



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

GUÍA DOCENTE

CURSO: 2010/11

**40102 - GEOGRAFÍA Y DESARROLLO
SOSTENIBLE**

CENTRO: 175 - Facultad de Geografía e Historia

TITULACIÓN: 4001 - Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

ASIGNATURA: 40102 - GEOGRAFÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

CÓDIGO UNESCO: **TIPO:** Básica de Rama **CURSO:** 1 **SEMESTRE:** 1º semestre

CRÉDITOS ECTS: 6 **Especificar créditos de cada lengua:** **ESPAÑOL:** **INGLÉS:**

SUMMARY

REQUISITOS PREVIOS

Datos identificativos del profesorado que la imparte.

Plan de Enseñanza (Plan de trabajo del profesorado)

Contribución de la asignatura al perfil profesional:

Competencias que tiene asignadas:

Competencias

A) Competencias personales (intelectivas o cognitivas).

1. Conocimiento integrado del espacio geográfico.
2. Reconocimiento de la diversidad y de la multiculturalidad.
3. Razonamiento crítico.
4. Compromiso ético.

B) Competencias sistémicas (interactivas o metodológicas).

1. Trabajo en equipo en entornos cooperativos.
2. Sensibilidad hacia la diversidad cultural.
3. Sensibilidad hacia los derechos humanos y la reducción de todo tipo de desigualdad.
4. Sensibilidad hacia temas medio ambientales y socioeconómicos.

C) Competencias instrumentales (técnicas).

1. Capacidad de utilizar la información geográfica como instrumento de interpretación del territorio.
2. Comunicación oral y escrita en la lengua nativa.
3. Trabajo autónomo.
4. Aprender a interpretar información cartográfica.
5. Capacidad para interpretar información estadística.

Objetivos:

Objetivos

1. Conocer el concepto de geografía.
2. Entender los diferentes conceptos de Desarrollo.
3. Conocer el concepto sistema y reconocer a La Tierra como tal.
4. Aproximarse a los procesos atmosféricos, oceánicos y geomorfológicos y reconocer sus influencias en el espacio geográfico.
5. Entender la regulación ecosistémica en La Tierra.
6. Conocer la evolución y la distribución de la población mundial como elemento condicionante de la relación hombre-medio.
7. Entender el concepto Organización Social y su relación con la estructura espacial.
8. Aproximarse al conocimiento de la relación entre capitalismo y modelo territorial en una perspectiva histórica.
9. Conocer qué es la globalización y sus repercusiones territoriales.
10. Interpretar los grandes retos socio-ambientales y los desequilibrios socio-económicos del mundo actual.
11. Reconocer acciones a distinta escala para un desarrollo sostenible.

Contenidos:

Tema 1. Los conceptos de Geografía y Desarrollo.

- 1.1. Concepto actual de la Geografía y la labor del geógrafo.
- 1.2. Los conceptos de geografía a través de la historia: concepciones precientíficas, la aparición del concepto científico y las condiciones que permitieron la institucionalización de la geografía.
- 1.3. Los conceptos de Desarrollo, Desarrollo Humano y Desarrollo Sostenible. Indicadores de medición.

Tema 2. La Tierra como sistema.

- 2.1. Origen y características planetarias de La Tierra. Su incidencia en el espacio geográfico.
- 2.2. El concepto sistema. Propiedades de La Tierra como sistema.
- 2.3. La relación de sistema terrestre con el exterior.

Tema 3. Procesos atmosféricos y consecuencias en el sistema terrestre.

- 3.1. Conceptos previos.
- 3.2. La dinámica global del aire en la Troposfera.
- 3.3. El ciclo del Ozono en la Estratosfera.

Tema 4. La dinámica en la Hidrosfera e incidencia global.

- 4.1. Conceptos previos.
- 4.2. La dinámica oceánica: corrientes termohalinas y marinas superficiales.
- 4.3. La variabilidad en la dinámica oceánica. ENSO.

Tema 5. Procesos geomorfológicos y su repercusión en el espacio geográfico

- 5.1 Conceptos previos.
- 5.2.El Ciclo Geológico Interno.
- 5.3.El Ciclo Geológico Externo.

Tema 6. La vida en la Tierra. La regulación ecosistémica.

- 6.1.La formación de los suelos.
- 6.2.La biodiversidad: procesos de diversificación específica.
- 6.3.Las relaciones tróficas.

Tema 7. El hombre en el espacio geográfico.

7.1. Un punto de partida: la regulación del sistema natural.

7.2. El crecimiento de la población mundial.

7.3. La distribución de los hombres en la superficie terrestre.

Tema 8. Organización social y estructuración del espacio geográfico. Los modelos pre-urbanos.

8.1. Concepto de Organización Social. La sucesión de sistemas sociales.

8.2. las sociedades de cazadores-recolectores y la revolución Neolítica. Repercusiones espaciales.

8.3. La expansión de las organizaciones sociales agraria. Modelos territoriales.

Tema 9. Organización social y estructuración del espacio geográfico. Los modelos urbanos.

9.1. El origen de la ciudad. La ciudad precapitalista.

9.2. Fases del capitalismo y desarrollo urbano. La ciudad industrial.

9.3. Capitalismo Monopolista, Colonialismo y estructuras territoriales.

Tema 10. Un mundo global.

10.1. Características de la tercera revolución industrial y globalización.

10.2. Consecuencias sociales, medioambientales y territoriales.

10.3. La ciudad global.

Tema 11. Problemas socioambientales en un mundo globalizado.

(a determinar)

Tema 12. Modelos de Desarrollo Sostenible.

12.1 Acciones a escala global por un desarrollo sostenible.

12.2. La acción local: agendas locales 21 y modelos de gestión sostenibles.

Metodología:

Las actividades formativas propuestas en la asignaturas son las siguientes:

- Presentación de la asignatura (1 hora).

- Clases Magistrales, en las que se expondrán los conceptos fundamentales de cada tema (29 horas).

- Actividades prácticas presenciales tutoradas por el profesor (26 horas).

- Seminario y trabajo presencial en grupo (4 horas).

- Salida de Campo (4 horas)

- Elaboración del trabajo en grupo fuera del aula (8 horas). Tema 11.

- Trabajo individual del alumno que se compone de lectura de bibliografía que complete las clases magistrales, tiempo de estudio y realización de prácticas de manera no presencial (76 horas).

Criterios y fuentes para la evaluación:

Temas 1-10. Examen (60% de la calificación).

Prueba objetiva sobre los contenidos teóricos y prácticos que forman parte de estos temas.

Para calcular la nota media de la asignatura será obligatorio aprobar el examen con la calificación igual o superior a cinco puntos.

Temas 1-10 y 12. Prácticas presenciales (10% de la calificación).

Asistencia y realización de las prácticas presenciales, para lo que se controlará la asistencia a estas clases.

Temas 1-10. Prácticas no presenciales (15% de la calificación).

Realización de prácticas fuera del aula de manera independiente por el alumno. Se entregarán para su corrección.

Tema 11. Seminario y Trabajo Cooperativo(15% de la calificación).

Realización de un trabajo en grupo, exposición en clase y asistencia y participación en los seminarios.

El trabajo será entregado en forma escrita. La asistencia y participación a los seminarios de este tema también serán evaluadas.

Sistemas de evaluación:

Criterios de calificación:

Plan de Aprendizaje (Plan de trabajo de cada estudiante)

Tareas y actividades que realizará según distintos contextos profesionales (científico, profesional, institucional, social)

Tipos de prácticas:

Prácticas no presenciales tutoradas:

- Realización de un trabajo en grupo
- Salida de Campo (compartida con Climatología). Recorrido con una duración estimada de ocho horas (cuatro computables en esta asignatura) desde el Montañón Negro hasta los Altos de Guía, en el que los alumnos se inician en el reconocimiento de distintos espacios de la isla de Gran Canaria.

Prácticas no presenciales independientes:

- Realización de cuestionarios de los temas.
- Realización de lecturas y sus correspondientes cuestionarios. Se prevén tres lecturas programadas (temas 1, 2 y 10) que serán especificadas en el Campus Virtual de la asignatura. De cada lectura el alumnado contestará un cuestionario que realizará de forma no presencial o presencial como prueba evaluatoria.

Prácticas presenciales (todas en el aula de clase):

- Elaboración de cuestionarios.
- Exposición de trabajos en sesiones de 15 minutos usando power point.
- Debate en seminarios.
- Estudio de documentos.

Temporalización semanal de tareas y actividades (distribución de tiempos en distintas actividades y en presencialidad - no presencialidad)

Recursos que tendrá que utilizar adecuadamente en cada uno de los contextos profesionales.

Resultados de aprendizaje que tendrá que alcanzar al finalizar las distintas tareas.

Plan Tutorial

Atención presencial individualizada (incluir las acciones dirigidas a estudiantes en 5ª, 6ª y 7ª convocatoria)

Atención presencial a grupos de trabajo

Atención telefónica

Atención virtual (on-line)

Bibliografía

[1 Básico] Introducción a la geografía /

Antonio Fernández Fernández.

Centro de Estudios Ramón Areces., Madrid : (2003)

8480045892

[2 Básico] Geografía general: física y humana /

Bernard Bret... [et al].

Oikos-tau., Vilassar de Mar, Barcelona : (1983)

8428105286

[3 Básico] Diccionario de geografía humana /

dirigido por R.J. Johnston, Derek Gregory y David M. Smith ; asesores Peter Haggett y D.R. Stoddart.

Alianza., Madrid : (1987)

8420652245

[4 Básico] Gaia, una ciencia para curar el planeta /

James Lovelock ; [traducción,

Jimmy Clark, Begoña Orive].

Oasis., Barcelona : (1992)

8479010479

[5 Básico] Geografía humana: procesos, riesgos e incertidumbres en un mundo globalizado /

Juan Romero (coord.) ; José Ortega ... [et al.].

Ariel., Barcelona : (2007) - (2ª ed. act.)

[6 Recomendado] Una geografía humana renovada, lugares y regiones en un mundo global /

Abel Albet ; con la colaboración de, Pilar Benejam.
Universitat Autònoma de Barcelona :, Barcelona : (2000)
8431659246

[7 Recomendado] Desarrollo y libertad /

Amartya Sen ; traducción de Esther Rabasco y Luis Toharia.
Planeta,, Barcelona : (2000)
840803524X

[8 Recomendado] Fundamentos de ecología /

David B. Sutton, N. Paul Harmon.
Limusa,, México : (2000)
968-18-0134-2

[9 Recomendado] El mercado y la globalización /

José Luis Sampedro ; ilustraciones de Sequeiros.
Destino,, Barcelona : (2002)
84-233-3409-0

[10 Recomendado] Desarrollo a escala humana: conceptos, aplicaciones y algunas reflexiones /

Manfred A. Max-Neef ; con la colaboración de Antonio Elizalde y Martín Hopenhayn.
Icaria,, Barcelona : (2006) - (3ª ed.)
8474262178

[11 Recomendado] Geografía humana: sociedad, economía y territorio /

Manuel Antonio Zárate Martín, María teresa Rubio Benito.
Centro de Estudios Ramón Areces,, Madrid : (2005)
8480046546

[12 Recomendado] Geografía: una síntesis moderna /

Peter Haggett ; edición española revisada por Maravillas Nájjar, Graziana Ramazzini.
Omega,, Barcelona : (1988)
8428207860

[13 Recomendado] Diccionario de geografía /

redactado por Rafael Puyol Antolín ... [et. al.].
Anaya,, Madrid : (1986)
8475253814

[14 Recomendado] Geografía económica : la lógica espacial del capitalismo global /

Ricardo Méndez.
Ariel,, Barcelona : (1997)
8434434563

[15 Recomendado] Geografía general /

V. Bielza... [et al.].
Taurus,, Madrid : (1989) - (2ª ed. corr. , reimp.)
8430699597