ERFIL DOCENTE E INVESTIGADOR

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS:	LÓPEZ DE ASIAIN ALBERICH
NOMBRE:	MARÍA
DIRECCIÓN POSTAL:	Campus Universitario de Tafira
TELÉFONO DE CONTACTO:	+ 34 928451339
CORREO ELECTRÓNICO:	mlasiain@ulpgc.es

CATEGORÍA LABORAL:	PROFESORA AYUDANTE DOCTOR
FORMACIÓN ACADÉMICA:	DRA ARQUITECTA POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Composición Arquitectónica
ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD:	Acreditación como Profesora Ayudante Doctor por la ANECA

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGüEDAD EN LA INSTITUCIÓN:	10/09/2019
TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO DOCENCIA EN LA ULPGC:	Grado en Arquitectura

N° DE QUINQUENIOS: 0

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Desde 2005 desarrolla su línea de investigación vinculada a la sostenibilidad en arquitectura y urbanismo, inicialmente desde el enfoque bioclimático y medioambiental y posteriormente incorporando aspectos tanto económicos (economía alternativa, ciclo de vida de materiales) como sociales (involucración y participación ciudadana para la calidad de vida). Esta línea siempre ha sido complementada transversalmente con la investigación específica en metodologías educativas innovadoras, tema específico de su tesis doctoral.

RESULTADOS RELEVANTES: (Proyectos de investigación, publicaciones, aportaciones en congresos, etc.)

ORCID: 0000-0001-9422-394X

Proyectos y contratos de investigación en concurrencia competitiva

Proyecto EURONETRES de la UNESCO. European Network On Education And Training In Renewable Energy Sources. Entidad financiadora: UNESCO (2005-2007)

Sistema de Indicadores de Arquitectura y Urbanismo Sostenible Para Andalucía. Entidad financiadora: Consejería Obras Públicas y Transportes. (10/2007-10/2008) Investigadora Principal

EDUCATE, Environmental Design In University Curricula And Architectural Training In Europe, desde el Seminario de Arquitectura y Medioambiente. Entidad financiadora: Comunidad Europea, Programa “Intelligent Energy Europe” 2008. (06/2009-05/2012). Investigadora Principal equipo Español. Investigador Principal: Sergio Altomonte.

Bases metodológicas para el uso del recorrido como herramienta de Investigación y reinterpretación de los paisajes. El uso itinerante a lo largo de una infraestructura Periurbana. Entidad financiadora: Consejería de Obras Públicas y Transportes. (07/2009-07/2011) Investigadora Principal.

Análisis De Sostenibilidad De La Edificación Residencial En Andalucía. Entidad financiadora: Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio. (09/2009-02/2012) Investigadora Principal

Sustentabilidad y arquitectura. Metodologías y herramientas docentes para la integración de conocimientos en materia de sustentabilidad en instituciones de educación superior mexicanas y para el desarrollo de programas de formación profesional continua. Entidad financiadora: PROMEP, Secretaría de Educación Pública, México. (09/2013-08/2014) Investigadora Principal

Proyecto de Investigación ‘Confort Ambiental y desempeño energético de la vivienda urbana’ Red PROMEP de Cuerpos Académicos ‘Arquitectura Bioclimática’ Centro: Facultad de arquitectura y Diseño, Universidad de Colima. Entidad financiadora: PROMEP, Secretaría de Educación Pública, México. (01/2013-12/2014)

Concurso Internacional Solar Decathlon 2015 con el proyecto Aura mediante Contrato de Investigación Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015. Entidades finaciadoras: FES Colombia, SACYR Construcción,

EMASESA, MACPUAR SA, CHAV SA (30/07/2015-31/01/2016)

Proyecto de investigación EUObs Ecobarrios versus reciclaje de barriadas. Proyecto de mejora de barriadas andaluzas obsoletas en términos de sostenibilidad. Centro: Fundación HABITEC. Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, Junta de Andalucía. (05/2014- 04/2016) Investigadora Principal.

Proyecto Equipo Aura de la Universidad de Sevilla para el Solar Decathlon Europa 2019. Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Ayudas a la investigación Plan Propio Universidad de Sevilla (01/06/2018-31/09/2019)

INFORMACIÓN ADICIONAL

EXPERIENCIA PROFESIONAL: (Relacionada con las titulaciones que imparte)

2015-2017- **Arquitecta y urbanista,** ejercicio libre de la profesión. Desarrollo de varios proyectos entre ellos el Estudio Previo para el diseño del Parque del Arraijanal en Málaga, contrato de la Consejería de Medio Ambiente, Cambio Climático y Ordenación del Territorio. Propuesta de desarrollo de un diseño participativo para el parque, planificación metodológica de desarrollo.

2014-2016- **Jefe de Proyecto en Centro Tecnológico y Fundación HABITEC** (Fundación para el desarrollo de tecnologias para el Hábitat). Desarrollo el proyecto 'EUObs' Ecobarrios versus rehabilitación de barriadas. Proyecto de mejora de barriadas obsoletas en términos de sostenibilidad.

2007-2012 -**Arquitecta y urbanista en Seminario de Arquitectura y Medioambiente,** ejercicio libre de la profesión. Responsable de proyectos e investigación. Destacar los proyectos de investigación: 'Sistema de Indicadores de Arquitectura y Urbanismo Sostenible para Andalucía' (Investigadora Principal) y 'Bases metodológicas para el uso del recorrido como herramienta de investigación y reinterpretación de los paisajes. El uso itinerante a lo largo de una infraestructura periurbana' (Investigadora Principal) sobre la involucración ciudadana y el empoderamiento en materia de paisaje y revalorización del entorno urbano.

2005-2007- **Eddea Arquitectos.** Responsable del área de medioambiente y sostenibilidad del estudio de arquitectura eddea, antiguo Decya Arquitectos.

2001-2007- **Arquitecta y urbanista en Seminario de Arquitectura y Medioambiente,** ejercicio libre de la profesión. Desarrollo de numerosos proyectos de arquitectura y urbanismo con un enfoque bioclimático y de sostenibilidad.

FORMACIÓN RECIBIDA:

DENOMINACIÓN	TIPOLOGÍA	ENTIDAD ORGANIZADORA
Energías Renovables: Aplicaciones en la Edificación	Master	Universidad Internacional de Andalucía
Introducción a la Producción y Gestión Social del Hábitat. Tecnologías Apropiadas y	Curso de Formación Continua	Universidad de Sevilla
Nuevas metodologías docentes aplicadas al ámbito de la arquitectura	Formación didáctica para la actividad docente	Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Sevilla
Taller de redacción y desarrollo de materias por competencias	Formación didáctica para la actividad docente	Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Sevilla
Curso La enseñanza por	Formación didáctica	Instituto de Ciencias de la Educación,
Modulo para el desarrollo de competencias digitales	Programa de Formación de Profesorado	Área de Innovación Docente y Digital Vicerrectorado de Investigación y
Curso Aulas Virtuales con Adobe Connect	Programa de Formación de Profesorado	Área de Innovación Docente y Digital Vicerrectorado de Investigación y Tecnologías de la Comunicación. Universidad Internacional de Andalucía
Aprendizaje colaborativo a través del campus virtual de la UNIA	Programa de Formación de Profesorado	Área de Innovación Docente y Digital Vicerrectorado de Investigación y Tecnologías de la Comunicación. Universidad Internacional de Andalucía
Diseño de contenidos educativos multimedia estandarizados	Programa de Formación de Profesorado	Área de Innovación Docente y Digital Vicerrectorado de Investigación y Tecnologías de la Comunicación. Universidad Internacional de Andalucía
Programa de Formación de Profesorado	Programa de Formación de Profesorado	Área de Innovación Docente y Digital Vicerrectorado de Investigación y Tecnologías de la Comunicación. Universidad Internacional de Andalucía
Curso Inglés para la docencia Bilingüe en arquitectura	Formación didáctica para la actividad docente	Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Sevilla
Curso El aprendizaje basado en problemas (ABP) y el aprendizaje basado en proyectos (ABPRY). Estrategias	Formación didáctica para la actividad docente	Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Sevilla
Curso taller- Content and Language Integrated Learning (CLIL) Theory and Practices	Programa Institucional de Formación Docente	Universidad de Colima.
Curso UNIA Los MOOCS como tendencia de aprendizaje en red: casos de éxito y buenas prácticas docentes	Programa de Formación de Profesorado	Área de Innovación Docente y Digital Vicerrectorado de Investigación y Tecnologías de la Comunicación. Universidad Internacional de Andalucía

PROGRAMAS DE MOVILIDAD:

Estancia Predoctoral: 'Hábitat y Energía', Facultad de Diseño, Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires. 15/julio/2004 – 15/septiembre/2004. Programa Nacional de Formación de Personal Universitario.

Estancia Predoctoral : 'Architecture et Climat', Université Catholique de Louvain 1/junio/2003 – 30/septiembre/2003. Programa Socrates-erasmus Doctorado Europeo.

Estancia Postdoctoral de investigación desarrollada en la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Colima como profesora investigadora a tiempo completo. 16/08/2012 - 15/08/2014. Programa PROMEP de Apoyo a la Incorporación de nuevos investigadores y profesores.

Profesora Invitada en numerosas Universidades Latinoamericanas:
Facultad de Arquitectura y Diseño. Universidad de Colima, México
Escuela de Arquitectura y Diseño de América Latina y el Caribe. ISTHMUS, Ciudad del Saber, Panamá
Facultad de Arquitectura Universidad Nacional Autónoma de Chiapas. México
Escuela Politécnica del Ejército. Universidad del ejército. Quito
Facultad de Arquitectura. Univ. la Gran Colombia, Bogotá
Facultad de Arquitectura de la Univ. de Santo Tomás de Tunja, Colombia
Corporativo Universitario de Arquitectura de Chihuahua. MIHA Movimiento Integral del Hábitat
Escuela de Arquitectura y Diseño Isthmus Norte, Chihuahua, México
Facultad de Arquitectura y Diseño, Universidad Autónoma de Cd. Juarez

2006 - Premio Joven Medioambiente por la Universidad Complutense de Madrid al mejor trabajo nacional de investigación en medioambiente

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:

2015 - I Premio Investigación XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo al 'Proyecto AURA' de la Universidad de Sevilla como colaboradora. Reconocimiento Ayuntamiento de Sevilla Proyecto AURA.

2017 - Co-dirección tesis doctoral Maella Minaksi González Cetz. Tesis: 'Confort térmico, calidad del aire y salud en aulas de bachillerato en clima cálido sub-húmedo'. Director: Dr. Luis Gabriel Gómez Azpeitia Codirectora: María López de Asiain Alberich. Programa Interinstitucional de Doctorado en Arquitectura. U. Colima, U. Guanajuato, U. Aguascalientes, U. Michoacán