

PROGRAMA

OBJETO: Consideración de los sistemas agroforestales urbanos y corredores verdes como espacios de provisión de alimentos. Comprensión de su función como refugio de biodiversidad, para la reducción de la huella ecológica de nuestro sistema alimentario, y mitigación y adaptación al cambio climático

7 mayo 16 a 20.30

Bosques y corredores verdes ecológicos y comestibles para ciudades resilientes. Visita guiada campus y HuertAula Cantarranas

8 mayo 16 a 20.30

Recursos y herramientas para el diseño de corredores verdes ecológicos y comestibles.

9 mayo 16 a 17.30

Visita Quinta de Torre Arias. Patrimonio natural y agropecuario en la ciudad.

10 mayo 16 a 20.30

Visita Madrid Río. Taller diseño Bosque y corredor verde comestible

11 mayo 16 a 20.30

Diseño diseño Bosque y corredor verde comestible

16 mayo 18.00 a 19.00

Presentación de trabajos

COORDINACION DEL CURSO

Belén Martínez (UCM)
Marian Simón-GIAU+S (UPM)

PROFESORADO

UCM, UPM, Surcos Urbanos, Germinando, Mercodés,

COLABORA

Plataforma Quinta de Torre Arias

PRECIO: 40 euros. Gratuito para estudiantes y personal de la Universidad Complutense.

PREINSCRIPCIÓN DEL 16-25 DE ABRIL

<https://goo.gl/forms/yy1dDSU3VKAsEv3z1>



CURSO DEL 7-16 de mayo

BOSQUES COMESTIBLES PARA CIUDADES RESILIENTES



PROGRAMA DE ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES CON RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ECTS

Para estudiantes UCM y personas interesadas
Teoría y práctica, visitas y diseño de bosques comestibles y corredores verdes comestibles, considerando las variables biofísicas (clima, agua, suelo y vegetación), sociales (relaciones, autoabastecimiento, empleo), urbanísticas y de patrimonio.

Coordinación



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



Profesorado

surcos urbanos
Investigación acción transformación



BOSQUES COMESTIBLES PARA CIUDADES RESILIENTES

Oferta formativa de libre elección UCM 2018

1 ECTS Curso teórico práctico de 20 horas.

+ 1ECTS opcional por desarrollo de simulador 20 horas

DIRIGIDO A:

Taller dirigido a estudiantes de la UCM, con interés en la ecología, las ciencias ambientales, el urbanismo y los sistemas alimentarios. El taller está abierto a la participación de otras personas interesadas.

OBJETO DEL CURSO

Las ciudades son espacios clave para dar respuesta a las crisis ambientales y sociales del actual modelo de desarrollo. En esa respuesta, jugarán un papel clave los sistemas alimentarios reterritorializados y la ecología urbana. Ambos aspectos se tratan en este curso, desde el concepto de sistemas agroforestales urbanos, con especial atención a los bosques comestibles. El curso aporta herramientas conceptuales y técnicas que permitirán entender el valor que tienen esos espacios tanto para la biodiversidad como para la reducción de la huella ecológica de nuestro sistema alimentario, y la mitigación y adaptación al cambio climático. Se dota a su vez de recursos para identificar e intervenir con propuestas que reconsideren aquellos espacios urbanos y periurbanos potencialmente adaptables como bosques comestibles. En el curso se desarrollarán trabajos colaborativos entre pares, bien a través de la realización de estudios y propuestas de diseño de bosques e itinerarios comestibles vinculados con la HuertAula Cantarranas y el Campus de Moncloa, o bien mediante la colaboración en el diseño de un simulador de bosques comestibles. Se pone así en práctica el principio de transición hacia comunidades resilientes e inclusivas basadas en la cooperación y la generación colaborativa de conocimiento, frente al modelo actual que incita a la competitividad y la exclusión.

CONTENIDO DEL CURSO

Taller aplicado que combina dos temas fundamentales con creciente importancia para la sostenibilidad desde la ecología: el de la alimentación y el de la renaturalización y ofrece la oportunidad de diseñar un corredor verde comestible. Permite adquirir conocimientos para adoptar estrategias de diseño de espacios libres con criterios bioclimáticos, de conectividad ecológica y de sostenibilidad urbana, incorporando además la función de producción de alimentos, por su carácter didáctico.

Mediante las visitas, las exposiciones teóricas y el trabajo en una propuesta concreta, ejercitarán la aplicación de conocimientos para realizar el análisis y definición de estrategias urbanas de desarrollo de corredores verdes alimentarios, considerando las variables físicas (clima, agua, suelo y vegetación), urbanísticas y de patrimonio y sociales (relaciones, abastecimiento, empleo).

En mayo el taller se realiza sobre uno de los espacios más singulares desde el punto de vista de la innovación agroecológica de la ciudad de Madrid: la Quinta de Torre Arias. El taller constará de visitas y contenidos formativos teóricos vinculados a los espacios de intervención y una parte propositiva de diseño de corredor verde alimentario. El contenido teórico está a su vez vinculado a proyectos relacionados con el tema y con un carácter innovador en nuestra región, como la Red Terrae y Agrolab. Se ofrece la posibilidad de realizar la práctica en el bosque comestible de Redueña.

DESARROLLO

<p>Se prevé la realización de dos talleres, uno en mayo y otro en septiembre de 2018</p> <p>TALLER 1 Días: 7, 8, 9, 10, 11 y 16 de mayo de 16 a 20.30h</p> <p>TALLER 2 Días 10, 11, 12, 13, 14 y 19 de septiembre de 16 a 20.30h</p> <p>7 mayo 16 a 20.30 Teoría-ejercicios. Bosques y corredores verdes ecológicos y comestibles para ciudades resilientes. Conectividad ecológica. Granjas, apicultura y agricultura urbana. Huertos y bosques comestibles Visita guiada campus-HuertAula Cantarranas.Reconocimiento Microintervenciones</p> <p>8 mayo 16 a 20.30 Teoría-ejercicios. Recursos y herramientas para el diseño de corredores verdes ecológicos y comestibles. Medio ambiente urbano. Agua, suelo y biodiversidad.</p> <p>9 mayo 16 a 17.30 Visita Quinta de Torre Arias. Consideración del patrimonio natural y agropecuario en la ciudad.</p> <p>10 mayo 16 a 20.30 Visita Madrid Río. Taller diseño corredor verde comestible</p> <p>11 mayo 16 a 20.30 Taller diseño corredor verde comestible. Sistema de gestión hídrica, definición de estratos de vegetación y selección de especies.</p> <p>16 mayo 18.00 a 19.00 Presentación final de trabajos. Discusión y valoración con agentes locales</p>

COMPETENCIAS Y RESULTADOS ESPERADOS DE APRENDIZAJE

El taller se plantea como objetivo, que los y las participantes desarrollen su:

- Capacidad para concebir y diseñar un proyecto de corredor verde urbano vinculándolo además al diseño de "parques comestibles".
- Capacidad para potenciar la integración de elementos urbanos en una infraestructura verde considerando el contexto urbano y territorial.
- Capacidad para desarrollar y aplicar estrategias y elementos de diseño de espacios libres que cumplan funciones ecológicas.
- Capacidad para traducir las demandas ciudadanas en propuestas de diseño de los espacios públicos.
- Capacidad de trabajo en equipo pluridisciplinar (se invitará a participar a estudiantes de otras disciplinas).

PRECIO

Gratuito para estudiantes UCM que participen en el desarrollo de un simulador de bosques comestibles durante dos jornadas intensivas de 8h; 40 euros para estudiantes que solo realicen el curso de 20h.

TUTORAS Belén Martínez (UCM) Co-tutora: Marian Simón-GIAU+S (UPM)

COORDINACIÓN Y CONTACTO m.simon@upm.es

PROFESORAS

Marianna PAPAPIETRO (Surcos Urbanos), Manuel REDONDO (Mercodes | Red Terrae), Aida RODRÍGUEZ (Red de Huertos Urbanos), Sara GIRALT, Marian Simón (Surcos Urbanos, UPM), Nerea MORÁN (Germinando), Julia DEL VALLE (Germinando)