

Programa Senior

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

S392 - Fauna y Flora en las Ciudades: un Patrimonio Desconocido

Programa Senior
Optativa. Curso 4

Curso Académico 2021-2022

1. DATOS IDENTIFICATIVOS

Título/s	Programa Senior			Tipología y Curso	Optativa. Curso 4
Centro	Programa Senior				
Módulo / materia	ASIGNATURAS OPTATIVAS PROGRAMA SÉNIOR. CUARTO CURSO				
Código y denominación	S392 - Fauna y Flora en las Ciudades: un Patrimonio Desconocido				
Créditos ECTS	2	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. GEOGRAFIA, URBANISMO Y ORDENACION DEL TERRITORIO
Profesor responsable	VIRGINIA CARRACEDO MARTIN
E-mail	virginia.carracedo@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 2. DESPACHO PROFESORES (2008)
Otros profesores	

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

No son necesarios conocimientos previos.

3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS

Competencias Genéricas

Capacidad para la búsqueda, organización y gestión de la información.

Capacidad para la argumentación, el razonamiento crítico y creativo y la formación de opinión propia.

Capacidad para trabajar de forma individual y en equipo.

Conciencia y compromiso con los valores democráticos y medioambientales y la cultura de la paz.

Capacidad de comunicación para la transmisión y difusión de información, ideas, problemas y soluciones de forma oral y escrita.

Competencias Específicas

(Capacidad para manejar técnicas informáticas con el fin de elaborar datos y cálculos y utilizar software). El/la estudiante será capaz de utilizar las Técnicas de Información y Comunicación como una herramienta para la comprensión y la comunicación, como medio de archivo de datos y documentos, como vía de comunicación de la información y para el aprendizaje y la investigación.

(Comprender el entorno socioterritorial). El alumnado deberá ser capaz de obtener, gestionar y sintetizar datos e información relevante para poder comprender el entorno que le rodea.

(Habilidad para organizar la información de manera coherente y transmitirla en forma narrativa conforme a los cánones críticos de cada disciplina). El/la estudiante será capaz de tratar los problemas con rigor bien a partir de fuentes científico-académicas, bien literatura o estadísticas. Igualmente, será capaz de realizar una crítica básica de textos.

Competencias Básicas

Que los/las estudiantes adquieran las habilidades que les permitan continuar aprendiendo de modo autónomo en el futuro.

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Comprender el papel ambiental y los servicios ecosistémicos que proporcionan la flora y fauna urbana.

4. OBJETIVOS

Reconocer la diversidad de hábitats y especies que podemos encontrar en las ciudades y las relaciones que se establecen entre ellos.

Conocer los servicios ecosistémicos que nos proporciona la biodiversidad urbana

Identificar los agentes implicados en la gestión y conservación de la biodiversidad urbana y el papel del ciudadano.

Fomentar la implicación y el compromiso personal en todo lo relativo al respeto al medio ambiente.

Conocer la riqueza ambiental de los espacios urbanos de Cantabria y su problemática.

5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES	
ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS DE CLASE (A)	
- Teoría (TE)	6
- Prácticas en Aula (PA)	9,5
- Prácticas de Laboratorio Experimental(PLE)	4,5
- Prácticas de Laboratorio en Ordenador (PLO)	
- Prácticas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	20
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)	
- Tutorías (TU)	4
- Evaluación (EV)	1
Subtotal actividades de seguimiento	5
Total actividades presenciales (A+B)	25
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
Trabajo en grupo (TG)	
Trabajo autónomo (TA)	25
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
Total actividades no presenciales	25
HORAS TOTALES	50

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS		TE	PA	PLE	PLO	CL	TU	EV	TG	TA	TU- NP	EV- NP	Semana
1	Naturaleza en la ciudad. La peculiaridad de los ecosistemas urbanos.	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1-2
2	La diversidad de ambientes urbanos: hábitats y especies	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	3-6
3	Servicios ecosistémicos y biodiversidad urbana	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	7
4	Estrategias de gestión y conservación de la biodiversidad urbana	1,00	2,00	2,50	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	5,00	0,00	0,00	8-10
5	Educación ambiental, participación, voluntariado y ciencia ciudadana	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	11-13
TOTAL DE HORAS		6,00	9,50	4,50	0,00	0,00	4,00	1,00	0,00	25,00	0,00	0,00	

Esta organización tiene carácter orientativo.

Ante la situación incierta de que las medidas de distanciamiento social establecidas por las autoridades sanitarias no permitan desarrollar alguna actividad docente de forma presencial en el aula para todos los estudiantes matriculados, se adoptará una modalidad mixta de docencia que combine esta docencia presencial en el aula con docencia a distancia. De la misma manera, la tutorización podrá ser sustituida por tutorización a distancia utilizando medios telemáticos.

TE	Horas de teoría
PA	Horas de prácticas en aula
PLE	Horas de prácticas de laboratorio experimental
PLO	Horas de prácticas de laboratorio en ordenador
CL	Horas de prácticas clínicas
TU	Horas de tutoría
EV	Horas de evaluación
TG	Horas de trabajo en grupo
TA	Horas de trabajo autónomo
TU-NP	Tutorías No Presenciales
EV-NP	Evaluación No Presencial

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Evaluación continua	Otros	Sí	Sí	80,00
Calif. mínima	5,00			
Duración				
Fecha realización	A lo largo de todo el curso			
Condiciones recuperación	Entrega de las actividades realizadas durante el curso			
Observaciones	Se realizaran diversas actividades evaluables a lo largo de cada módulo. Se valorará la asistencia y la participación en las actividades			
Memorias de las Salidas de campo	Otros	Sí	No	20,00
Calif. mínima	0,00			
Duración				
Fecha realización	Después de las salidas			
Condiciones recuperación				
Observaciones	Se valorará la participación en las actividades			
TOTAL				100,00
Observaciones				
Las horas de prácticas de laboratorio experimental consisten en dos salidas de campo de carácter obligatorio. Se trata de dos sesiones de media jornada que se realizarán el día establecido en el programa para las salidas (viernes). Se trata de una actividad no recuperable ya que no es factible realizar otra salida en la convocatoria extraordinaria.				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
La atención y evaluación de los alumnos matriculados a tiempo parcial se realizará atendiendo a lo dispuesto en el reglamento de la UC para tales casos.				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA
Palazuelos B.; Ballesteros F.; González-Sánchez, F. y Bahillo M. (2011). Construir y conservar, diseño y planificación ambiental. Cantabria Tradicional.
Fernandez Calvo, I.C. (2018). 100 medidas para la conservación de la biodiversidad en entornos urbanos. SEO/Birdlife.
Fernández-Calvo, I.C.; Carracedo Martín, V. (2020). Conservación de la biodiversidad urbana en el campus de la UC. Carracedo, V.; García-Codron, J.C. (Eds.). Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Guía de Excursiones. XI Congreso Español y I Congreso Iberoamericano de Biogeografía. Santander (España), 22-25 de junio. Santander: Asociación de Geógrafos Españoles (AGE): 7-23.
García, F.J.; Carracedo, V.; de Meer, A. (2017). El campus como laboratorio de sostenibilidad urbana. Plan Director de la Universidad de Cantabria. Ciudad y Territorio. Urbanismo y Universidad: la experiencia urbana y territorial de los campus españoles, 192: 307-318.
Herrera Calvo, P.M. (2008). Infraestructuras de soporte de la biodiversidad: Planificando el ecosistema urbano. Ciudades, 11: 167-188.
Complementaria
Se proporcionará a lo largo del curso.

9. SOFTWARE

PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO
-----------------------	--------	--------	------	---------

10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

- Comprensión escrita
- Comprensión oral
- Expresión escrita
- Expresión oral
- Asignatura íntegramente desarrollada en inglés

Observaciones