



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA CARTOGRAFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA*

Núm Proyecto: 2019/15/00001

Responsable

Femenía Ribera, Carmen

E-mail

cfemenia@cgf.upv.es

Ext.

75564

Responsable

Mora Navarro, Joaquin Gaspar

E-mail

joamona@cgf.upv.es

Ext

75592

Título proyecto

Propuesta metodológica para aumentar la seguridad jurídica en la delimitación de líneas límite jurisdiccionales

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

A nivel internacional existe un problema entre algunos países por la falta de una delimitación clara de sus fronteras, que implica una indefinición en quien debe aplicar su jurisdicción a una parte concreta del territorio. De hecho en la Asociación Panamericana de Profesionales de la Agrimensura y Topografía (APPAT) se ha creado recientemente la Comisión de Fronteras para tratar estos temas. Normalmente el control de fronteras entre países se controla por organismos relacionados con defensa.

A nivel nacional existe una problemática similar entre términos municipales, tal como puede verse en el caso de España; que en diversos casos genera graves problemas a la administración local

(<https://planosypropiedad.com/2010/07/12/metodologia-de-definicion-de-la-linea-limite-de-termino-municipal-mediante-tecnicas-gps/>; <http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-448.htm>;

<https://planosypropiedad.com/2014/07/04/metodologia-de-recuperacion-de-las-lineas-limite-de-termino-municipal-mediante-cartografia-historica-y-tecnicas-gps-espana/>).

En España el organismo técnico competente es el Instituto Geográfico Nacional, (IGN); aunque con líneas ya definidas, hace más de 100 años, con actas y cuadernos de campo que es necesario recuperar. A nivel autonómico, en la Comunidad Valenciana, el Institut Cartogràfic Valencià (ICV) también tiene competencias técnicas, y ha querido dar solución al problema de la falta de delimitación precisa de las líneas límite entre términos municipales; para ello en el año 2016 puso en marcha el proyecto de líneas límite (<https://planosypropiedad.com/2018/06/04/recuperacion-mejora-geometrica-y-replanteo-provisional-de-lineas-limite-municipales-de-la-comunidad-valenciana/>); en dicho proyecto participan en empresas y autónomos expertos en el tema.

Toda esta falta de una clara delimitación implica falta de seguridad jurídica, que se traslada a otras entidades como la Dirección General de Catastro (DGC) con la implicación de a quien repercute el Impuesto de Bienes inmuebles (IBI), o al Registro de la Propiedad por saber a qué Registro corresponde la inscripción de una



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

finca (en la reciente legislación sobre demarcación registral es necesario definir sus coordenadas, https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2017-2307).

Con este proyecto de investigación se pretende realizar un estudio para proponer una metodología, basada en el uso de los metadatos geográficos de las líneas límite jurisdiccionales, que permita aumentar la seguridad jurídica en la delimitación de estas líneas.

Contactos posibles con ICV, IGN, DGC, CORPME, empresas-autónomos que han realizado recuperación de líneas límite de términos municipales en la Comunidad Valenciana, y con técnicos en la administración local. Colaboración con la Comisión de Fronteras de la APPAT.

Actividades a realizar por el alumno

Las tareas se pueden adaptar en base al nivel de conocimientos y gustos del alumno@.

- Estudio previo de la problemática sobre los casos de mala o falta de delimitación de líneas límites jurisdiccionales, tanto a nivel municipal como a nivel internacional entre países. Estudio de actas y cuadernos de campo.
- Estudio bibliográfico-referencias de estudios nacionales o internacionales.
- Estudio informes, noticias en prensa, y de casos reales.
- Análisis de casos reales de la representación gráfica de las líneas de estudio en diversas fuentes (En España: ICV, IGN, catastral, registral, administración local, o a nivel internacional). El software a utilizar a preferencia del alumno@.
- Contacto (y entrevista previa) con organismos implicados; y con expertos en casos de recuperación de líneas límite de términos municipales en la Comunidad Valenciana. Estudio de problemática. Anotación de necesidades y propuestas de mejora.
- Planteamiento de cuestionario on-line de necesidades. Considerando la hipótesis de que los metadatos geográficos de las líneas límite permiten aumentar la seguridad jurídica.
- Envío y seguimiento del cuestionario a los organismos implicados.
- Recopilación y análisis de resultados.
- Preparación informe. Envío a organismos implicados. Control de comentarios.
- Realización artículo científico.

Horario

De Lunes a Viernes, preferentemente en horario de mañana.