19-20

GRADO EN SOCIOLOGÍA
SEGUNDO CURSO

GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA

ECOLOGÍA I: MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD

CÓDIGO 69902029

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

19-20

ECOLOGÍA I: MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD

CÓDIGO 69902029

ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN
REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA ASIGNATURA
EQUIPO DOCENTE
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE
TUTORIZACIÓN EN CENTROS ASOCIADOS
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE
RESULTADOS DE APRENDIZAJE
CONTENIDOS
METODOLOGÍA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA
ADENDA AL SISTEMA DE EVALUACIÓN CON MOTIVO DE LA PANDEMIA COVID 19

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

Nombre de la asignatura	ECOLOGÍA I: MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
Código	69902029
Curso académico	2019/2020
Departamento	SOCIOLOGÍA II (ESTRUCTURA SOCIAL)
Título en que se imparte	GRADO EN SOCIOLOGÍA
CURSO - PERIODO	- SEGUNDO CURSO - SEMESTRE 1
Título en que se imparte	GRADO EN CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN
CURSO - PERIODO	- SEGUNDO CURSO - SEMESTRE 1
Tipo	OBLIGATORIAS
Nº ETCS	6
Horas	150.0
Idiomas en que se imparte	CASTELLANO

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La asignatura 'Ecología I: Medio Ambiente y Sociedad' [6 créditos ECTS, situada en el primer cuatrimestre del segundo curso del GRADO EN SOCIOLOGÍA (obligatoria) y del cuarto curso del GRADO EN CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN (optativa)], ofrece a los estudiantes una visión rigurosa del estado del medio ambiente, de las relaciones entre el medio ambiente y la sociedad en cuanto a los efectos sociales de las alteraciones del entorno natural y las repercusiones que sobre el medio ambiente tienen las transformaciones y cambios sociales, así como de las respuestas a nivel individual, colectivo e institucional al cambio medioambiental global.

Teniendo en cuenta que lo ambiental se constituye en un problema social, económico y político, es necesaria una integración de las ciencias naturales y sociales, tan dramáticamente separadas y sin un lenguaje común. El contenido de la asignatura está encaminado a abrir un campo de conocimiento y reflexión a un estudiante con una orientación predominante en ciencias sociales, dispuesto a entender el funcionamiento de la naturaleza y consciente de la importancia de su conocimiento para una interpretación global de la interacción entre sociedad y naturaleza.

La asignatura 'Ecología I: Medio Ambiente y Sociedad' forma parte, junto a la asignatura 'Ecología II: Ecología Humana' (y otras 4 asignaturas más del plan de estudios), de la materia 'Población, Territorio y Ecología'. Esta materia proporciona a los estudiantes del Grado en Sociología un marco de comprensión de las dinámicas de las poblaciones humanas, la forma en que éstas han ocupado el territorio y sus interrelaciones con el medio ambiente en el contexto de la crisis ecológica y las respuestas a la misma. La materia hace emerger numerosas sinergias entre las perspectivas exploradas en la Demografía, la Ecología Humana y las Sociologías Urbana y Rural. Así, desde una perspectiva teórica y analíticamente informada de las dinámicas demográficas, se hace mucho más completa la comprensión del aumento de presión sobre los recursos naturales, la expansión e intensificación del sistema agroalimentario y el acelerado proceso de urbanización mundial, con las tensiones subsiguientes.

Entre las competencias específicas que se consideran propias de esta materia, el estudiante deberá acreditar que sabe aplicar al análisis de la realidad socioambiental los principales

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

enfoques teóricos de la Sociología, que es capaz de recopilar, ordenar, analizar, valorar y comunicar información sociológica de carácter empírico, así como establecer relaciones entre la evidencia empírica y la argumentación sociológica. Asimismo deberá ser capaz de identificar las relaciones de la Sociología con otras disciplinas y valorar las aportaciones de éstas al conocimiento científico de la sociedad.
En cuanto a las competencias genéricas —propias de la enseñanza universitaria y útiles para el desempeño profesional— que se pretende fomentar con esta asignatura, cabe destacar las del manejo adecuado del tiempo, el ejercicio riguroso del análisis y la síntesis, el razonamiento crítico, la competencia en la búsqueda de información relevante, la competencia en la gestión y organización de la información y el conocimiento y práctica de las reglas del trabajo académico.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA ASIGNATURA

Para preparar esta asignatura no son necesarios conocimientos sustantivos ni instrumentales específicos de nivel universitario, de modo que cualquier estudiante que esté en condiciones de cursar una carrera de educación superior puede afrontar su preparación con garantías de éxito. En cualquier caso, los estudiantes que hayan entrado en contacto con datos y enfoques ambientales disfrutarán de alguna ventaja.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	Mª MARTA MORENO GONZALEZ (Coordinador de asignatura)
Correo Electrónico	mmoreno@poli.uned.es
Teléfono	91398-8276
Facultad	FAC.CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA
Departamento	SOCIOLOGÍA II (ESTRUCTURA SOCIAL)

Nombre y Apellidos	CARMEN MARIA LOZANO CABEDO
Correo Electrónico	clozano@poli.uned.es
Teléfono	91398-9552
Facultad	FAC.CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA
Departamento	SOCIOLOGÍA II (ESTRUCTURA SOCIAL)

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Como norma general, los estudiantes podrán hacer consultas al equipo docente, así como a los profesores tutores del Centro Asociado asignado, tanto a través del curso virtual, como del correo electrónico y del teléfono de los respectivos despachos. Sobre el equipo docente recae la responsabilidad de resolver cuantas dudas surjan a los estudiantes en el estudio de la asignatura, si bien los profesores tutores pueden asumir eventualmente esta función. Estos últimos son los responsables de la evaluación de las pruebas de evaluación continua (PEC) que los estudiantes llevarán a cabo si desean optar a la obtención de 1 punto adicional a la calificación de la prueba presencial para conformar la nota final de la

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

asignatura.
Para contactar con la profesora de la asignatura puede hacerlo a través de los siguientes medios:
Correo electrónico: mmoreno@poli.uned.es
Foros del curso virtual
Teléfono: 913988276
Atención personal: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, despacho 3.14, en el horario de guardia de la asignatura: martes de 10 a 14. Y en horario flexible: miércoles de 10 a 14.

TUTORIZACIÓN EN CENTROS ASOCIADOS

En el enlace que aparece a continuación se muestran los centros asociados y extensiones en las que se imparten tutorías de la asignatura. Estas pueden ser:

•**Tutorías de centro o presenciales**: se puede asistir físicamente en un aula o despacho del centro asociado.

•**Tutorías campus/intercampus**: se puede acceder vía internet.

La información ofrecida respecto a las tutorías de una asignatura es orientativa. Las asignaturas con tutorías y los horarios del curso actual estarán disponibles en las fechas de inicio del curso académico. Para más información contacte con su centro asociado.

Consultar horarios de tutorización de la asignatura 69902029

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

Competencias específicas
CE08 - Recopilar, ordenar, analizar, valorar y comunicar información sociológica de carácter empírico
CE09 - Relacionar la evidencia empírica con las cuestiones que estudia la teoría sociológica
CE15 - Relacionar la Sociología con otras disciplinas de las Ciencias Sociales y valorar las aportaciones de éstas al conocimiento científico de la sociedad

Competencias generales
CG 1.1.2 - Planificación y organización
CG 1.1.3 - Manejo adecuado del tiempo
CG 1.2.1 - Análisis y síntesis
CG 1.2.5 - Razonamiento crítico
CG 2.1.1 - Comunicación y expresión escrita
CG 2.2.2 - Competencia en la búsqueda de la información relevante
CG 2.2.3 - Competencia en la gestión y organización de la información

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

El estudiante debe acreditar un dominio aceptable de los contenidos de la materia en lo referido a:

1. Conocer las evidencias del cambio global, identificar los principales problemas ambientales, su magnitud a nivel local, regional y global y su trascendencia.
2. Comprender la relevancia del conocimiento ambiental en la esfera social y política.
3. Evaluar las conexiones entre los argumentos sociológicos y políticos y la evidencia ambiental en diferentes contextos.
4. Identificar las posibles soluciones a la degradación ambiental a través del papel del individuo, de la sociedad y de sus estructuras políticas.
5. Entender el carácter social del propio proceso cognitivo que nos lleva a identificar y definir los problemas medioambientales.
6. Conocer los fundamentos de la política ambiental y su dimensión internacional.

CONTENIDOS

TEMA 1. Cambio global

TEMA 2. Estado y perspectivas del medio ambiente en España y Europa

TEMA 3. Cambio climático

TEMA 4. Escenarios de cambio global

TEMA 5. Impacto social del cambio global

TEMA 6. ¿Cómo afrontar el cambio global? Mitigación y adaptación

El estilo de vida que caracteriza a la civilización del siglo XXI genera cambios profundos, globalizantes y acelerados de tal modo que ponen en cuestión la capacidad de adaptación del ser humano y sus instituciones. En la construcción de la capacidad adaptativa al cambio global, el tema 7 avanza en las contribuciones de la ciencia, las tecnologías, la política, la educación y sensibilización ambiental, los medios de comunicación y los ciudadanos.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

TEMA 7. Conciencia ecológica y movimientos ambientales

TEMA 8. Política ambiental en España y Europa

La ecología política de Florent Marcellesi tantea si ésta ha adquirido una autonomía como modelo ideológico y político y puede llegar a convertirse en un nuevo referente de movimiento transformador. Entre las políticas de la Unión Europea, el Séptimo Programa de Acción en materia de Medio Ambiente, el Paquete de medidas sobre clima y energía para 2030, la estrategia “Europa 2020” o el Programa de investigación e innovación Horizonte 2020, comparten objetivos y adoptan distintas estrategias para tratar de equilibrar los intereses sociales, económicos y medioambientales. El tema también trata su aplicación a escala nacional para el caso español.

METODOLOGÍA

Las actividades formativas que serán desarrolladas en esta materia se distribuyen entre las siguientes actividades:

A) Trabajo autónomo (individual de los estudiantes)

A.1) Lectura de la guía de estudio de la asignatura, que se encuentra disponible en el correspondiente curso virtual, y estudio de los temas propuestos por el equipo docente mediante el manual de la asignatura.

A.2) Realización de pruebas de autoevaluación automatizadas (es decir, no supervisadas por los equipos docentes ni por los profesores tutores) a través del curso virtual. Estas pruebas están diseñadas para que los estudiantes se familiaricen con los conceptos principales de la materia y detecten las cuestiones que les plantean más dificultades de comprensión.

A.3) Realización de pruebas de evaluación continua, PEC, no presenciales. El objetivo de este tipo de pruebas es facilitar que los estudiantes profundicen en la adquisición de las competencias específicas adscritas a esta materia, así como en las competencias genéricas que el Grado de Sociología y el Grado en Ciencia Política y de la Administración marcan como objetivo académico. Se proponen actividades de varios tipos:

- Extracción de información de páginas web recomendadas por el equipo docente sobre el estado actual del medio ambiente y comentario mediante preguntas dirigidas de los resultados en relación con los contenidos teóricos y empíricos.
- Lectura y comentario de textos propuestos por el equipo docente mediante preguntas dirigidas.
- Elaboración propia de preguntas y respuestas.
- Interpretación de tablas y gráficos que presentan resultados relacionados con la crisis ambiental, proporcionados por el equipo docente.
- Redacción de ensayos sobre temas sustantivos de la materia propuestos por el equipo docente.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

Los estudiantes en su portal de entrada a la web disponen de una información en forma de preguntas frecuentes en la que se detallan las funciones de los equipos docentes y de los tutores respecto a la atención del curso virtual y la evaluación continua. En cualquiercaso, se señala aquí que todas estas pruebas deberán ser entregadas por los alumnos a través de la plataforma aLF mediante la herramienta "Tareas" y que serán evaluadas y comentadas por los profesores tutores en la plataforma. El formato de entrega preferente es el *.pdf* por ser el que pueden abrir todos los usuarios.

A.4) Realización de las pruebas presenciales (exámenes finales) en los Centros Asociados.

B) Interacción con equipos docentes y tutores

A cada estudiante se le asignará un profesor tutor que será el encargado de corregir y evaluar las pruebas de evaluación continua (PEC) que fije el equipo docente. Asimismo, los profesores tutores se ocuparán de comentar y revisar los resultados de estas pruebas con los estudiantes en las tutorías presenciales de los Centros Asociados o virtualmente. El equipo docente de la Sede Central se encargará de atender las consultas sustantivas sobre el contenido de la asignatura a través de los foros creados a tal efecto en el curso virtual, a través del teléfono o del correo electrónico.

C) Interacción con otros estudiantes (trabajo en grupo)

Participación en foros de discusión de temas propuestos por el equipo docente. El equipo docente iniciará, en el curso virtual, debates sobre cuestiones de actualidad relacionadas con el estudio de las relaciones entre medio ambiente y sociedad (por ejemplo, la presentación de datos ambientales de interés, la introducción de cambios en la política ambiental y sus posibles efectos en el medio ambiente, etc.). Las discusiones podrán ser moderadas por los profesores tutores o por los profesores de la Sede Central, dependiendo del volumen de estudiantes que deseen participar en la actividad.

La tabla resume la información sobre las actividades formativas y su correspondencia en créditos ECTS y en horas de trabajo.

	CRÉDITOS ECTS	**%**	**HORAS**	
mínimo	máximo	A) Trabajo autónomo (individual de los estudiantes)		
		A.1) Lectura y estudio de los temas del programa*	3,7	62
92,5		A.2) Realización de las pruebas de evaluación continua*	1,2	20

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

	30	A.3) Realización de pruebas presenciales	0,3	5
	7,5	B) Interacción con equipos docentes y tutores	0,4	6,5
	10	C) Interacción con otros estudiantes (trabajo en grupo)	0,4	6,5
	10	**TOTAL ACTIVIDADES FORMATIVAS**	**6**	**100**

* Los créditos ECTS de A.1 y A.2 han de sumar un mínimo de 4,9

SISTEMA DE EVALUACIÓN

TIPO DE PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen: Examen de desarrollo

Preguntas desarrollo: 4

Duración del examen: 90 (minutos)

Material permitido en el examen

No está permitido usar material.

Criterios de evaluación

3 preguntas cortas sumarán 2 puntos cada una.

1 tema de desarrollo (a elegir entre dos) sumará 4 puntos.

% del examen sobre la nota final: 90

Nota del examen para aprobar sin PEC: 5

Nota máxima que aporta el examen a la calificación final sin PEC: 10

Nota mínima en el examen para sumar la PEC: 5

Comentarios y observaciones

El espacio para el desarrollo de las respuestas en la prueba presencial está limitado.

Podrá obtenerse la máxima calificación en el examen aunque no se hayan realizado las PEC.

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

¿Hay PEC? Si

Descripción

PEC 1. Comentario sobre una noticia de actualidad.

PEC 2. Análisis de un documento sobre el estado ambiental.

Criterios de evaluación

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

Las 2 PEC no son obligatorias y suman hasta 0,5 cada una.

Ponderación de la PEC en la nota final 1

Fecha aproximada de entrega Hasta dos semanas antes del examen

Comentarios y observaciones

La puntuación de las PEC se añadirá a la obtenida en el examen, siempre que éste esté aprobado.

OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES

¿Hay otra/s actividad/es evaluable/s? No

Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Comentarios y observaciones

¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?

La nota final se obtiene a partir de la del examen más el punto, como máximo, obtenido en las PEC.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788400089153
Título:CAMBIO GLOBAL. IMPACTO DE LA ACTIVIDAD HUMANA SOBRE EL SISTEMA TIERRA.
Autor/es:Duarte, Carlos ;
Editorial:CSIC

IMPORTANTE: EL TEMARIO DE LA ASIGNATURA NO SE CORRESPONDE PUNTO POR PUNTO CON LOS CAPÍTULOS DE LA OBRA DE REFERENCIA, por lo que **el alumno deberá seguir el curso a través del curso virtual de la asignatura donde encontrará todos materiales obligatorios para el estudio adecuadamente ordenados según el temario diseñado,** y otros materiales complementarios como los textos de iniciación a cada tema, el glosario y las preguntas de autoevaluación, entre otros. Los materiales de referencia obligada, que componen el temario de la asignatura, han sido extraídos de algunos de los capítulos del libro de referencia y de otros documentos, por lo que el alumno deberá consultar en el curso virtual la correspondencia entre el temario de la asignatura y los capítulos del libro, así como los documentos que complementan a los capítulos mencionados y que forman parte íntegra de los temas que no son cubiertos por el contenido del libro. Todos estos materiales son de referencia obligada para el estudio.
Toda la documentación para el estudio, tanto los capítulos del libro de Carlos M. Duarte como el resto de materiales, está disponible gratuitamente en formato pdf en el curso virtual.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

Una última aclaración. Se advierte que la versión impresa del libro de *Cambio global* no coincide exactamente con los contenidos de la versión digital. La que se tendrá en cuenta para la asignatura es la versión digital descargable desde Internet y a disposición de los alumnos en el curso virtual.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788420641850
Título:MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD. LA CIVILIZACIÓN INDUSTRIAL Y LOS LÍMITES DEL PLANETA
Autor/es:García, Ernest ;
Editorial:ALIANZA EDITORIAL

ISBN(13):9788448136567
Título:SOCIOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE: UNA PERSPECTIVA INTERNACIONAL (1ª)
Autor/es:Woodgate, Graham ; Redclift, Michael ;
Editorial:MC GRAW HILL

ISBN(13):9788480028974
Título:POLÍTICA AMBIENTAL EN ESPAÑA: SUBSIDIARIEDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLES.
Autor/es:Aguilar Fernández, Susana ; Font, Núria ; Subirats, Joan ;
Editorial:Librería Tirant lo Blanch

Si bien el texto básico permite preparar de forma íntegra el temario de la asignatura, es aconsejable que el estudiante que sigue este curso sobre Ecología Humana disponga de un repertorio de conocimientos y enfoques más amplios que los que proporciona esa obra. Con objeto de adquirir esa amplitud y profundidad de perspectiva se recomienda al alumno la lectura, en función de sus propios intereses y preferencias, de alguno de los libros complementarios.

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

El curso virtual constituye el principal recurso de apoyo al estudio. Todos los estudiantes matriculados en la asignatura 'Ecología I: Medio Ambiente y Sociedad' tienen acceso a este curso previa identificación mediante su dirección de correo electrónico y su contraseña. El acceso regular a este curso virtual es necesario para participar en diferentes actividades formativas: pruebas de evaluación continua (PEC), consultas al equipo docente y a los profesores tutores, y foros de debate entre estudiantes. La asignatura cuenta asimismo con una página web, de acceso abierto (no restringido a los matriculados en esta asignatura), a la que se puede accede a través de la página web de la UNED y que incorpora una parte de la información, la más básica, que figura en el curso virtual.

ADENDA AL SISTEMA DE EVALUACIÓN CON MOTIVO DE LA PANDEMIA COVID 19

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E

https://app.uned.es/evacaldos/asignatura/adendasig/69902029

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección https://sede.uned.es/valida/
BC604D1F6DDE57B761B209DFAF2ED74E