



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Expresión Gráfica
Arquitectónica y en la
Ingeniería

Proyectos de Investigación

Curso 2023-2024

- Las cubiertas verdes como atenuadores del cambio climático: estudio de su impacto sobre la cantidad y calidad de la escorrentía pluvial, sobre el efecto Isla de Calor Urbana y su efectividad en el secuestro de Carbono en climas semiáridos.
 - Organismo: Proyectos de investigación aplicada del plan propio de la UGR 2023 financiados por el programa FEDER Andalucía 21-27) de la Junta de Andalucía
 - Miembros del Departamento participantes: David Hidalgo García y Julián Arco Díaz.
 - Duración: 3 años

Curso 2021-2022

- ACUSMADERA. Metodología acústica para el diagnóstico de estructuras patrimoniales de madera: desarrollo, validación y estrategia de mercado.
 - Organismo: Consejería de Fomento, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, Proyectos de Investigación en las materias de vivienda, rehabilitación y arquitectura
 - Miembros del Departamento participantes: Ana María Cruz Valdivieso.
 - Duración: 3 años
- AZUCARERA S. ISIDRO. Recuperación de un bien de interés cultural para desarrollo de un modelo de ciudad sostenible (Smartcity)
 - Organismo: Administración Autonómica (Junta de Andalucía)
 - Miembros del Departamento participantes: Juan Domingo Santos, Tomás García Píriz, Carmen María Moreno Álvarez, Enrique Olmedo Rojas, Fernando Osuna Pérez, Ana Isabel Rodríguez Aguilera.
 - Duración: 15 meses
- Comida y ciudad, de lo doméstico al espacio público. Elementos para una historia, argumentos para el proyecto arquitectónico.
 - Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad

- Miembros del Departamento participantes: Rafael Ángel de Lacour Jiménez,
Alejandro Muñoz Miranda.
- Duración: 4 años
- DIETA-TICs. Documentación integrada de entornos patrimoniales andaluces con herramientas TIC's. Los Tajos de Alhama y sus molino de agua.
 - Organismo: Administración Autonómica (Junta de Andalucía)
 - Miembros del Departamento participantes: Jorge Gabriel Molinero Sánchez (IP),
Antonio Jesús Gómez-Blanco Pontes,
Juan Francisco Reinoso Gordo,
Concepción Rodríguez Moreno,
María del Carmen Vílchez Lara
 - Duración: 14 meses
- La memoria de la tierra. Materia, estructura y transformaciones del suelo en la organización del Conjunto Monumental de la Alhambra.
 - Organismo: Universidad de Granada (UGR)
 - Miembros del Departamento participantes: Carmen María Moreno Álvarez (IP),
Juan Domingo Santos (Tutor),
Ana Isabael Rodríguez Aguilera.
 - Duración: 2 años
- La vivienda social de la zona norte de Granada. Recuperación arquitectónica y urbana, oportunidades de desarrollo sostenible.
 - Organismo: Organismo: Administración Autonómica (Junta de Andalucía)
 - Miembros del Departamento participantes: Rafael Ángel de Lacour Jiménez (IP),
Eduardo Martín Martín.
 - Duración: 14 meses
- LIFE WOOD FOR FUTURE. Recovery of Granada-Vega popular groves to boost biodiversity and long-term carbon capture through structural bioproducts.
 - Organismo: Unión Europea
 - Miembros del Departamento participantes: Ana María Cruz Valdivieso.
 - Duración: Septiembre 2021 - actualidad
- Metodología acústica para diagnóstico de estructuras patrimoniales de madera: desarrollo, validación y estrategia de mercado.
 - Organismo: Administración Autonómica (Junta de Andalucía)
 - Miembros del Departamento participantes: Enrique Olmedo Rojas,
Fernando Osuna Pérez.
 - Duración: 15 meses

Curso 2014-2015

- Intervención en barriadas residenciales obsoletas. Manual de Buenas Prácticas
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Presupuesto: 300.000 €
 - Investigador principal: Carlos García Vazquez
 - Miembros del Departamento participantes: Elisa Valero Ramos

- Duración: enero 2014 - diciembre 2015

Curso 2013-2014

- Arquitectura, escenografía y espacio urbano: ciudades históricas y eventos culturales
 - Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional de I+D+i 2008-2011
 - Investigador principal: Juan Calatrava Escobar
 - Miembros del Departamento participantes:
 - Duración: 10-2012 / 10-2015
- Evaluación 3D de elementos de Información Geográfica
 - Código: BIA2011-23271
 - Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Presupuesto: 60.000 euros
 - Investigador principal:
 - Ariza López
 - Francisco Javier
 - Miembros del departamento participantes: Reinoso Gordo, Juan Francisco
 - Duración: 01-01-2012 a 31-12-2014
- De la vivienda accesible a la vivienda sostenible: la esencia del ajuste razonable
 - Código: Contrato de servicios GGI3002IDIL
 - Organismo: Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.
 - Presupuesto: 250.597,52 €
 - Investigador principal:
 - Ignacio Valverde Espinosa
 - Consuelo del Moral Ávila
 - Duración: 2013-14 (12 meses)
- Patrimonio y paisaje cultural. Revaloración de la identidad histórica y cultura de La Dehesa
 - Organismo: CEI BioTic, **Universidad de Granada**. III Convocatoria de proyectos de I+D+i "Compromiso con la investigación y el desarrollo"
 - Presupuesto: 21.000 euros
 - Investigadores principales:
 - Juan Domingo Santos, prof. Escuela de Arquitectura de Granada
 - M^a del Mar Villafranca Jiménez, Directora del Patronato de la Alhambra y Generalife
 - Miembros del departamento participantes:
 - Carmen Moreno Álvarez
 - Tomás García Píriz
 - Antonio Cayuelas Porras
 - Duración: mayo - diciembre 2014
- Descripción, evaluación y control de la calidad de modelos BIM (Building Information Model) aplicados al Patrimonio
 - Organismo: Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio, PatrimoniUNI10
 - Presupuesto: 9.000 €

- Investigador principal: Juan Francisco Reinoso Gordo
- Miembros del Departamento participantes:
 - Juan Francisco Reinoso Gordo
 - Antonio Jesús Gómez-Blanco Pontes
 - Concepción Rodríguez Moreno
 - Carlos Alberto León Robles
- Duración: 12 meses

Curso 2012-2013

- De la vivienda accesible a la vivienda sostenible
 - Código: Contrato de servicios GGI3002IDIL
 - Organismo: Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
 - Presupuesto: 250.597,52 €
 - Investigador principal: Valverde Espinosa, Ignacio
 - Miembros del Departamento participantes: Gómez-Blanco Pontes, Antonio
 - Duración: 6 de noviembre de 2013 a 30 de junio de 2015
- Iniciativas para la protección, recuperación y rehabilitación funcional de la Medina de Tetuán
 - Organismo: Plan de Formación Interna de la **Universidad de Granada**
 - Presupuesto: 20.000 €
 - Investigador principal: Líndez Vílchez, Bernardino
 - Miembros del Departamento participantes: De Lacour Jiménez, Rafael
 - Duración: 1 de enero de 2011 a 31 de diciembre de 2012
- Proyecto Ecozoco Beiro: diseño, creación, y dinamización de un dispositivo de activación económica, social y ambiental en la Zona Norte de Granada
 - Organismo: Delegación para la Calidad Ambiental y el Bienestar (Unidad de Desarrollo Local) de la **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Matarán Ruiz, Alberto
 - Miembros del Departamento participantes: De Lacour Jiménez, Rafael
 - Duración: 1 de octubre de 2013 a 30 de septiembre de 2014

Curso 2011-2012

- Sistemas avanzados de levantamiento y documentación gráfica del Patrimonio. Experimentación y aplicación en la Alcazaba de Guadix y el Castillo de Íllora
 - Código: 20F12/31
 - Organismo: Campus de Excelencia Internacional CEI-Biotic
 - Presupuesto: 25.000,00 €
 - Investigador principal: Martín Civantos, José María
 - Miembros del departamento participantes:
 - Benavides López, José Antonio
 - Bestúe Cardiel
 - Isabel Aránzazu
 - Duración: 1 mayo a 31 diciembre 2012
- Arquitectura, escenografía y espacio urbano: ciudades históricas y eventos

- culturales
 - Organismo: Ministerio de Fomento. Vivienda y actuaciones urbanas
 - Presupuesto: 15.000,00 €
 - Investigador principal: Calatrava Escobar, Juan
 - Miembros del departamento participantes: Del Corral del Campo, Francisco
 - Duración: septiembre 2012 a septiembre 2015
- Quantifying the potencial for a low-cost, distributed stormwater detention system using LiDAR and remotely sensed data
 - Organismo: Estados de California y Nevada. US Forest Service – Pacific Southwest Research Station
 - Presupuesto: \$123,602
 - Investigador principal: S. Geoffrey Schladow
 - Miembros del departamento participantes:
 - Reinoso Gordo, Juan Francisco
 - León Robles, Carlos
 - Duración: 1 julio 2012 a 1 octubre 2013
- Evaluación 3D de elementos de Información Geográfica
 - Código: BIA2011-23271
 - Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Presupuesto: 60.000 euros
 - Investigador principal: Ariza López, Francisco Javier
 - Miembros del departamento participantes: Reinoso Gordo, Juan Francisco
 - Duración: 01-01-2012 a 31-12-2014
- Acciones experimentales de sistemas constructivos eficientes energéticamente en el ámbito residencial mediterráneo
 - Organismos: Universidades de Sevilla, Granada, Málaga y Jaén
 - Financiación: Fondos FEDER
 - Presupuesto: 500.000 €
 - Investigador principal: Valero Ramos, Elisa
 - Miembros del departamento participantes: Del Corral del Campo, Francisco
 - Duración: Enero 2011 hasta octubre 2012
- Patio 2.12. Solar Decathlon Europe 2012
 - Participantes: Universidades de Sevilla, Granada, Málaga y Jaén
 - Financiación: Ministerio de Vivienda, Universidades y Empresas Privadas
 - Presupuesto: 500.000 €
 - Investigador principal: Terrados Cepeda, Javier
 - Miembros del departamento participantes:
 - Valero Ramos, Elisa (coordinadora de la UGR)
 - Del Corral del Campo, Francisco
 - Duración: Desde enero 2011 hasta octubre 2012
- La arquitectura residencial de al-Ándalus: análisis tipológico, contexto urbano y sociológico. Bases para la intervención patrimonial
 - Código: HAR2011-29963
 - Organismo: Plan Nacional I+D+i
 - Presupuesto: 18.000 €
 - Investigador principal: Navarro Palazón, Julio

- Miembros del departamento participantes:
 - Rodríguez Moreno, Concepción
 - Wulff Barreiro, Federico
 - Duración: enero 2010 a diciembre 2012
- M.C. Escher. Universos infinitos
 - Organismo:
 - Fundación M.C. Escher
 - Patronato de la Alhambra
 - Generalife y Parque de las Ciencias
 - Presupuesto: 300.000 euros
 - Investigador principal:
 - Domingo Santos, Juan
 - Ferrater, Carlos
 - Ferrater, Borja
 - Miembros del departamento participantes: Moreno Álvarez, Carmen
 - Duración: 29 marzo 2011- 8 enero 2012
- Iniciativas para la protección, recuperación y rehabilitación funcional de la Medina de Tetuán
 - Organismo: Plan de Formación Interna de la **Universidad de Granada**
 - Presupuesto: 20.000 €
 - Investigador principal: Líndez Vílchez, Bernardino
 - Miembros del Departamento participantes: De Lacour Jiménez, Rafael
 - Duración: 1 de enero de 2011 a 31 de diciembre de 2012
- Reciclajes urbanos: recualificación del tejido residencial para un desarrollo sostenible
 - Código: BIA2008-02753
 - Organismo: **Universidad de Granada**
 - Presupuesto: 40.000,00 euros
 - Investigador principal: Valero Ramos, Elisa
 - Miembros del departamento participantes:
 - del Corral, Francisco
 - Sánchez, Rafael
 - Muñoz, Alejandro
 - Martínez Monedero, Miguel
 - García Píriz, Tomás
 - Duración: 01/01/2009 al 31/12/2011
- Subvención para Actividades de Investigación en materia de Arquitectura y Vivienda. Arquitectura Predictiva para el Litoral Andaluz. Análisis, diagnóstico y propuestas sobre la evolución de la ribera del mar
 - Entidad financiera: Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía
 - Investigador principal: García Piriz, Tomás
 - Presupuesto: 56.400 €
 - Duración: Diciembre 2009 - Diciembre 2011
- Reciclajes urbanos. Recualificación del tejido residencial para un desarrollo sostenible
 - Entidad financiera: Ministerio de Ciencia en Innovación
 - Investigadora principal: Valero Ramos, Elisa

- Miembros del departamento participantes:
 - Sánchez Sánchez, Rafael
 - Martínez Monedero, Miguel
 - Corral del Campo, Francisco José del
 - Muñoz Miranda, Alejandro
 - Jiménez Torrecillas Antonio
 - García Piriz, Tomás
- Presupuesto: 48.400 €
- Duración: Enero 2009- Diciembre 2011
- Estudio de los Sistemas Hidráulicos Históricos de Riego de Sierra Nevada: Un paisaje singular de España"
 - Entidad financiera: Proyecto I+D+I Ministerio
 - Investigador principal: Martín Civantos, José María
 - Miembros del departamento participantes:
 - Benavides López
 - José Antonio.
 - Presupuesto: 120.405 €
 - Duración: 15-12-/2009 a 15-12-2011

Curso 2010-2011

- La arquitectura residencial de al-Andalus: análisis tipológico, contexto urbano y sociológico. Bases para la intervención patrimonial
 - Número: HAR2011-29963
 - Organismo: Plan Nacional I+D+i
 - Presupuesto: 18.000 €
 - Investigador principal: Julio Navarro Palazón
 - Miembros del departamento participantes:
 - Concepción Rodríguez Moreno
 - Federico Wulff Barreiro
 - Duración: 3 años
- M.C. Escher. Universos infinitos
 - Organismo:
 - Fundación M.C. Escher
 - Patronato de la Alhambra y Generalife
 - Parque de las Ciencias
 - Presupuesto: 300.000 euros
 - Investigador principal:
 - Juan Domingo Santos
 - Carlos Ferrater y Borja Ferrater
 - Miembros del departamento participantes: Carmen Moreno Álvarez
 - Duración: 29 marzo 2011- 8 enero 2012
- La protección del Patrimonio Histórico en la España Democrática
 - Número: Excelencia HUM-620
 - Organismo: JA.
 - Presupuesto: 825.376 euros
 - Investigador principal: Dr. Ignacio Henares Cuellar CU/UGR
 - Miembros del departamento participantes: joaquin casado de amezúa

- o vázquez
 - o Duración: 3 años
- Reciclajes urbanos: recualificación del tejido residencial para un desarrollo sostenible
 - o Número: BIA2008-02753
 - o Organismo: **Universidad de Granada**
 - o Presupuesto: 40.000, 00 euros
 - o Investigador principal: Elisa Valero Ramos
 - o Miembros del departamento participantes:
 - Francisco del Corral
 - Rafael Sánchez
 - Alejandro Muñoz
 - Miguel Martínez Monedero
 - Tomas García Píriz
 - o Duración: 01/01/2009 al 31/12/2011
- Reciclaje de Barriadas
 - o Investigador principal: Elisa Valero Ramos
 - o Miembros del departamento participantes: 3
- Guía Metodológica para la integración metropolitana sostenible de los sistemas de metro ligero. INTEGRA-ME
 - o Entidad financiera: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
 - o Entidades participantes: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
 - o Investigadora principal: Valenzuela Montes, Luis Miguel
 - o Miembros del departamento participantes:
 - Matarán Ruíz, Alberto
 - Pérez Campaña, Rocío
 - Soria Lara, Julio Alberto
 - o Presupuesto: 201.115 €
 - o Duración: 2010-2014 (48 meses)
- Subvención para Actividades de Investigación en materia de Arquitectura y Vivienda. Arquitectura Predictiva para el Litoral Andaluz. Análisis, diagnóstico y propuestas sobre la evolución de la ribera del mar.
 - o Entidad financiera: Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía
 - o Investigador principal: García Piriz, Tomas
 - o Presupuesto: 56.400 €
 - o Duración: Diciembre 2009 – Diciembre 2011
- Investigación sobre Modelos urbanos y movilidad sostenible en las aglomeraciones andaluzas: propuestas locales para romper tendencias globales
 - o Entidad financiera: Fundación Centro de Estudios Andaluces
 - o Investigadora principal: Lizárraga Mollinedo, Carmen
 - o Miembros del departamento participantes: Grindlay Moreno, Alejandro Luis
 - o Presupuesto: 16.652,16 €
 - o Duración: Diciembre 2010 – Diciembre 2011
- Reciclajes urbanos. Recualificación del tejido residencial para un desarrollo sostenible
 - o Entidad financiera: Ministerio de Ciencia en Innovación

- Investigadora principal: Valero Ramos, Elisa
- Miembros del departamento participantes:
 - Sánchez Sánchez, Rafael
 - Martínez Monedero, Miguel
 - Corral del Campo, Francisco José del
 - Muñoz Miranda, Alejandro
 - Jiménez Torrecillas, Antonio
 - García Piriz, Tomás
- Presupuesto: 48.400 €
- Duración: Enero 2009- Diciembre 2011
- Simulaciones geomáticas para modelizar dinámicas ambientales: avances metodológicos y temáticos. BIA2008-00681.
 - Entidad financiera: Ministerio de Ciencia e Innovación Tecnológica (MICIIN)
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Camacho Olmedo, María Teresa
 - Miembros del departamento participantes:
 - Molero Melgarejo
 - Francisco Emilio
 - Presupuesto: 37.000 €
 - Duración: Enero 2009 - Enero de 2012
- Sistema Inteligente para la evaluación del Impacto Ambiental de las Actividades Humana (SINTEIA). Proyecto de Excelencia -07 TIC-02913
 - Entidad financiera: Junta de Andalucía
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Requena Ramos, Ignacio
 - Miembros del departamento participantes:
 - Grindlay Moreno, Alejandro
 - Molero Melgarejo, Francisco Emilio.
 - Presupuesto: 197.668 €
 - Duración: 01-01-2008 a 31-12-2011
- Aplicación de la biomasa procedente de los residuos generados en actividades agrícolas en Andalucía para la producción de pallets y su uso energético en el ámbito doméstico. Proyecto de Excelencia -08
 - Entidad financiera: Junta de Andalucía
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Zamorano Toro, Montserrat
 - Miembros del departamento participantes: Molero Melgarejo, Francisco Emilio
 - Presupuesto: 511.596 €
 - Duración: 01-01-2009 a 31-12-2012
- Guanabacoa 2025: Hacia una sostenibilidad en defensa de la identidad
 - Entidad financiera: Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo de la **Universidad de Granada**
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada** y Facultad de Arquitectura de La Habana.
 - Investigador principal: Alberto Matarán Ruiz
 - Miembros del departamento participantes: Russo Cardozo, Fiorella
 - Presupuesto: 18.000 €

- Duración: 01-01-2010 a 01-01-2011
- Integración del paisaje en los procesos de planificación: aplicación al caso andaluz: PLANPAIS
 - Entidad financiera: Junta de Andalucía. P09-RNM-5398U
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**, Basque Centre for Climate Change, Clark University (EE.UU.)
 - Investigador principal: Matarán Ruíz, Alberto
 - Miembros del departamento participantes:
 - Rodríguez Rojas, María Isabel
 - Pérez Campaña, Rocío
 - España Villanueva, Mercedes Rosa
 - Presupuesto: 239.981,68 €
 - Duración: 03-02-2010 a 02-02-2014
- Estudio de los Sistemas Hidráulicos Históricos de Riego de Sierra Nevada: Un paisaje singular de España.
 - Entidad financiera: Proyecto I+D+I Ministerio
 - Investigador principal: Martín Civantos, José María
 - Miembros del departamento participantes:
 - Matarán Ruíz, Alberto
 - Valenzuela Montes, Luis Miguel
 - Benavides López, José Antonio.
 - Presupuesto: 120.405 €
 - Duración: 15-12-/2009 a 15-12-2011
- El Patrimonio Agrario. La construcción cultural del territorio a través de la actividad agraria.
 - Entidad financiera: Proyecto I+D+I Ministerio
 - Investigador principal: Castillo Ruíz, José
 - Miembros del departamento participantes: Matarán Ruíz, Alberto
 - Presupuesto: 50.000 €
 - Duración: 01-07-2010 a 01-07-2013
- Optimización de la producción y logística de pellets fabricados a partir de residuos agrícolas leñosos y su aplicación térmica doméstica e industrial.
 - Entidad financiera: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Montserrat Zamorano Toro
 - Miembros del departamento participantes:
 - Grindlay Moreno, Alejandro
 - Molero Melgarejo, Francisco Emilio
 - Presupuesto: 108.900,01 €
 - Duración: 01-01-2010 a 31-12-2012

Curso 2009-2010

- Guía Metodológica para la integración metropolitana sostenible de los sistemas de metro ligero. INTEGRA-ME
 - Entidad financiera: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
 - Entidades participantes: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
 - Investigadora principal: Valenzuela Montes, Luis Miguel

- Miembros del departamento participantes:
 - Matarán Ruíz, Alberto
 - Pérez Campaña, Rocío
 - Soria Lara, Julio Alberto
 - Presupuesto: 201.115 €
 - Duración: 2010-2014 (48 meses)
- Subvención para Actividades de Investigación en materia de Arquitectura y Vivienda. Arquitectura Predictiva para el Litoral Andaluz. Análisis, diagnóstico y propuestas sobre la evolución de la ribera del mar.
 - Entidad financiera: Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía
 - Investigador principal: García Piriz, Tomas
 - Presupuesto: 56.400 €
 - Duración: Diciembre 2009 - Diciembre 2011
- Investigación sobre Modelos urbanos y movilidad sostenible en las aglomeraciones andaluzas: propuestas locales para romper tendencias globales
 - Entidad financiera: Fundación Centro de Estudios Andaluces
 - Investigadora principal: Lizárraga Mollinedo, Carmen
 - Miembros del departamento participantes: Grindlay Moreno, Alejandro Luis
 - Presupuesto: 16.652,16 €
 - Duración: Diciembre 2010 - Diciembre 2011
- Proyecto de Educación y Sensibilización Medioambiental 2009
 - Entidades participantes: Consejería de Medio Ambiente de la Junta Andalucía y Rizoma Fundación
 - Investigadora principal: Romero Martínez, José María
 - Presupuesto: 4.500 €
 - Duración: 01-10-2009 a 30-06-2010
- Reciclajes urbanos. Recualificación del tejido residencial para un desarrollo sostenible
 - Entidad financiera: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Investigadora principal: Valero Ramos, Elisa
 - Miembros del departamento participantes:
 - Sánchez Sánchez, Rafael
 - Martínez Monedero, Miguel
 - Corral del Campo, Francisco José del
 - Muñoz Miranda, Alejandro
 - Jiménez Torrecillas, Antonio
 - García Piriz, Tomás
 - Presupuesto: 48.400 €
 - Duración: Enero 2009- Diciembre 2011
- Simulaciones geomáticas para modelizar dinámicas ambientales: avances metodológicos y temáticos. BIA2008-00681.
 - Entidad financiera: Ministerio de Ciencia e Innovación Tecnológica (MICIIN)
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Camacho Olmedo, María Teresa
 - Miembros del departamento participantes: Molero Melgarejo, Francisco Emilio

- Presupuesto: 37.000 €
 - Duración: Enero 2009 - Enero de 2012
- Sistema Inteligente para la evaluación del Impacto Ambiental de las Actividades Humana (SINTEIA). Proyecto de Excelencia -07 TIC-02913
 - Entidad financiera: Junta de Andalucía
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Requena Ramos, Ignacio
 - Miembros del departamento participantes:
 - Grindlay Moreno, Alejandro
 - Molero Melgarejo, Francisco Emilio.
 - Presupuesto: 197.668 €
 - Duración: 01-01-2008 a 31-12-2011
- Aplicación de la biomasa procedente de los residuos generados en actividades agrícolas en Andalucía para la producción de pallets y su uso energético en el ámbito doméstico. Proyecto de Excelencia -08
 - Entidad financiera: Junta de Andalucía
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Zamorano Toro, Montserrat
 - Miembros del departamento participantes: Molero Melgarejo, Francisco Emilio
 - Presupuesto: 511.596 €
 - Duración: 01-01-2009 a 31-12-2012
- Guanabacoa 2025: Hacia una sostenibilidad en defensa de la identidad
 - Entidad financiera: Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo de la **Universidad de Granada**
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada** y Facultad de Arquitectura de La Habana.
 - Investigador principal: Alberto Matarán Ruiz
 - Miembros del departamento participantes: Russo Cardozo, Fiorella
 - Presupuesto: 18.000 €
 - Duración: 01-01-2010 a 01-01-2011
- Integración del paisaje en los procesos de planificación: aplicación al caso andaluz: PLANPAIS
 - Entidad financiera: Junta de Andalucía. P09-RNM-5398U
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**, Basque Centre for Climate Change, Clark University (EE.UU.)
 - Investigador principal: Matarán Ruíz, Alberto
 - Miembros del departamento participantes:
 - Rodríguez Rojas, María Isabel
 - Pérez Campaña, Rocío
 - España Villanueva, Mercedes Rosa
 - Presupuesto: 239.981,68 €
 - Duración: 03-02-2010 a 02-02-2014
- Estudio de los Sistemas Hidráulicos Históricos de Riego de Sierra Nevada: Un paisaje singular de España.
 - Entidad financiera: Proyecto I+D+I Ministerio
 - Investigador principal: Martín Civantos, José María
 -

- Miembros del departamento participantes:
 - Matarán Ruíz, Alberto
 - Valenzuela Montes, Luis Miguel
 - Benavides López, José Antonio.
 - Presupuesto: 120.405 €
 - Duración: 15-12-/2009 a 15-12-2011
- El Patrimonio Agrario. La construcción cultural del territorio a través de la actividad agraria.
 - Entidad financiera: Proyecto I+D+I Ministerio
 - Investigador principal: Castillo Ruíz, José
 - Miembros del departamento participantes: Matarán Ruíz, Alberto
 - Presupuesto: 50.000 €
 - Duración: 01-07-2010 a 01-07-2013
- Optimización de la producción y logística de pellets fabricados a partir de residuos agrícolas leñosos y su aplicación térmica doméstica e industrial.
 - Entidad financiera: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Montserrat Zamorano Toro
 - Miembros del departamento participantes:
 - Grindlay Moreno, Alejandro
 - Molero Melgarejo, Francisco Emilio
 - Presupuesto: 108.900,01 €
 - Duración: 01-01-2010 a 31-12-2012

Curso 2008-2009 y Anteriores

- Hibridación y transculturalidad en los modos de habitación contemporánea
 - Entidad financiera: Junta de Andalucía. Consejería de Obras Públicas
 - Entidades participantes: Universidades de Granada y Sevilla.
 - Investigador principal: Varona Gandulfo, María
 - Miembros del departamento participantes: Lacour Jiménez, Rafael de
 - Duración: 01.11.2008 hasta 31.10.2009
- Extensión universitaria y programas internacionales: hibridación y transculturalidad en los modos de habitación contemporánea. Territorios de aproximación.
 - Entidad financiera: Universidad de Sevilla. Plan Propio
 - Entidades participantes: Universidad de Sevilla
 - Investigador principal: Tapia Martín, Carlos
 - Miembros del departamento participantes: Lacour Jiménez, Rafael de
 - Duración: 12.12.2008 hasta 15.04.2009
- Casas de los moriscos de Granada: Investigación y Restauración
 - Entidad financiera: Plan Nacional I+D+i, HUM2006-12446
 - Entidades participantes:
 - C.S.I.C./ **Universidad de Granada**
 - Universidad Politécnica de Madrid
 - Universidad de Sevilla
 - CNRS France
 - Consejería de Educación de la Junta de Andalucía
 - Instituto Gómez-Moreno, Fundación Rodríguez-Acosta

- Siglos S.L.
 - Tarma S.C.A.
 - Investigador principal: Orihuela Uzal, Antonio
 - Miembros del departamento participantes:
 - Almagro Gorbea, Antonio
 - Rodríguez Moreno, Concepción
 - Fernández Ruiz, José Antonio
 - Jerez Mir, Carlos.
 - Duración: Octubre 2006- septiembre 2009
- Generación y aplicación automatizada de modelado 3D a la conservación y difusión del Patrimonio Histórico
 - Entidad financiera: Consejería de Innovación, ciencia y empresa de la Junta de Andalucía, TIC-401
 - Entidades participantes: C.S.I.C./ **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Torres Cantero, Juan Carlos
 - Miembros del departamento participantes:
 - Almagro Gorbea, Antonio
 - Rodríguez Moreno, Concepción
 - Duración: Marzo 2006- Febrero 2009
- Sistema de información aumentada de monumentos andaluces (SIAMA)
 - Entidad financiera: Consejería de Innovación, ciencia y empresa de la Junta de Andalucía, TIC-249
 - Entidades participantes: C.S.I.C./ **Universidad de Granada**/ Universidad de Málaga
 - Investigadora principal: Urdiales García, Cristina
 - Miembros del departamento participantes:
 - Almagro Gorbea, Antonio
 - Rodríguez Moreno, Concepción
 - Duración: Enero 2006- Diciembre 2008
- Reciclaje de Barriadas, una alternativa sostenible
 - Entidad financiera: Convocatoria de Proyecto de investigación de la Dirección General de Arquitectura y Vivienda. Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía.
 - Entidades participantes: Proyecto de investigación de la Dirección General de Arquitectura y Vivienda. Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía.
 - Investigador principal: Valero Ramos, Elisa
 - Miembros del departamento participantes: Martínez Monedero, Miguel
 - Duración: Julio 2007 a enero 2009
- Documentación gráfica mediante Topografía y Fotogrametría para la realización del Plan Director del Hospital Real de Granada.
 - Entidad financiera: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Gallego Roca, Javier
 - Miembros del departamento participantes:
 - Benavides López, José Antonio
 - Moreno Garzón, Ignacio
 - Duración: 1 año
- Levantamiento Topográfico y Fotogramétrico del Palacio de Buenavista de

- Málaga (Museo Picasso)
 - Entidad financiera: Fundación Museo Picasso
 - Investigadores principales:
 - Benavides López, José Antonio
 - Moreno Garzón, Ignacio
 - Duración: 1 año
- Agua y Paisaje en Andalucía Oriental. Siglos XIII-XVI. HUM2006-03426
 - Entidad financiera: MEC. Fondos FEDER
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigadora principal: Trillo Santamaría, Carmen
 - Miembros del departamento participantes: Bestué Cardiel, Isabel
 - Duración: 2006-2009
- Estudio para la restauración del caminito del Rey
 - Entidad financiera: Ministerio de Fomento. CEHOPU. Centro de Estudios Históricos de Obras Públicas y Urbanismo
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigadora principal: Bestué Cardiel, Isabel
 - Duración: 2006
- Acueductos romanos en España. El acueducto romano de Gades
 - Entidad financiera: Fundación Juanelo Turriano
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: González Tascón, Ignacio
 - Miembros del departamento participantes: Bestué Cardiel, Isabel
 - Duración: 2005-2007
- La Historiografía de la Arquitectura del Romanticismo Español
 - Entidad financiera: Ministerio de Educación y Ciencia (MEC-HUM-01851)
 - Investigador principal: Calatrava Escobar, Juan A.
 - Miembros del departamento participantes: Gómez-Blanco Pontes, Antonio J.
 - Duración: 2005-2007
- Los palacios de Pedro I de Castilla
 - Entidad financiera: Ministerio de Educación y Ciencia, BHA2003-03983
 - Entidades participantes: C.S.I.C.
 - Investigador principal: Almagro Gorbea, Antonio
 - Miembros del departamento participantes:
 - Fernández Ruiz, José Antonio
 - Rodríguez Moreno, Concepción
 - Duración: 2004- 2006
- Estudio para la intervención y conservación de los muros de tapial de las huertas del Generalife
 - Entidad financiera: Getty Institut
 - Entidades participantes: Patronato de la Alhambra
 - Investigador principal: González Tascón, Ignacio
 - Miembros del departamento participantes: Bestué Cardiel, Isabel
 - Duración: 2004-2005
- Dinámica de fluidos ambientales, Sección Marina TEP 209
 - Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada**

- Investigador principal: Losada Rodríguez, Miguel Ángel
 - Miembros del departamento participantes: Santiago Zaragoza, Juan Manuel
 - Duración: 15-02-2004 – actualidad.
- Evolución histórica de la morfología urbana y la tipología constructiva en la Comarca de Guadix – El Marquesado
 - Entidad financiera: **Universidad de Granada**. Plan propio 2008
 - Investigador principal: Francisco Javier Suárez Medina
 - Miembros del departamento participantes: Antonio García Bueno
 - Duración: Del 1 de marzo de 2009 al 28 de febrero de 2010
- El metropolitano de Granada como instrumento de innovación, calidad y sostenibilidad urbana.
 - Entidad financiera: Empresa Ferrocarriles de Andalucía
 - Investigador principal: Valenzuela Montes, Luis Miguel
 - Duración: 15/09/09-14-06-09
- El metro ligero como factor de innovación ambiental en las aglomeraciones metropolitanas andaluzas.
 - Entidad financiera: Fundación Centro de Estudios Andaluces
 - Investigador principal: Valenzuela Montes, Luis Miguel
 - Miembros del departamento participantes: Rivas Navarro, Juan Luis.
 - Duración: 01/02/2008-31/01/2009
- Elaboración de un plan local de gestión de riesgos naturales de la aglomeración urbana de Tetuán.
 - Entidad financiera: Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo
 - Entidades participantes: **Universidad de Granada** y Université Abdelmalek Essaâdi de Tanger- Tétouan, Marruecos
 - Investigador principal: Valenzuela Montes, Luis Miguel
 - Miembros del departamento participantes:
 - Matarán Ruiz, Alberto
 - Rodríguez Rojas, María Isabel
 - Duración: 01/02/2008-31/01/2009
- Evolución histórica de la morfología urbana y la tipología constructiva en la Provincia de Granada
 - Entidad financiera: **Universidad de Granada**
 - Investigador principal: Francisco Javier Suárez Medina
 - Miembros del departamento participantes: Antonio García Bueno
 - Duración: Del 1 de enero de 2007 al 31 de diciembre de 2007
- Elaboración de modelos de simulación predictivos del crecimiento urbano actual.
 - Entidad financiera: Ministerio de Educación y Ciencia, Proyecto del Plan Nacional de I+D+I
 - Entidades participantes: Coordinado por la Universidad de Alcalá de Henares con la participación de las Universidades de Granada, Rey Juan Carlos y UNED
 - Investigador principal: Valenzuela Montes, Luis Miguel
 - Miembros del departamento participantes: Matarán Ruiz, Alberto
 - Duración: 01/10/2007-30/09/2010
- Integración de la actividad productiva agraria en los suelos de crecimiento

turístico del litoral mediterráneo: análisis, diagnóstico y propuestas para el caso de Granada.

- Entidad financiera: Convocatoria de Ayudas a la Investigación de la Dirección General de Arquitectura y Vivienda de la Junta de Andalucía
- Investigador principal: Valenzuela Montes, Luis Miguel
- Miembros del departamento participantes: Matarán Ruiz, Alberto
- Duración: 01/12/2005-31/12/2008
- Caracterización multifuncional del espacio agrario de la Vega de Motril.
 - Entidad financiera: Ayuntamiento de Motril
 - Investigador principal: Valenzuela Montes, Luis Miguel
 - Miembros del departamento participantes: Matarán Ruiz, Alberto
 - Duración: 01/12/2005-30/09/2007
- Evolución de la morfología urbana y la tipología constructiva en la Provincia de Granada
 - Entidad financiera: **Universidad de Granada.**
 - Investigador principal: Francisco Javier Suárez Medina
 - Miembros del departamento participantes: Antonio García Bueno
 - Duración: Del 1 de enero de 2005 al 31 de diciembre de 2005
- Corredor metropolitano de desarrollo territorial entre la comarca de la Vega de Granada y Loja.
 - Entidad financiera: Excma. Diputación Provincial de Granada
 - Investigador principal: Valenzuela Montes, Luis Miguel
 - Duración: 17/06/2004-17/07/2006
- La historiografía de la Arquitectura en el Romanticismo español.
 - Entidad financiera: referencia MEC-HUM-2004-01851
 - Entidades participantes: Ministerio de Educación y Ciencia
 - Investigador principal: Calatrava Escobar, Juan
 - Miembros del departamento participantes: Valero Ramos, Elisa
 - Duración: 2004 a 2007.