

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		25/10/2022
Nombre y apellidos	Lorenzo García Moruno			
DNI/NIE/pasaporte		Edad	51	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAE-8239-2019		
	Código Orcid	0000-0003-4997-4781		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Extremadura			
Dpto./Centro	Departamento de Expresión Gráfica/Centro Universitario de Mérida			
Dirección	Avda. Sta. Teresa de Jornet, 38, 06800, Mérida, Badajoz			
Teléfono	646986184	correo electrónico	lgmoruno@unex.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	26/10/2020	
Espec. cód. UNESCO	330899 - Otras			
Palabras clave	Diseño – Integración Ambiental			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniero Agrónomo Especialidad Ingeniería Rural	Universidad Politécnica de Madrid	1995
Doctor Ingeniero Agrónomo	Universidad Politécnica de Madrid	1998

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- N.º de sexenios de investigación reconocidos: 3
 - Entidad que concede: Ministerio de Educación y Ciencia
 - Fechas del último reconocimiento: 31/12/2017
- Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 7 tesis
- Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 40 citas/año
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 12
- Índice h: 15

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

El Dr. Lorenzo García Moruno desarrolló su tesis doctoral (1998) sobre los criterios de diseño para la integración de las construcciones rurales en el paisaje, línea que mantiene en la actualidad mediante la publicación de artículos científicos en revistas internacionales de impacto. Ha sido el IP de ocho proyectos de concurrencia competitiva pertenecientes a convocatorias del Plan Nacional de I+D relacionados con la ordenación del territorio y el diseño y miembro investigador en proyectos con financiación privada relacionados con la planificación paisajística. Ha publicado 33 artículos en revistas internacionales con índice de impacto y dirigido 7 tesis doctorales en el área de la planificación paisajística

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

An operational method to supporting siting decisions for sustainable rural second home planning in ecotourism sites. Jin Su Jeong; Lorenzo García Moruno; Julio Hernández Blanco; Francisco Javier Jaraíz Cabanillas.

Land Use Policy. 40 - 1, pp. 1 - 11. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.LANDUSEPOL.2014.04.012](http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2014.04.012)>. ISSN 0264-8377

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista. **En calidad de:** Autor/a o coautor/a **Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES. **Índice de impacto:** 3.13 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición:** 6 **Num. revistas en cat.:** 96

Approaches to validating a mutual participatory web-planning interface in rural Extremadura (Spain). Jin Su Jeong; Lorenzo García Moruno; Julio Hernández Blanco. Land Use Policy. 39 - 1, pp. 211 - 223. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.LANDUSEPOL.2014.02.014](http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2014.02.014)>. ISSN 0264-8377

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **En calidad de:** Autor/a o coautor/a **Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES. **Índice de impacto:** 3.13 **Revista dentro del 25%:** Si **Posición:** 6 **Num. revistas en cat.:** 96

Un modelo web para la asistencia en toma de decisiones en la integración de las construcciones rurales mediante planificación espacial multicriterio. Informes de la construcción. Jin Su Jeong; Lorenzo García Moruno; Julio Hernández Blanco. 66 - 1, Madrid, Comunidad de Madrid(España): Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (CSIC), 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3989/ic.13.001>>. ISSN 0020-0883

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a **Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Building and Construction **Índice de impacto:** 0,260 **Revista dentro del 25%:** No. **Posición:** 52 **Num. revistas en cat.:** 58

A site planning approach for rural buildings into a landscape using a spatial multi-criteria decision analysis methodology. Jin Su Jeong; Lorenzo García Moruno; Julio Hernández Blanco. Land Use Policy. 32 - 1, pp. 108 - 118. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2012.09.018>>. ISSN 0264-8377

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **En calidad de:** Autor/a o coautor/a **Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES. **Índice de impacto:** 2.29 **Revista dentro del 25%:** Si. **Posición:** 11 **Num. revistas en cat.:** 89

Integrating buildings into a rural landscape using a multi-criteria spatial decision analysis in GIS-enabled web environment. Jin Su Jeong; Lorenzo García Moruno; Julio Hernández Blanco. Biosystems Engineering. 112 - 1, pp. 82 - 92. (Reino Unido): Elsevier, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2012.03.002>>. ISSN 1537-5110

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo **Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING. **Índice de impacto:** 1.24. **Posición:** 5 **Num. revistas en cat.:** 12

Analysis of lines and forms in buildings to rural landscape integration. Lorenzo García Moruno; María Jesús Montero Parejo; Julio Hernández Blanco; Sergio López Casares. Spanish Journal of Agricultural Research. 8 - 3, pp. 833 - 847. (España): INIA, 2010. ISSN 1695-971X **Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo. **Fuente de impacto:** WOS (JCR). **Índice de impacto:** 0.407

Guía práctica. Integración de las construcciones en el paisaje rural. Lorenzo García Moruno; Julio Hernández Blanco. Integración de las construcciones en el paisaje rural. Guía práctica. pp. 1 - 60. Comunidad de Madrid(España): Editorial Agrícola, 2010. ISBN 978-84-85441-97-6

Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro **Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

Analysis of the materials and exterior texture of agro-industrial buildings: a photo-analytical approach to landscape integration. Lorenzo García Moruno; Julio Hernández Blanco; Francisco Ayuga Téllez.

Landscape and Urban Planning. 74 - 2, pp. 110 - 124. (Reino Unido): Elsevier, 2006. ISSN 0169-2046

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a **Fuente de impacto:** WOS (JCR). **Índice de impacto:** 2.029

Visual Analysis of the Height Ratio between Building and Background Vegetation. Two Rural Cases of Study: Spain and Sweden. Jacinto Garrido Velarde; María Jesús Montero Parejo; Julio Hernández Blanco; Lorenzo García Moruno. Sustainability. 10, (Suiza): MDPI, 2018. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a **Fuente de impacto:** WOS (JCR). **Índice de impacto:** 2.075 **Posición de publicación:** 51 **Num. revistas en cat.:** 108

C.2. Proyectos

Denominación del proyecto: Estudio de la piedra en edificación rural para la integración medioambiental del diseño de fachadas: caso particular del noroeste de Extremadura

Modalidad del proyecto: De investigación fundamental

Ámbito del proyecto: Nacional **Calidad en que ha participado:** Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: M^a Jesús Montero Parejo **Número de investigadores/as:** 6 **Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Extremadura

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: PIEDRAEX **Fecha de inicio:** 01/10/2009, 12 meses

Cuantía total: 6.000 €

Denominación del proyecto: Diseño, Sostenibilidad y Valor Añadido

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Investigador/es responsable/es: Lorenzo García Moruno

Número de investigadores/as: 18. **Tipo de participación:** Coordinador

Nombre del programa: Plan regional de proyectos.

Fecha de inicio: 15/05/2009. **Fecha fin:** 31/12/2009. **Cuantía total:** 6.162 €

Denominación del proyecto: Ergonomía, diseño y desarrollo de un prototipo de instrumental multifuncional para la cirugía laparoscópica

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo

Ámbito del proyecto: Nacional. **Calidad en que ha participado:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio **Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

Investigador/es responsable/es: Lorenzo García Moruno

Número de investigadores/as: 3. **Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de participación: Coordinador. **Nombre del programa:** PLAN NACIONAL DE I+D+i.

Cód. según financiadora: DPI2007-65902-C03-03.

Fecha de inicio: 01/10/2007, 36 meses. **Cuantía total:** 14.000 €

Denominación del proyecto: Centro Transfronterizo de Innovación Empresarial en Ecodiseño en la EUROACE - DEsign & GREEN ENgineering

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo

Ámbito del proyecto: Internacional. **Calidad en que ha participado:** Investigador **Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

Investigador/es responsable/es: Tomás Vega Roucher

Número de investigadores/as: 12. **Entidad/es financiadora/s:** Unión Europea

Tipo de participación: Investigador. **Nombre del programa:** Euroace

Cód. según financiadora: 0149_DEGREN_4_E

Fecha de inicio: 31/10/2019, 36 meses. **Cuantía total:** 230.291,6 €

C.3. Participación en contratos de I+D+i

Denominación del proyecto: Investigación y aplicación de pantallas de vegetación autóctona para la mitigación del impacto paisajístico de las construcciones: metodología, selección de especies y casos prácticos

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo

Calidad en que ha participado: Investigador/a. **Entidad de realización:** Universidad de Extremadura. **Investigador/es responsable/es:** Julio Hernández Blanco; Lorenzo García Moruno **Número de investigadores/as:** 5. **Entidad/es financiadora/s:** Asociación Salmantina de Agricultura de Montaña. **Fecha de inicio:** 01/11/2011, 1 año. **Fecha fin:** 31/12/2011. **Cuantía total:** 3.000 €

Denominación del proyecto: Ayuda a los planes de actuación a grupo catalogado

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo **Calidad en que ha participado:**

Coordinador/a científico/a **Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

Investigador/es responsable/es: Lorenzo García Moruno. **Número de investigadores/as:** 18. **Tipo de participación:** Coordinador **Nombre del programa:** Plan regional de proyectos. **Fecha de inicio:** 31/12/2010. **Fecha fin:** 31/12/2014. **Cuantía total:** 63.576 €

Denominación del proyecto: Ayuda para la consolidación y apoyo a grupos de investigación en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura. **Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a. **Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Investigador/es responsable/es:** Lorenzo García Moruno. **Número de investigadores/as:** 6 **Tipo de participación:** Coordinador. **Nombre del programa:** Plan regional de proyectos **Fecha de inicio:** 22/05/2008. **Fecha fin:** 30/04/2009. **Cuantía total:** 23.763 €

Denominación del proyecto: Realización de actividad formativa dentro del proyecto 'Ingeniería Industrial'

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo **Calidad en que ha participado:**

Coordinador/a científico/a **Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

Investigador/es responsable/es: Lorenzo García Moruno. **Número de investigadores/as:** 2. **Tipo de participación:** Coordinador **Nombre del programa:** Plan de Innovación y Talento. **Fecha de inicio:** 01/01/2018. **Fecha fin:** 31/12/2018. **Cuantía total:** 4.050 €

C.4. Patentes

Denominación: Aparato de sutura para cirugía laparoscópica

Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad **Derechos de autor:** Si

Inventores/autores/obtenedores: Lorenzo García Moruno y 14 autores

Entidad titular: Consorcio Gestión del Centro de Cirugía de Mínima Invasión y Universidad de Extremadura. **Número de solicitud:** U201130026. **Fecha:** 29/12/2010

Denominación: Aparato para cirugía laparoscópica

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si

Inventores/autores/obtenedores: Lorenzo García Moruno y 13 autores

Entidad titular: Consorcio Gestión del Centro de Cirugía de Mínima Invasión y Universidad de Extremadura. **Número de solicitud:** EP10382362.1. **Fecha:** 29/12/2010. **Patente española:** Si **Patente UE:** Si. **Patente internacional no UE:** Si

Denominación: Dispositivo de Laparoscopia

Tipo de propiedad industrial: Diseños industriales **Derechos de autor:** Si

Inventores/autores/obtenedores: **Inventores/autores/obtenedores:** Lorenzo García Moruno y 14 autores. **Entidad titular:** Consorcio Gestión del Centro de Cirugía de Mínima Invasión y Universidad de Extremadura. **Número de solicitud:** 001799529-0001-0004. **País de prioridad:** España **Fecha:** 29/12/2010

C5. Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

En los últimos 5 años se han presentado 20 comunicaciones en congresos nacionales o internacionales (4 trabajos/año)

C6. Experiencia en organización de actividades de I+D+i

En los últimos 10 años se han organizado 5 seminarios I+D+i/cursos internacionales de verano (1 seminario / dos años). En todos ellos la duración fue de unos 3 días. Títulos:

- a) El paisaje: aproximaciones y realidades
- b) Marketing y packaging en el sector agroalimentario: el envase marca la diferencia
- c) Hacia una nueva cultura del territorio
- d) Urbanismo Sostenible y Paisaje
- e) Jornadas de Urbanismo Sostenible y Paisaje

C7. Experiencia en revisión y evaluación de proyectos y artículos de I+D+i

En los últimos 5 años se ha realizado la revisión y evaluación de 10 artículos/proyectos (2 trabajos/año)