efectivo
			Ramírez Laborero	Edgar Jorge	Investigador Efectivo
			Ríazuelo Latas	Luis	Investigador Efectivo
			Sabater Baikón	Alberto	Miembro Colaborador
			Sagüés Blazquez	Carlos	Investigador Efectivo
			Sagüés Tanco	Rubén	Miembro Colaborador
			Sánchez García	Melani	Investigadora Efectiva
			Silva Suarez	Manuel	Investigador Efectivo
			Tardiolí	Danilo	Investigador Efectivo
			Tardós Solano	Juan Domingo	Investigador Efectivo
			Teruel Doñaite	Enrique	Investigador Efectivo
			Villarreal Sacedo	José Luis	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
T48_20R	Bionateriales	Tecnología	Referencia	T50_20R	Multiscale In Mechanical And Biological Engineering (M2BE)
Medel Rezusta	Francisco Javier	Investigador Principal		Pérez Anson	Maria Ángeles
Ceróñino Banzo	José Antonio	Investigador Efectivo			Investigadora Principal
Gabarre Raso	Sergio	Miembro Colaborador			Investigadora Efectiva
Gil Albarova	Jorge	Investigador Efectivo		Alamán Díez	Pilar
Gómez Vallejo	Jesús	Investigador Efectivo		Alberta Nicodemus	Jesús
Ibarz Montaner	Elena	Investigadora Efectiva		Beltrán Lostal	Gabriel
Lobo Escolar	Antonio	Investigador Efectivo		Borau Zamora	Carlos
Lobo Escolar	Luis	Investigador Efectivo		García Aznar	José Manuel
Martínez Morlanes	Maria José	Miembro Colaborador		García Grías	Cristina
Matteo Agudo	Jesús Javier	Investigador Efectivo		Gómez Benito	Maria José
Montoliu Marco	Alberto	Investigado Efectivo		Guerrero Barrado	Pedro
Naveiro Gomez	José Manuel	Investigador Efectivo		Hervás Raluy	Silvia
Ortúñu Térreas	Javier	Investigador Efectivo		Jordán Palomar	Elena
Pascual Aranzana	Javier	Investigador Efectivo		Juste Lanas	Yago
Pérez Del Palomar Alea	Amaya	Investigadora Efectiva		Merino Casallo	Francisco
Puértolas Broto	Sergio Estanislao	Investigador Efectivo		Mincholé Lapuente	Ara
Puértolas Ráfales	José Antonio	Investigador Efectivo		Movilla Mera	Nieves
Ríos Jordana	Ricardo	Investigador Efectivo		Nasello	Gràbiele
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Área	Categoría
T49_20R	Education-Quality-Technology (EduQTech)	Tecnología	Referencia	T54_20R	Materiales Y Tratamientos Laser Para Energéticos
Medrano Sánchez	Carlos Tomás	Investigadora Principal			Tecnología
Albiol Pérez	Sergio	Investigador Efectivo			Referencia
Areaga Solsona	Francisco	Investigador Efectivo			
García-Magariño García	Iván	Miembro Colaborador		Angurel Lambán	Luis Alberto
Ibañez Álvarez	Francisco	Investigador Efectivo		Anaveda Metonou	Hippolyte
Igual Catalán	Raúl	Investigador Efectivo			Investigador Principal
Marcello Pablo	Juan José	Investigador Efectivo			Investigador Efectivo
Martínez Cesteros	Javier	Investigador Efectivo		Badia Majós	Antonio
Plaza García	Inmaculada	Investigadora Efectiva		Bea Cascarosa	José Antonio
Sanz Martín	Mª Esther	Investigadora Efectiva		Cubero Ruiz	Álvaro
Serrano Tierz	Ana	Investigadora Efectiva			Miembro Colaborador
Vanezas Vásquez	Erik Arturo	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
T56_20R	Grupo De Investigación En Interfaces Avanzadas (Affectivelab)	Tecnología
	Cerezo Bagdassari	Eva Mónica
	Aguelo Arguis	Antonio
	Aslán Asorena	David
	Baldassarri	Sandra S.
	Beltrán Blázquez	José Ramón
	Borda Almeida	Adriane
	Coma Roselló	Teresa
	Díaz-Guerra Aparicio	David
	Domingo Sánchez	Maria Dolores
	Gallardo Casero	Jesús
	Gaspar Ruiz	Maria Luisa
	Lacuesta Gilaberte	Raquel
	Navarro Alamán	Javier
	Ponce De León	Jesús
	García Pascual	Enrique
	Sanz	Cecilia Verónica
	Tessore	Juan Pablo
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Categoría
T56_20R	Grupo De Ingeniería De Fabricación Y Metrólogía Avanzada	Referencia
	Jorge	Investigador Principal
	Raquel	Investigadora Efectiva
	Sergio	Investigador Efectivo
	Juan José	Investigador Efectivo
	José Antonio	Investigador Efectivo
	Francisco Javier	Investigador Efectivo
	Carlos Enrique	Investigador Efectivo
	Javier	Miembro Colaborador
	Antonio	Investigador Efectivo
	Ángel	Investigador Efectivo
	Roberto	Investigador Efectivo
	Miguel Ángel	Investigador Efectivo
	Ana Cristina	Investigadora Efectiva
	Adrián	Investigador Efectivo
	Marcos	Investigador Efectivo
	Emilio	Investigador Efectivo
	Marta	Investigadora Efectiva
	Jesús	Investigador Efectivo
	José Antonio	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA		
Expediente	Denominación	Categoría
T60_20R	Grupo De Investigación En Interfaces Avanzadas	Referencia
	Cerezo Bagdassari	Eva Mónica
	Aguelo Arguis	Antonio
	Aslán Asorena	David
	Baldassarri	Sandra S.
	Beltrán Blázquez	José Ramón
	Borda Almeida	Adriane
	Coma Roselló	Teresa
	Díaz-Guerra Aparicio	David
	Domingo Sánchez	Maria Dolores
	Gallardo Casero	Jesús
	Gaspar Ruiz	Maria Luisa
	Lacuesta Gilaberte	Raquel
	Navarro Alamán	Javier
	Ponce De León	Jesús
	García Pascual	Enrique
	Sanz	Cecilia Verónica
	Tessore	Juan Pablo

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

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
E50_20D	Reactividad Y Catalisis En Química Inorgánica	Ciencias Experimentales Y Matemáticas	Desarrollo
Tel el Altarriba	Cristina	Miembro Colaborador	Investigadora Principal
Alamán Valtierra	Pablo	Investigadora Efectiva	Investigador Efectivo
Eldique Palomo	Ana Isabel	Investigador Efectivo	Investigadora Efectiva
López Calvo	José Antonio	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Martín Casado	Marta	Investigador Efectiva	Investigadora Efectiva
Geer Ramos	Ana M.	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Sola Larraya	Eduardo	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Tarifa Soto	Luis Miguel	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Guisado Barrios	Gregorio	Investigador Efectivo	Investigadora Efectiva
Ciriano López	Miguel A.	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Pinilla Langa	Marina	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
H26_20D	Grupo Interdisciplinar De Historia Intelectual E Institucional	Ciencias Humanas	Desarrollo
Astigarraga Goenaga	Jesús	Investigador Principal	Investigadora Efectiva
Ausejo Martínez	Elena Esther	Investigador Efectiva	Investigadora Efectiva
Martínez Antonio	Javier	Investigador Principal	Investigador Efectivo
Morales Arribalbaga	Jesús	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Pérez-Sarrion	Guillermo	Miembro Colaborador	Investigador Efectivo
Usoz Otal	Javier	Investigador Efectivo	Investigadora Efectiva
Velazáñ Gimeno	María Ángeles	Miembro Colaborador	Miembro Colaborador

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			
Expediente	Denominación	Área	Categoría
H30_20D	Genus	Ciencias Humanas	Desarrollo
Beltrán Almería	Luis	Investigador Principal	Investigador Efectivo
Escriví Aparicio	José Antonio	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo
Martín Zorraquino	María Antonia	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Silvestre Miralles	Alicia	Investigadora Efectiva	Investigadora Efectiva
Cuartero Sanchez	Juan Manuel	Investigador Efectivo	Investigador Efectivo

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Expediente	Denominación	Área	Categoría
S66_20D	Grupo De Investigación Sobre Sociedad, Creatividad E Incertidumbre (GSC)	Ciencias Sociales	Desarrollo	S07_20D	Economius-J	Ciencias Sociales	Desarrollo
Bergua Amores	José Ángel	Investigador Principal		Bernat Mainar	Rafael	Investigador Principal	
Báez Mellán	Juan Miguel	Investigador Efectivo		Bosch Frigola	Irene	Investigadora Efectiva	
Gastón Faci	Diego Félix	Investigador Efectivo		Carrascón Concellón	Juan José	Investigador Efectivo	
López Pardo	Iván	Miembro Colaborador		Coca Vilalba	Fernando	Investigador Efectivo	
Minguijón Pablo	Jaime	Miembro Colaborador		Colás Laguardia	Maria Elena	Investigadora Efectiva	
Monge Lasierra	Cristina	Miembro Colaborador		García Martín	Guillermo	Miembro Colaborador	
Moya Santander	Laura	Investigadora Efectiva		Jorcano Pérez	Ismael	Miembro Colaborador	
Pac Salas	David	Investigador Efectivo		Larrosa Ibañez	Ivana María	Miembro Colaborador	
Casas Cortés	María Isabel	Investigadora Efectiva		Lascorz Collada	Maria Cruz	Investigadora Efectiva	
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE				Martínez Odriá	Arantza	Investigadora Efectiva	
B44_20D	Phyto-Pharm: Principios Vegetales Bioactivos Y Ciencias Farmacéuticas	Área	Categoría	Mastral Franks	Vanesa	Investigadora Efectiva	
		Desarrollo		Molinero Sabater	Antonio	Miembro Colaborador	
		Victor	Investigador Principal	Muñoz Yangüela	José	Miembro Colaborador	
		Carlota	Investigadora Efectiva	Murguio García	Manuel	Miembro Colaborador	
		Francisco	Investigador Efectivo	Portilla Del Río	Maria Teresa	Miembro Colaborador	
		Marta	Investigadora Efectiva	Román Antonio	Juan Antonio	Miembro Colaborador	
		Marta Sofía	Investigadora Efectiva	Romea Martínez	Ana Cristina	Investigadora Efectiva	
		Sonia	Niembro Colaborador	Serna Bardavio	Daniel	Miembro Colaborador	
		Guillermo	Niembro Colaborador	Tenias Alos	Miguel Ángel	Miembro Colaborador	
		Casedas López	Niembro Colaborador	Valero Errazu	Diana	Miembro Colaborador	
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE				FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
S04_20D	Arquitecturas Open Source	Área	Categoría	Expediente	Denominación	Área	Categoría
		Desarrollo		S59_20D	Galias: Grupo Aragonés De Investigación En Asistencia Sanitaria	Ciencias Sociales	Desarrollo
		Ana Cristina	Niembro Colaborador	Moreno González	Sergio	Investigador Principal	
		Davison	Niembro Colaborador	Bafalluy Franch	Laura	Investigadora Efectiva	
		Maggi	Niembro Colaborador	Hannam Alcober	Nadia	Miembro Colaborador	
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE				Huércares Esparta	Isabel	Investigadora Efectiva	
S04_20D	Ruiz Varona	Área	Categoría	Liñares Varela	Irene	Investigadora Efectiva	
		Desarrollo		Antón Solanas	Isabel	Investigadora Efectiva	
		Ana	Investigadora Principal	Pellizer García	Begoña	Investigadora Efectiva	
		Alfaro Santaié	Niembro Colaborador	Sagaria Romero	Lucía	Investigadora Efectiva	
		Francisco Javier	Investigador Efectivo				
		Ángel	Investigador Efectivo				
		Lourdes	Investigadora Efectiva				
		Santiago	Investigador Efectivo				
		Antonio	Investigador Efectivo				
		Rafael R.	Miembro Colaborador				

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA				FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE SAN JORGE			
Expediente	Denominación	Área	Categoría	Expediente	Denominación	Área	Categoría
S04_20D	Concepción Serrano	Área	Categoría	S04_20D	Arquitecturas Open Source	Área	Categoría
	Diego Barrado	Desarrollo			Ruiz Varona	Desarrollo	
	Ella García	Ana	Investigadora Principal		Alfaro Santaié	Niembro Colaborador	
	Estepa Rubio	Maria Pilar			Francisco Javier	Investigador Efectivo	
	Tenías Cordovaz	Ángel	Investigador Efectivo		Ángel	Investigador Efectivo	
		Lourdes	Investigadora Efectiva		Santiago	Investigador Efectivo	
		Santiago	Investigador Efectivo		Antonio	Investigador Efectivo	
		Rafael R.	Miembro Colaborador				