

Seminario sobre “Consolidación y Promoción de la carrera investigadora en el IA2”

Itinerario hacia la *Certificación R3*: Experiencia práctica

Mónica Bueno y Alejandro Belanche

Investigadores IA2

4 de mayo de 2026

1. ¿Qué es el Certificado R3?

El puente hacia la estabilización en el Sistema Español de Ciencia
Tecnología e Innovación

DEFINICIÓN Y OBJETIVO ESTRATÉGICO

El organismo encargado de conceder la certificación R3 es la **Agencia Estatal de Investigación (AEI)**.

Definición

Reconocimiento oficial de **Investigador/a Establecido/a** conforme a la Ley 14/2011.

Alineado con el nivel 3 del *European Research Area (ERA)* para eliminar barreras de movilidad en la UE.

Propósito clave

Acreditar la **madurez científica** y fundamentalmente, la **calidad** y la **independencia investigadora** adquirida.

Válido para investigadores nacionales y extranjeros.

IMPORTANCIA DEL R3

- Creciente relevancia en España
- Basado en el Marco Europeo de carrera investigadora (R1-R4)
 - R1-Investigador en fase inicial Doctorando
 - R2-Investigador reconocido Postdoctorado
 - R3-Investigador establecido Profesor Titular o Científico Titular
 - R4-Investigador líder Catedrático o Profesor de Investigación
- No es un sello más en el CV sino un indicador claro de madurez científica
- Marca el paso de investigador posdoctoral a investigador establecido
 - Líneas de investigación propias
 - Liderar proyectos y equipos
 - Impacto propio

Pasas de ser evaluado como “promesa” y te posiciona como perfil consolidado

R3 COMO ACELERADOR DE LA CARRERA INVESTIGADORA

- Te aporta mayor competitividad en convocatorias
- Funciona como señal objetiva de la calidad científica
 - Contrato de prestigio (JdC, RyC, Marie Curie) (antes era requisito)
 - Proyectos competitivos nacionales (AEI)
 - Proyectos europeos (Horizon Europe, ERC)
 - Proyectos de consolidación investigadora (AEI) (requisito en UNIZAR)
- Transmite a los evaluadores que:
 - Puedes ejecutar proyectos con autonomía
 - Tienes capacidad de liderazgo
 - Eres una inversión científica fiable

R3 COMO RECONOCIMIENTO INSTITUCIONAL

- El R3 no depende del grupo de investigación ni de la universidad, sino del investigador.
- Facilita comparabilidad con otros sistemas científicos
- Aporta credibilidad en colaboraciones y redes
- Facilita el reconocimiento y movilidad internacional

Es, en esencia, un lenguaje común europeo para identificar talento consolidado.

R3 COMO ACELERADOR DE LA ESTABILIZACIÓN

- Mejora tu posicionamiento en procesos de acreditación (ANECA)
- Funciona como una señal objetiva en comités de selección
- Optar a la cuota del 25% de plazas reservadas a investigadores en OPIS
- Optar a la cuota del 15% de plazas reservadas a investigadores en Universidades
 - Proceso más rápido
 - Menor competencia debido a los requisitos (R3+ANECA+Contrato de prestigio)

PERO...

- Obtener el R3 es altamente competitivo
- No debe considerarse como un atajo para personal con perfil docente
- Indicado para:
 - Investigadores internacionales que quieren retornar a España
 - Investigadores que optan a plazas de investigación (CSIC, CITA, INIA, IRTA ...)
 - Investigadores que desean pasar a la universidad (exigencia ANECA)
 - Investigadores senior que desean cambiar de institución
 - Promoción interna (ej. Catedrático)

2. Requisitos y Evaluación

Perfilando la excelencia científico-tecnológica.

REQUISITOS ADMINISTRATIVOS

Requisito	Detalle del Requisito (Convocatoria 2026)
Grado de Doctor	Título de Doctor obtenido antes del 1 de enero de 2021
Vinculación Previa	<ul style="list-style-type: none">• <u>2 años</u>: Contratos de Acceso de personal investigador doctor (JdC, RyC...)• RyC (informe intermedio)• <u>3 años</u>: Contratos postdoctorales financiados con dinero público, pero que no se firmaron bajo la modalidad de "Acceso" (MSCA, BG, autonómicos, propias universidades, asociados a proyectos del Plan Nacional)• <u>5 años</u>: otros (incluidos los contratos en el extranjero)
Movilidad	Estancias \geq 2 años en centros distintos al de formación doctoral
Situación Actual	No pertenecer a cuerpos de funcionarios ni tener plaza permanente laboral
Previa Solicitud	Si se solicitó en 2025 y no se obtuvo, haber obtenido \geq 60 puntos

PERFIL INVESTIGADOR: ¡Véndete bien!

1. TRAYECTORIA CIENTÍFICA



ARTÍCULOS

Calidad, impacto, liderazgo en autoría
> mera cantidad



PATENTES



CHARLAS



TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Contratos y colaboraciones con empresas



DIVULGACIÓN



RECONOCIMIENTOS / AYUDAS / PREMIOS



OPEN SCIENCE

2. INDEPENDENCIA Y LIDERAZGO



LIDERAZGO EN PROYECTOS

IP, Responsable de acciones/actividades



SUPERVISIÓN DE ESTUDIANTES Y DOCENCIA

Tesis dirigidas, TFM, TFG



COMITÉS CIENTÍFICOS

Evaluador de proyectos, ayudas, congresos



COMITÉS EDITORIALES

Revisión, edición nº especiales,
Editorial Board



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADA

3. INTERNACIONALIZACIÓN



ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

Públicos o privados



PROYECTOS INTERNACIONALES

Participación o colaboraciones



COLABORADORES INTERNACIONALES HABITUALES



DIRECCIÓN DE ESTANCIAS DE ESTUDIANTES EXTRANJEROS



ORGANIZACIÓN DE CONFERENCIAS, SEMINARIOS, DISEMINACIÓN INTERNACIONAL

CRITERIOS DE EVALUACIÓN



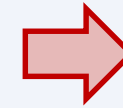
TOTAL 100 puntos

Umbral de certificación:

Puntuación Total \geq 80 puntos y \geq 30 en liderazgo

Penalización:

Puntuación $<$ 60 puntos



no participación en la siguiente convocatoria

3. Procedimiento de Solicitud

Plazos, documentación y plataforma administrativa.

CONVOCATORIA 2026 - Calendario

Convocatoria 2026: <https://www.aei.gob.es/eventos/webinario-certificado-r3-2026-cr32026>

Webinario Certificado R3 2026 (CR32026)  Lunes **11 de Mayo** de 2026, **11:00**

1

19 de Mayo
Apertura de
convocatoria

2

9 de Junio
Cierre de
solicitudes (14:00)

3

Febrero 2027
Resolución
Provisional

4

Marzo 2027
Concesión

Calendario AEI: <https://www.aei.gob.es/convocatorias/calendario-previsto-convocatorias-agencia-estatal-investigacion>

CONVOCATORIA - Ejemplo

Ejemplo - Convocatoria 2025: <https://www.aei.gov.es/convocatorias/buscador-convocatorias/certificado-r3-2025/convocatoria>

Información relacionada

 BOE-B-2025-8200 - Resolución de 11 de abril de 2025 

 Resolución de convocatoria de 11 de abril de 2025 (pdf 0,33 MB)

▼ Presentación de solicitud

La presentación de la solicitud a esta convocatoria se realizará a través de la aplicación telemática que estará disponible desde el 28 de mayo de 2025 al 18 de junio de 2025 a las 14:00 horas, hora peninsular española.

Información relacionada

 Preguntas frecuentes R3. Convocatoria 2025 (pdf 0,22 MB)


 [Enlace a la aplicación de solicitud](#)


 [Acceso a Sede Electrónica. Certificado R3](#)

▼ Documentación a presentar


Información relacionada

 Currículum Vitae Abreviado (CVA) (docx 0,35 MB)

 Curriculum Vitae Abbreviate (CVA) English Form (docx 0,37 MB)


 Memoria de la trayectoria investigadora (docx 0,34 MB)

 Instrucciones Currículum Vitae Abreviado (CVA) (pdf 0,18 MB)

 Curriculum Vitae Abbreviate (CVA) Guidelines (pdf 0,10 MB)

 Instrucciones para rellenar la memoria (pdf 0,18 MB)

 Scientific and technical report guidelines (pdf 0,19 MB)

 Clasificación áreas temáticas (pdf 0,62 MB)

 Structure of Scientific technical areas and panels (pdf 0,62 MB)

 Códigos FORD (pdf 0,17 MB)

 [Enlace a CVN](#) 

CONVOCATORIA 2026 - Documentación



CVA
(Máx. 4 págs.)

Modelo AEI/FECYT
Énfasis en méritos
seleccionados



MEMORIA
(Máx. 6 págs.)

Justificación de los
3 criterios:
trayectoria,
liderazgo,
internacionalización



ORCID
(Actualizado)

Vinculación de toda
la producción
científica

Sede Electrónica- Plataforma *Facilita*@: <https://aplicaciones.aei.gob.es/facilita/>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

FACILIT@

Consulta y tramitación de expedientes

R.U.S.



Aplicación para la Gestión de Convocatorias Tramitadas por la Agencia Estatal de Investigación

Bienvenidos a Facilit@, la nueva Carpeta Virtual de Expedientes

Descubra una herramienta que le permitirá realizar sus trámites de una manera más ágil e intuitiva

Los expedientes de la Agencia Estatal de Investigación en un sitio único

Consulta de expedientes

En este apartado se pueden consultar todos los datos referentes a la tramitación de las solicitudes de ayuda, y obtener información detallada del estado de los expedientes y de la documentación aportada. Así mismo, se pueden realizar acciones de tramitación sobre el expediente (Subsanación, Alegación, Instancia Genérica y Documentación requerida).

Notificaciones

Desde el buzón de notificaciones se pueden leer y consultar todas las notificaciones (Subsanación, Resolución Provisional, Resolución Definitiva, etc.) a través de un único punto de acceso.

El acceso a la aplicación puede realizarse con usuario y contraseña de RUS (Registro Unificado de Solicitantes).

Usuario

Contraseña

Acceder

[Recordar contraseña](#)

cl@ve

Sede Electrónica- Plataforma *Facilit@*: <https://aplicaciones.aei.gob.es/facilita/>

CLAVES PARA EL ÉXITO

Vías de mejora

Si la evaluación es negativa:

- Analizar el informe de los expertos
- Presentar alegaciones (10 días hábiles)
- Perseverancia
- Ver una memoria exitosa de tu campo

Recomendaciones

- Se aconseja su redacción en **inglés**.
- No esperar al último día
- **DORA**: describe el “por qué” de cada mérito, no sólo enumeres
- **Liderazgo**: Si no has sido IP, destaca la dirección de estudiantes o liderazgo de paquetes de trabajo
- **Memoria**: debe ser coherente con el CVA. No repetir, sino explicar
- **Actualizar** los perfiles de investigación: **ORCID**, ResearchID, Research Gate, LinkedIn...

RECOMENDACIONES PARA ALCANZAR EL R3

- Es el reconocimiento a una carrera.....de fondo.
- Implica planificar estratégicamente la carrera investigadora a varios niveles
- **COHERENCIA**
 - Pensar a medio-largo plazo
 - Evitar dispersión temática
 - Líneas de investigación claras
 - Definir líneas de investigación propias
- **INDEPENDENCIA CIENTIFICA**
 - Reducir la dependencia del director de tesis y grupo de origen (en proyectos y publicaciones)
 - Posicionarse como referente de un nicho con identidad científica propia
 - Dirección de tesis doctorales
 - Liderar publicaciones clave

RECOMENDACIONES PARA ALCANZAR EL R3

- **INTERNACIONALIZACION**

- Estancias pre y postdoctorales (2 años)
- Colaboraciones estratégicas
- Participación en proyectos internacionales
- Publicaciones con co-autores internacionales
- Pertenencia a redes científicas internacionales
- Evaluación de proyectos internacionales

- **LIDERAZGO**

- IP de proyectos
- Patentes y contratos de I+D+i con empresas
- Gestión científica
- Captación de financiación como indicador clave

RECOMENDACIONES PARA ALCANZAR EL R3

- **IMPACTO**

- Publicaciones científicas de impacto en posición relevante
- Distribución temporal de las publicaciones coherente
- Ponencias invitadas
- Transferencia de conocimientos a la sociedad (charlas, publicaciones técnicas, etc.)
- Visibilidad (aparición en medios)

- **No olvidar acreditación ANECA***

- Docencia
- Formación docente
- Proyectos de innovación docente
- Dirección de TFG, TFM y Tesis

CAUSAS DE FRACASO

- **CUALITATIVO O CONCEPTUAL**
 - Candidatos con perfil docente
 - Solución: reforzar el perfil investigador
- **CUANTITATIVO**
 - Candidatos en etapas excesivamente precoces
 - Solución: continuar investigando con una correcta planificación
- **NARRATIVO**
 - Candidatos con suficientes méritos pero subóptima presentación de los mismos
 - Solución: Mejorar la narrativa y exposición de méritos

APOYO INSTITUCIONAL DEL IA2

- Comisión de Atracción de Talento
- Programas de memorización
- Apoyo en solicitudes
- Recursos técnicos y científicos
- Promoción y estabilización



Instituto Universitario de Investigación Mixto
Agroalimentario de Aragón



Universidad
Zaragoza

Captación talento

¿Quiénes somos?

¿Dónde buscamos talento?

¿Qué convocatorias y ayudas podemos usar?

¿Cómo consolidar?

CENTROS DE
ACOGIDA:
UNIZAR+CITA

AREAS DE
CONOCIMIENTO

PROGRAMAS
EUROPEOS

CONVOCATORIAS
NACIONALES

CONVOCATORIAS
REGIONALES

APOYO Y
CONSOLIDACION



CASO DE ÉXITO 1

- Edad en el momento de solicitud: **40 años**
- **Aportaciones científico-técnicas (32/40)**
 - 37 publicaciones científicas (100% JCR, 50% D1 y 86% Q1, 15 primer autor, corresponding en 4, 68 coautores-46 internacionales).
 - H = 24 (WoS), 1663 citas, percentil de citación 80 (Reserach ID), 2 sexenios
 - 2 patentes, 8 capítulos de libro, 1 artículo de enciclopedia, 6 artículos técnicos, 19 proceedings
 - 5 ponencia invitadas, 3 keynotes, en foros técnicos y 80 contribuciones en congresos (29 orales, 51 posters, 6 premios)
- **Liderazgo e independencia (38/40)**
 - 16 contratos de investigación en 3 instituciones
 - 14 proyectos competitivos (6 nacionales y 8 regionales-IP de 5)
 - 15 contratos de I+D+i con empresas (1 como IP)
 - Dirección: 2 tesis (2 en progreso), 8 TFM, 5 TFG
 - Docencia: 203h en 2 grados y 1 máster (UZ)
- **Internacionalización (20/20)**
 - Trayectoria: 6 años de tesis en UZ, 1 años de post-doctorado UR-ICVV, 2 años JdCF en CIAL-CSIC, 3 años de JdCI en UZ
 - 3 proyectos internacionales (1 como IP), 2 colaboraciones internacionales
 - 19 meses en 6 estancias internacionales (2 predoctorales, 4 postdoctorales)
 - 1 TFM, 7 investigadores visitantes, 7 colaboraciones en artículos
 - Organización de 8 congresos (3 inter.), 2 workshop, editor asociado de 5 revistas, 2 Tribunales de Tesis

NOTA: 90/100

CASO DE ÉXITO 2

- Edad en el momento de solicitud: **42 años**
- **Aportaciones científico-técnicas (39/40)**
- 57 publicaciones científicas (45 JCR, 35 D1 y 35 Q1, autor relevante en 75%).
- H' = 18 (WoS) y 25 (Google-Academico)
- 13 capítulos de libro
- 32 ponencia invitadas y 181 contribuciones en congresos
- 2 sexenios de investigación
- **Liderazgo e independencia (40/40)**
- 10 contratos de investigación en 3 instituciones
- 29 proyectos competitivos (6 como IP)
- 50 contratos de I+D+i con empresas (25 como IP) 832k EUR
- Dirección: 4 tesis (3 en progreso), 10 TFM, 4 TFG y 14 investigadores visitantes.
- **Internacionalización (19/20)**
- Trayectoria: 4 años de tesis en UZ, 8 años de postdoc internacional UK, 5 años de postdoc en CSIC, 2 años de RyC en UZ
- 15 proyectos internacionales (3 como IP)
- Organización de 12 congresos, editor asociado de 3 revistas, miembro de la junta directiva de 1 Red Científica
- Docencia: 500h de grado y posgrado en 3 Universidades (2 nacionales y 1 internacional)
- Aparición en el Ranking Stanford 2%

NOTA: 98/100

Muchas gracias por vuestra
atención

mobueno@unizar.es

belanche@unizar.es

¿Preguntas?

