

Fecha del CVA

15/05/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Pilar Chías Navarro		
DNI			
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Alcalá		
Dpto. / Centro	Arquitectura / Escuela de Arquitectura		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	10/08/2005

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Arquitecta	Escuela Técnica Superior de Arquitectura, UPM	1978
Doctora Arquitecta	Escuela Técnica Superior de Arquitectura, UPM	1983

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Cuatro sexenios de investigación (CNEAI, último 2015-2020).

Tesis doctorales dirigidas: Ha dirigido 26 tesis doctorales, varias con mención internacional, (Université de Grenoble, Università di Firenze, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"), 11 en curso (2 con mención internacional, 2 en codirección con Universidades europeas).

Premios:

- Premio Targa 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 P. CHÍAS y T. ABAD 2017, *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.
- 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).

Publicaciones totales: 260 publicaciones científicas nacionales e internacionales, varias premiadas.

Índice h: 20.

Proyectos de Investigación.

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

Investigadora Principal (cinco últimos años):

IP Pilar Chías (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. Duración: 2021-2025. IP: Pilar Chías.
- 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. IP: Pilar Chías.

Un resultado de este Proyecto es el libro: *Habitar los hospitales: el bienestar más allá del confort. Nuevas tendencias en arquitectura sanitaria*

- Proyecto "Metodología para el estudio del impacto territorial de las fuentes de energías renovables y propuestas de viabilidad" (CTM2012-38241-C03-01). Financiación: MINECO, 87.750€. Duración: 01/01/2013 - 31/12/2015. IP: Pilar Chías.
- Proyecto de Excelencia "Metodología para la gestión y desarrollo sostenible de los territorios de Castilla-La Mancha a diferentes escalas, basada en los recursos de interés cultural y en la historia del territorio" (PEI10-0091-4897). Proyecto de Excelencia. Financiación: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha / FEDER, 125.000€. Duración: 01/04/2010 – 31/03/2013. IP: Pilar Chías.

Instituciones que valoran la actividad científica:

- Presidenta de la Comisión 16. Arquitectura, Construcción y Urbanismo de acreditación para el acceso a los cuerpos docentes universitarios. ANECA, desde 2024.
- 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, 2022 hasta la actualidad.
- 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, 2022 hasta la actualidad.
- 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, desde 2021.
- 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 hasta la actualidad.
- 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. Desde el 2 de marzo de 2018 hasta 19 de marzo 2020.
- 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 hasta la actualidad.
- Miembro de L'Agencia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e 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), 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.
- Directora del Grupo de Investigación de Alto Rendimiento (UAH) " Built Heritage and Sustainable Architecture" (CCTE2006/F34), de la Cartoteca Histórica del IELAT (UAH), y del Grupo de investigación sobre Cartografía histórica del Instituto Benjamin Franklin (UAH).

Comisiones de Doctorado:

- Doctorado en Arquitectura de la Universidad de Alcalá (Directora 2020_2022), de Documentación Arquitectónica (UPM); 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).
- Directora del Grupo de Investigación de Alto Rendimiento (UAH) " Built Heritage and Sustainable Architecture" (CCTE2006/F34), de la Cartoteca Histórica del IELAT (UAH), y del Grupo de investigación sobre Cartografía histórica del Instituto Benjamin Franklin (UAH).

Comités Científicos:

- Miembro de los 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*, *ZARCH*, *Cartographica (University of Toronto Press)*, *Earth Sciences Research Journal (UNAI)*, *Information Sciences (Elsevier)*, *Industrial Ergonomics (Elsevier)*, *International Journal of Digital Earth*, *Journal of Architecture and Urbanism (Routledge)*, *Zephyrus*, *Arquitectura Lusitana*, *Journal of Architectural Research and Development*, *DeArq*, *Mapping*, *disegnare.con*, *Revista EGE*, *IMG Journal. Interdisciplinary journal on image, imagery and imagination*, *AGATHON | International Journal of Architecture Art and Design*, *Tribelón...*
- Miembro de los Comités Científicos 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 degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli' di Napoli.
- Miembro del Comité Científico de las Publicaciones Científicas "Survey and Representation Researches, from Architectural Design to Industrial Design", de la Universidad de Ferrara (Maggioli Editore).
- Miembro del Comité Asesor de la Colección "Textos de Doctorado de Arquitectura" de la Universidad de Sevilla.

- Miembro del Comité Científico de l'Associazione di Promozione Sociale (APS) **REAACH** (REpresentation Advances and Challenges)
- Directora de la colección Monografías de Arquitectura, editorial de la Universidad de Alcalá.
- Miembro del Comité Científico de los Congresos internacionales de la UID (*Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione. Congresso della Unione Italiana per il Disegno*)
- Miembro del Comité Científico Grupo Español de Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEEs) del Consejo Superior Geográfico
- Miembro de la 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.

Redes científicas internacionales:

- 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).

Patentes

Ernesto Echeverría Valiente; Fernando da Casa Martín; Flavio Celis D'Amico; Pilar Chías Navarro: P200702055, "Dintel-cargadero bioclimático para ventilación exterior de espacios habitables", 24/07/2007, Nacional, en explotación por la Empresa Cimentaciones y Tratamientos SA, CIMTRA).

Publicaciones. Libros, monografías científicas y capítulos de libros (2024, selección):

- Chías Navarro, P., Abad Balboa, T., Fernández-Trapa, L. (2024). Escritores y dibujantes viajeros en los Reales Sitios. El Escorial en las revistas ilustradas españolas y francesas del siglo XIX/Traveling Writers and Draftsmen in the Royal Sites. El Escorial in the 19th Century Spanish and French Illustrated Magazines. En: Calatrava, J., Arredondo, D., Rodríguez Iturriaga, M. *Comunicar la Arquitectura. Del origen de la modernidad a la era digital*. Granada: Editorial de la Universidad de Granada: 163-174.
- Chías Navarro, P., Abad Balboa, T., Fernández-Trapa, L. (2024). Una aplicación de los SIG sobre el patrimonio: La toponimia en los Reales Sitios. En: Camarero, C. *Fuentes geohistóricas, nuevas tecnologías, nuevos retos*. Universidad de Cantabria: 87-102.
- Chías Navarro, P., Abad Balboa, T., Fernández-Trapa, L. (2024). Panteones e Infiernos en el Monasterio de San Lorenzo de El Escorial. Dibujos y realidad construida. *XX Congreso Internacional EGA. Horizontes gráficos*. Coruña-Porto: Universidade da Coruña, Facultade de Arquitectura da Universidade do Porto: 442-447.
- Gutiérrez Pérez, N.; Domínguez Gómez, P.; Sánchez-Jáuregui Descalzo, T.; Chías Navarro, P. (2024). Análisis gráfico de entornos hospitalarios desde la perspectiva de las personas vulnerables y de la accesibilidad universal. *XX Congreso Internacional EGA. Horizontes gráficos*. Coruña-Porto: Universidade da Coruña, Facultade de Arquitectura da Universidade do Porto: 354-360.
- Chías Navarro, P., Abad Balboa, T., Fernández-Trapa, L. (2024). Monastery of San Lorenzo de El Escorial. A Graphical Analysis of the Construction of a Royal Pantheon. In: Luis Hermida González, João Pedro Xavier, Inés Pernas Alonso, Carlos Losada Pérez, *Graphic Horizons - Graphics for Knowledge*. Springer Series in Design and Innovation, Springer Nature Switzerland AG:281-288. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-57579-2>
- Chías Navarro, P., Abad Balboa, T., Fernández-Trapa, L. (2024). La trasformazione dei paesaggi dei Siti Reali Spagnoli: Il caso studio di San Lorenzo de el Escorial. En: Maria Grazia Cianci e Francesca Paola Mondelli (coords.) *Mutazioni. Sguardi sul territorio, sull'ambiente, sul paesaggio*, Il Poligrafo casa editrice, Padova. 101-121
- Chías Navarro, P. (2024). La Ciudad Universitaria de Madrid. Cien años de historia. ¿El recuerdo es la otra cara del olvido? Curso: *La ciudad del saber: El patrimonio arquitectónico de la UPM*. Escuela Internacional de verano de la UPM, 1-2 de julio de 2024. Palacio del Infante Don Luis, Boadilla del Monte, Madrid
- Gutiérrez Pérez, N.; Domínguez Gómez, P.; Sánchez-Jáuregui Descalzo, T.; Chías Navarro, P. (2024). The Integration of People with Disabilities into Hospital Surroundings: A Drawing Based Approach. In: Luis Hermida González, João Pedro Xavier, Inés Pernas Alonso, Carlos Losada Pérez, *Graphic Horizons - Graphics for Analysis and Thought*. Springer Series in Design and Innovation, Springer Nature Switzerland AG: 199-206. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-57579-2>
- Domínguez Gómez, P., Gutiérrez Pérez, N., Sánchez-Jáuregui Descalzo, T., Miguel Sánchez, M. de, Abad Balboa, T., Chías Navarro, P. (2024). Multidimensional Graphical Model for the Analysis of Flow and Circulation in Hospitals. In: *Effects of Design on Health and Wellbeing*. The 6th International Conference on Architecture, Research, Health, and Care. Aalto University, Finland, 17-19 June 2024.
- Chías Navarro, P. (2024). *HEDIT 2024 - HERITAGE, DIGITAL TECHNOLOGIES AND TOURISM MANAGEMENT*. International Scientific Committee.
- Chías Navarro, P. (2024). Designing for everybody: inclusive and universally accessible architectures. Collaborative design in hospitals and care centres. Politecnico di Torino, Dipartimento di Architettura e Design
- Chías Navarro, P., María Papa, L., Fernández Trapa, L. (2024). Tra misura e percezione: il paesaggio dei Siti Reali / Between measurement and perception: the landscape of Royal Sites In: Bergamo F., Calandriello A., Ciammaichella M., Friso I., Gay F., Liva G.,
- Monteleone C. (a cura di). *Misura / Dismisura. Atti del 45° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione/Measure / Out of Measure. Transitions. Proceedings of the 45th International Conference of Representation Disciplines Teachers*. Milano: FrancoAngeli, pp. 1157-1178.
- Chías Navarro, P., Abad Balboa, T., Fernández-Trapa, L. (2024). Las transformaciones de los territorios y los paisajes de Aranjuez entre 1847 y 1912. En VV.AA: *Ciudad y naturaleza. Aproximaciones desde la historia*

- medioambiental*. Asociación de historiadores de la Arquitectura y el Urbanismo. Universidad de Granada: 206-212.
- Chías Navarro, P. (2024). El diseño de un nuevo campus: La Ciudad Universitaria de Madrid. Cien años de historia. En Muñoz Hernández, J., Palacios Albert, JM. (coords.): *La Escuela de Ingeniería. Agronómica en la Ciudad Universitaria de Madrid*. Madrid: UPM Press: 116-139. <https://upmpress.upm.es/2024/09/16/la-escuela-de-ingenieria-agronomica-en-la-ciudad-universitaria-de-madrid/>
 - Chías Navarro, P., Abad Balboa, T., Macías Maroto, M. (eds.) (2023). *Arquitecturas que protegen. Perspectivas y estrategias en la prevención de caídas en el ámbito sanitario / Architectures that protect. Perspectives and strategies to prevent the risk of falls in the field of health care*. Alcalá de Henares: Editorial Universidad de Alcalá.
 - Chías Navarro, P., Abad Balboa, T., Fernández-Trapa, L. (2023). Nuevos conceptos en la Arquitectura sanitaria: Espacios inclusivos y seguros. El riesgo de caídas / New Concepts in Healthcare Architecture: Inclusive and Safe Spaces. Risk of Falls. In: Chías Navarro, P., Abad Balboa, T., Macías Maroto, M. (eds.) (2023). *Arquitecturas que protegen. Perspectivas y estrategias en la prevención de caídas en el ámbito sanitario / Architectures that protect. Perspectives and strategies to prevent the risk of falls in the field of health care*. Alcalá de Henares: Editorial Universidad de Alcalá: 23-40.
 - Chías Navarro, P. (2024): La Ciudad Universitaria de Madrid. Desarrollo y materialización de una idea: entre la tradición y la modernidad. En *El Colegio Mayor Nuestra Señora de Luján. Paisaje y patrimonio de la Ciudad Universitaria de Madrid*. Madrid: Ediciones Complutenses: 31-50.
 - Sánchez-Jáuregui, T. Domínguez, P., Gutiérrez, N., Chías, P. (2024). Application of the 3D laser scanner for the analysis of hospital routes in terms of universal accessibility. *Disegnarecon*, vol.17/n. 32. DOI: <https://doi.org/10.20365/disegnarecon.32.2024.2>
 - Sánchez-Jáuregui, T., Gutiérrez, N., Abad, T., Chías, P. (2024). The relationship between healthcare architecture and nature: interaction with the landscape as therapy. *Disegnarecon*, vol.17/n. 33. DOI: <https://doi.org/10.20365/disegnarecon33.2024.19>
 - Gutiérrez, N., Artal, I., Abad, T., Chías, P. (2024). The Model of Cadiz: a Unique Prototype for the Representation of Spanish Cities at the End of the 18th century. *disegno*, 14.2024 :45-58.
 - Cirillo, V., Miele, R., Chías, P. (2024) Ai margini di Napoli. La scala di Palazzo Cassano Ayerbo d'Aragona fra fonti iconografiche e risorse virtuali. *Eikonocity*, 2024, anno IX, n. 1, 27-43, DOI: [110.6092/2499-1422/9983](https://doi.org/10.6092/2499-1422/9983)
 - Sánchez-Jáuregui, T., Gutiérrez, N., Domínguez, P., Chías, P. (2024). Assistive technology proposal for the orientation of vulnerable people in health centers. CENTERIS – International Conference on ENTERprise Information Systems / ProjMAN – International Conference on Project MANagement / HCist – International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies 2024. *Procedia Computer Science* 00 (2024) 000–000
 - Chías, P. (2024). Graphic Studies on the Built Heritage, a Critical Review: Technical Advances vs. Traditional Studies Castle. *img journal*, n. 10 (2024). En prensa.
 - Chías, P., Abad, T. (2024). Abastecer a la Corte: las rutas para el transporte de personas y mercancías y la logística en Castilla en los siglos XVI y XVII. En Camareo, C. (coord.): *Industria y territorio: Viajes, infraestructuras, productos e intercambios en la España Moderna*, Madrid: Ministerio de Industria y Turismo: 367-398. <https://www.mintur.gob.es/es-es/publicaciones/paginas/detallepublicaciones.aspx?cod=indus528>.
 - Sánchez-Jáuregui Descalzo, T., Gutiérrez Pérez, N., Abad Balboa, T., Chías Navarro, P. "Immersion through Extended Reality as a tool applied to wayfinding inside hospitals." *Springer Nature. Advances in Representation. Digital Innovations in Architecture, Engineering and Construction*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-62963-1_40
 - Chías, P. (2024). Dibujo y diseño de jardines y huertos terapéuticos: lugares para el bienestar / Drawing and Design of Therapeutic gardens and orchards: places for well-being, in *TRIBELON*, I, 2024, 2: 96-105. doi: <https://doi.org/10.36253/tribelon-3021>
 - Chías Navarro, P., Abad Balboa, T., Fernández-Trapa, L. (2024). Parayso cerrado para muchos, jardines abiertos para pocos. La ingeniería hidráulica en los palacios suburbanos entre Nápoles y España / "Closed paradise for the many, open gardens for the few". Hydraulic engineering in the suburban palaces between Naples and Spain. En: García, L. y Zerlenga, O. *Reali spagnoli a Napoli: fra arte e architettura (1598-1713) / Spanish Royalty in Naples: Between Art and Architecture (1598-1713)*. Nápoles: La scuola di Pitagora, *Temi e frontiere della conoscenza e del progetto*: 217-254.
 - Cirillo, V., Chías Navarro, P., Cicala, M., Miele, R. (2024) L'apparato funebre per le esequie reali di Filippo II d'Austria a Napoli. Disegno, analisi e ricostruzione dell'impianto / The Funeral Apparatus for the Royal Funerals of Philip II of Austria in Naples. Drawings, Analysis, and Reconstruction. En: García, L. y Zerlenga, O. *Reali spagnoli a Napoli: fra arte e architettura (1598-1713) / Spanish Royalty in Naples: Between Art and Architecture (1598-1713)*. Nápoles: La scuola di Pitagora, *Temi e frontiere della conoscenza e del progetto*: 255-298.
 - Cambra-Rufino, L., Macías Maroto, M., Gómez González, J.L., Abad Balboa, T., Chías Navarro, P. (2024). Estado actual en el diseño de centros sanitarios para asegurar accesibilidad a pacientes con discapacidad. Fundación Española de Calidad Asistencial (FECA). *Journal of Healthcare Quality Research*, <https://doi.org/10.1016/j.jhqr.2024.01.002>
 - Gargiulo, M.; Carleo, D.; Ciampi, G.; Masullo, M.; Chías Navarro, P.; Maliqari, A.; Scorpio, M. (2024). Assessment of the Historical Gardens and Buildings Lighting Interaction through Virtual Reality: The Case of Casita de Arriba de El Escorial. *Buildings* 2024, 14, 273. <https://doi.org/10.3390/buildings14010273>

Académica Correspondiente de la Real Academia de Medicina Nacional de España (2024)

Comité Científico Asesor Fundación Gadea Ciencia

Miembro Numerario Instituto de Estudios Madrileños

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/>

Página web Universidad de Alcalá: <https://www.uah.es/es/estudios/profesor/Pilar-Chias-Navarro/>

