

Patentes y marcas

En España, la suma de solicitudes de patente alcanzó un total de 2.285 en 2017, un descenso del 19,8% respecto al año anterior. El registro de marca española, por su parte, se mantuvo estable entre enero y diciembre de 2017, sumando un total de 52.029 registros con una muy leve caída del 0,1% respecto al año pasado.

22%

Patentes
Las solicitudes de registro de patentes en Catalunya han disminuido un 22%

6%

Marcas
El registro de marcas en Catalunya han descendido un 6% respecto al año anterior.

Sostenibilidad

La ciudad frente al cambio climático



SANTIAGO CASTELLÀ
Director de la Catedra Tarragona
Smart Mediterranean City of the
Universitat Rovira i Virgili

Desde que tenemos datos de la temperatura en la Tierra, desde hace unos 150 años, ésta ha subido 0,5°C

Las ciudades pueden ser fuente de soluciones a los problemas a que se enfrenta nuestro mundo y no su causa

La pasada semana tuvo lugar en Tarragona el Primer Congreso Catalán de Derecho Ambiental organizado por el Centro de Estudios de Derecho Ambiental de Tarragona de la Universitat Rovira i Virgili (URV), con el apoyo del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, dedicado a «El cambio climático: una mirada desde Catalunya», que aglutinó a más de un centenar de congresistas y ponentes de diferentes universidades europeas, y tuvo a las ciudades como una de los elementos trasversales de análisis y estudio.

Hoy ya nadie duda que la acción del hombre, producida por la utilización de combustibles fósiles como la quema de petróleo, carbón y gas natural es causa del aumento del dióxido de carbono (CO₂) en la atmósfera.

Desde que tenemos datos de la temperatura en la Tierra -al-

rededor de 150 años- ésta ha aumentado 0,5°C y los expertos calculan el aumento de 1°C en dos años (en el 2020) y de 2°C en el 2050, lo que sin duda alguna provocará enormes consecuencias ambientales, pero también económicas, sociales, humanitarias y de todo tipo.

Nos encontramos a poco más de dos años de la adopción del Acuerdo Mundial sobre el Cambio Climático, el 12 de diciembre de 2015 en París, que establece un plan de actuación para limitar el calentamiento del planeta «muy por debajo» de 2 °C, a partir de 2020, llamado a sustituir en esta fecha al Protocolo de Kioto.

La ciudad, durante este tiempo, ha cobrado una trascendental relevancia en la lucha contra el cambio climático. Tanto la Agenda Urbana Europea como la Nueva Agenda Urbana de Habitat III de las Naciones Unidas inciden determinadamente en esta cuestión, afirmando que «en esta era en la que vivimos



“

**PAPEL ESENCIAL
LAS CIUDADES
HAN COBRADO
RELEVANCIA
EN ESTA LUCHA**

un crecimiento sin precedentes de la urbanización (...) ha llegado al momento decisivo en el que entendemos que las ciudades pueden ser fuente de soluciones a los problemas a que se enfrenta nuestro mundo en la actualidad, y no su causa. Si está bien planificada y bien gestionada, la urbanización puede ser un instrumento poderoso para lograr el desarrollo sostenible, tanto en los países en desarrollo como en los países desarrollados».

Apostando por imaginar ciudades garanticen la sostenibili-

dad del medio ambiente, promoviendo el uso de la energía no contaminante y el uso sostenible de la tierra y los recursos en el desarrollo urbano, protegiendo los ecosistemas y la diversidad biológica, promoviendo la adopción de estilos de vida saludables en armonía con la naturaleza, alentando modalidades de consumo y producción sostenibles, fortaleciendo la resiliencia urbana, reduciendo los riesgos de desastre, y poniendo en práctica medidas de adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos.