Ciudades más sostenibles:

Agricultura y espacios verdes urbanos

16 de diciembre 2021

Paraninfo de la Universidad de Zaragoza
Sala Pilar Sinués

- **Cátedra Bosques Urbanos - Ayuntamiento de Zaragoza - Universidad de Zaragoza**

- **Juan J. Barriuso (barriusounizar.es)**

La Cátedra Bosques Urbanos se creó el 19 de octubre de 2020,

LOGO

1542

Cátedra
Bosques Urbanos
Universidad Zaragoza

Zaragoza
AYUNTAMIENTO

Definición de Bosques Urbanos y Periurbanos

- «redes o sistemas que comprenden todos los montes, grupos de árboles y árboles individuales ubicados en las zonas urbanas y sus alrededores» (FAO, 2016)

Objetivos

- Desarrollo de líneas de investigación de interés común
- Estudios técnicos/científicos orientados en el avance de metodologías innovadoras de infraestructura verde urbana y periurbana
- Fomentar la realización de trabajos académicos, fin de estudios de grado, máster y doctorado en todas las disciplinas y áreas de conocimiento de interés común
- Promover cuantas acciones conjuntas sean de interés para la ciudadanía

PARQUE DEL AGUA LUIS BUÑUEL

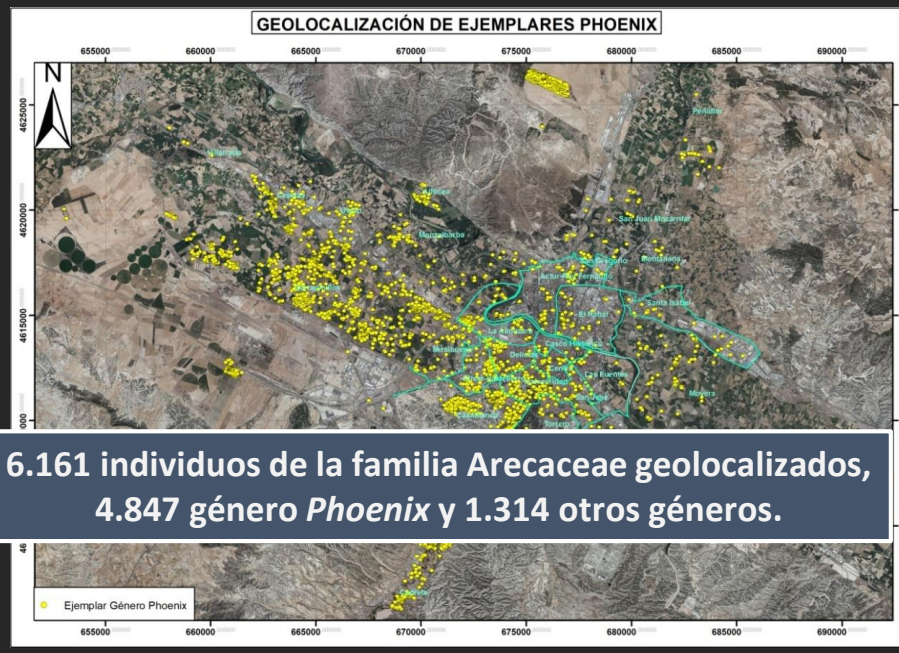
Los bosques y los árboles de los entornos urbanos y periurbanos, si están gestionados adecuadamente, pueden contribuir enormemente a la planificación, diseño y gestión de paisajes sostenibles y resilientes.

¿Por qué las ciudades son focos de calentamiento global?

- En la actualidad, las ciudades albergan el 55% (60% en 2030) de la población mundial.
- Las zonas urbanas experimentan temperaturas del aire que pueden ser varios grados centígrados más cálidas que las zonas circundantes, especialmente durante la noche.
- La urbanización continuada y las olas de calor cada vez más severas bajo el CC amplificarán aún más este efecto en el futuro.

Acciones en común

- *Estudios científico-técnicos*
  - **Geolocalización de palmeras (*Phoenix canariensis* Hort. ex Chabaud y *P. dactilifera* L.) y seguimiento de la plaga del picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier), en Zaragoza y alrededores.**
  - **Manejo de la procesionaria del pino *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) en Zaragoza, ciudad**
  - **Uso de cajas refugio de murciélagos como nueva estrategia control de la procesionaria del pino en Zaragoza**



6.161 individuos de la familia Arecaceae geolocalizados, 4.847 género *Phoenix* y 1.314 otros géneros.

PARQUE DEL AGUA LUIS BUÑUEL

Acciones en común

- ***Presentación de la Cátedra*** (https://www.youtube.com/channel/UCQW6Kvd0HZdMr1u5ZYXQU8A)
- ***Encuentro anual de CIDEU 2021***
- ***Reuniones con objeto de colaborar en otros temas ciudadanos (polen, viento-arbolado...)***
- ***Curso de control biológico de plagas: "Aplicación de la gestión sostenible en parques y jardines"***
- ***Curso de manejo y control herbáceo en la ciudad "Reconocimiento y manejo de la flora espontánea en ambientes urbanos"***

La biodiversidad y los paisajes

- Cuanto más heterogénea, sin perturbaciones e interconectada esté la infraestructura verde, más resilientes serán los ecosistemas que alberga.

Acciones en común

- Plantación de arbolado del Bosque de los Zaragozanos (https://www.zaragoza.es/sede/portal/medioambiente/elbosquedelos zaragozanos/)

- Plantación de Arbolado en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza

- Entrevistas para radio y TV

- Página web https://catedrabosquesurbanos.com/ (en construcción.

“Parque Grande” José Antonio Labordeta

cideu
Centro Iberoamericano de Desarrollo Estratégico Urbano

Cátedra Bosques Urbanos Universidad Zaragoza

1 FIN DE LA POBREZA

2 HAMBRE CERO

3 SALUD Y BIENESTAR

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

“Parque Grande” José Antonio Labordeta