



## Grupo de Investigación

# TURISMO, PATRIMONIO Y DESARROLLO

Dpto. de Geografía Humana  
UCM



Programa i+d

*Los conjuntos patrimoniales como  
activos turísticos de la Comunidad de  
Madrid. Problemas y oportunidades en  
perspectiva territorial*

PTR-TUR-CM S2015/HUM-3317

# Presentación

## GI «Turismo, patrimonio y desarrollo»

*Impulsor y  
Coordinador del  
programa*

### *Miembros del equipo de trabajo del programa*

- Miguel Ángel Troitiño  
Vinuesa
- Manuel de la Calle  
Vaquero
- María García Hernández
- Carmen Mínguez García
- Libertad Troitiño Torralba
- Claudia Yubero Bernabé

<http://www.ucm.es/geoturis>

→ Contrato de proyecto

# Aportaciones al programa (primer semestre 2016)

*En relación con el*  
**PROGRAMA CIENTÍFICO....**

**OBJ 1. MARCO GENERAL DE REFERENCIA** (Procesos de patrimonialización y conformación de referentes turísticos).

**OBJ 2. ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PATRIMONIAL E IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES TURÍSTICAS (SIPCAM).**

**OBJ 4. CARACTERIZAR Y EVALUAR EL USO TURÍSTICO DE LOS CONJUNTOS PATRIMONIALES DE LA REGIÓN**

*En relación con el*  
**PROGRAMA DE ACTIVIDADES....**

## **FORMACIÓN.**

- Cursos especializados
- Actividades de apoyo a la docencia reglada.
- Campamentos anuales de patrimonio.

## **TRANSFERENCIA DE RESULTADOS.**

- Resultados académicos (publicaciones, asistencia a congresos...).
- Reuniones generales del Consorcio.
- Desarrollo de los productos, aplicaciones y publicación de documentos comprometidos.
- Desarrollo de cursos de verano o equivalentes.

## **DIFUSIÓN.**

- Presentaciones diversas.
- Web.

## **OTRAS ACTIVIDADES.**

- Voluntariado.
- Acción COST y redes.
- Movilidades / estancias

# Programa científico

**OBJETIVO 1. ESTABLECER UN MARCO GENERAL DE REFERENCIA, COMÚN ENTRE LOS GRUPOS Y COMPARATIVO A NIVEL INTERNACIONAL, QUE ATIENDA ESPECIALMENTE A LA REFLEXIÓN SOBRE LOS PROCESOS DE PATRIMONIALIZACIÓN Y LA CONFORMACIÓN DE REFERENTES TURÍSTICOS.**

T1. Elaboración de un marco general de referencia.

- Actualización del estado del arte en la materia.
- Revisión de la doctrina y postulados de los grandes organismos internacionales.

R1-1 Tesoro de términos sobre patrimonio y turismo

R1-2 Glosario conceptual

T.2. Discusión sobre el concepto de patrimonio y los procesos asociados de patrimonialización y, en última, conversión en referentes turísticos.

Taller de PatrimonioS

R1-3 Línea de tiempo con repertorio virtual de imágenes y textos.

# Programa científico

## OBJETIVO 1. MARCO GENERAL DE REFERENCIA

En elaboración. Recopilación de referencias bibliográficas y documentales sobre los temas turísticos y patrimoniales en Madrid.



Documentos de planificación turística.  
Legislación (patrimonio, turismo)

Referencias bibliográficas (turismo Madrid, referencias comparadas a nivel internacional)

# Programa científico

## OBJETIVO 2. ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PATRIMONIAL E IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES TURÍSTICAS (SIPCAM).

T1. Identificación y caracterización de los grandes **conjuntos patrimoniales** de la Comunidad de Madrid, entendidos como:

- Los lugares de mayor dotación / densidad patrimonial.
- Las grandes piezas del patrimonio histórico de alcance territorial.

R1-Atlas virtual de los conjuntos patrimoniales, con aplicaciones turísticas

### *Una primera clasificación:*

- Centro histórico de Madrid.
- Otros centros históricos.
- Sitios Reales.
- Villas históricas / monumentales.
- Núcleos de interés etnográfico.
- Paisajes culturales no urbanos.
- Sitios arqueológicos.
- Grandes nodos del patrimonio arquitectónico, industrial... aislados.
- Infraestructuras lineales.

## Programa científico – Objetivo 2

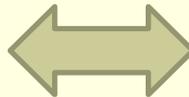
### **LECTURA CRUZADA:**

#### Tipos de patrimonio:

- Arquitectónico.
- Arqueológico.
- Etnográfico.
- Industrial.
- Inmaterial.
- Urbano.
- Paisajístico.
- ...

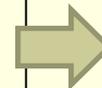
#### Niveles de valor:

- Patrimonio Mundial.
- Bienes de Interés Cultural.
- Bienes de Interés Patrimonial.
- Otros bienes incluidos en los catálogos locales de planeamiento.
- Otros bienes inventariados.



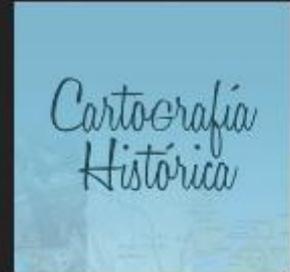
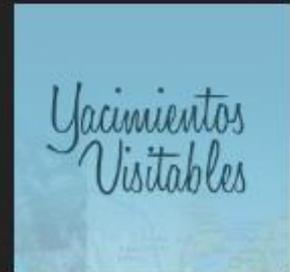
**APROXIMACIÓN  
A ESCALA  
REGIONAL**

- Superficies.
- Nodos.
- Componentes lineales.



**SELECCIÓN Y  
ESTUDIOS DE CASO**

# Programa científico – Objetivo 2



M Rnv: PROYECTOID - mcall x Turismo, Patrimonio y De x

comunidadmadrid.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=50fa086842ed422493f1b7a725e4f2cf

## Turismo, Patrimonio y Desarrollo

D.G. Patrimonio Cultural

Inicio Recursos DGPC Otros Recursos Web Crear Recursos Contacto



Comunidad de Madrid

# Portal de Consulta Espacial

*proyecto\_turismo\_patrimonio\_desarrollo* 2016

Este portal web se inserta dentro de las actividades del programa I+D con título "LOS CONJUNTOS PATRIMONIALES COMO ACTIVOS TURÍSTICOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Problemas y oportunidades en perspectiva territorial".

Más información en: <https://www.ucm.es/patrimonioturismomadrid>



# Programa científico

## OBJETIVO 4. CARACTERIZAR Y EVALUAR EL USO TURÍSTICO DE LOS CONJUNTOS PATRIMONIALES DE LA REGIÓN.

T1. Trabajo a escala regional.

Determinar cuáles son los niveles de uso turístico de todos los conjuntos patrimoniales.



R4-1 "Mapa" del uso turístico de los conjuntos patrimoniales de la región.

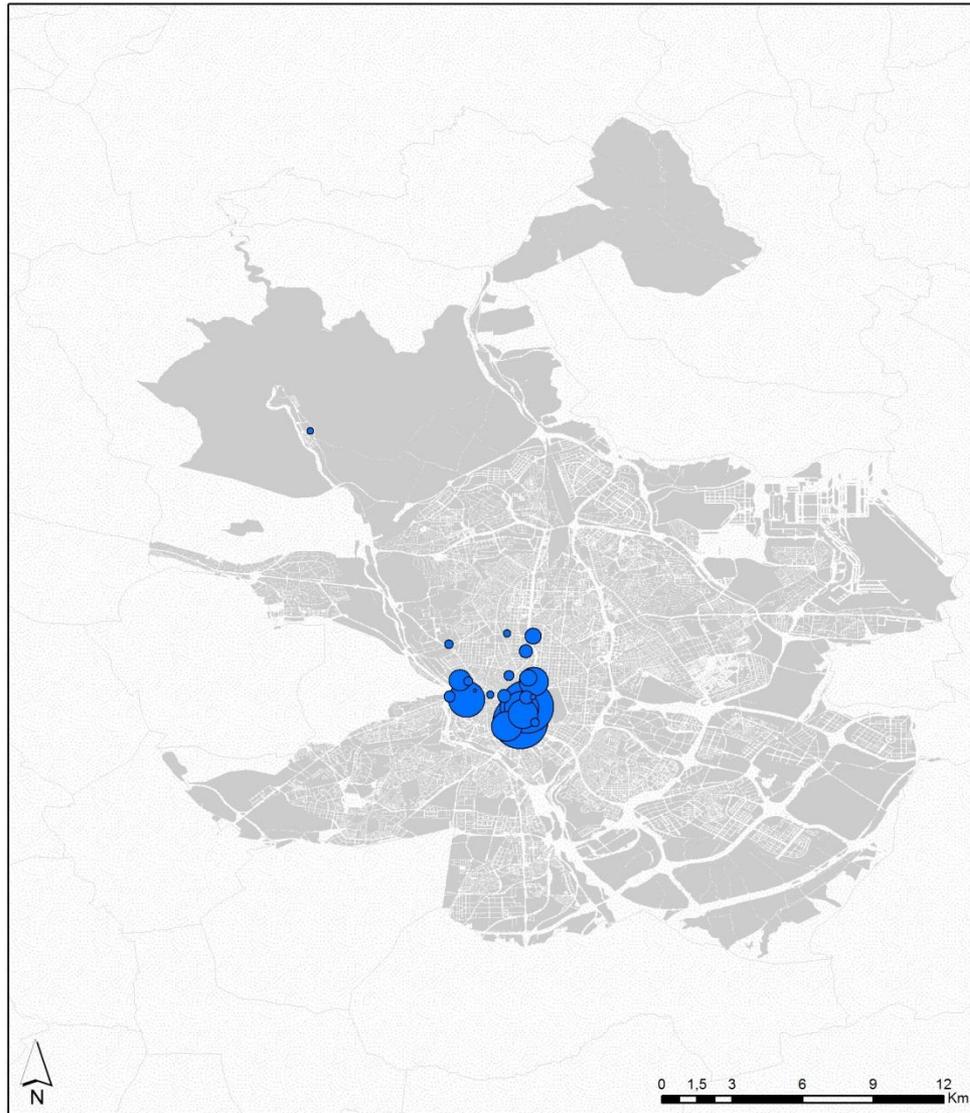
2º Trabajos a escala local,

Análisis más exhaustivo sobre una serie de conjuntos previamente seleccionados.

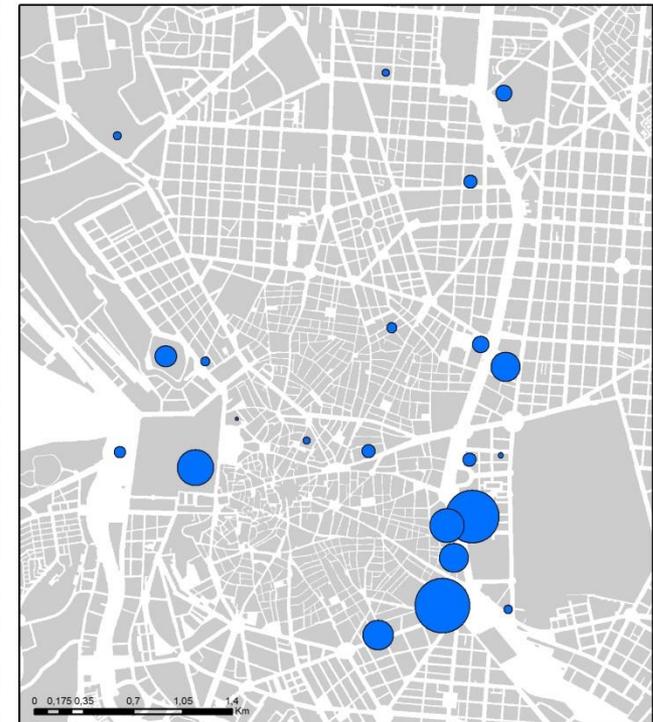


R4-2 Monografías con estudio de casos.

## Indicadores convencionales de uso turístico: visitas monumentos, OIT, etc.



Distribución de los principales museos de la ciudad de Madrid

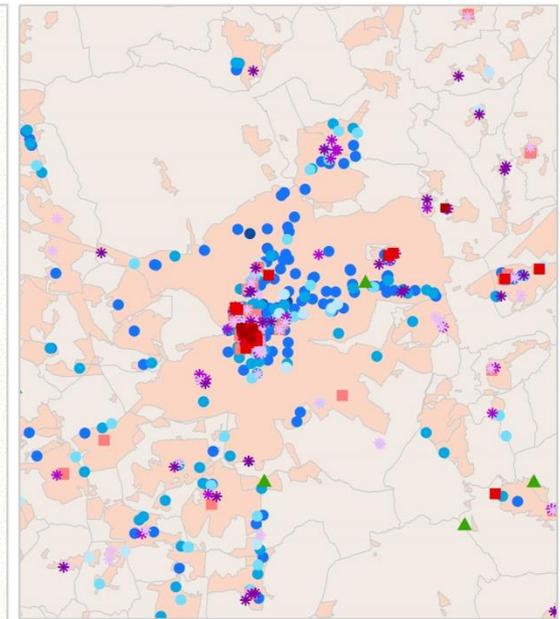
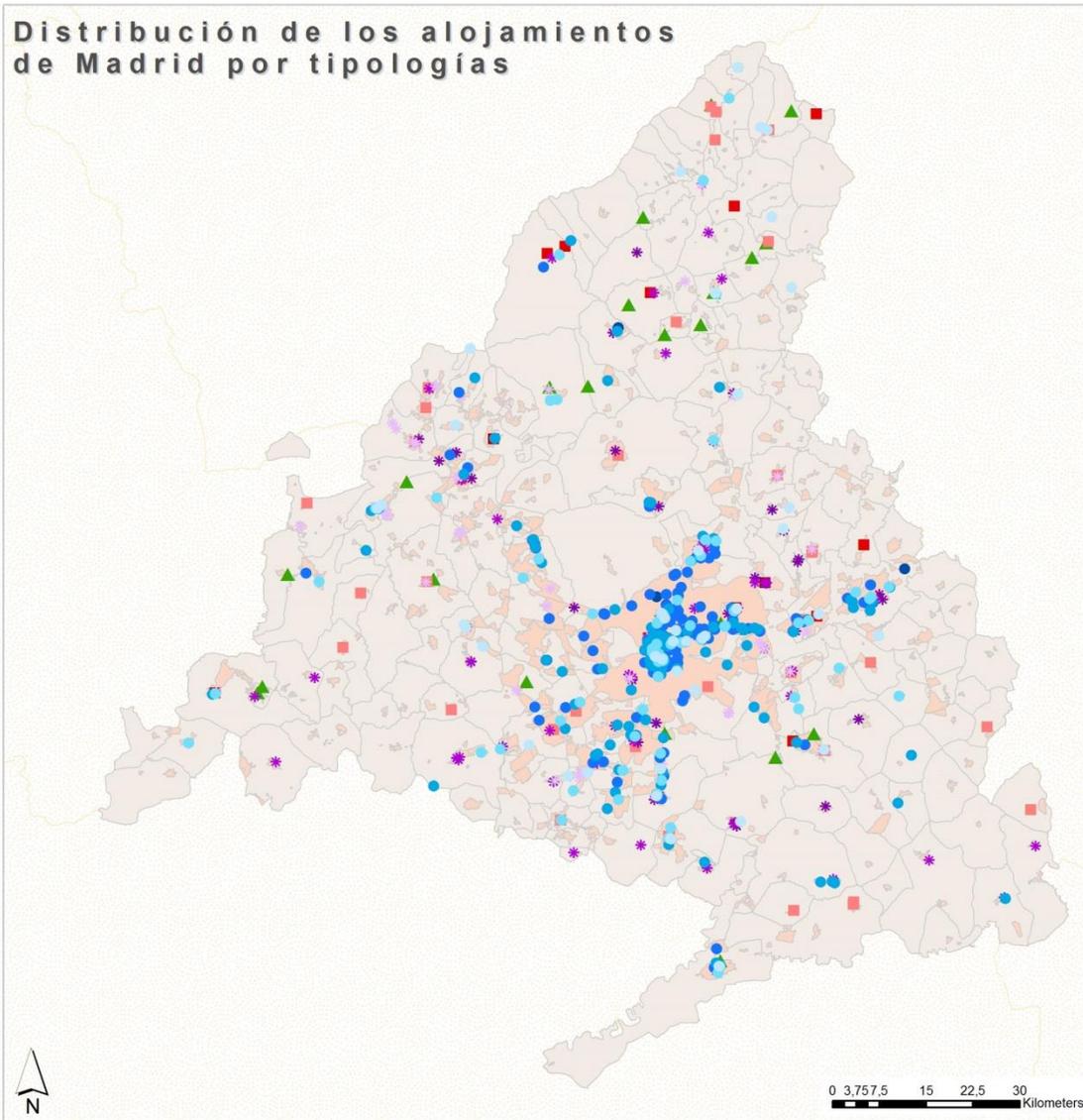


**Nº visitantes 2014**

- 10.000
- 100.000
- 1.000.000

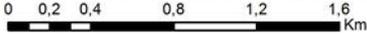
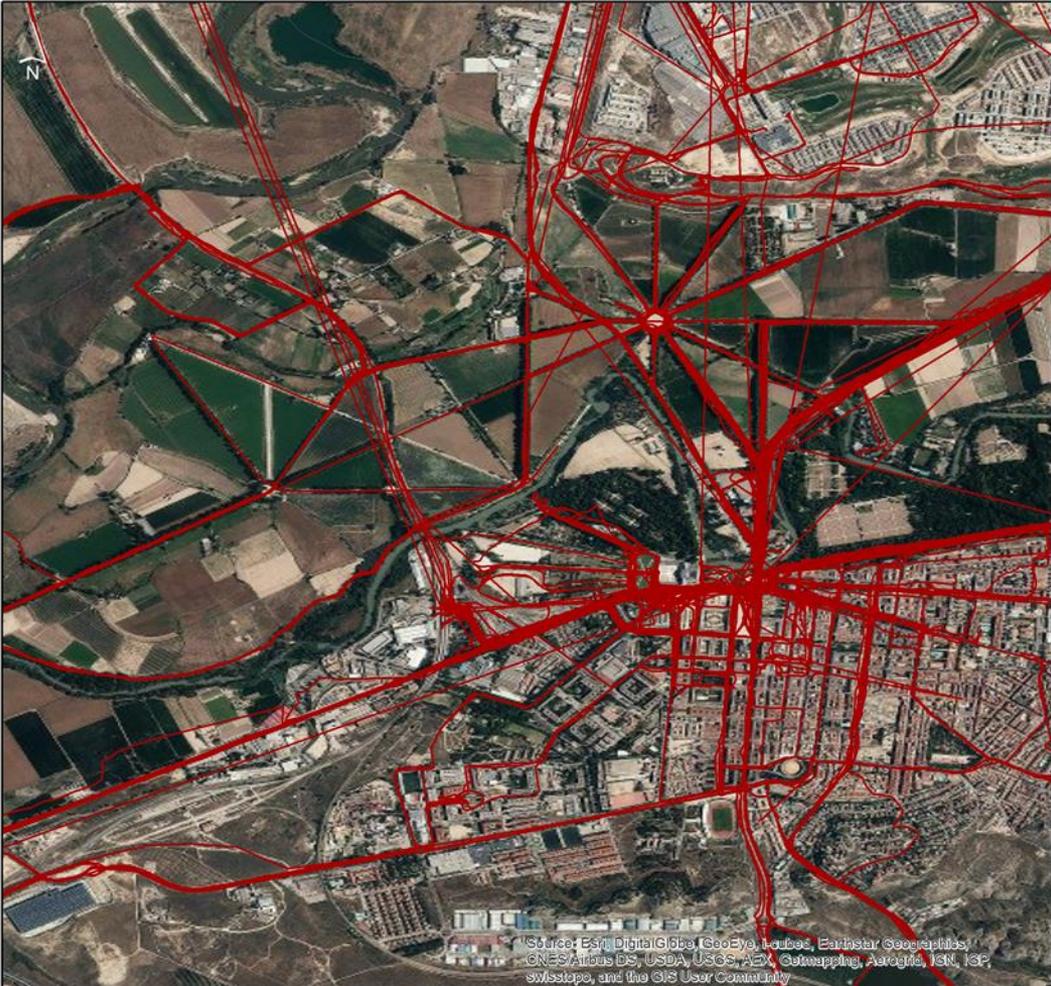
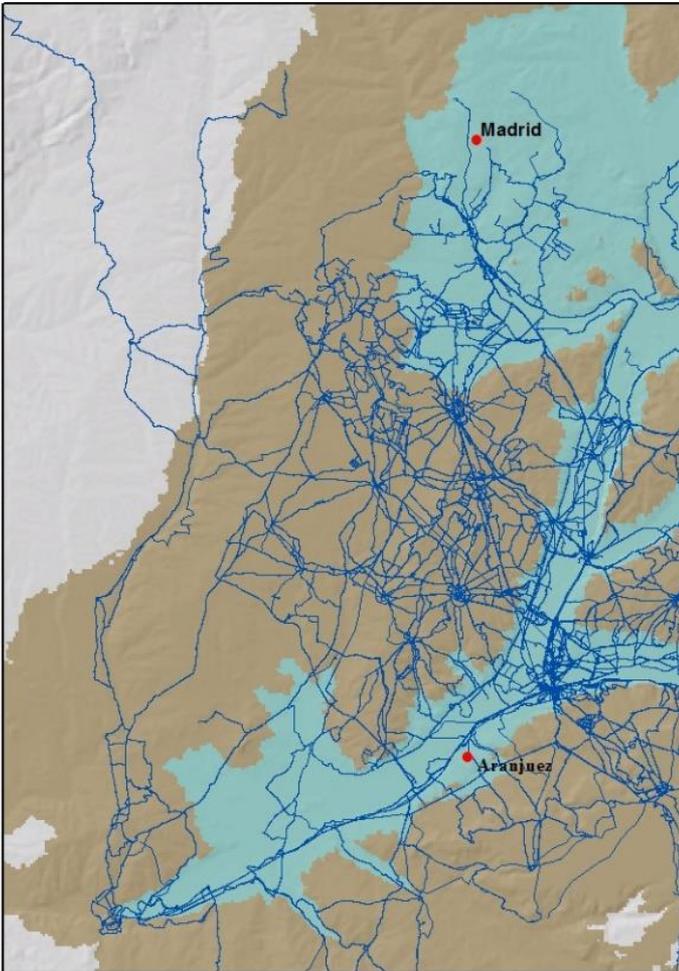
# Indicadores indirectos de planta turística.

Distribución de los alojamientos de Madrid por tipologías



- Hoteles 1
- Hoteles 2
- Hoteles 3
- Hoteles 4
- Hoteles 5
- Hostales 1
- Hostales 2
- Hostales 3
- Pensiones 1
- Pensiones 2
- Pensiones 3
- ▲ Camping
- Núcleos urbanos

# La «huella digital» del uso turístico – Nuevas fuentes de datos.

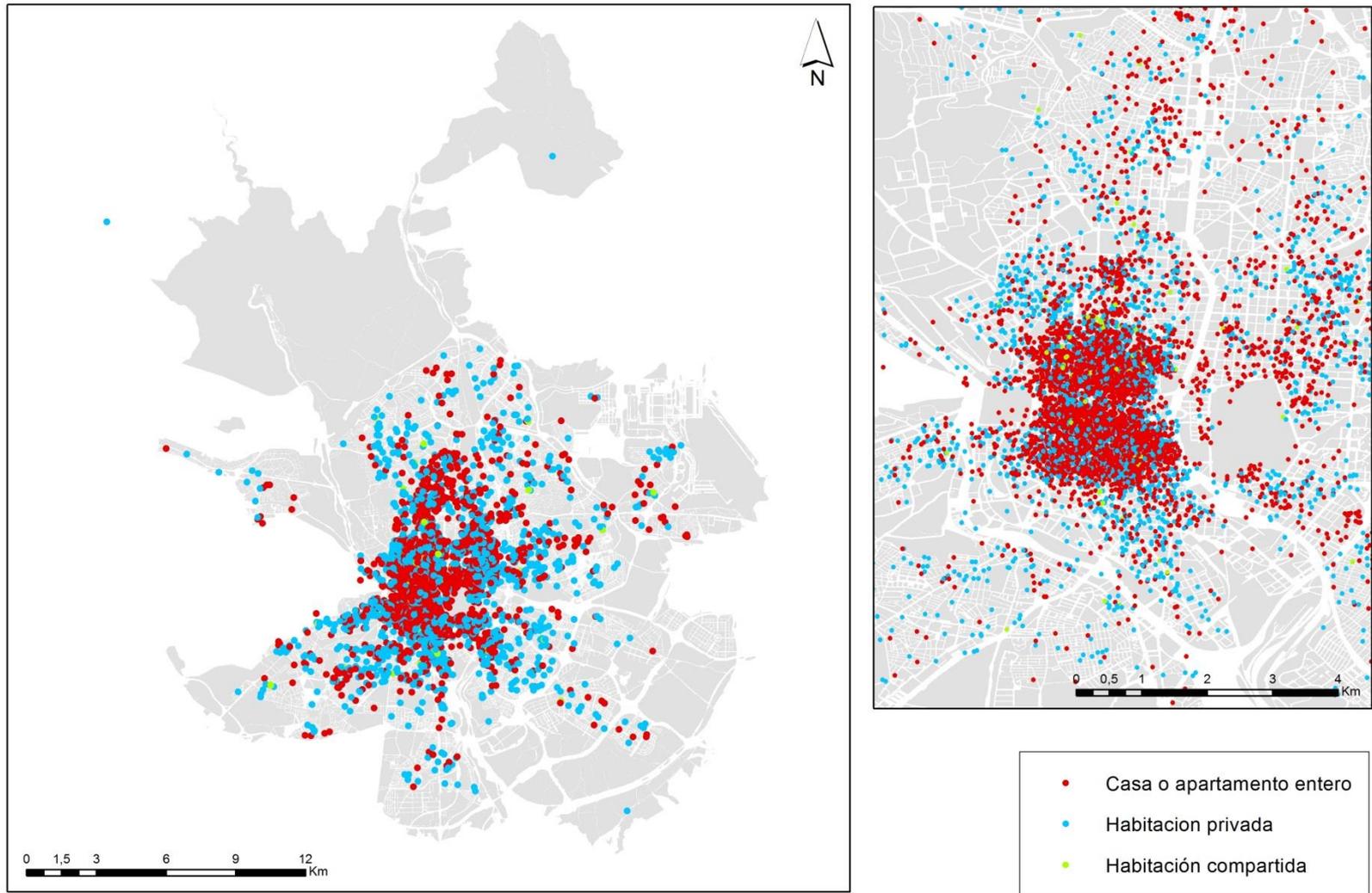


Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, Swisstopo, and the GIS User Community

Elaboración propia a partir de los datos de wikiloc

# Indicadores indirectos de planta turística – nuevas fuentes de datos.

## Alojamientos Airbnb en Madrid por tipologías



# Programa de actividades

## ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA FORMACIÓN.

**Cursos especializados**  
Curso sobre análisis  
geoespacial de datos  
(BIG-Data).

### Título

**Big data para el análisis de fenómenos turísticos actuales**

### Duración

20 horas

### Fechas de impartición

Por determinar, entre octubre y diciembre de 2016

### Profesorado

María Henar Salas Olmedo, geógrafa, investigadora post-doctoral UCM  
Gustavo Romanillos Arroyo, arquitecto, investigador UCM  
Borja Moya Gómez, ingeniero, investigador UCM

### Programa orientativo

1. **Datos de alojamiento turístico (3 horas)**
  - a. Airbnb – Descarga de datos a través de Inside AirBnb, tratamiento e integración en ArcGIS
  - b. Aplicación práctica: relaciones espaciales entre oferta tradicional y colaborativa
  - c. Otras fuentes de información: TripAdvisor, Couchsurfing, etc
2. **Datos de redes sociales I (6 horas)**
  - a. Instalación de Tweepy, el módulo de Python para descargar tweets en tiempo real, y uso de Amazon Web Services
  - b. Descarga de datos de Twitter geolocalizados: personalización de la búsqueda
  - c. Tratamiento de datos e integración en ArcGIS
  - d. Agregación de tweets por unidades espaciales, usuarios y franjas horarias

LOS CONJUNTOS PATRIMONIALES COMO ACTIVOS TURÍSTICOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

- El Proyecto**
  - Planteamiento
  - Noticias
- El Equipo**
  - Grupos Investigación
  - Responsables
  - Grupos Investigación de Apoyo
  - Entidades Asociadas
- Nuestro Programa Científico**
  - Objetivo 1
  - Objetivo 2
  - Objetivo 3
  - Objetivo 4
  - Objetivo 5
  - Objetivo 6
  - Objetivo 7
- Programa de Actividades**
  - Primer Seminario general del Programa - 2 de Junio 2016
- Formación y Empleo**
- Los Resultados**
  - Aportaciones a eventos
- Conectad@**
  - Más eventos
  - Otras entidades

Portada » El Proyecto » Noticias

Noticias

14 de junio de 2016. Libertad Troitiño interviene en el Curso "Paisaje y Ciudad" organizado por el IPCE en el marco de la Escuela de Patrimonio Histórico de Nájera. Título de la conferencia: "Los sistemas patrimoniales urbanos en clave turística". Programa.

4 de mayo de 2016. María Velasco (UCM-EyP) y María García (UCM-TPyD) se reúnen con José Haro, Director de Gabinete del Área de Gobierno de Cultura y Deportes del Ayuntamiento de Madrid. En la reunión, que tuvo lugar en el Palacio de Cibeles, se realizó una presentación del Programa y se invitó al Ayuntamiento a participar como entidad asociada. Además se acordó la participación de los técnicos municipales del área de patrimonio y cultural en las actividades de transferencia previstas en el Programa.

26 de abril de 2016. Publicada en la web de la Universidad Complutense la convocatoria de plazas de personal a contratar en el marco del Programa por parte de los grupos UCM-TPyD y UCM-EyP. Enlace a PAI 24/16.

26 de abril de 2016. Manuel de la Calle (UCM-TPyD) se reúne con responsables del área de desarrollo local ayuntamiento de San Lorenzo de El Escorial. En dicha reunión, que tuvo lugar en dependencias de la Facultad de Comercio y Turismo, se realizó una presentación general del Programa de I+D y se estudiaron los mecanismos para incorporar del Ayuntamiento de la localidad como entidad asociada al proyecto.

25 de abril de 2016. La Dirección General de Universidades e Investigación aprueba la incorporación de los Ayuntamientos de Chinchón y Hoyo de Manzanares como entidades asociadas al Programa.

19 de abril de 2016. Miguel Ángel Troitiño y María García, ambos del Grupo UCM-TPyD, se reúnen con Alfonso Álvarez Mora y Mario Cesaroni. El primero forma parte del Instituto de Urbanística de la Universidad de Valladolid, grupo de investigación asociado al Programa. Mario Cesaroni es profesor del Departamento de Architettura de la Università degli Studi Roma Tre. La reunión se enmarca dentro de las actividades de internacionalización del Programa, con referencia al patrimonio situado en las grandes regiones urbanas del ámbito europeo.

19 de abril 2016. Libertad Troitiño (UCM-TPyD) participa en las I Jornadas "Patrimonio y Turismo. Gestión y Sostenibilidad" organizadas por ESERP School Business con la ponencia Análisis de las relaciones e interdependencias entre turismo y destinos patrimoniales.

19 de abril de 2016. Carmen Mínguez y María García, del Grupo UCM-TPyD, se reúnen con Esteban Petrone, Director de Marketing de la empresa Neoturismo. En dicha reunión, que tuvo lugar en la sede de la citada empresa, se realizó una presentación general del Proyecto y se estudiaron diferentes vías de colaboración. Neoturismo es responsable de la tarjeta Madrid Card, de referencia a nivel municipal.

18 de abril de 2016. Miembros de los grupos UCM-TPyD y CSIC-EST/AP mantienen una reunión de trabajo con Jesús Bermúdez, de la Dirección General de Patrimonio de la Comunidad de Madrid. Dicha reunión se centró en la presentación del SIG de patrimonio que se maneja a nivel de la Sudirección General de Protección y Conservación (referencia: Luis Lafuente). De forma adicional, se plantearon los requerimientos para su incorporación como entidad asociada al Programa de I+D.

14 de abril de 2016. Carmen Mínguez, miembro del Grupo UCM-TPyD, se reúne con Ana Velasco, secretaria general de la Asociación Española de Gestores del Patrimonio Cultural (AEGPC), una de las entidades asociadas al Programa de I+D. En dicha reunión, que tuvo lugar en la Facultad de Comercio y Turismo de la UCM, se realizó una presentación general del proyecto y se estudiaron las vías de colaboración, dirigidas a la organización de talleres /seminarios y a la difusión de las actividades organizadas en el marco del Programa.



I Jornada Universitaria CETUR "Madrid: perspectivas y estrategias turísticas"



Jornadas "La administración local en la protección del patrimonio histórico" (17 marzo 2016)



# Programa de actividades

## CAPTACIÓN DE FONDOS.

Solicitud de nuevos proyectos

*Solicitud de proyecto  
Convocatoria Plan Nacional I+D (2016)*



### MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE PROYECTOS INDIVIDUALES (TIPO A o B)

Convocatorias 2016  
Proyectos EXCELENCIA y Proyectos RETOS  
Dirección General de Investigación Científica y Técnica  
Subdirección General de Proyectos de Investigación

#### AVISO IMPORTANTE

En virtud del artículo 16 de la convocatoria **NO SE ACEPTARÁN NI SERÁN SUBSANABLES MEMORIAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS** que no se presenten en este formato.

Es obligatorio rellenar los tres apartados (A, B y C). La parte C de la memoria no podrá exceder de 20 páginas.

Lea detenidamente las instrucciones para rellenar correctamente esta memoria, disponibles en la web de la convocatoria.

#### Parte A: RESUMEN DE LA PROPUESTA/SUMMARY OF THE PROPOSAL

**INVESTIGADOR PRINCIPAL 1** (Nombre y apellidos):

MANUEL DE LA CALLE VAQUERO

**INVESTIGADOR PRINCIPAL 2** (Nombre y apellidos):

MARÍA VELASCO GONZÁLEZ

**TÍTULO DEL PROYECTO:** TRANSFORMACIONES DEL PAISAJE URBANO HISTÓRICO INDUCIDAS POR EL TURISMO: CONTRADICCIONES Y CONTROVERSIAS, GOBIERNO Y GOBERNANZA LOCAL

**ACRÓNIMO:** PAITUR-Ciudad

**RESUMEN** Máximo 3500 caracteres (incluyendo espacios en blanco):

Los núcleos urbanos reciben buena parte del flujo turístico mundial y su importancia como espacios de recepción de visitantes sigue creciendo. En los países de larga tradición urbana, mirada y uso turístico tienden a concentrarse sobre los espacios históricos de estas aglomeraciones. Estos espacios responden a diferentes denominaciones: cascos antiguos, centros históricos... y "paisajes urbanos históricos", expresión de reciente incorporación al

## Programa de actividades

### TRANSFERENCIA DE RESULTADOS.

Resultados académicos  
Asistencia a congresos.

Reuniones generales del  
Consortio. Seminarios de  
investigación



### SEMINARIO ANUAL DE TRABAJO

2 de Junio 2016  
Facultad de Geografía e Historia.



## LOS CONJUNTOS PATRIMONIALES COMO ACTIVOS TURÍSTICOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Problemas y oportunidades en perspectiva territorial

Programa de I + D entre grupos de investigación de la  
Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades.  
Referencia: S2015/HUM-3317.

### PRIMER ENCUENTRO DE TRABAJO

Madrid, 2 de Junio de 2016

Jueves, 2 de junio de 2016

Sala de Juntas

Facultad de Geografía e  
Historia

Universidad Complutense  
de Madrid



# Programa de actividades

## **OTRAS ACTIVIDADES.**

### **Movilidad / estancias**

#### **Estancia ERASMUS +**

Carmen Mínguez García  
María García Hernández

#### **PARIS IV - Sorbonne**

Université Paris-Sorbonne,- Paris IV. UFR  
de Géographie et d'Aménagement  
Laboratoire ENEC (Espaces, Nature et  
Culture).