



PRIMER SEMESTRE

Bloque A. Humanidades

Historia del mundo actual. El Siglo XX

Objetivos: Dar a conocer una visión global del siglo XX resaltando los aspectos fundamentales de dicho periodo, haciendo hincapié en los grandes procesos históricos desarrollados (revolución rusa, guerras mundiales, nuevas ideologías, etc) y su influencia en nuestros días.

Contenidos: 1. El mundo hasta 1914: "paz armada" y crisis de principios de siglo. 2. La Primera Guerra Mundial y la Revolución Rusa: causas, desarrollo y consecuencias. 3. La Europa de entreguerras: la crisis de 1929 y el auge del fascismo. 4. La Segunda Guerra Mundial: causa, desarrollo y consecuencias. 5. La guerra fría. Asia, África y América Latina: el nacimiento de la política de bloques

Profesorado: Carmen García García y Pedro Luis Alonso García.

Bloque B. Ciencias Jurídico-Sociales

El turismo en las sociedades modernas

Objetivos: Aportar una visión de las actividades turísticas, su desarrollo, sus participantes y sus modalidades en las sociedades actuales, para facilitar una reflexión colectiva sobre dicho fenómeno desde un punto de vista sociológico.

Contenidos: 1. Ocio, consumo y turismo en la sociedad actual. 2. Orígenes del turismo y su desarrollo histórico. 3. El debate teórico en torno al turismo. 4. Principales actores turísticos. 5. Últimas tendencias en el sector turístico.

Profesorado: Fernando Sánchez Bravo-Villasante

Bloque C. Ciencias de la Salud y de la Vida

Factores de prevención en cáncer y enfermedades crónicas. Atención especial a la alimentación saludable

Objetivos: Conocer las causas de las enfermedades crónicas más prevalentes en la actualidad. Conocer las causas del cáncer. Conocer los factores protectores del cáncer y las enfermedades crónicas más prevalentes en la actualidad. Conocer las características de los alimentos saludables. Aprender a diseñar una dieta saludable de prevención del cáncer. Aprender a diseñar una dieta saludable de prevención de las enfermedades cardiovasculares. Aprender a diseñar una dieta saludable de prevención de las enfermedades reumáticas.

Contenidos: 1. Enfermedades cardiovasculares. Prevención. 2. Enfermedades respiratorias crónicas. Prevención. 3. Cáncer. Prevención. 4. Alimentos saludables.

Profesorado: Adonina Tardón García y Guillermo Fernández Tardón.

Bloque D. Ciencia y Tecnología

Ciencia y geología ambiental I

Objetivos: Conocer los conceptos básicos en Geología y Medio Ambiente. Aportar una visión general sobre la problemática ambiental. Conocer técnicas de prevención y corrección de problemas ambientales.

Contenidos: 1. Introducción. Conceptos básicos I. 2. Contaminantes. 3. Agua y Medio Ambiente. 4. Suelo y Medio Ambiente. 5. Casuística en Asturias. Ejemplos de los alumnos.

Profesorado: María José Domínguez Cuesta y Eva M^a Martos de la Torre



SEGUNDO SEMESTRE

Bloque A. Humanidades

La evolución de las sociedades primitivas en Asturias (de los grupos achelenses a la formación de poblados estables protohistóricos)

Objetivos: Dar a conocer los principales períodos de la Prehistoria asturiana a partir de los yacimientos arqueológicos más destacados. Un repaso a las formas de vida, la tecnología y el mundo simbólico desde los primeros grupos nómadas a las aldeas estables protohistóricas de nuestra región.

Contenidos: 1. Las primeras comunidades paleolíticas: cazadores y recolectores (Paleolítico inferior y medio, Paleolítico Superior, Epipaleolítico y Mesolítico). 2. Pastores y ganaderos. Los grupos neolíticos. Primera agricultura y ganadería. Mundo funerario. La arquitectura megalítica. 3. Minería y metalurgia: Edad del Cobre y Bronce. 4. Los castros asturianos y la Edad del Hierro. 5. El arte prehistórico asturiano. Arte y mundo simbólico. Ejemplos significativos.

Profesorado: Miguel Ángel de Blas Cortina y Fernando Rodríguez del Cueto.

Bloque B. Ciencia de la Salud y de la Vida

Historia Económica del siglo XX

Objetivos: El objetivo principal de la asignatura es que el estudiante pueda analizar la economía contemporánea desde la perspectiva histórica.

Contenidos: 1. Las causas de la Gran Depresión, desde 1929 hasta 1939. 2. Segunda Guerra Mundial y éxito de la reconstrucción, 1939-1953. 3. La estanflación, desde 1973 hasta 1985. 4. Desregulación y globalización, 1986-2015.

Profesorado: Verónica Cañal Fernández

Bloque C. Ciencias de la Salud y de la Vida

Estructura de los tejidos humanos. De la microscopía a la ingeniería tisular

Objetivos: El objetivo es proporcionar una visión de las variedades de tejidos humanos desde un enfoque morfológico, así como de los instrumentos clásicos de los que se sirve la histología y de las orientaciones futuras relacionadas con las células madre y la ingeniería de tejidos.

Contenidos: Microscopía e ingeniería de tejidos (microscopía óptica; microscopía electrónica; células madre e ingeniería de tejidos), Tejidos epiteliales (epitelios de revestimiento; epitelios glandulares), Tejidos conjuntivos (tejidos conjuntivos mucoso, laxo y denso; grasa; cartílago; hueso; sangre) tejido muscular (músculo liso; músculo esquelético; músculo cardíaco), tejido nervioso (somatos neuronales; fibras nerviosas; glía).

Profesorado: Ana Coto Montes e Ignacio Vega Naredo.

Bloque D. Ciencia y Tecnología

Ciencia y geología ambiental II

Objetivos: Conocer los conceptos básicos en Geología y Medio Ambiente. Aportar una visión general sobre la problemática ambiental. Conocer técnicas de prevención y corrección de problemas ambientales.

Contenidos: 1. Introducción. Conceptos básicos I. 2. Métodos de prevención y descontaminación. 3. Calidad de aguas. 4. Riesgos externos. 5. Cambio climático.

Profesorado: María José Domínguez Cuesta y Eva M^ª Martos de la Torre.