



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA RURAL Y AGROALIMENTARIA*

Núm Proyecto: 2016/14/00004

Responsable

Vallés Planells, María Concepción

E-mail

convalpl@agf.upv.es

Ext.

79136

Responsable

Galiana Galán, Francisco

E-mail

fgaliana@agf.upv.es

Ext

75441

Título proyecto

EVALUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE EN LA CIUDAD DE VALENCIA. ANÁLISIS DE LAS RELACIONES ENTRE LA ESTRUCTURA Y SERVICIOS AMBIENTALES Y DE PAISAJE.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

En los últimos años, la infraestructura verde (IV) se ha convertido en un elemento clave en el contexto europeo. La Comisión Europea define la IV como una red de zonas naturales y seminaturales y de otros elementos ambientales, planificada de forma estratégica, diseñada y gestionada para la prestación de una extensa gama de servicios ecosistémicos (CE, 2013).

En particular, la IV urbana contribuye a la regulación térmica de las ciudades disminuyendo el efecto isla de calor; ayuda a regular las escorrentías previniendo el riesgo de inundación, incrementa la fijación de carbono, proporciona infraestructuras que promueven la movilidad sostenible, mejora la calidad del aire, reduce los niveles de ruido, incrementa la biodiversidad y mejora la salud y el bienestar de la población (BENEDICT Y MCMAHON, 2002, GILL ET AL., 2007, TZOULAS Y GREENING, 2011).

La finalidad de este proyecto es evaluar los beneficios de la IV en la ciudad de Valencia a través del marco de los servicios ambientales o del paisaje (MA, 2003; TERMORSHUIZEN Y OPDAM, 2009; HAINES-YOUNG Y POTSCHIN, 2012), con especial hincapié en su relación con la estructura espacial.

Actividades a realizar por el alumno

- Revisión de trabajos previos desarrollados en las materias de caracterización de la IV, espacios verdes urbanos, ecología del paisaje y servicios ambientales en el ámbito nacional e internacional a escala local.
- Obtención de datos de campo para la caracterización de la estructura espacial de la IV.
- Realización de encuestas orientadas a analizar los servicios culturales.
- Generación de cartografía de indicadores de IV con la ayuda de un Sistema de Información Geográfica a partir de datos cartográficos y estadísticos existentes en Valencia y los datos recogidos en las fases anteriores.



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Horario

Tres horas diarias con flexibilidad de la elección de tarde o mañana, fijas en la semana. Concentración de horas de la semana (15) en dos días de campo, en campaña de recogida de datos.