

FECHA: 16 de enero de 2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Pilar Chías Navarro

CUERPO: Catedrática de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Alcalá. Escuela de Arquitectura

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería Civil y Arquitectura

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Expresión Gráfica Arquitectónica

SEXENIOS (RD 1086/89): cuatro (último 2015-2020)

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Researcher ID: F-9435-2016

Scopus Author ID: 24802161800

Código ORCID: 0000-0001-6686-8820

Publicaciones totales: 240 publicaciones científicas nacionales e internacionales, varias premiadas. **Índice h:** 20.

<https://www.uah.es/es/estudios/profesor/Maria-Pilar-Luisa-Chias-Navarro/>

Proyectos de Investigación.

Investigadora principal de más de 50 proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas (Plan Nacional, Comunidades autónomas y otros); ha obtenido numerosos contratos con entidades privadas.

Investigadora Principal (cinco últimos años):

- Proyecto: "Metodología para el diseño de edificios, entornos y espacios asistenciales sostenibles centrados en el bienestar de los pacientes terminales, con discapacidades sensoriales, cognitivas y/o motoras, y enfermos post-covid19 de larga duración (wellbeingarch)" (PID2020-118796RB-I00). Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, Convocatoria 2020, 206426 €. Duración: 2021-2025.
- Proyecto "Metodología para la evaluación del confort, condiciones ambientales y funcionalidad espacial de los centros hospitalarios y su entorno, y propuestas de adecuación a nuevos conceptos asistenciales. (BIA2016-78893-C3-1-R). Financiación: MINECO / Fondos FEDER, 229.000€. Duración: 30/12/2016 – 31/12/2020.

Redes científicas internacionales:

- Miembro de la Red de Colaboración Científicos Hispano-Alemanes, Embajada de Alemania.
- Directora del Task Group 2 "Open Source in Use for the Cultural Heritage Communication Process" del International Scientific Committee for Documentation of Cultural Heritage (CIPA) - ICOMOS (International Council on Monuments and Sites), en colaboración con la International Society of Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS).
- Miembro de la International Cartographic Association (ICA), de IBERCARTO, del Instituto Universitario La Corte en Europa (IULCE, UAM), y de la Academia del Patal.
- Miembro del Grupo de Trabajo Interdisciplinar de Infraestructuras de Datos Espaciales de España, comisión de Cartografía (Consejo Superior Geográfico), del Grupo de Trabajo Interdisciplinar de INSPIRE para el Patrimonio Cultural de España (Instituto del Patrimonio Cultural de España).

Estancias internacionales: EE. UU., Reino Unido, Alemania, Francia e Italia

Comités Científicos:

- Comités Científicos de numerosos congresos internacionales y de los comités editoriales de varias revistas científicas de impacto nacionales e internacionales: *Informes de la Construcción*, *Revista EGA*, *Revista Arquitectura Lusíada*, *Journal of Architectural Research and Development*, *DeArq*, *Mapping*, *disegnare.con*, *Revista EGE*, *IMG Journal*, *Interdisciplinary journal on image, imagery and imagination*, *AGATHÓN | International Journal of Architecture Art and Design*, ...
- Comité Científico de la Collana DGA, Documenti Grafici di Architettura e di Ambiente (Università della Sapienza, Roma), de la Collana GUP, Genova University Press, de la Collana "Ambiente/Territorio/Patrimonio" del Dipartimento di Architettura della Università di Pescara, de la Collana La scuola di Pitagora, Temi e frontiere della conoscenza e del progetto della Università Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli' di Napoli.
- Comité Científico de las Publicaciones Científicas "Survey and Representation Researches, from Architectural Design to Industrial Design", de la Universidad de Ferrara (Maggioli Editore).
- Comité Asesor de la Colección "Textos de Doctorado de Arquitectura" de la Universidad de Sevilla.
- Comité Científico Grupo Español de Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEEs) del Consejo Superior Geográfico
- International Cartographic Association (ICA) y de IBERCARTO, del Grupo Técnico de Trabajo de Lugares Protegidos del Patrimonio Histórico y Cultural del Consejo Superior Geográfico / Secretaría de Estado de Cultura.
- Comité Científico de la Collana DGA, Documenti Grafici di Architettura e di Ambiente (Università della Sapienza, Roma), de la Collana GUP, Genova University Press, de la Collana "Ambiente/Territorio/Patrimonio" del Dipartimento di Architettura della Università di Pescara, de la Collana La scuola di Pitagora, Temi e frontiere della conoscenza e del progetto della Università Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli' di Napoli.
- Comité Científico de las Publicaciones Científicas "Survey and Representation Researches, from Architectural Design to Industrial Design", de la Universidad de Ferrara (Maggioli Editore).
- Comité Asesor de la Colección "Textos de Doctorado de Arquitectura" de la Universidad de Sevilla.

Instituciones que valoran la actividad científica:

- Gestora del área PIN-ICA y del área Transición Ecológica y Digital de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico Técnico, Ministerio de Ciencia e Innovación, desde 2022.
- Presidenta Comité Asesor 6(3): Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI/ANECA), Ministerio de Universidades, años 2022-2023.
- Coordinadora Agencia Estatal de Investigación, para la convocatoria de proyectos I+D+I en Líneas Estratégicas de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico Técnico. Ministerio de Ciencia e Innovación, 2021-2022.
- Responsable de Arquitectura en el Área ICI de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (MINECO) (2012-2018).
- Colaboradora Agencia Estatal de Investigación, en la División de Coordinación,

Evaluación y Seguimiento Científico-técnico. Desde el 26 de enero de 2017.

- Vocal del Comité Asesor 6(3): Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, años 2018-2019.
- Miembro del Panel de expertos sexenio de Transferencia del Conocimiento e Innovación de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI-ANECA Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Desde el 2 de marzo de 2019.
- Miembro del panel de evaluadores de L'Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitarie della Ricerca (ANVUR) de Italia.
- Evaluadora del área de Evaluación I+D+i de las siguientes Agencias: Agencia Andaluza del Conocimiento, Dirección de Evaluación y Acreditación (DEVA), Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU), Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco (UNIBASQ), Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP), Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL).
- Miembro de los Comités de selección de las Convocatorias: Becas Juan de la Cierva y Ramón y Cajal; de la Fundación BBVA Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales: categoría de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Otras Ingenierías y Arquitectura; del Programa de Becas de *Postgraduate studies in North America and Asia-Pacific* y del Programa de Becas de Doctorado, ambos de la Fundación La Caixa.
- Acciones Marie Skłodowska-Curie (Unión Europea),
- Dirección de la 9ª Noche Europea de los Investigadores (28/09/2018), "La vida secreta de los edificios históricos". madrid+d.

Comisiones de Doctorado:

- Doctorado en Arquitectura de la Universidad de Alcalá (Directora 2020_2022).
- Doctorado en Documentación Arquitectónica (ETSAM-UPM).
- Miembro de la Commissione di Dottorato "Civil, Environmental and Architectural Engineering Science" Università degli Studi di Padova; y de la Commissione di Dottorato de la Università Luigi Vanvitelli, Nápoles (Italia).

ACTIVIDAD DOCENTE:

01/10/1987-07/05/1989. Profesor Asociado. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid.

08/05/1989-30/09/1998 Profesora Titular. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid.

01/10/1998-30/09/1999. Profesora Titular. Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

01/10/1999-30/09/2003 Profesora Titular. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid.

01/10/2003-30/09/2004. Profesora Titular. Universidad de Alcalá. Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Geodesia.

01/2004-09/08/2005 Profesora Titular. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid.

15/07/2005-actualidad Catedrática de Universidad. Universidad de Alcalá. Escuela de Arquitectura.

Docencia multidisciplinar en Grado, Posgrado y Máster.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO:**Directora del Grupo de Investigación de Alto Rendimiento de la Universidad de Alcalá**

"Patrimonio arquitectónico y arquitectura sostenible - Built heritage and sustainable architecture".

[https://www.uah.es/es/investigacion/unidades-de-investigacion/grupos-de-investigacion/Patrimonio-arquitectonico-y-arquitectura-sostenible-Built-heritage-and-sustainable-architecture./](https://www.uah.es/es/investigacion/unidades-de-investigacion/grupos-de-investigacion/Patrimonio-arquitectonico-y-arquitectura-sostenible-Built-heritage-and-sustainable-architecture/)

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Su labor profesional la ha desarrollado en diversos ámbitos:

- Servicio de Obras e Instalaciones de la Universidad Complutense de Madrid, 1980-1997
- Consorcio Urbanístico de la Ciudad Universitaria de Madrid, 1997-2000.
- Dirección de su estudio *Arquitectura, Ingeniería y Medio Ambiente*
- Entre su obra construida cabe destacar el Proyecto y dirección del Aulario y Cafetería de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, (1985).

OTROS MÉRITOS:

- Directora de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Alcalá desde 2007 hasta 2020.
- Subdirectora y Directora del Departamento de Arquitectura, Universidad de Alcalá.
- Subdirectora del Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid.
- Asimismo, ha sido Directora académica de IADE Escuela de Diseño -Grado en Diseño de Moda y Grado en Diseño de interiores- los cursos 2011/12 hasta 2020/2021.
- Miembro del Claustro de la UPM y de la UAH: Claustro, Consejo Social, Consejo de Gobierno, Comisiones de Infraestructuras, Presupuestos y Asuntos Económicos, Reglamentos, Reclamaciones, Consejo Asesor de Investigación, Comisión de Publicaciones de la UAH.

Premios

- Targha d'Oro (Medalla de Oro) de la Unione Italiana per il Design (2018).
- The honorary position of WIT Fellow, The Wessex Institute of Technology (Southampton, Reino Unido) 2020.
- "Premio a la innovación educativa" UPM (2003).
- Premio Fray Luis de León al "Mejor Libro Técnico de Investigación y Erudición" Junta de Castilla-León al libro P. CHÍAS y T. ABAD 2004: Los caminos y la construcción del territorio en Zamora. Catálogo de puentes. Zamora. Madrid: CSIC / CEHOPU-CEDEX.
- Premio al artículo, Underground surveying: 16th century cellar vaults in the Galería de Convalecientes, Monastery of San Lorenzo del Escorial, ISPRS International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Systems, en la categoría de "Architecture" por la World Academic Championship, 2018 (International Agency for Standards and Ratings).
- Finalista (incluido en la exposición y el catálogo), Categoría de Publicaciones de la VIII - Bienal Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo 2012: libro P. CHÍAS y T. ABAD 2011: *El Caribe Fortificado: Cádiz y el Caribe: una relación transatlántica / The Fortified Heritage. Cadiz and the Caribbean: A Transatlantic Relationship*. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá / Fundación Llopis / FCC.

Tesis doctorales dirigidas: Ha dirigido 26 tesis doctorales, varias con mención internacional, (Université de Grenoble, Università de Firenze, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli") y 11 en curso.