



PRIMER SEMESTRE

Bloque A: Humanidades

Asturias en la Edad Media: de Reino a Principado

Objetivos: Adquirir un conocimiento de los diferentes procesos socioeconómicos, políticos e ideológicos que definen el periodo histórico Edad Media asturiana. Aproximarse a las fuentes históricas fundamentales del periodo y a la bibliografía específica de dicho periodo, con espíritu crítico. Reconocer y valorar el legado cultural de la Edad Media en Asturias.

Contenidos: 1. Asturias en los albores de la Edad Media: entre los godos y musulmanes. 2. La época del Reino de Asturias. 3. El "ensimismamiento" plenomedieval: nobles, obispos y monjes. 4. La Asturias urbana: ciudades y polas. 5. Hacia la institución del Principado de Asturias.

Profesorado: Álvaro Solano Fernández-Sordo.

Bloque B: Ciencias Jurídico-Sociales

Una introducción a la sociedad actual

Objetivos: El objetivo principal del curso es facilitar a los alumnos la comprensión de la estructura, los cambios y las tendencias que marcan la pauta en la sociedad actual, compleja, interconectada y global, mediante conceptos, información empírica y la perspectiva sociológica. La sociedad española será la referencia empírica permanente del curso.

Contenidos: Población: 1. Envejecimiento y dependencia. Primera y segunda transición demográfica. Migraciones. 2. Estratificación social: estratificación, desigualdades, clases sociales. Movilidad social. Estructura social en las sociedades avanzadas. Estado de bienestar. 3. La familia: concepto y tipos de familia. Familia y socialización. El cambio familiar. La mujer y la familia. 4. Cultura y valores en la sociedad global: religión y secularización. Cambio de valores. La integración cultural. 5. Política y democracia: concepto de democracia. Los partidos y las elecciones. Cultura política. La opinión pública. Evaluación de la democracia española.

Profesorado: Hans-Peter van den Broek.

Bloque C: Ciencias de la Salud y de la Vida

Avances en el conocimiento del cerebro humano

Objetivos: Conocer la morfología del sistema nervioso y esencialmente el cerebro. Observar el cerebro con técnicas de imagen avanzada. Conocer las bases del funcionamiento del cerebro, de los procesos intelectuales, de la memoria y del lenguaje. Aprovechar los recursos del funcionamiento del cerebro.

Contenidos: 1. Morfología y función del sistema nervioso. 2. El cerebro. 3. Funciones cerebrales superiores. Memoria y lenguaje.

Profesorado: Alfonso López Muñiz.



Bloque D: Ciencia y Tecnología

Física básica para la vida diaria. Evolución y futuro

Objetivos: Conocer los conceptos básicos de la Física, su desarrollo histórico y su evolución. Aprender a valorar los problemas científicos, tecnológicos y sociales relacionados con la Física. Comprender las interacciones de la Física con la tecnología y la sociedad. Evaluar los desarrollos más recientes de la Física y sus posibilidades de futuro.

Contenidos: 1. Introducción. Conceptos básicos. 2. Evolución histórica de la Física y desarrollos más recientes. 3. Física aplicada. 4. Nanotecnología. El mundo de lo más pequeño. 5. Otros temas de futuro.

Profesorado: Jesús Daniel Santos Rodríguez.

SEGUNDO SEMESTRE

Bloque A: Humanidades

Historia del arte

Objetivos: Que los alumnos adquieran una comprensión crítica sobre qué es la obra de arte y cómo se interpreta.

Contenidos: 1. Teoría y función del Arte. 2. Análisis e interpretación de la obra de arte. 3. Aproximación al estudio de la arquitectura, escultura, orfebrería y pintura a través del Arte de la Monarquía Asturiana y del Arte Románico en Asturias.

Profesorado: Lorenzo Arias Páramo.

Bloque B: Ciencias Jurídico-Sociales

La protección de la persona en el Derecho español

Objetivos: Trasladar una visión de conjunto de los principales problemas que plantean en la actualidad las diferentes materias del Derecho civil (Persona; Contratos; Responsabilidad civil; Familia; Sucesiones)

Contenidos: 1. Derechos de la personalidad: autonomía de la voluntad del paciente. Derecho al honor, a la intimidad y a la propia imagen. 2. Cuestiones actuales del Derecho contractual. Tipos de contratos y protección de consumidores y usuarios. 3. Responsabilidad civil extracontractual (responsabilidad médica, responsabilidad de padres, tutores y centros escolares, responsabilidad en el ámbito del transporte). 4. Nuevos retos del Derecho de Familia (relaciones paterno filiales, nuevas formas de matrimonio, maternidad subrogada). 5. Nuevas orientaciones del Derecho de Sucesiones (sucesión legal y testamentaria, legítimas causas de desheredación, formas de testamento).

Profesorado: María de las Victorias Rodríguez Escudero e Ignacio Fernández Chacón.

Bloque C: Ciencias de la Salud y de la Vida

Usos de los vegetales en Asturias

Objetivos: Conocer los principales vegetales cultivados y silvestres que se utilizan comúnmente en Asturias. Valorar los peligros de los usos de setas y plantas alucinógenas. Rememorar usos tradicionales de los vegetales en Asturias.

Contenidos: 1. La etnobotánica y las plantas cultivadas. 2. Plantas forrajeras y melíferas. 3. Especies forestales. 4. Setas y plantas medicinales. 5. Plantas ornamentales.

Profesorado: Juan José Lastra Menéndez.



Bloque D: Ciencia y tecnología

La tierra y su dinámica

Objetivos: Conocer el origen y evolución de la Tierra. Interpretar la estructura y composición del interior de la Tierra. Relacionar globalmente los fenómenos de la geodinámica interna y la Tectónica de Placas. Conocer la evolución de la Cordillera Cantábrica en un contexto geológico global.

Contenidos: 1. El ciclo geológico y el origen de las rocas: características y origen de las rocas y métodos existentes para conocer su edad. 2. Propiedades y estudio del interior de la Tierra: características del interior terrestre con base en los estudios sísmicos, magnéticos y gravimétricos. 3. Tectónica de placas: una visión moderna de la dinámica terrestre actual. 4. La Cordillera Cantábrica: evolución geológica.

Profesorado: Joaquín García San Segundo y Olga García Moreno.