CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Alicia López Rodríguez

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2019 DOCTORA INGENIERA DE MONTES (Universidad Politécnica de Madrid, UPM). Mención internacional.
- 2008 TÍTULO DE ESPECIALISTA EN ARBORICULTURA Y GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO (UPM).
- 2007 Ingeniera de Montes (UPM).
- 2006 Formación en la E.N.G.R.E.F. (École Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts), Francia.

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES:

- 2006 I.N.R.A. (*Institut National de la Recherche Agronomique de Bordeaux*). Beca Erasmus.
- 2012 Estonian University of Life Science. Departamento de Arquitectura del Paisaje. Beca del programa Europeo DORA - Archimedes.

EXPERIENCIA DOCENTE

Desde 2016

PROFESORA ASOCIADA EN DEPARTAMENTO DE HIDRAULICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO DE LA ETS INGENIEROS CIVILES DE LA UPM (ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO).

Desde 2019

Docente en MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EL PATRIMONIO CULTURAL EN EL SIGLO XXI: GESTIÓN E INVESTIGACIÓN. Especialidad Planificación y Proyectos / Evaluación ambiental y Gestión de proyectos.

2013-2016 (7 ediciones)

Programación de contenidos y docencia impartida en TÍTULO PROPIO DE FORMACIÓN CONTINUA DE LA UPM "Iniciación a los SIG. Aplicación a los estudios de territorio y ciudad" y "SIG aplicado al medio rural". ETS ARQUITECTURA - CIESPC (CENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS SOBRE EL PATRIMONIO CULTURAL)

Docencia puntual impartida en :

Máster Universitario en Sistemas de Ingeniería Civil (MUSIC), E.T.S.I Caminos, Canales y Puertos (UPM); Universidad CAMILO JOSÉ CELA - Escuela de Jardinería y Paisajismo CASTILLO DE BATRES y Centro Nacional de Capacitación Agraria de San Fernando de Henares, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Codirección de varios Proyectos Fin de Carrera en la UPM

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

PUBLICACIONES

Artículos en revistas científicas

López-Rodríguez, A., Escribano-Bombín, R., Hernandez-Jimenez, V. & Bell, S, 2018. Perceptions of Ecological and Aesthetic Quality by Natural Resource Professionals and Local People. A Qualitative Exploration in a Mountainous Landscape (La Rioja, Spain). *Landscape Research*, 44, 241-255.
DOI: 10.1080/01426397.2018.1446073

López-Rodríguez, A. & Escribano-Bombín, R., 2013. Visual significance as a factor influencing perceived risks: cost-effectiveness analysis for overhead high-voltage power-line redesign. *Impact Assessment and Project Appraisal*, 31 (4), 291-304. DOI: 10.1080/14615517.2013.842299.

Libros

Molina Holgado, P.; Berrocal Menárguez, A.B.; López Rodríguez, A.; Ochoa Soto, I. 2014. *Criterios para el incremento de la biodiversidad y la mejora de la calidad sonora de espacios verdes urbanos*. Madrid: Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid-Fundación Mapfre. ISBN: 978-84-615-9922-6.

Escribano Bombín, M.; Aramburu Maqua, M.P.; López Rodríguez, A., 2014. *El Arboreto de Montes. Origen y Evolución*. Madrid: Fundación Conde del Valle de Salazar - Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. ISBN: 978-84-96442-60-3

Bernabéu Larena, J.; Berrocal Menárguez, A.B.; Hernández Lamas, P.; López Rodríguez, A.; Hernández Jiménez, V., 2011. La consideración patrimonial de las obras públicas. En: Juan Miguel Hernández León y Fernando Espinosa de los Monteros(Coords.), *Criterios de Intervención en el Patrimonio Arquitectónico del S20*. Madrid: Ministerio de Cultura - Secretaría General Técnica. ISBN: 978-84-8181-505-4.

Aramburu, M.P.; Escribano, M.; Escribano, R.; López, A.; Mataix, C.; Pastor, M.; Turc, L.I. , 2009. *Especies vegetales de interés para la restauración minera en la Comunidad de Madrid*. Madrid: Dirección General de Industria, Energía y Minas. Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid Depósito Legal M-40409-2009.

Aportaciones en congresos

PONENCIAS

López-Rodríguez, A.; Escribano-Bombín, R.; Hernández-Jiménez, V.; Bell, S. (2014). *The impact of mind on nature. Lessons learned from the ecology-aesthetics interplay*. Ponencia presentada en el Congreso Internacional ECLAS Conference: Landscape a Place for Cultivation (Oporto, 21-23 septiembre 2014). University of Porto.

Ponente invitada en el Workshop "Routes de la Transhumance (Rutas de la trashumancia)". Organizada por la sección científica del Ecomuseo de Marquèze (Sabres/Landas de Gascuña), en el marco del Proyecto Europeo "CANEPAL, cultura y naturaleza del pastoralismo", financiado por el Programa Cultural de la Unión Europea de apoyo a Proyectos Culturales (2007-2013). Landes (Francia), 6-8 junio 2014.

López Rodríguez, A.; Molina Holgado, P.; Berrocal Menárguez, A.B.; Ochoa Soto, I. *Improving biodiversity and soundscape in urban green spaces*. Ponencia presentada en la Conferencia Internacional "Urban Forestry in Transition - Addressing the needs of changing societies". (Tartu (Estonia), 9-11 octubre 2013). CARE-FOR-US II / GreenMan Project / Estonian University of Life Sciences.

Escribano, R.; Iglesias, E.; del Campo, M.I.; López, A.; Mateo, M.C.; Aramburu, M.P.; Valero, F. , 2011. Ley 26/2007, de Responsabilidad Medioambiental: propuesta de guía metodológica para la determinación del estado básico del medio en la Comunidad de Madrid. Ponencia presentada en el Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (VI CONEIA) organizado por la Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental / IAIA International Association for Impact Assessment. (Albacete, 6-8 abril 2011).

Ochoa Soto, I; Berrocal Menárguez, A.; López Rodríguez, A., 2014. *Realidad social y económica del área industrial de Villaverde: una propuesta para su regeneración y renovación*. En: Relatoría, Ponencias y Comunicaciones. Actas del VII Congreso Internacional de Ordenación del Territorio. (Madrid, 27-29 noviembre 2014). Madrid: Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio FUNDICOT. VII Congreso Internacional de Ordenación del Territorio. ISSN 2386-6993.

Escribano, R.; Iglesias, E.; del Campo, M.I.; López, A.; Mateo, M.C.; Aramburu, M.P.; Valero, F. , 2011. *Ley 26/2007, de Responsabilidad Medioambiental: propuesta de guía metodológica para la determinación del estado básico del medio en la Comunidad de Madrid*. En: Evaluación de Impacto Ambiental: Responsabilidad, Vigilancia, Eficacia. Libro de Actas del VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (VI CONEIA). Madrid: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Secretaria General Técnica. Centro de Publicaciones. pp 67-73. ISBN: 978-84-491-1116-7

Escribano, R., López, A, 2011. *Líneas de alta tensión en entornos periurbanos: una metodología para estimar el rechazo social causado por el riesgo percibido*. En: Evaluación de Impacto Ambiental: Responsabilidad, Vigilancia, Eficacia. Libro de Actas del VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (VI CONEIA). Madrid: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Secretaria General Técnica. Centro de Publicaciones. pp 223-230. ISBN: 978-84-491-1116-7

Otras publicaciones

Visita virtual y Web del Arboreto de Montes. Resultado del Proyecto de Difusión de la Ciencia Forestal. (FECYT-UPM) (2013). <http://www2.montes.upm.es/ArboretoMontes/>

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2019-2020

Paisaje y Huerta de Madrid: Red de infraestructuras verdes para proteger los espacios agrarios de la Comunidad de Madrid. Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad de Madrid 2014-2020 - Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

2019

Replanteamiento de la política colonial española en el siglo XIX: La modernización de Filipinas, 1868-1898. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia - Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

2016

COMPLEX / Work Package 3 Realizing climate policy options. 7º Programa Marco (FP7) de la UE Knowledge Based Climate Mitigation Systems for a Low Carbon Economy. OCT- Observatorio para una Cultura del Territorio (España) y la Universidad de Twente (Holanda).

2014

Geoexploradores en el Arboreto de Montes, Descubre la Ciencia Forestal. Proyecto de Difusión de la Ciencia, modalidad Fomento de la Cultura Científica y de la Innovación. Fundación Española para el Fomento de la Ciencia y la Tecnología del Ministerio de Economía y Competitividad (FECYT).

2013

Criterios para el incremento de la biodiversidad y la mejora de la calidad sonora de espacios verdes urbano. Ayudas a la Investigación Fundación MAPFRE 2012 en el área de Medio Ambiente-Conservación de los recursos naturales.

2011-2012

Proyecto Piloto de la Red Nacional de Desarrollo Rural “Valoración del Patrimonio Rural de la Obra Pública” (VAPROP). Fundación Miguel Aguiló, subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y F.E.A.D.E.R. (Red Rural Nacional).

2013

Estudio de antecedentes y propuesta de evaluación del impacto social por riesgo percibido asociado a las líneas eléctricas de alta tensión. Caso de estudio de Loeches. Dirección General de Industria, Energía y Minas (Consejería de Economía e Innovación Tecnológica) - UPM.

2010

Análisis de la información ambiental disponible y su relación con el estudio del estado básico del medio para el análisis de riesgos medioambientales en la Comunidad de Madrid.

Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la C. Madrid - OTEMA S.L. - UPM.

2008-2009

Catálogo de paisajes singulares y sobresalientes y Diseño y redacción de las fichas de los Paisajes Singulares y Sobresalientes de La Rioja. D. G. de Política Territorial de La Rioja - UPM.

ACTIVIDADES DE CARÁCTER PROFESIONAL

Desde
2015

PROFESIÓN LIBRE

En el área técnico-profesional, elaboración constante de trabajos relacionados con la evaluación ambiental, el análisis paisajístico o el tratamiento del arbolado urbano para pequeñas y grandes empresas, organismos autonómicos y particulares.

Algunos ejemplos

Estudio de Paisaje en el Estudio de Evaluación de Impacto del Proyecto Aumento de capacidad de transporte de la línea eléctrica a 400 kV Aldeadávila-Arañuelo (Red Eléctrica de España).

Encargo de empresa Evaluación Ambiental S.L.

2007-
2008

TRAGSATEC

Asistencia técnica: mejora de gestión de emergencias por riesgos naturales en la Dir. Gral. de Protección Civil. Análisis y propuesta de mejora del sistema de emergencias del SACOP.

2006-
2007

Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid, Concejalía de Medio Ambiente.

Taller de Empleo “Desarrollo Sostenible en el Medio Municipal”. Técnico en formación.

Cartografía y desarrollo de la estrategia de sostenibilidad del municipio de Las Rozas de Madrid.