

## 1. Disposiciones generales

### UNIVERSIDADES

*Resolución de 2 de febrero de 2022, de la Universidad de Jaén, por la que se publican las bases reguladoras y la convocatoria para la concesión de «Ayudas predoctorales para la Formación de Personal Investigador» con cargo a la Acción 5.ª al Plan Operativo de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén (2021-2022). Convocatoria 2022/1.*

El Plan Operativo de Apoyo a la Investigación (POAI) de la Universidad de Jaén, aprobado por Acuerdo de Consejo de Gobierno en su reunión de 16 de diciembre de 2020 para el bienio 2021-2022, regula en su Línea 3. Contratación de Personal Investigador, la Acción 5a por la que se financian ayudas predoctorales para la formación de personal investigador.

La formación de nuevo personal investigador supone un refuerzo en las labores que realizan los grupos y equipos de investigación. Con esta Acción se pretende apoyar la realización de tesis doctorales en el seno de las estructuras de investigación (grupos y equipos) reconocidas en el POAI 2021-2022 de la Universidad de Jaén e incentivar el desarrollo de los programas de doctorado que cuenten con proyectos activos en convocatorias competitivas. Además, se pretende favorecer la realización de tesis doctorales con mención internacional o en régimen de co-tutela.

Los contratos estarán vinculados directamente a proyectos de investigación competitivos en activo o a contratos o convenios externos de prestación de servicios. El Vicerrectorado de Investigación, de conformidad con los requisitos de participación en esta Acción, ha elaborado un listado de los proyectos de investigación en activo y los contratos o convenios externos de prestación de servicios que pueden participar en esta Acción 5. Este listado ha sido aprobado por la Comisión de Investigación en su sesión n.º 209/47 del antiguo/nuevo mandato, de 24 de enero de 2022, y que figura como Anexo I en la presente resolución de convocatoria.

Estas Ayudas se instrumentan a través de contratos laborales de duración determinada para la formación de doctores. La modalidad contractual a utilizar en el marco de estas ayudas será la de contrato predoctoral, formalizado entre la Universidad de Jaén y el personal investigador en formación, adecuándose a lo establecido en el artículo 21 y la disposición transitoria cuarta de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Esta convocatoria de Ayudas Predoctorales para la Formación de Personal Investigador está enmarcada en el ámbito de aplicación de la Recomendación de la Comisión de las Comunidades Europeas relativa a la Carta Europea del Investigador y al Código de Conducta para la contratación de investigadores (EEE/2005/251/CE), que hace referencia a la formación de investigadores en el Espacio Europeo de Investigación. En la presente convocatoria, se incluyen las normas reguladoras del marco de las enseñanzas universitarias de doctorado vigentes adaptadas al Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, que modificó y derogó parcialmente el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre.

Asimismo, en esta convocatoria se introduce el mecanismo establecido en la convocatoria del Plan Estatal de I+D+I (2017-2020) para la formación de doctores, para incentivar la convergencia de los plazos de duración de los estudios de doctorado con los establecidos en el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado. Este Real Decreto establece una duración máxima de los estudios de doctorado de tres años a tiempo completo, contados desde la admisión del doctorando al programa hasta la presentación de la tesis doctoral, considerando la posibilidad de que la comisión responsable pueda autorizar un año de prórroga más, y que, excepcionalmente, podrá ampliarse por otro año adicional en las condiciones que establezca su programa de doctorado. Por lo expuesto, se articula un procedimiento por el que los beneficiarios que finalicen su etapa predoctoral en el periodo de tres años, es

00255010

decir, con antelación al inicio de la última anualidad, se concederá una ayuda de un año para la contratación posdoctoral.

La presente convocatoria se regirá por la Ley 14/2011, de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, del Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral, que modifica el artículo 21 de la Ley 14/2011, la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, el Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley General de Subvenciones, y por sus normas propias recogidas en el citado POAI de la Universidad de Jaén (2021-2022), por el Presupuesto de la Universidad de Jaén en vigor, por la normativa laboral de aplicación y, en lo no establecido en la misma y con carácter supletorio, por el Reglamento de Colaboradores con Cargo a Créditos de Investigación de la Universidad de Jaén, aprobado por Consejo de Gobierno el 21 de diciembre de 2009 o norma vigente durante la ejecución, siempre que no sea incompatible con la normativa vigente, así como por las normas específicas que figuran contenidas en esta resolución.

#### 1. Objeto.

1.1. El objeto de la presente resolución es aprobar la convocatoria, correspondiente al año 2022, de 7 Ayudas Predoctorales para la Formación de Personal Investigador, en régimen de concurrencia competitiva y aplicando los principios de publicidad y objetividad, destinadas a titulados universitarios con la finalidad de realizar una tesis doctoral dentro de alguna de las líneas de investigación de las estructuras de investigación grupo y equipo reconocidas como tales en el ámbito de aplicación del POAI (2021-2022) de la Universidad de Jaén y recogidas en el Anexo I de la presente convocatoria.

1.2. Las ayudas serán repartidas por Ramas de Conocimiento de conformidad con los criterios para la valoración, reparto y distribución recogidos en el Anexo II a la presente convocatoria y que han sido aprobados por la Comisión de Investigación en su sesión número 92, de 16 de enero de 2015, de conformidad con lo establecido en el POAI (2021-2022).

#### 2. Requisitos de las personas solicitantes.

2.1. Podrán ser solicitantes todas aquellas personas que cumplan con los siguientes requisitos (no es necesario cumplir con los requisitos a y b a la vez, con uno es suficiente):

a. Haber concurrido a la convocatoria de Ayudas para la Formación de Profesorado Universitario correspondiente al año 2020 (Orden de 6 de noviembre de 2020 por la que se convocan ayudas para la formación de profesorado universitario correspondiente al año 2020, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, BOE número 300, de 14 de noviembre de 2020), con adscripción a la Universidad de Jaén, y acreditar haber sido evaluados en la segunda fase de selección de dicha convocatoria, publicada por Resolución de 15 de noviembre de 2021 (publicadas en: <https://bit.ly/3Gw0Mh0>), del Ministerio de Ciencia e Innovación.

b. Haber concurrido a la convocatoria de contratos predoctorales de la Junta de Andalucía correspondiente al año 2021 (Resolución de 31 de mayo de 2021 de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología de la Junta de Andalucía. BOJA número 111, de 11 de junio de 2021), con adscripción a la Universidad de Jaén, y acreditar haber sido evaluados en la segunda fase de selección de dicha convocatoria, publicada por Resolución de 2 de noviembre de 2021 (publicadas en: <https://bit.ly/3GMX5DR>), de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología.

c. Estar matriculados o admitidos en un programa de doctorado de la Universidad de Jaén en el momento de presentación de la solicitud o bien, estén en disposición de estarlo a la fecha en la que se formalice el correspondiente contrato.

2.2. No podrán ser solicitantes quienes ya estén en posesión del título de Doctor/a, por cualquier universidad española o extranjera.

00255010

### 3. Requisitos del Director/a de tesis y codirector/a.

3.1. Podrá ser director/a de tesis cualquier doctor/a que forme parte de una estructura grupo o equipo de investigación de la Universidad de Jaén, incluida en el Anexo I, con vinculación permanente en la Universidad de Jaén y que cumpla con los requisitos establecidos en la normativa de la Universidad de Jaén para actuar como director/a de Tesis Doctoral, que deberá cumplirse en el momento de aceptación de la ayuda y mantenerse durante todo el tiempo de duración de la ayuda.

3.2. Podrá actuar como codirector/a de tesis un investigador o investigadora que cumpla los requisitos establecidos en la normativa para los mismos. En el caso de incluir algún codirector/a ajeno a la estructura grupo o equipo de investigación beneficiario, la persona solicitante deberá remitir un escrito junto con la solicitud en modelo libre, en el que conste los vistos buenos del director/a de la tesis y del investigador/a responsable de la estructura grupo o equipo beneficiario.

3.3. Cada director/a y/o codirector/a de tesis únicamente podrá respaldar una solicitud de Ayuda Predoctoral en esta convocatoria. La presentación de más de una solicitud firmada por los mismos directores será motivo de exclusión de todas las solicitudes afectadas por la duplicidad.

### 4. Características de las Ayudas para la Formación de Personal Investigador.

4.1. Las Ayudas obtenidas tendrán una duración de un año pudiendo prorrogarse hasta un máximo de cuatro años y tendrán dedicación a tiempo completo durante toda su vigencia. En este periodo, la incorporación en la estructura grupo/equipo de investigación será plena, realizando todas las funciones propias para este tipo personal investigador en formación.

4.2. La Ayuda anual para cada uno de los contratos será destinada a financiar el salario y la cuota patronal de la Seguridad Social de los investigadores contratados durante cada una de las anualidades, consideradas independientemente.

La retribución salarial mínima que deberán recibir las personas investigadoras durante el periodo predoctoral, y que figurará en el correspondiente contrato, está determinada por el cumplimiento del artículo 7 del Estatuto del Personal Investigador en Formación, aprobado por Real Decreto 103/2019, de 1 de marzo, Resolución de 13 de mayo de 2019, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el IV Convenio Colectivo único para el personal laboral de la Administración General del Estado, y según lo establecido en su Anexo II, apartado d), donde se establecen las retribuciones de los Grupos Profesionales correspondientes y que deberán estar actualizadas en sus respectivas anualidades.

En el caso de que el beneficiario/a obtuviese el título de doctor antes del inicio del último año de la ayuda, se formalizará un contrato posdoctoral con una retribución salarial equivalente a la correspondiente al cuarto año de la etapa predoctoral. En cualquier caso, la ayuda se extinguirá una vez finalizado el periodo anual de contrato posdoctoral.

4.3. El pago de la retribución se efectuará a los beneficiarios/as por mensualidades en función del número de días que el Personal Investigador en Formación esté de alta, considerando en todos los casos meses de 30 días.

4.4. Las Ayudas de esta convocatoria se financiarán de acuerdo con lo establecido en el POAI (2021-2022) con cargo al Presupuesto de la Universidad de Jaén del año 2022.

4.5. Los beneficiarios de las Ayudas formalizarán un contrato predoctoral de duración determinada con la Universidad de Jaén, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 21.c) de la Ley 14/2011, de 1 de junio, modificado por la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, con dedicación a tiempo completo, que tendrá por objeto las tareas de investigación encaminadas a la obtención de la tesis doctoral. La duración máxima del contrato será de cuatro años a partir de la fecha de incorporación del investigador predoctoral a su puesto de trabajo.

4.6. Ningún trabajador podrá ser contratado mediante esta modalidad en la Universidad de Jaén por un tiempo superior a cuatro años, salvo que el beneficiario sea una persona con discapacidad, en cuyo caso el contrato podrá tener una duración máxima de 6 años,

teniendo en cuenta las características de la actividad investigadora y el impacto del grado de las limitaciones en el desarrollo de la actividad, previo informe favorable del servicio público de empleo competente, que a estos efectos podrá recabar informe de los equipos técnicos de valoración y orientación de la discapacidad competentes. A estos efectos, se considerarán personas con discapacidad las previstas en el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre.

4.7. Las situaciones de incapacidad temporal, riesgo durante el embarazo o riesgo durante la lactancia natural, maternidad, adopción, guarda con fines de adopción o acogimiento y paternidad, suspenderán el cómputo de la duración del contrato. Igualmente lo suspenderán las situaciones previstas en el artículo 45.1.n) del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, como medida de protección de las mujeres víctimas de violencia de género.

4.8. De conformidad con los artículos 20 y 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, cuando el personal investigador en formación obtenga el título de doctor o finalice la permanencia en el programa de doctorado, de acuerdo con el objeto de la Ayuda, finalizará el periodo de ejecución de la etapa predoctoral. A estos efectos, se considera que se ha obtenido el título de doctor en la fecha del acto de defensa y aprobación de la tesis doctoral.

4.9. La concesión y disfrute de una Ayuda Predoctoral para la Formación de Personal Investigador no implica ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación del beneficiario a la plantilla de la Universidad de Jaén.

4.10. La renuncia a las Ayudas deberá presentarse ante el Vicerrectorado de Investigación. En los supuestos de renuncia, la vacante podrá ser cubierta con el suplente siguiente en puntuación, de conformidad con lo establecido en el apartado 1.2 de la presente convocatoria, que cumpla los requisitos, siempre que éste no corresponda a un proyecto de investigación competitivo o a un contrato o convenio de prestación de servicios al que ya se haya asignado una Ayuda de esta Acción con cargo a los presupuestos de la Universidad de Jaén y, en cuyo caso la lista correrá al candidato o candidata siguiente. Las Ayudas que se concedan, como consecuencia de las renunciaciones, tendrán, con carácter general, una duración máxima de cuatro años. El periodo máximo para la cobertura de vacantes es el comprendido dentro de los seis primeros meses contados desde la fecha de incorporación indicada en la resolución definitiva de concesión de las Ayudas.

4.11. Quienes accedan a la condición de beneficiarios/as como consecuencia de las renunciaciones previstas en el apartado anterior, disfrutarán igualmente de un periodo máximo de cuatro años de Ayuda, de acuerdo con las disponibilidades presupuestarias, desde la fecha de su incorporación, con independencia de los meses que hubiesen disfrutado el anterior o anteriores beneficiarios.

4.12. En la posible transición de la etapa predoctoral a la posdoctoral prevista en esta convocatoria, las personas interesadas en el cambio correspondiente de contrato, presentarán un escrito dirigido al Vicerrectorado de Investigación con al menos 15 días naturales de antelación a la fecha fin de la tercera anualidad. Junto al mismo deberá acreditar documentalmente que la aprobación y/o el acto de defensa de la tesis doctoral se realizó con antelación al inicio de la última anualidad de la ayuda y presentará un programa de actividades de docencia e investigación que llevará a cabo la persona beneficiaria de este contrato posdoctoral. No será válido el depósito de la tesis doctoral pendiente de la aprobación para su defensa.

## 5. Régimen de compatibilidades.

5.1. Los contratos financiados al amparo de esta convocatoria serán incompatibles con cualquier otra beca o contrato y con la percepción de cualquier cuantía que tenga naturaleza salarial, cuando ello perjudique la finalidad investigadora y formativa de la ayuda y/o se produzca en el mismo horario, así como la percepción de otras ayudas que tengan finalidad análoga. No obstante, el personal investigador en formación podrá percibir

complementos no salariales por la participación en proyectos y contratos de I+D que tengan carácter esporádico y no habitual. Igualmente, podrán percibir Ayudas para la realización de estancias breves destinadas a la obtención de la mención internacional en el doctorado, si así lo establece el POAI vigente en ese momento en la Universidad de Jaén.

5.2. Los beneficiarios deberán comunicar al Vicerrectorado de Investigación, si se produce el caso, la obtención de otras ayudas, subvenciones, ingresos o recursos que financien las actividades subvencionadas, tan pronto como tenga conocimiento de ello y con anterioridad a la percepción de las mismas, lo que podrá originar las correspondientes minoraciones en el importe de la ayuda concedida.

5.3 Ningún proyecto de investigación ni contrato o convenio de prestación de servicios podrá ser adjudicatario de más de una ayuda de este tipo, incluso de distintas convocatorias y, por tanto, no podrá tener activa más de una persona adjudicataria de estas ayudas simultáneamente.

5.4 Dada la orientación estratégica del POAI 2021-2020, ligada a la potenciación de la captación de recursos externos, en el caso de que la persona beneficiaria obtenga otra ayuda externa de similares características (tipo FPU, FPI o personal predoctoral de la Junta de Andalucía) dentro de los seis meses posteriores a la firma del contrato correspondiente a la presente convocatoria, la persona beneficiaria deberá renunciar al mismo, con objeto de aumentar el número de contratos externos y a la vez el número total de investigadores/as contratados en la UJA.

#### 6. Cambio de director/a de tesis, o de Grupo o Equipo de Investigación.

6.1. El personal investigador en formación deberá realizar su labor en la estructura grupo o equipo de investigación a la que pertenezca su director/a de tesis, siendo necesario para cualquier cambio de director/a de tesis, obtener autorización expresa del Vicerrectorado de Investigación, así como la aceptación del cambio por el nuevo director/a que ha de pertenecer a la misma estructura grupo o equipo de investigación.

6.2. En el supuesto de que el director/a de la tesis cambiase de estructura de investigación, el Vicerrectorado de Investigación resolverá si procede la adscripción del beneficiario/a de la ayuda predoctoral a la nueva estructura grupo o equipo, previo informe emitido por la Comisión de Investigación.

#### 7. Incorporación del Personal Investigador en Formación.

7.1. Las personas beneficiarias deberán estar matriculadas en un programa de doctorado de la Universidad de Jaén antes de la formalización del contrato. El personal investigador en formación deberá incorporarse en el primer día hábil del mes siguiente al de la publicación de la resolución de concesión de las ayudas de esta convocatoria, y presentar los documentos correspondientes a la incorporación, cuyos modelos se encontrarán disponibles en el Servicio de Gestión de la Investigación, Negociado de Recursos Humanos. Se entenderá la no incorporación en esta fecha como renuncia a la Ayuda.

7.2. En casos excepcionales y debidamente justificados, previa solicitud al Vicerrectorado de Investigación y autorización del mismo, se podrá aplazar la fecha de incorporación.

7.3. Dará lugar a la incorporación de candidatos/as de reserva el incumplimiento de los requisitos necesarios para la contratación por parte de los/as candidatos/as seleccionados/as durante el periodo de presentación de documentación para la formalización del contrato. La incorporación de candidatos/as de reserva se realizará siempre respetando el orden de prelación de los mismos y cumpliendo los requisitos de asignación a proyectos y/ contratos de prestación de servicios indicados y establecidos en la presente convocatoria (Anexos I y II).

#### 8. Derechos del Personal Investigador en Formación.

8.1. Obtener el apoyo y la colaboración necesaria para el desarrollo normal de sus estudios y programas de investigación, de acuerdo con las disponibilidades de la Universidad de Jaén.

8.2. Percibir la ayuda económica de la forma establecida y el alta en la Seguridad Social de conformidad con la legislación vigente.

8.3. Realizar estancias temporales en centros de investigación nacionales o extranjeros y/o en empresas con objeto de completar su Formación Investigadora a requerimiento motivado del investigador o investigadores responsables de la formación del beneficiario. Con este fin, se solicitarán los correspondientes permisos con carácter previo a la realización de la actividad.

8.4. Vacaciones anuales, permisos y licencias equivalentes al personal investigador de la Universidad de Jaén y en las mismas condiciones.

8.5. Los derechos establecidos en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en lo relativo a los contratos predoctorales y demás normas que les puedan ser de aplicación.

#### 9. Obligaciones del Personal Investigador en Formación.

9.1. Formalizar con carácter previo al inicio de su actividad el documento de confidencialidad y derechos de propiedad de los resultados de la investigación en el Servicio de Gestión de la Investigación. Este documento regula el procedimiento en materia de los derechos de la Propiedad Industrial así como los derechos de carácter patrimonial que integran la Propiedad Intelectual que puedan generarse durante todo el periodo como beneficiario de la Ayuda, se entenderá que es de aplicación el artículo 15 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, y la normativa de la Universidad de Jaén sobre la participación en los beneficios derivados de los mencionados derechos o legislación vigente que la sustituya.

9.2. Comunicar al Vicerrectorado de Investigación la obtención del grado de doctor, en el plazo máximo de 10 días naturales desde la fecha de su obtención.

9.3. Comunicar al Vicerrectorado de Investigación las renunciaciones, interrupciones y demás incidencias que puedan surgir durante el periodo de formación, en el plazo máximo de 10 días naturales desde que se produzcan.

9.4. Desarrollar eficazmente el plan de trabajo presentado en la Memoria de Investigación, de acuerdo con las fases previstas y de conformidad con las normas propias del grupo o equipo en el que se lleve a cabo la investigación. Realizar su labor en la estructura/grupo o equipo de investigación de aplicación del Programa de Formación Investigadora, siendo necesario para cualquier cambio de director/a y/o codirector/a solicitar autorización previa al Vicerrectorado de Investigación.

9.5. Podrán colaborar desde el primer año en tareas docentes con fines formativos y hasta un máximo de 60 horas anuales, con un máximo de 180 horas a lo largo de todo el contrato, previo acuerdo entre el Director/a de la Ayuda y el Departamento implicado, y sin que en ningún caso pueda desvirtuarse la finalidad investigadora y formativa de las ayudas. La docencia impartida quedará reflejada en el correspondiente Plan de Organización Docente.

9.6. Comunicar la suspensión temporal por enfermedad justificada o maternidad desde el momento en que se produzca al investigador o investigadores responsables y remitir el parte de baja médico al Servicio de Personal y Organización Docente.

9.7. Remitir anualmente al Servicio de Gestión de la Investigación, en el plazo máximo de un mes desde su concesión, el informe favorable de la comisión académica del programa de doctorado respecto al desarrollo del Plan de Investigación y el Documento de Actividades del Doctorando. Este informe favorable será determinante para mantener la continuidad del contrato.

9.8. Presentar, junto con el informe de seguimiento señalado en el apartado anterior, la acreditación de la matrícula en un programa de doctorado de la Universidad de Jaén.

9.9. Realizar el depósito de su tesis doctoral como máximo durante el último cuatrimestre del cuarto año de disfrute de este contrato de formación, de forma que la tesis se defienda o tenga autorizada su defensa dentro de los cuatro años del contrato predoctoral.

9.10. Someterse a las actuaciones de comprobación que considere la Comisión de Investigación de la Universidad de Jaén.

9.11. La aceptación de la Ayuda del Personal Investigador en Formación implica la de las normas fijadas en esta convocatoria.

10. Solicitudes y documentación.

10.1. El plazo de presentación de solicitudes será de 20 días a contar desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

10.2. Las solicitudes se formalizarán en el impreso normalizado, recogido en el Anexo III de esta Resolución, que estará a disposición de los interesados en la siguiente URL, dentro del apartado del POAI Acción 5a (<https://bit.ly/3it0Hlv>). Las solicitudes, dirigidas al Vicerrectorado de Investigación, deberán presentarse a través del Registro Electrónico Común a través del enlace:

<https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

Igualmente, se podrán presentar a través del Registro General de la Universidad de Jaén o en los lugares establecidos en el art. 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

10.3. Las personas solicitantes tendrán que presentar una declaración jurada de haber o no haber disfrutado de otras ayudas, públicas o privadas, dirigidas a su formación predoctoral a los efectos de lo que se dispone en esta convocatoria. El órgano instructor, en su caso, podrá requerir información adicional previamente a resolver el período de meses de la ayuda que se conceda.

10.4. Las solicitudes deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:

1. Documentación de carácter general

- a. Fotocopia del Documento Nacional de Identidad o equivalente para los ciudadanos de la Unión Europea, o del pasaporte del solicitante en caso de naturales de otros países.
- b. Fotocopia del Título académico y del expediente académico.
- c. Acreditación de las titulaciones académicas que dan acceso al doctorado.
- d. Documento que acredite estar matriculado en un programa de doctorado de la UJA, o en su defecto carta de pre-admisión al programa de doctorado.
- e. Declaración jurada de haber o no haber disfrutado de otras ayudas, públicas o privadas, dirigidas a su formación predoctoral a los efectos de lo que se dispone en esta convocatoria. En el caso de haber disfrutado de una ayuda, fotocopia de la convocatoria de la misma y certificado que acredite el periodo disfrutado.
- f. Informe del Director/a la ayuda (Anexo V).
- g. Visto Bueno del Director o Directora del Departamento en que se vaya a incorporar el solicitante (Anexo VI).
- h. En el caso de haber disfrutado becas o contratos anteriores de carácter predoctoral, fotocopia de la convocatoria de las mismas y certificado que acredite el período disfrutado.
- i. En su caso, fotocopia del certificado del grado de discapacidad.

2. En el caso de personas solicitantes que hayan sido evaluadas en la segunda fase de la convocatoria de Ayudas FPU de 2020:

- a. Copia de la documentación presentada para la segunda fase de las ayudas FPU de la convocatoria de 2020.
- b. Informe de evaluación final obtenido.

3. En el caso de las personas solicitantes que hayan sido evaluadas en la segunda fase de la convocatoria de contratos predoctorales de la Junta de Andalucía de 2021:

- a. Copia de la documentación presentada para la solicitud de las ayudas de la Junta de Andalucía de la convocatoria de 2021.
- b. Informe de evaluación con la puntuación final obtenida.

#### 11. Comunicaciones entre la Universidad y los interesados.

11.1. En virtud de lo previsto en el artículo 43.3) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, la notificación a los interesados de los trámites de subsanación, listas de admitidos y excluidos propuesta de resolución provisional, propuesta de resolución definitiva y resolución definitiva de concesión de las ayudas se realizarán mediante publicación en la página web del Vicerrectorado de Investigación: <https://bit.ly/3it0Hlv>.

11.2. La Universidad de Jaén podrá requerir a las personas interesadas para que, en el plazo de diez días, subsanen la falta o acompañen los documentos preceptivos, con advertencia de que, si no lo hiciere, se le tendrá por desistido en la solicitud, de acuerdo con lo previsto en el artículo 68 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. La resolución que se dicte a este respecto se notificará al interesado mediante el sistema previsto en el párrafo anterior.

11.3. Con independencia de lo anterior, el Servicio de Gestión de la Investigación de la Universidad de Jaén, como instructor del procedimiento, podrá remitir a las personas interesadas un aviso de cortesía de la publicación realizada a la dirección de correo electrónico que figure en la solicitud.

#### 12. Evaluación de las solicitudes.

12.1. La Comisión de Investigación de la Universidad de Jaén evaluará las solicitudes considerando la valoración obtenida por los candidatos/as en el Anexo II de la Orden de 15 de noviembre de 2021 por la que se conceden ayudas para contratos predoctorales para la Formación del Profesorado Universitario, de los subprogramas de Formación y Movilidad dentro del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i., correspondiente a la segunda fase de evaluación de la convocatoria. En caso de que no hubiera candidatos suficientes disponibles para cubrir todas las plazas ofertadas desde la segunda fase de la convocatoria 2020 de contratos predoctorales FPU, se incluirán candidatos/as a partir de la resolución de la segunda fase de la convocatoria de contratos predoctorales de la Junta de Andalucía de 2021 (Resolución de 2 de noviembre de 2021).

12.2. En caso de empate entre los candidatos/as, éste se resolverá con la adjudicación a las personas candidatas con mayor nota en el expediente académico. Finalmente, en caso de continuar el empate, la Comisión de Investigación podrá decidir sobre la utilización de otros criterios o la celebración de un sorteo público.

#### 13. Resolución.

13.1. Se efectuará por el Vicerrectorado de Investigación, previo informe a la Comisión de Investigación.

13.2. La resolución incluirá un anexo en el que se reflejarán las personas candidatas por orden de puntuación obtenida. Las personas candidatas con mayor puntuación, de conformidad con los criterios de reparto del Anexo II de la presente convocatoria, serán los/as beneficiarios/as de las Ayudas correspondientes a esta convocatoria, y el resto conformará una bolsa de reserva para cubrir las posibles vacantes, de acuerdo con lo estipulado en el apartado correspondiente de esta resolución.

13.3. Contra la resolución del procedimiento, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso potestativo de reposición, en el plazo de un mes, según disponen los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, o bien interponer recurso ante la Jurisdicción contencioso-administrativa en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la recepción de la presente notificación, de conformidad con el artículo 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

#### 13.4. Recursos contra la convocatoria.

Esta resolución de convocatoria podrá ser recurrida potestativamente en reposición, en el plazo de un mes ante el mismo órgano que la ha dictado, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento

Administrativo común de las Administraciones Públicas. Alternativamente cabe interponer recurso ante la Jurisdicción contencioso-administrativa en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente a la publicación de la presente convocatoria en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA), de conformidad con el artículo 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Jaén, 2 de febrero de 2022.- El Rector, Juan Gómez Ortega.

### ANEXO I

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE CUMPLEN LOS REQUISITOS PARA LA CONVOCATORIA 2022 DE AYUDAS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR, DEL PLAN OPERATIVO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (2021-2022)

Cód. Proyecto	Referencia Externa	Título del Proyecto de Investigación	Código Grupo/Equipo	Investigador/a Principal
2017/00003/001	H2020_MSCA_RISE_2016	The use of computational techniques to Improve compliance to reminders within smart environments	EI_TIC1_2021	ESPINILLA ESTÉVEZ, MACARENA
2018/00319/001	PSI2017-83213-P	Estudio de los componentes afectivo y cognitivo del humor: Correlatos autonómicos, somáticos, cerebrales y su relación con procesos atencionales y actividad vagal	HUM338_2021	RUIZ PADIAL, ELISABETH
2018/00376/001	H2020_WIDESPREAD	Twinning in atmospheric Plasma science and applications	FQM323_2021	GARCÍA REYES, JUAN FRANCISCO
2019/00212/001	H2020_SCH1_Salud	Pilots for Healthy and Active Ageing	EI_TIC1_2021	ESPINILLA ESTÉVEZ, MACARENA; MEDINA QUERO, JAVIER
2019/00224/001	PGC2018-094573-B-I00	Transformaciones minerales en zonas de falla: neoformación, nanodeformación y flujo de fluidos	RNM325_2021	ABAD MARTÍNEZ, MARIA ISABEL; JIMÉNEZ MILLÁN, JUAN
2019/00226/001	PGC2018-100966-B-I00	Redes de reemplazamiento en bosques: variación ecogeográfica e influencia de las comunidades de hongos de la filósfera y de las interacciones plantas-suelo	RNM354_2021	ALCÁNTARA GÁMEZ, JULIO MANUEL
2019/00232/001	PGC2018-096405-B-I00	Análisis de la modulación de la respuesta antioxidante por lípidos nitrados durante el estrés abiótico en plantas	BIO286_2021	BARROSO ALBARRACÍN, JUAN BAUTISTA
2019/00234/001	PGC2018-096461-B-C44	La sociedad urbana en España, 1860-1983. De los Ensanches a las áreas metropolitanas, cambio social y modernización	HUM112_2021	MARTÍNEZ LÓPEZ, DAVID
2019/00235/001	PGC2018-099402-B-I00	Toma de Decisiones Inteligentes bajo incertidumbre. Nuevos enfoques para aplicaciones Multi-propuesta	TIC206_2021	MARTÍNEZ LÓPEZ, LUIS, RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, ROSA M <sup>a</sup>
2019/00236/001	PGC2018-097769-B-C22	Un análisis comparado de los efectos de dos tipos de atención y arousal en el control contextual	HUM642_2021	CALLEJAS AGUILERA, JOSÉ ENRIQUE, ROSAS SANTOS, JUAN MANUEL
2019/00237/001	RTI2018-095345-B-C21	Papel modulador de la litología en la respuesta de los ecosistemas forestales mediterráneos al cambio climático: crecimiento, procesos edáficos y predicciones futuras	EI_RNM4_2021	CARREIRA DE LA FUENTE, JOSÉ ANTONIO; VIÑEGLA PÉREZ, BENJAMÍN
2019/00239/001	RTI2018-098979-A-I00	Sistema inteligente de decisión basado en reconocimiento de ACTIVidAdes en el entorno operativo de envejecimiento	EI_TIC1_2021	ESPINILLA ESTÉVEZ, MACARENA
2019/00241/001	RTI2018-095720-B-C31	Redes MVDC integrando tecnologías de energías renovables, almacenamiento de energía y convertidores DC/DC de fuente de impedancia	TEP152_2021	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO
2019/00242/001	RTI2018-095878-B-I00	La clase invertida, deberes activos y Educación Física. Efectos sobre la inteligencia emocional, adquisición de competencias y tecnoestrés en Educación Secundaria	HUM943_2021	MARTÍNEZ LÓPEZ, EMILIO JOSÉ
2019/00243/001	RTI2018-101558-B-C21	Heteroestructuras 2D/2D y 2D/3D basados en grafeno para generación de hidrógeno por descomposición de agua mediante fotocatalisis con luz solar y electrocatálisis	EI_FQM6_2021	GODINO SALIDO, M <sup>a</sup> LUZ, MELGUIZO GUIJARRO, MANUEL
2019/00245/001	RTI2018-093390-B-I00	La Atención a la Diversidad en la Educación Bilingüe: Un Estudio Comparativo en Contextos Monolingües	EI_HUM7_2021	PÉREZ CAÑADO, MARÍA LUISA
2019/00246/001	RTI2018-095830-B-I00	Marcadores de sensibilización central del dolor crónico: el caso de la fibromialgia	HUM338_2021	REYES DEL PASO, GUSTAVO
2019/00247/001	RTI2018-098560-B-C22	Desarrollo de inhibidores de LDHA como nueva estrategia en el tratamiento de hiperoxaluria primaria	FQM182_2021	COBO DOMINGO, JUSTO, SALIDO RUIZ, SOFÍA
2019/00249/001	RTI2018-099638-B-I00	Estrategias para el procesamiento y segmentación a gran escala de grandes nubes de puntos. Aplicaciones	TEP213_2021	FERNÁNDEZ DEL CASTILLO, TOMÁS MANUEL, SEGURA SÁNCHEZ, RAFAEL JESÚS
2019/00250/001	RTI2018-094653-B-C21	Tecnologías del lenguaje humano para entidades digitales vivas	TIC209_2021	UREÑA LÓPEZ, LUIS ALFONSO; MARTÍN VALDIVIA, MARÍA TERESA

00255010

2019/00252/001	RTI2018-099308-A-I00	Ahorro energético en depuradoras y reducción de su impacto ambiental mediante el uso de nuevos sistemas híbridos de aprovechamiento de la energía solar	EI_TEP5_2021	VIVAR GARCIA, MARTA
2020/00180/001	PCI2019-111852-2	Improving the photovoltaic operation and maintenance (O&M) performance through advanced modelling methods	EI_TEP8_2021	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, EDUARDO
2020/00181/001	101000427	Mobilization of Olive GenRes through pre-breeding activities to face the future challenges and development of an intelligent interface to ensure a friendly information availability for end users	RNM354_2021	FERNÁNDEZ OCAÑA, ANA MARÍA
2020/00182/001	H2020_Science_Society	Meaningful Open Science Education Connects Schools To Communities	EI_HUM8_2021	ROMERO ARIZA, MARTA
2020/00245/001	PID2019-107492GB-I00	RNAs no codificantes en la regulación del destino celular del epicardio: una plataforma para la regeneración/ reparación cardiaca	CTS446_2021	ARANEGA JIMÉNEZ, AMELIA EVA; FRANCO JAIME, DIEGO
2020/00246/001	PID2019-105407RB-I00	Análisis de la violencia filio-parental desde una perspectiva integradora: Claves para la intervención	EI_SEJ8_2021	CANO LOZANO, MARÍA DEL CARMEN
2020/00249/001	PID2019-110225GB-I00	El proyecto de las Nuevas Poblaciones de Sierra Morena y Andalucía en contexto europeo y comparado: ideas, reformas y proyección (1741-1835)	EI_HUM15_2021	DELGADO BARRADO, JOSÉ MIGUEL
2020/00250/001	PID2019-106497RB-I00	Ultra-efficient Micro-scale new generation hybrid Concentrator PhotoVoltaic systems	EI_TEP8_2021	ALMONACID CRUZ, FLORENCIA MARINA, FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, EDUARDO
2020/00252/001	PID2019-110291RB-I00	Investigación y desarrollo de mapas sensoriales avanzados para la optimización del proceso de extracción del AOV	TEP237_2021	GÁMEZ GARCÍA, JAVIER; GÓMEZ ORTEGA, JUAN
2020/00254/001	PID2019-111138RB-I00	Prevenición selectiva mediante una intervención transdiagnÓstica para Adolescentes en Riesgo de problemas Emocionales	EI_HUM18_2021	GARCÍA LÓPEZ, LUIS JOAQUÍN
2020/00255/001	PID2019-110174RB-I00	El papel del ritmo en el aprendizaje de la lectura en español	EI_HUM3_2021	GUTIÉRREZ PALMA, NICOLÁS
2020/00256/001	PID2019-105145RB-I00	Aportaciones clínicas de la modelización de la complejidad de la actividad cerebral basada en electroencefalograma: Red por defecto y conciencia	EI_CTS2_2021	IGLESIAS PARRO, SERGIO
2020/00257/001	PID2019-107793GB-I00	Hacia la extracción inteligente, explicable y precisa del conocimiento en problemas complejos de Ciencia de Datos	EI_TEP2_2021	JESÚS DÍAZ, MARÍA JOSÉ DEL JESÚS; RIVERA RIVAS, ANTONIO JESÚS
2020/00258/001	PID2019-105510GB-C32	Fuentes de alta energía con flujos a diferentes escalas: observación de fuentes galácticas	EI_FQM1_2021	LUQUE ESCAMILLA, PEDRO LUIS; MARTÍ RIBAS, JOSÉ
2020/00259/001	PID2019-109520RB-I00	¿Pueden los residuos industriales y mineros ricos en metales producir áridos ligeros sostenible? Aplicando la economía circular	EI_TEP6_2021	MARTÍNEZ GARCÍA, CARMEN
2020/00260/001	PID2019-107691RB-I00	Nuevos desarrollos de ionizaciones en espectrometría de masas basadas en el uso de plasmas miniaturizados	FQM323_2021	GARCÍA REYES, JUAN FRANCISCO; MOLINA DÍAZ, ANTONIO
2020/00261/001	PID2019-106577GB-I00	Influencia de la complejidad, variabilidad y sostenibilidad en la flexibilidad y agilidad en la cadena de suministro	EI_SEJ4_2021	MOYANO FUENTES, JOSÉ
2020/00262/001	PID2019-107455RB-C21	Desarrollo y análisis de una base de datos de los recursos solares y eólicos de la Península Ibérica para el estudio de un sistema eléctrico bajo carcón	TEP220_2021	POZO VÁZQUEZ, ANTONIO DAVID
2020/00263/001	PID2019-108332GB-I00	Evaluando la deuda de recuperación de servicios ecosistémicos provistos por la fauna en cultivos permanentes: efecto de la intensificación agrícola y el paisaje en olivares	RNM354_2021	REY ZAMORA, PEDRO
2020/00264/001	PID2019-106195RB-I00	Calidad funcional de modelos digitales de elevaciones en Ingeniería	TEP164_2021	ARIZA LÓPEZ, FRANCISCO JAVIER
2020/00276/001	P18-RT-1595	NACeCPV/TE: Nuevas Arquitecturas de Células de Concentración Fotovoltaica y TErmoeléctricas para el desarrollo de módulos híbridos de nueva generación	EI_TEP8_2021	ALMONACID CRUZ, FLORENCIA MARINA; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, EDUARDO
2020/00277/001	P18-RT-1994	Investigación y desarrollo de algoritmos de procesamiento de señal para mejorar la fiabilidad del diagnóstico médico al analizar señales procedentes del proceso de auscultación	TIC188_2021	CAÑADAS QUESADA, FRANCISCO JESÚS
2020/00278/001	P18-RT-1909	Tensiones estequiométricas N:P desde el nivel molecular al ecosistémico inducidas por deposición atmosférica contaminante de Nitrógeno reactivo: Impactos sobre flora relicta protegida aljibico-bermejeense (ojaranzales y pinsapares)	EI_RNM4_2021	CARREIRA DE LA FUENTE, JOSÉ ANTONIO; VIÑEGLA PÉREZ, BENJAMÍN
2020/00279/001	P18-FR-1580	Astronomía de rayos gamma desde Andalucía con los grandes telescopios del Cherenkov Telescope Array	EI_FQM1_2021	LUQUE ESCAMILLA, PEDRO LUIS; MARTÍ RIBAS, JOSÉ
2020/00280/001	P18-RT-2178	Acoso LGBTQ+fóbico: un estudio sobre la naturaleza y complejidad del fenómeno	EI_HUM3_2021	ELIPE MUÑOZ, MARÍA DE LA PAZ
2020/00284/001	P18-RT-2834	Resistencia a herbicidas: variación natural y capacidad competitiva en sinapis alba, un potencial cultivo industrial	RNM354_2021	MANZANEDA AVILA, ANTONIO JOSE; REY ZAMORA, PEDRO
2020/00285/001	P18-RT-1211	Desarrollo de nuevas aproximaciones basadas en cromatografía-espectrometría de masas para la resolución de problemas de gran interés social en el campo de la calidad y la seguridad alimentaria del aceite de oliva	FQM323_2021	GARCÍA REYES, JUAN FRANCISCO; MOLINA DÍAZ, ANTONIO
2020/00286/001	P18-HO-4311	Selective prevention: Screening Adolescents at Risk for Emotional problems (SCREENARE)	EI_HUM18_2021	GARCÍA LÓPEZ, LUIS JOAQUÍN

2020/00288/001	P18-RT-4046	Optimización de la sostenibilidad energética en centros de computación cloud mediante planificación experta con análisis de interpretabilidad	TIC188_2021	GARCÍA GALÁN, SEBASTIÁN
2020/00289/001	P18-RT-1513	Proyecto ADIBE: Attention to Diversity in Bilingual Education: A Mixed Methods Study Monolingual Contexts // La Atención a la Diversidad en la Educación Bilingüe: Un estudio Cuantitativo y Cualitativo en Contextos Monolingües	EI_HUM7_2021	PÉREZ CAÑADO, MARÍA LUISA
2020/00290/001	P18-FR-1530	Efectos de los tratamientos por alta presión hidrostática en los niveles de resistencia a antimicrobianos en alimentos	AGR230_2021	GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ, ANTONIO MIGUEL, LUCAS LÓPEZ, MARÍA DEL ROSARIO
2020/00291/001	P18-FR-4619	Estudio del movimiento del líquido cefalorraquídeo y del transporte de medicamentos en el canal espinal	TEP235_2021	GUTIÉRREZ MONTES, CÁNDIDO; MARTÍNEZ BAZÁN, JESÚS CARLOS
2020/00293/001	P18-RT-3504	Economía circular en la fabricación de nuevos composites geopolímeros: hacia el objetivo de cero residuos	TEP233_2021	ELICHE QUESADA, DOLORES; PÉREZ VILLAREJO, LUIS
2020/00294/001	P18-FR-2903	ArqueoGen-Olea. Origen y evolución del Olivo en la Península Ibérica a partir de la mordometría y ADN de restos arqueológicos	HUM357_2021	RODRÍGUEZ ARIZA, MARÍA OLIVA
2020/00346/001	P18-TP-4133	Desarrollo e interconexión de sistemas inteligentes, basados en conceptos 4.0 e integración sensorial, para la mejora sustancial de la eficiencia del proceso de AOV	TEP237_2021	GÁMEZ GARCÍA, JAVIER; GÓMEZ ORTEGA, JUAN
2020/00357/001	P18-TPJ-4864	Desarrollo de un Sistema para Enriquecer y Renderizar Conciertos de Música Clásica usando Técnicas de Procesado de Audio	TIC188_2021	CABAÑAS MOLERO, PABLO ANTONIO
2021/00009/001	PI20/00886	PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico	EI_CTS1_2021	DELGADO RODRÍGUEZ, MIGUEL
2021/00335/001	101036900	RENEWABLE ENERGIES FOR AFRICA: EFFECTIVE VALORIZATION OF AGRI-FOOD WASTES	TEP152_2021	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO; VERA CANDEAS, DAVID
2021/00469/001	PID2020-118673RB-I00	Seguimiento y caracterización del proceso de maduración del compost de alperujo. Estrategias para la optimización de la calidad mediante tratamiento térmico.	FQM363_2021	AYORA CAÑADA, MARÍA JOSÉ
2021/00472/001	PID2020-115161RB-I00	Aplicando la economía circular en el desarrollo de nuevos conglomerantes hidráulicos activados alcalinamente de baja huella de carbono para soluciones constructivas	TEP233_2021	ELICHE QUESADA, DOLORES
2021/00473/001	PID2020-115961RB-C32	Análisis numérico e integral del flujo del líquido cefalorraquídeo en el canal espinal, desórdenes asociados y mecanismos de interacción fluido-estructura.	TEP235_2021	GUTIÉRREZ MONTES, CÁNDIDO
2021/00474/001	PID2020-119107RA-I00	Evaluación experimental de la influencia de la temperatura en el comportamiento modal de elementos industriales mediante la integración de campos obtenidos con métodos ópticos	TEP984_2021	LÓPEZ ALBA, ELIAS
2021/00475/001	PID2020-116521RB-I00	Liderazgo y Vigor en el trabajo: Beneficios en la salud física y psicológica desde un enfoque multi-método	EI_SEJ7_2021	LÓPEZ ZAFRA, ESTHER
2021/00476/001	PID2020-115853RR-C33	Estudios genómicos y transcriptómicos para identificar marcadores moleculares y variantes genicas clave en el contenido y composición fenólica del olivo	BIO258_2021	LUQUE VÁZQUEZ, FRANCISCO
2021/00477/001	PID2020-112594RB-C31	Producción de biocompuestos y bioenergía a partir de la fracción de hemicelulosa de sarmientos de la vid	TEP233_2021	ROMERO PULIDO, MARÍA INMACULADA
2021/00478/001	PID2020-119082RB-C21	Monitoring biomedical information based on intelligent content retrieval from cardiac and respiratory sound signals - Intelligent Signal Processing	TIC188_2021	GARCÍA GALÁN, SEBASTIÁN; VERA CANDEAS, PEDRO
2021/00479/001	PID2020-117774GA-I00	Caracterización del proteoma de Arabidopsis en respuesta al sulfuro de hidrógeno durante el estrés por metales pesados.	BIO286_2021	CHAKI ABDELLAOUI, MOUNIRA
2021/00481/001	PID2020-117041GA-I00	Hacia un MCERL/VC más accesible: ajuste de los descriptores con resultados basados en corpus de aprendices	HUM679_2021	DÍEZ BEDMAR, M <sup>a</sup> BELÉN
2021/00482/001	PID2020-112853GB-C33	Homeostasia del RNA en células eucariotas: control de la transcripción global durante el ciclo celular y papel de la prefoldina-like Bud27	BIO258_2021	NAVARRO GÓMEZ, FRANCISCO NICOLÁS
2021/00483/001	PID2020-114336GB-I00	TIMONELA: Sistema de Recomendación (SR) para la orientación educativa del alumnado de Educación Secundaria	HUM660_2021	PANTOJA VALLEJO, ANTONIO
2021/00484/001	PID2020-118164GB-I00	ILITURGI GENS. Conflicto, postguerra y cambios sociales en el paisaje	HUM357_2021	BELLÓN RUIZ, JUAN PEDRO; RUEDA GALÁN, CARMEN
2021/00486/001	PID2020-120065GB-I00	Ansiedad matemática, memoria de trabajo y rendimiento matemático: antecedentes y mecanismos mediadores	EI_HUM3_2021	PELEGRINA LÓPEZ, SANTIAGO
2021/00528/001	PDC2021-121882-I00	DIGITAS: Herramienta Digital de Transferencia de contenidos y recursos para abordar el Trastorno de Ansiedad Social y otros problemas emocionales en Adolescentes	EI_HUM18_2021	ESPINOSA FERNÁNDEZ, LOURDES; GARCÍA LÓPEZ, LUIS JOAQUÍN
2021/00529/001	PDC2021-121288-I00	Obtención de Prototipos, Protección y Potencial Transferencia de dispositivos optimizados de mejora aerodinámica para vehículos pesados de carretera	TEP235_2021	JIMÉNEZ GONZÁLEZ, JOSÉ IGNACIO

2021/00534/001	P20_00983	Estrategias para la reversión de la resistencia a los antibióticos en bacterias multirresistentes presentes en la cadena alimentaria	EI_BIO1_2021	ABRIOUEL HAYANI, HIKMATE
2021/00540/001	P20_00783	Episodios de cambio ambiental acelerado en el Barremiense y Aptiense basal: preludios del OAE 1a	RNM200_2021	AGUADO MERLO, ROQUE
2021/00541/001	P20_01002	Papel de los ácidos grasos nitrados en la señalización por óxido nítrico mediante modificaciones postraduccionales por Snitrosilación y nitroalquilación en plantas.	BIO286_2021	BARROSO ALBARRACÍN, JUAN BAUTISTA
2021/00542/001	P20_00987	ILITURGI. DE ESCIPIÓN A AGUSTO	HUM357_2021	BELLÓN RUIZ, JUAN PEDRO
2021/00543/001	P20_00952	Acciones multidisciplinares en clave europea para dotar de valor añadido al Laboratorio de Experimentación Espacial (UJALabE2) sobre el Estrecho de Gibraltar como frontera (1462-1957)	EI_HUM15_2021	DELGADO BARRADO, JOSÉ MIGUEL
2021/00544/001	P20_00990	Procesos minerales de fijación y solubilidad de nanopartículas metálicas contaminantes en sedimentos lacustres y fluviales	RNM325_2021	JIMÉNEZ MILLÁN, JUAN
2021/00545/001	P20_01008	Estudio multidisciplinar de ataúdes y ajuares funerarios de Baja Época procedentes de la tumba QH33 de Qubbet el-Hawa	EI_HUM5_2021	JIMÉNEZ SERRANO, ALEJANDRO JUAN
2021/00546/001	P20_00897	El sistema europeo Galileo como generador de servicios avanzados GNSS. Aplicación en Andalucía	RNM282_2021	LACY PEREZ DE LOS COBOS, MARÍA CLARA
2021/00547/001	P20_00312	Desarrollo de una Metodología Experimental para el análisis termo-modal de elementos industriales multicomponente en condiciones de servicio	TEP984_2021	LÓPEZ ALBA, ELIAS
2021/00548/001	P20_00956	Big Hug: Artificial intelligence for the protection of digital societies	TIC209_2021	MONTEJO RAEZ, ARTURO
2021/00549/001	P20_00794	Impacto de la Industria 4.0 en la Flexibilidad y Agilidad de la Cadena de Suministro	EI_SEJ4_2021	MOYANO FUENTES, JOSÉ
2021/00550/001	P20_00792	Contribución de la cochaperona prefoldin-like Bud27 a la formación de los complejos transcripcionales de la RNA polimerasa III, a su actividad transcripcional y a la composición proteica de la cromatina en <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	BIO258_2021	NAVARRO GÓMEZ, FRANCISCO NICOLÁS
2021/00552/001	P20_00111	Caracterización biótica y abiótica de los cambios paleoambientales relacionados con el Evento Jenkyns (Toarciense, Jurásico Inferior): incidencia en los ecosistemas marinos	RNM200_2021	REOLID PÉREZ, MATÍAS
2021/00553/001	P20_00301	RitualPaths El rito se hace al andar; Metodología arqueológica para el análisis de la movilidad ritual en los paisajes religiosos de época ibérica (ss. V-III a.n.e.)	HUM357_2021	RUEDA GALÁN, CARMEN
2022/00015/001	PYC20 RE 002 UJA	Patrimonio Histórico, Naturaleza y Turismo en el Parque Natural de Despeñaperros: Análisis arqueológico del campo de batalla de las Navas de Tolosa: escenarios, rutas, materiales y paisaje natural	HUM357_2021	MONTILLA TORRES, IRENE
2022/00016/001	PYC20 RE 005 UJA	Herramientas 3D para la mejora de la gestión y la calidad de la red de agua en alta. El caso del pantano del Rumblar	RNM282_2021	RAMOS GALÁN, MARÍA ISABEL
2022/00021/001	DTS21/00047	Entornos autónomos con sensorización de planes de cuidados en personas con discapacidad cognitiva (AMALTEA)	EI_TIC2_2021	MEDINA QUERO, JAVIER

**CONTRATOS Y/O CONVENIOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE CUMPLEN LOS REQUISITOS PARA LA CONVOCATORIA 2021 DE AYUDAS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR, DEL PLAN OPERATIVO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (2021-2022)**

Cód. Contrato	Código Grupo / Equipo	Investigador/a Principal
2020/00001/002	TEP984_2021	LÓPEZ ALBA, ELÍAS
2020/00007/004	TEP984_2021	LÓPEZ ALBA, ELÍAS
2020/00045/003	TEP213_2021	PÉREZ GARCÍA, JOSÉ LUIS
2020/00172/003	TEP984_2021	LÓPEZ ALBA, ELIAS
2021/00043/001	SEJ553_2021	CÁRDENAS GARCÍA, PABLO JUAN
2020/00404/001	FQM182_2021	ORTIZ HERNÁNDEZ, ANTONIO JOSÉ
2021/00054/001	TIC209_2021	GARCÍA CUMBRERAS, MIGUEL ÁNGEL
2021/00063/001	TIC209_2021	MARTÍNEZ SANTIAGO, FERNANDO JAVIER
2021/00501/001	TIC188_2021	GARCÍA GALÁN, SEBASTIÁN
2022/00001/002	TEP984_2021	LÓPEZ ALBA, ELÍAS
2021/00517/001	TEP233_2021	CASTRO GALIANO, EULOGIO
2020/00199/002	TEP235_2021	JIMÉNEZ GONZÁLEZ, JOSÉ IGNACIO

00255010

## ANEXO II

DISTRIBUCIÓN DE LAS AYUDAS POR RAMAS DE CONOCIMIENTO.  
AYUDAS PREDOCTORALES (ACCIÓN 5)

Con el fin de establecer un procedimiento que permita realizar una distribución equilibrada del número de ayudas entre los principales ámbitos del conocimiento en las acciones del POAI que indique la Comisión de Investigación, se establece el siguiente mecanismo que permite mantener la concurrencia competitiva del proceso y un reparto homogéneo y ponderado:

Las ayudas estarán distribuidas de modo general entre las distintas Ramas del Conocimiento de la Universidad de Jaén:

- Artes y Humanidades
- Ciencias
- Ciencias de la Salud
- Ciencias Sociales y Jurídicas
- Ingeniería y Arquitectura

La distribución del número de contratos predoctorales por Rama del Conocimiento se realizará a través de un porcentaje calculado a partir de la media aritmética de dos factores: (1) el porcentaje de solicitudes presentadas en cada Rama del Conocimiento respecto del total de las solicitudes presentadas y (2) el porcentaje de doctores activos de los grupos-equipos de investigación que pueden participar en la convocatoria en cada Rama del Conocimiento respecto al total de doctores activos en los grupos-equipos de investigación que pueden participar en la convocatoria. Las cifras resultantes se redondearán a los números enteros más próximos.

Las posibles Ayudas vacantes como consecuencia de la aplicación de estos criterios podrán ser redistribuidas entre las restantes Ramas del Conocimiento. Asimismo, la Comisión de Investigación podrá establecer unos criterios de calidad mínimos para la obtención de las Ayudas.

**ANEXO III****SOLICITUD ACCIÓN 5a****I. DATOS DEL PROYECTO/CONTRATO OTRI Y DE LA ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN**

Código del Proyecto / Contrato OTRI	
Código de la Estructura de Investigación	
Investigador/a Responsable	

**II. DATOS DEL/LA SOLICITANTE**

Nombre		Apellidos			
N.I.F.		Domicilio			
C.P.		Localidad		Provincia	
Móvil		e-mail			
Titulación Académica					
Fecha de finalización de estudios (última convocatoria de examen):					
Director/a de la Ayuda					

**III. ESTUDIOS DE POSGRADO**

Denominación de los estudios				
Doctorado	<input type="checkbox"/>	Máster	<input type="checkbox"/>	
Periodo de Estudios <sup>(1)</sup>				

(1) Indicar el periodo en el que se encuentran los estudios de posgrado: periodo de docencia/formación, periodo de investigación o tutela de académica.

**IV. DATOS DE BECAS, CONTRATOS U OTRAS AYUDAS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL DISFRUTADAS ANTERIORMENTE POR EL SOLICITANTE, EN SU CASO**

Entidad Convocante				
Programa				
Fecha de Publicación de la Convocatoria		Diario Oficial		
Periodo disfrutado				

00255010

**V. DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER GENERAL**

Fotocopia del Documento Nacional de Identidad o equivalente para los ciudadanos de la Unión Europea, o del pasaporte del solicitante en caso de naturales de otros países.	
Fotocopia del Título Universitario o resguardo de haberlo solicitado	
Acreditación de las titulaciones académicas que dan acceso al doctorado	
Documento que acredite estar matriculado en un programa de doctorado de la UJA, o en su defecto carta de pre-admisión al programa de doctorado	
Declaración jurada de haber o no haber disfrutado de otras ayudas, públicas o privadas, dirigidas a su formación predoctoral a los efectos de lo que se dispone en esta convocatoria	
Informe del Director/a la ayuda (Anexo V)	
Visto Bueno del Director o Directora del Departamento en que se vaya a incorporar el solicitante (Anexo VI).	
En el caso de haber disfrutado becas o contratos anteriores de carácter predoctoral, fotocopia de la convocatoria de las mismas y certificado que acredite el período disfrutado	
En su caso, fotocopia del certificado del grado de discapacidad	

**VI. DOCUMENTACIÓN ESPECÍFICA**

Copia de la documentación presentada para la segunda fase de las ayudas FPU de la convocatoria de 2020 o para la segunda fase de las ayudas predoctorales de la Junta de Andalucía de la convocatoria 2021	
Informe de evaluación final obtenido	

Fecha y firma solicitante,

SR. VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV**  
**MEMORIA DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN INVESTIGADORA**

**Apellidos y Nombre**

**N.I.F.**

(Máximo 1.000 palabras)

Fecha y firma solicitante,

**ANEXO V  
INFORME DEL DIRECTOR/A DE LA AYUDA****Apellidos y Nombre****N.I.F.****Estructura de Investigación****Código Proyecto/Contrato**

--

En Jaén, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022

Director/a de la Ayuda,

V.º B.º  
Investigador/a Responsable Estructura de  
Investigación,

Fdo.:

Fdo.:

**ANEXO VI**  
**VISTO BUENO DEL/A DIRECTOR/A DEL DEPARTAMENTO**

**Apellidos y Nombre**

**N.I.F.**

**Director/a del Departamento de**

Da su visto Bueno a la incorporación a este Departamento, en caso de adjudicación de la Ayuda para la formación de Personal Investigador, del/a aspirante D./D.<sup>a</sup> \_\_\_\_\_, con N.I.F. \_\_\_\_\_, a fin de que pueda llegar a cabo el trabajo de investigación para el que solicita dicha ayuda.

En Jaén, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022

Fdo.: \_\_\_\_\_