
Aula Universitaria de Mayores

Curso 2023/24



**Campus Bahía
de Algeciras
Curso 2023-24**

Curso 2023/24. Asignaturas de los diferentes bloques

Alumnos de primer y tercer año.

- **Patrimonio artístico del Campo de Gibraltar**
- **Mitos en el Estrecho**
- **Historia de la Ingeniería Mecánica**
- **Historia del mundo contemporáneo**
- **Historia contemporánea de Algeciras**
- **Química de los alimentos y medio ambiente**
- **Prevención y estilos de vida saludables**

Alumnos de segundo cuarto año.

- **Obligaciones Jurídicas de Nuestro Derecho**
- **Políticas públicas de bienestar social**
- **Pinturas del Fin del Mundo**
- **Filosofía**
- **Lectura y Escritura**
- **Personajes históricos de Algeciras**
- **Historia del Arte**

Alumnos de quinto año.

- **Derecho Hereditario**
- **Géneros y Autores de la Literatura Española**
- **Historia de las Matemáticas**
- **Introducción al laboratorio Químico**
- **La Química y la Sociedad**
- **Introducción a la Investigación**

Curso 2023/24. Sede Bahía de Algeciras
Descriptores de las diferentes asignaturas
Primer y tercer curso

PATRIMONIO ARTÍSTICO DEL CAMPO DE GIBRALTAR

Los contenidos se organizan en cinco bloques temáticos. El primero trata la prehistoria e historia. El segundo bloque se centra en el mundo antiguo, fenicios, cartagineses, romanos, visigodos y bizantinos. En el tercer bloque se estudia la época medieval, donde se trata la arquitectura religiosa y militar. El cuarto bloque pretende acercarse al fenómeno urbano en la época moderna y el último y quinto bloque está dedicado a la época contemporánea.

MITOS EN EL ESTRECHO

El estrecho de Gibraltar ha sido, desde el principio de los tiempos, un enclave donde han tenido claras referencias los mitos orientales que han conformado la cultura occidental: desde los semíticos El y Ashera-Astarté, el tartésico Habis o el polionomástico Melkart-Heracles-Hércules. En estos territorios se sitúan míticos Letheos y Gorgonas, Hespérides y Perseos, Cerberos y Carontes, Hades y Orfeos; aquí Hércules realizó cuatro de sus doce trabajos clásicos y ha pervivido en escudos, monedas y banderas. Con estas mimbres se tejerá una trama donde los alumnos podrán comprobar las razones que justifican el considerable sustrato mitológico que se ha articulado en torno al estrecho de Gibraltar.

HISTORIA DE LA INGENIERÍA MECÁNICA

La asignatura hace un recorrido de la Ingeniería mecánica desde sus inicios hasta la actualidad:

- Inicios
- Antigüedad
- Edad Media
- Renacimiento
- Ciencia y Tecnología
- Instrumentos y Sensores
- La revolución Industrial
- Energía
- Evolución de las estructuras.

Curso 2023/24. Sede Bahía de Algeciras
Descriptores de las diferentes asignaturas
Primer y tercer curso

HISTORIA DEL MUNDO CONTEMPORANEO

Desarrollo de los acontecimientos históricos de nuestro país, en las vertientes social, económica, política y cultural de los últimos tres siglos.

HISTORIA CONTEMPORANEA DE ALGECIRAS

Esta asignatura pretende analizar la historia contemporanea de la ciudad de Algeciras y su término municipal, destacando sus acontecimientos más importantes y relacionándola con la evolución histórica de Andalucía y España.

QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS Y MEDIO AMBIENTE

Esta asignatura propone un acercamiento al mundo de los alimentos, desde el punto de vista de su formación química. Los procesos industriales, de mejora y análisis de los alimentos que conforman nuestra dieta habitual es el cuerpo de contenidos de esta asignatura.

PREVENCIÓN Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

Esta asignatura pretende dar una visión de los principales aspectos relacionados con la salud que atañen a los mayores con un carácter preventivo, abarcando desde el envejecimiento de la población con sus modificaciones anatómicas y fisiológicas, a las consultas, revisiones, vacunaciones, pasando por los principales problemas de salud existentes en estas edades como hipertensión, diabetes, osteoporosis, cambios intestinales, etc. Inculcándoles estilos de vida saludables como la dieta equilibrada, el ejercicio físico, la importancia del tiempo de ocio, los aspectos medioambientales, el consumo responsable, etc.

Curso 2023/24. Sede Bahía de Algeciras
Descriptores de las diferentes asignaturas
Segundo y cuarto curso

OBLIGACIONES JURÍDICAS DE NUESTRO DERECHO

Difundir entre los alumnos las bases esenciales de las obligaciones que tenemos como ciudadanos.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE BIENESTAR SOCIAL

Poner el valor la importancia de las políticas públicas en el bienestar social y concretamente en el bienestar de las personas mayores. Ayudar a conocer e identificar las necesidades y problemas de este colectivo desde una actitud activa por parte de ellos.

PINTURAS DEL FIN DEL MUNDO

Desde el descubrimiento, hace ya más de cien años, de las pinturas del Tajo de las Figuras, no han dejado de sucederse nuevos hallazgos que convierten el territorio que se articula entre la bahía de Algeciras y la antigua laguna de la Janda en uno de los más ricos e interesantes del arte prehistórico peninsular. Desde el Paleolítico al Neolítico.

Curso 2023/24. Sede Bahía de Algeciras
Descriptores de las diferentes asignaturas
Segundo y cuarto curso

FILOSOFÍA

Una visión de la filosofía occidental a través de la selección de diez frases (pues son diez días los que componen el curso), que nos permitan reflexionar sobre algunas de las temáticas que conforman la historia del pensamiento. Las frases nos abren a la posibilidad del cuestionamiento, no pretenden ser cerradas y lapidarias

LECTURA Y ESCRITURA

Esta asignatura ofrece un acercamiento a las habilidades lingüísticas escritas: lectura y escritura. Se revisarán y se pondrán en práctica las destrezas y estrategias necesarias para su desarrollo, a través de actividades cercanas a los intereses de los alumnos.

PERSONAJES HISTÓRICOS DE ALGECIRAS

Repaso de algunos de los personajes históricos de la ciudad que han tenido repercusión en el campo de Gibraltar.

HISTORIA DEL ARTE

Dar a los alumnos una visión de la historia del arte. Estudio del arte antiguo. Estudio y análisis de los principales movimientos artísticos de la edad contemporánea, siglos XIX y XX, con expresión de sus características estilísticas y formales, circunstancias históricas, nacionalidades, autores y manifestaciones

Curso 2023/24. Sede Bahía de Algeciras
Descriptores de las diferentes asignaturas
Quinto curso

GÉNEROS Y AUTORES DE LA LITERATURA ESPAÑOLA

Estudio de los autores y obras de la literatura española. Desde distintas perspectivas y con el uso de material audiovisual, podrán los alumnos conocer los diferentes géneros literarios.

LA QUÍMICA Y LA SOCIEDAD

Un breve repaso a la historia de la química.
Los logros que más han influido en la sociedad.
La química y el medio ambiente.
La industria química en el Campo de Gibraltar.
Visita a alguna de las industrias del Campo de Gibraltar (si la situación lo permite)

DERECHO HEREDITARIO

Estudio de las herencias, sucesiones testamentarias, las sucesiones intestadas y legítimas y reservas.

INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO QUÍMICO

Esta asignatura propone un acercamiento al laboratorio desde el punto de vista de su formación química. Los alumnos podrán realizar experimentos guiados en el laboratorio con diversos procesos del contenidos de esta asignatura

Curso 2023/24. Sede Bahía de Algeciras
Descriptor de las diferentes asignaturas
Quinto curso

HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS

El módulo de Historia de las Matemáticas tiene como finalidad acercar al alumnado del Aula de Mayores al origen de los conceptos y resultados matemáticos más conocidos así como presentar a los protagonistas de dichos descubrimientos y avances. La contextualización histórica es fundamental para entender las ideas presentadas y hacen ver que la historia de la ciencia no está para nada desvinculada de la historia de la humanidad.

La asignatura comenzará con una breve introducción histórica de los sistemas de numeración, continuará con las matemáticas helenas y seguirá la línea histórico-temporal hasta las matemáticas del siglo XX.

INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN: DIVERCIENCIA

El objetivo final es que los alumnos adquieran de forma sencilla los elementos básicos para poder abordar un trabajo de investigación. Para ello facilitamos el estudio de contenidos que tiene que ver con: el método científico, la búsqueda bibliográfica, las fuentes, los diseños de investigación, la descripción de los datos, etc.

Contamos con la participación de Diverciencia, donde distintos investigadores exponen sus líneas de investigación y los resultados obtenidos.

HISTORIA DEL FLAMENCO

- Origen del flamenco.
- Geografía del flamenco.
- Guitarra flamenca.
- Cante flamenco.
- Baile flamenco.
- Elementos musicales del lenguaje: ritmo, compás.
- Instrumentos del flamenco.