

INVESTIGAR CEUTA

CONFERENCIA



Los efectos del fuego sobre la biodiversidad en la cuenca Mediterránea
Xavier Santos Santiró



10 de septiembre 2018 ~ 19 H.

SALA DE USOS MÚLTIPLES.
BIBLIOTECA PÚBLICA DEL ESTADO EN CEUTA
"ADOLFO SUÁREZ"
(Alcalde Manuel Olivencia s/n)

INSTITUTO DE ESTUDIOS CEUTÍES



INVESTIGAR CEUTA

CONFERENCIA

“Los efectos del fuego sobre la biodiversidad en la cuenca Mediterránea”

Xavier Santos Santiró

INS Les Corts (Barcelona)
CIBIO/InBIO, Universidad de Oporto

Sala de usos múltiples, de la Biblioteca Pública del Estado en Ceuta
Lunes 10 de septiembre de 2018 a las 19:00 h.



CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA
CONSEJERÍA DE
EDUCACIÓN Y CULTURA



INSTITUTO DE ESTUDIOS CEUTÍES

Xavier Santos Santiró

INS Les Corts (Barcelona) y CIBIO/InBIO, Universidad de Oporto

Los incendios forestales representan una de las perturbaciones más comunes en la cuenca mediterránea. En las últimas décadas, el cambio climático y sobretodo los cambios socioeconómicos relacionados con el abandono rural están modificando el régimen de fuegos, haciendo que estos sean más extensos, intensos y frecuentes. En este escenario, conocer el impacto del fuego sobre las comunidades de organismos es muy importante para la conservación de la biodiversidad. En los últimos 15 años he realizado mi investigación en el Mediterráneo Occidental, con estudios sobretodo centrados en las comunidades de reptiles. Mis resultados indican que el fuego puede modificar las comunidades de organismos y reducir la biodiversidad, pero que estos resultados son muy variables según el tipo de bosque afectado y su resiliencia, la localización latitudinal, y la afinidad biogeográfica de las especies. Algunas especies (amenazadas) responden negativamente al fuego y en cambio otras responden positivamente. Por ello, paisajes heterogéneos (en parte derivados de una adecuada gestión del fuego) pueden favorecer el aumento de la diversidad incluso a escala local.

Xavier Santos realizó su tesis doctoral en el año 2000 en la Universidad de Barcelona con el estudio de la ecología de la culebra viperina en el Delta del Ebro. Desde hace 12 años estudia los efectos del fuego sobre las comunidades de organismos. Ha sido investigador postdoctoral en la universidad de Granada, el Servicio de Parques Naturales de la Diputación de Barcelona, el Centro de Ecología Funcional y Evolutiva (CEFE-CNRS) de Montpellier, y el Centro de Investigación en Biodiversidad y Recursos Genéticos (CIBIO/InBIO) en Oporto. Es autor de cerca de 200 artículos científicos, y ha participado en numerosos proyectos de investigación nacionales e internacionales. Recientemente ha recibido un proyecto del Instituto de Estudios Ceutíes como investigador principal para estudiar el impacto del fuego en las comunidades de reptiles en la vertiente africana del Mediterráneo Occidental.







Catalunya

Porto, Portugal.

Correo

@gmail.com







Biblioteca Pública
del Estado en Ce

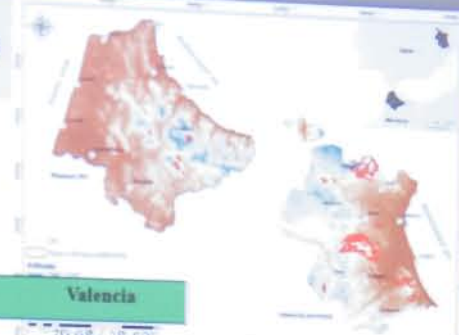


instituto
de
estudios
ceutíes



Cambios en el régimen de fuego

¿Cambio climático o factores socioeconómicos?



	Western Rif	Valencia
Latitude (range)	35.84 / 34.54	39.98 / 38.69
Longitude (range)	-5.58 / -5.25	-1.13 / -0.60
Size (Km ²)	12650	10763
Wildland area (%)	35	53
Total current population	3157075	2566474
Population density (inhabitants/ha)	2.50	2.38
Rural population (% year)	44 (1994) 37 (2014)	50 (1950) 6.5 (2001)
Rural population density (inhab./ha)	0.92 (2014)	0.15 (2001)
Mean annual temperature (n = stations)	18.44 (n = 6)	16.2 (n = 94)
Total annual precipitation (n = stations)	639 (n = 30)	532 (n = 56)
Summer precipitation (%)	1.8	19





Correo-e: xsanto@gmail.com



Lenovo