

Huertos entre el asfalto: investigando sus impactos



POLITÉCNICA

Alberto Sanz Cobeña

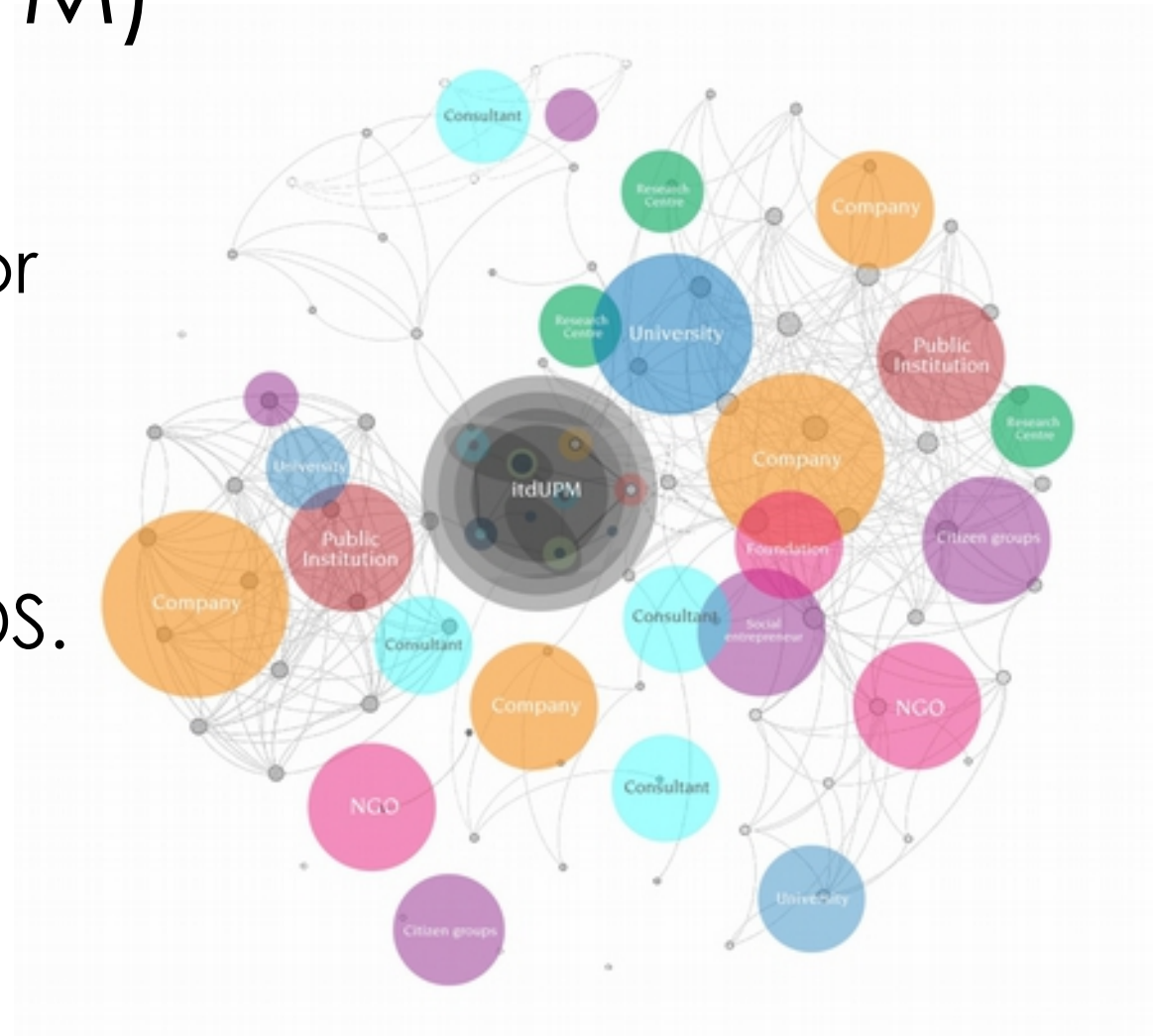
*Jornada PRONATUR “Naturación y Agricultura Urbanas en la ciudad inteligente”
28 de marzo de 2017*

Centro de Innovación en Tecnología para el Desarrollo Humano (itdUPM)

Centro interdisciplinar y multiactor en donde trabajamos en la búsqueda de soluciones innovadoras a problemas complejos en el marco de los ODS.



POLITÉCNICA



Ámbitos de actuación

Tres ámbitos de actuación característicos de un espacio universitario abierto:

- Experimentación y demostración
- Educación y formación
- Investigación y transferencia



Ciudades y sostenibilidad



Naturación y agricultura urbanas como vectores hacia la ciudad sostenible





Experimentación y demostración









Educación y formación

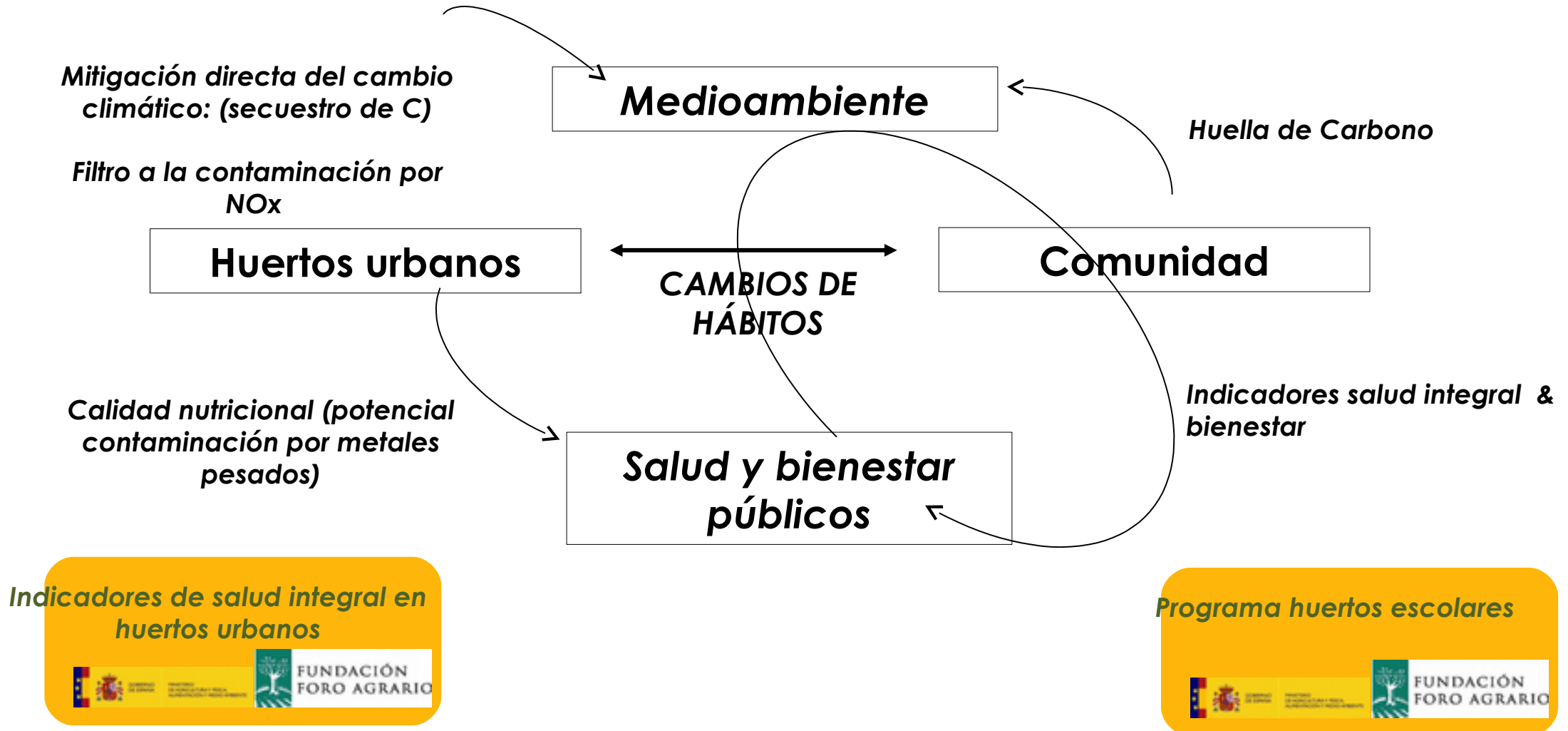
Proyecto innovación educativa para la docencia de materias relacionadas con la agricultura y naturación urbanas: seminarios, e-book, docencia en huertos ecológicos/urbanos





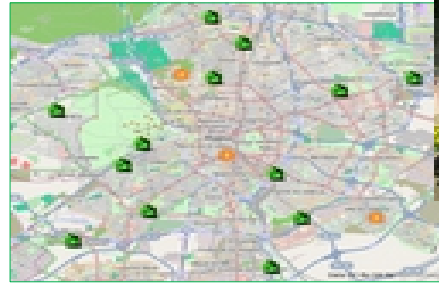
Investigación y transferencia

Impactos de los huertos urbanos



Impactos de los huertos urbanos

Mapeo de huertos urbanos en Madrid



Selección de población **muestral** (universo poblacional) en red de huertos urbanos y por distritos (control variables independientes: ingresos)

Elaboración de **encuestas y perfeccionamiento** en base a factores a incluir en la huella de C

- 1.- ¿Cómo ha cambiado la **forma de desplazarse**?
- 2.- ¿Cómo ha cambiado la **forma de alimentarse**?
- 3.- ¿Cómo **gestiona los residuos** de casa?

Preguntas control **variables independientes**

Grupo de Discusión

Elaboración de la **huella de C** de ciudadan@s medio (BAU escenario) en base a estadísticas oficiales

Cálculo de factores de emisión CO₂eq & cuantificación del impacto asociado a cambios de hábitos

- Agricultura ecológica (Aguilera et al., 2015)
- Consumo productos de proximidad
- Reducción de desperdicio de alimentos
- Menor consumo de proteína animal
- Transporte y energía



Espacio agroecológico Finca Torre Arias

Exploración del potencial de la Finca Torre Arias para convertirse en un espacio dinámico y de referencia en agroecología urbana.



Proyecto Finca Torre Arias



Próximamente

29 marzo Presentación resultados preliminares sobre la mitigación de huella de carbono asociada a los huertos urbanos de Madrid. [Barcelona]

5 abril 1er seminario proyecto innovación educativa UPM sobre agricultura y naturación urbanas. [itdUPM]

19 mayo Jornada monográfica sobre las posibilidades de la Finca Torre Arias como espacio dinámico y de referencia en agroecología urbana. [ETSIAAB]





POLITÉCNICA

www.itd.upm.es

itd@upm.es



@itdupm



itdupm

ETSIAAB. Universidad Politécnica de Madrid. España.