

Ayuda CIR DOMUS: El CIR UNIJS Medioambiente y Ecología inicia el proyecto DOMUS

El Centro de Investigación de Referencia (CIR) en Medioambiente y Ecología de UNIJS abre una convocatoria para la selección de un candidato/a predoctoral de los centros universitarios UNIJS para realizar **una tesis doctoral** en el marco del proyecto **DOMUS**, financiada mediante un **contrato predoctoral de tres años**. El proyecto de la tesis doctoral se desarrollará en cualquiera de las universidades o centros universitarios UNIJS., bajo la coordinación del CIR Medioambiente y Ecología.

Esta convocatoria está abierta a candidatos/as predoctorales, así como a investigadores/as de los centros universitarios UNIJS, que puedan actuar como directores/as. La tesis doctoral será codirigida por Dra. Cristina Alonso Alija, IQS, y directora del CIR Medioambiente y Ecología.

PROYECTO DOMUS:

El proyecto **DOMUS** se enfoca en el estudio de comunidades e instituciones y su sostenibilidad medioambiental, con especial atención a los **procesos de cambio de comportamiento a escala colectiva**.

En particular, aborda el desarrollo de **sistemas adaptativos de autoevaluación ambiental en comunidades e instituciones multiescala** (desde pequeñas comunidades hasta instituciones educativas) que, más allá de la medición, integran **mecanismos de facilitación orientados a la activación de acciones concretas de mejora**.

El proyecto se enmarca en un **enfoque transdisciplinar**, integrando aportaciones de las ciencias ambientales, las ciencias sociales, ciencias de datos, y el diseño participativo.

El estudio se desarrollará con comunidades y obras vinculadas a la **Compañía de Jesús** en España, en coherencia con la misión del **Cuidado de la Casa Común**, mediante metodologías participativas y enfoque de investigación aplicada. El conjunto de entidades participantes se diseñará con criterios de diversidad institucional, territorial y organizativa, con el objetivo de favorecer la transferibilidad, comparación y validación progresiva de los modelos desarrollados.

Metodología y contribución científica:

Estos sistemas serán concebidos para la generación de datos estructurados que permitan análisis cuantitativo y modelado de los procesos de cambio. La investigación podrá adoptar un diseño metodológico mixto y longitudinal, combinando instrumentos de autoevaluación ambiental, indicadores cuantitativos, análisis comparativo entre comunidades, entrevistas, grupos focales, observación participativa y seguimiento de procesos de intervención. Se valorará especialmente que la propuesta permita analizar cambios antes y después de la implementación de los mecanismos de autoevaluación y acompañamiento, así como diferencias entre comunidades de distinta escala, misión, recursos y grado de madurez ambiental. En este sentido, la autoevaluación se concibe como parte de un **proceso dinámico que conecta análisis, aprendizaje colectivo e intervención**, permitiendo comprender cómo las comunidades evalúan, aprenden y transforman sus prácticas ambientales en contextos comunitarios.

Además de su dimensión aplicada, el proyecto DOMUS constituye un laboratorio de investigación para estudiar cómo las comunidades e instituciones desarrollan capacidades de aprendizaje, adoptan prácticas sostenibles y consolidan procesos de mejora continua. La tesis doctoral deberá generar conocimiento científico sobre los mecanismos que favorecen estos procesos, integrando perspectivas de sostenibilidad, cambio de comportamiento, aprendizaje colectivo, investigación participativa y ciencia de datos aplicada de la gestión ambiental.

PROPUESTA:

El proyecto DOMUS aspira a combinar excelencia académica e impacto social, generando conocimiento publicable en ámbitos como sostenibilidad comunitaria, cambio de comportamiento ambiental, aprendizaje-servicio, investigación participativa y sistemas de información para la sostenibilidad. Al mismo tiempo, busca producir herramientas, indicadores y procesos de acompañamiento que puedan ser utilizados por comunidades e instituciones para avanzar en el Cuidado de la Casa Común. DOMUS no es únicamente un proyecto de medición ambiental, sino una investigación sobre cómo las comunidades aprenden, se organizan y transforman sus prácticas ambientales cuando disponen de instrumentos de autoevaluación, acompañamiento, datos estructurados y espacios de reflexión colectiva.

El proyecto tiene como objetivo realizar una **contribución original al conocimiento** en el ámbito de la sostenibilidad comunitaria, mediante:

- el desarrollo y validación de un modelo de autoevaluación ambiental adaptativo
- la integración del Aprendizaje-Servicio (ApS) en contextos no formales
- el análisis de los mecanismos de cambio de comportamiento en comunidades

Se espera que esta investigación contribuya al avance del estado del arte en:

- cambio de comportamiento ambiental
- aprendizaje colectivo en comunidades
- transición hacia prácticas sostenibles a escala local

El proyecto deberá abordar los siguientes ejes:

- Desarrollo de un sistema de autoevaluación ambiental adaptado a comunidades y obras de distinta escala
- Diseño de mecanismos de facilitación que permitan traducir los resultados de la autoevaluación en acciones concretas de mejora
- Integración del Aprendizaje-Servicio (ApS) como metodología de acompañamiento para el análisis, la acción y el aprendizaje
- Análisis de los procesos de cambio de comportamiento derivados de la interacción entre evaluación, aprendizaje y acción

Asimismo, se considera investigar:

- factores que influyen en la adopción de prácticas sostenibles
- impacto del Aprendizaje-Servicio (ApS) en el cambio de comportamiento
- relación entre cohesión social, aprendizaje colectivo y sostenibilidad
- impacto del trabajo en red entre comunidades
- dimensiones socioeconómicas asociadas a estos procesos

Preguntas de investigación orientativas:

¿Cómo influyen los sistemas adaptativos de autoevaluación ambiental en la adopción de prácticas sostenibles en comunidades e instituciones?

¿Qué mecanismos de aprendizaje colectivo, facilitación y participación explican el cambio de comportamiento ambiental?

¿Qué factores organizativos, sociales, educativos y socioeconómicos facilitan o dificultan la transformación de las prácticas ambientales?

¿Cómo pueden las herramientas digitales de seguimiento (incluidos cuadros de mandos y herramientas de análisis asistidas por IA) apoyar procesos de diagnóstico, aprendizaje y mejora continua sin sustituir la deliberación humana ni la participación comunitaria?

Son bienvenidas las propuestas del/de la investigador/a para el desarrollo y la orientación del proyecto, siempre que se mantengan alineadas con sus objetivos científicos y su marco conceptual.

Ética, responsabilidad social y gobernanza de datos

El proyecto incorporará desde su diseño principios de investigación responsable, ética aplicada y responsabilidad social. En particular, deberá contemplar consentimiento informado, protección de datos personales, minimización de datos, uso proporcional de información sensible, transparencia en la recogida y tratamiento de datos, devolución de resultados a las comunidades participantes y prevención de usos punitivos, comparativos o estigmatizantes de la información ambiental generada.

La autoevaluación ambiental se entenderá como una herramienta de aprendizaje y mejora, no como un mecanismo de control, ranking o fiscalización de comunidades. El proyecto deberá prestar especial atención a la equidad, la inclusión de voces diversas, la accesibilidad de los instrumentos y la adaptación de las propuestas de mejora a las capacidades reales de cada comunidad.

Características de la ayuda pre-doctoral y perfil de los/las candidatos/as:

La ayuda predoctoral constituye una financiación extraordinaria otorgada por el CIR UNIJEES y permitirá la contratación del/de la investigador/a predoctoral durante tres años, con inicio previsto en el curso académico 2026–2027, de acuerdo con las condiciones establecidas por la universidad o centro universitario de acogida y la legislación académica y laboral vigente. El candidato entrará formar parte de un programa de doctorado oficial en los centros universitarios UNIJEES.

La tesis doctoral será codirigida por la directora del CIR de Medioambiente y Ecología, Dr. Cristina Alonso Alija. El/la investigador/a seleccionado/a en esta convocatoria participará en la **codirección de la tesis doctoral y en el desarrollo científico del proyecto DOMUS**.

La selección de investigador/a y candidato/a predoctoral será realizada por el **Comité Ejecutivo del CIR Medioambiente y Ecología**.

Se busca investigador/a con perfil transdisciplinar, con experiencia en alguno de los siguientes ámbitos:

- Ciencias e ingenierías ambientales
- Ciencias sociales

- Estudios socioeconómicos
- Ciencias de datos aplicada a sistemas sociales y ambientales

Se valorará especialmente:

- experiencia en investigación aplicada
- capacidad de trabajo
- enfoque transdisciplinar
- interés en proyectos con impacto social
- experiencia en diseño de instrumentos de recogida de datos estructurados y en análisis cuantitativo, así como técnicas de análisis asistidas.

Se busca candidato/a predoctoral con estudios completos en las mismas disciplinas. Se valorará especialmente su expediente, interés en proyectos con impacto social y empatía.

BASES:

1. La dotación del Contrato de Ayuda “CIR DOMUS” es de 29.000 euros anuales, incluyendo el coste empresa de contratación de la persona beneficiaria, la dotación para viajes y desplazamientos ligados al proyecto, así como al menos una publicación en Open Access durante el periodo de la tesis doctoral. El salario mínimo para la persona seleccionada será de 20.000 euros brutos anuales.
2. Los aumentos salariales, así como otros gastos relacionados con las características del centro universitario donde la persona seleccionada está inscrito correrán a cargo de dicho centro universitario.
3. El término de presentación de solicitudes para el Contrato de Ayuda “CIR DOMUS” es las 23:59h del día 30 septiembre 2026, a CIR Medioambiente y Ecología <CIR-MyE@iqs.url.edu>.
4. La dotación es para la realización del proyecto de investigación a tiempo completo. No se contempla realización del proyecto a tiempo parcial.
5. El término máximo para la aceptación del Contrato de Ayuda “CIR DOMUS” es de un mes a partir de la fecha de resolución.
6. Si la persona seleccionada para el Contrato de Ayuda CIR DOMUS es posteriormente beneficiaria de otra ayuda pública para contratación de personal investigador predoctoral en formación, deberá presentar la renuncia voluntaria a este contrato de ayuda CIR DOMUS en el menor tiempo posible.

La persona candidata debe cumplir los requisitos

1. La persona candidata debe cumplir con los requisitos establecidos por las “Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores” del estado.
2. Cada persona candidata a directora de tesis sólo puede constar en una solicitud. La persona directora de tesis debe tener una vinculación estatutaria o laboral con la entidad de adscripción de la ayuda que garantice suficientemente la supervisión y el seguimiento de la tesis doctoral de la persona candidata. Se considerará que no cumplen los requisitos el personal con dedicación a tiempo parcial, el personal en situación de excedencia, el profesorado visitante y el profesorado emérito.
3. La persona candidata debe haber sido admitida a un programa de doctorado establecido en los centros universitarios de UNIJES, a tiempo completo.
4. El contrato de ayuda CIR DOMUS tiene una duración de un año, y se podrá renovar un máximo de dos anualidades más, o según establezca la legislación vigente.

5. Tanto la lectura de la tesis doctoral como la baja del programa de doctorado comportan la finalización del contrato. A estos efectos, se considera que se ha obtenido el título doctoral en la fecha del acto de defensa y aprobación de la tesis doctoral.
6. No pueden aplicar al contrato de ayuda CIR DOMUS aquellas personas que estén matriculadas en el tercer año de tesis doctoral.
7. El contrato de ayuda CIR DOMUS requiere la dedicación completa de la persona candidata seleccionada al proyecto de investigación.
8. Dicha convocatoria tendrá carácter internacional, si bien, dado el carácter participativo e interactivo del proyecto, se requerirá **dominio avanzado del idioma español**.

Priorización: La selección de los candidatos/as se realizará en régimen de competencia competitiva, conforme a los criterios de evaluación y de selección que determinan estas bases. Para la evaluación se tendrá en cuenta exclusivamente la documentación aportada con la solicitud.

Las solicitudes se priorizarán de acuerdo con los siguientes parámetros:

1. Expediente académico de la persona candidata
2. Motivación de la persona candidata para el proyecto DOMUS
3. Expediente investigador del investigador/a y experiencia en investigación aplicada
4. Calidad científica de la propuesta, incluyendo y no limitado a solidez del diseño metodológico, integración de principios éticos, protección de datos y devolución de resultados a las comunidades participantes, propuesta de uso de herramientas digitales de forma proporcionada.
5. Adecuación al enfoque transdisciplinar del proyecto y complementariedad del equipo supervisor
6. Adecuación al enfoque práctico y aplicado del proyecto, incluyendo la capacidad de traducir el análisis en propuestas de intervención y acompañamiento a comunidades
7. Experiencia del equipo en diseño de instrumentos de recogida de datos estructurados, en análisis cuantitativo y uso de herramientas digitales e IA como apoyo metodológico.

Investigadores/as interesados/as y candidatos/as deberán presentar:

- CV del/de la investigador/a que actúa como director/a
- CV del/de la persona candidata y expediente académico
- Descripción preliminar del proyecto y propuesta (máx. 1000 palabras). El comité se reserva el derecho a solicitar información adicional.
- Carta motivacional del investigador/a explicando el interés en participar en el proyecto DOMUS
- Carta motivacional de la persona candidata exponiendo el interés en participar en el proyecto DOMUS

Envío a: CIR Medioambiente y Ecología, CIR-MyE@iqs.url.edu **Tema correo electrónico: Convocatoria DOMUS**

24 Julio 2026