

**GIJÓN/XIXÓN**

**Programa específico**



## PRIMER SEMESTRE

### Bloque A. Humanidades

#### **Cultura clásica y mundo contemporáneo**

**Objetivos:** El curso pretende explicar cómo el mundo contemporáneo es deudor del mundo clásico greco-latino en muy diversas facetas, unas veces evidentes, como en el lenguaje, la escritura o la literatura, otras veces menos evidentes e incluso insospechadas, como la pintura, la arquitectura y muchos aspectos de la vida cotidiana.

**Contenidos:** 1. Civilización Occidental y Mundo Clásico: en qué consiste "Occidente" y cuáles son sus rasgos distintivos. Occidente y otras civilizaciones actuales. 2. El legado lingüístico. Importancia del latín y el griego en la configuración del mundo actual: escritura, lenguas modernas, literaturas y vocabulario. 3. El legado cultural: presencia del Mundo Clásico en la ciencia, la pintura y la arquitectura. 4. El legado de lo cotidiano: numismática, heráldica, publicidad, deporte, costumbres, sexo, etc.

**Profesorado:** Pedro Manuel Suárez Martínez.

### Bloque B. Ciencias Jurídico-Sociales

#### **¿Ciudadanos o súbditos? Problemas actuales del ejercicio de una ciudadanía democrática**

**Objetivos:** Análisis crítico de las vías de participación en la vida política, social y cultural que la Constitución Española de 1978 pone a disposición de las y los ciudadanos para hacer real y efectiva la democracia. Proporcionar herramientas intelectuales para ejercer una ciudadanía democrática activa.

**Contenidos:** 1. ¿Qué es la democracia?: mayoría y minoría en democracia; democracia, ciudadanía y derechos. 2. La democracia en la Constitución Española de 1978: democracia parlamentaria y democracia directa. ¿Es necesaria una reforma de la ley electoral? 3. Democracia y distribución territorial del poder. 4. Ciudadanía democrática y ejercicio de derechos. 5. Libertad religiosa y aconfesionalidad del Estado.

**Profesorado:** Benito Aláez Corral.



## Bloque C. Ciencias de la Salud y de la Vida

### La educación para la salud como estrategia para prevenir la enfermedad

**Objetivos:** Estudiar el concepto de salud como un hecho positivo. Valorar la importancia que tienen los estilos de vida en nuestra salud. Conocer las causas y prevención de los principales problemas crónicos de salud en nuestro medio.

**Contenidos:** 1. Concepto de Salud y promoción de la Salud. 2. Las enfermedades crónicas y su prevención. 3. Los estilos de vida y su influencia en la salud.

**Profesorado:** M<sup>a</sup> del Olivo del Valle Gómez.

## Bloque D. Ciencia y Tecnología

### Química e Industria Química en Asturias

**Objetivos:** Reconocer fundamentos de Química relacionados con el desarrollo industrial en Asturias. Diferenciar los tipos de materiales y relacionar sus propiedades con su naturaleza química. Valorar el papel de la química en la conservación del medioambiente. Acercar a la sociedad los fundamentos y aplicaciones de la nanotecnología.

**Contenidos:** 1. Química, Tecnología y Sociedad en Asturias. Industria de los materiales. Nanotecnología. 2. Industria alimentaria en Asturias. Estados de la materia. Componentes de los alimentos. 3. Industria basada en la Química del Carbono. Productos farmacéuticos y aplicaciones. 4. La Química en la producción de energía. Energía eléctrica vs nuclear y renovables. 5. La Química en el medioambiente.

**Profesorado:** M<sup>a</sup> Carmen Blanco López y María Matos González.

## SEGUNDO SEMESTRE

### Bloque A. Humanidades

#### Reconstruyendo la España del siglo XVIII: el Catastro de Ensenada (1749-1756)

**Objetivos:** Dar a conocer al alumnado uno de los proyectos más ambiciosos de la Europa de la Ilustración: el catastro de Ensenada (1749-1756). Para solventar los problemas económicos de la monarquía borbónica, así como para simplificar la maraña fiscal existente, un grupo de políticos ilustrados pretendió "averiguarlo todo de todos"



a través de un catastro que en la actualidad nos permite reconstruir la Castilla de mediados del siglo XVIII.

**Contenidos:** 1. La España del siglo XVII: política, sociedad y economía. 2. La Hacienda Real: ¿qué había que reformar? 3. El Catastro de Ensenada: una visión general. 4. El Catastro de Ensenada en Asturias: protagonistas, desarrollo y conflictos. 5. Nuevas Tecnologías y Catastro.

**Profesorado:** Fernando Manzano Ledesma.

## Bloque B. Ciencias Jurídico-Sociales

### Introducción a las finanzas

**Objetivos:** El objetivo es proporcionar los conocimientos necesarios para tomar las decisiones financieras y conocer el comportamiento de los agentes económicos en la asignación de sus recursos en un entorno incierto, así como analizar el papel de los mercados financieros. Siempre con un enfoque adaptado al nivel del alumnado.

**Contenidos:** 1. Economía financiera y finanzas empresariales. 2. El entorno de las decisiones financieras. 3. La valoración de las inversiones. 4. Las fuentes de financiación empresarial. 5. El binomio rentabilidad/riesgo.

**Profesorado:** Susana Álvarez Otero.

## Bloque C. Ciencias de la Salud y de la Vida

### El origen de la vida

**Objetivos:** Conocer cómo se originó la vida en el planeta, la variedad de especies y en concreto la especie humana, a través de las diferentes teorías sobre el origen de la vida, la evolución y pruebas que las apoyan. Conocer cuáles son los métodos de clasificación de los seres vivos.

**Contenidos:** 1. ¿Cómo apareció la vida en nuestro planeta? 2. ¿Por qué hay tantos seres vivos diferentes? 3. La Evolución. 4. ¿Cuántos tipos de seres vivos existen? 5. ¿Venimos del mono?

**Profesorado:** Eva María del Valle Suárez.

## Bloque D. Ciencia y Tecnología

### Física básica para la vida cotidiana. Evolución y futuro.

**Objetivos:** Conocer los conceptos básicos de la Física, su desarrollo y su evolución a lo largo del tiempo. Valorar algunos de los problemas científicos, tecnológicos y sociales



relacionados con la Física. Evaluar algunas de las interacciones de la Física con la tecnología y la sociedad. Presentar algunos de los desarrollos más recientes de la Física y sus posibilidades de futuro.

**Contenidos:** 1. Introducción y conceptos básicos. 2. Evolución histórica de la Física y desarrollos más recientes. 3. Aplicaciones de la Física al desarrollo de las comunicaciones. 4. ¿Qué pasa en los núcleos atómicos y como es la física de la atmósfera? 5. Nanotecnología, el mundo de lo más pequeño y otros temas de futuro.

**Profesorado:** Jesús Daniel Santos Rodríguez.



SEGUNDO Y TERCER CURSO

Aula 8

Escuela Superior de la Marina Civil

## PRIMER SEMESTRE

### Bloque A. Humanidades

#### Literatura española del Siglo de Oro

**Objetivos:** 1. Apreciar los aspectos más relevantes de las grandes obras de la literatura española del Siglo de Oro para despertar el interés hacia ellas e incentivar su lectura. 2. Reforzar la capacidad para el reconocimiento y la discusión crítica de los valores estéticos, históricos e ideológicos de los textos literarios.

**Contenidos:** 1. La poesía: Garcilaso de la Vega, Góngora y Quevedo. 2. La novela: Miguel de Cervantes, Don Quijote de la Mancha. 3. El teatro: Lope de Vega, Fuenteovejuna.

**Profesorado:** Emilio Martínez Mata y Pablo José Carbajal Pedraza

### Bloque B. Ciencias Jurídico-Sociales

#### La democracia en España: pasado y futuro

**Objetivos:** Facilitar al alumnado un conocimiento básico de las principales instituciones y el funcionamiento del sistema político español. Hacer partícipes a los alumnos y alumnas del debate público abierto sobre la crisis de las democracias en general, de la española en particular, y sobre las reformas políticas propuestas.

**Contenidos:** 1. El problema de la democracia en la historia de España. La Transición: de la dictadura a la democracia. 2. Un balance de la democracia española. Las elecciones. Los políticos. Los partidos. La cultura política de los españoles. 3. Los controles del poder. Rendición de cuentas, corrupción y democracia. El parlamento. El sistema judicial. Los medios de comunicación. 4. La crisis de la democracia en el mundo y en España. Crisis económica y crisis de la democracia. La cuestión catalana. 5. Una agenda



de reformas políticas para España. La reforma constitucional. La reforma electoral. Reformas políticas y calidad de la democracia española.

**Profesorado:** Oscar Rodríguez Buznego

### Bloque C. Ciencias de la Salud y de la Vida

#### **Cómo percibimos la realidad que nos rodea y su influencia en nuestra vida**

**Objetivos:** El objetivo de esta asignatura es explicar del alumnado, de forma sencilla, cómo somos capaces de percibir los cambios en el mundo que nos rodea y a través de qué mecanismos, algunos de estos cambios pueden afectar al funcionamiento de nuestro cuerpo.

**Contenidos:** 1. Explorando el Sistema nervioso: la neurona, de Ramón y Cajal a nuestros días. Redes neuronales. Plasticidad neuronal. Neurogénesis. 2. Percepción del mundo que nos rodea a través de los sentidos. 3. Los relojes de la vida: introducción a la Cronobiología. Propiedades fundamentales de los ritmos biológicos. Ejemplos cotidianos: crononutrición, cronofarmacología. 4. Contaminación lumínica: consecuencias para la salud. La melatonina, hormona clave de los ritmos biológicos. 5. Sueño y Vigilia: alteraciones del sueño. Jet-lag y trabajos a turnos.

**Profesorado:** Carmen Perillán Méndez y Elena Díaz Rodríguez

### Bloque D. Ciencia y Tecnología

#### **Juegos matemáticos, la belleza de los números y la geometría de nuestro entorno**

**Objetivos:** Acercar las matemáticas, pilar básico de la educación en todos los países del mundo, a todos los alumnos y alumnas, venciendo tabúes, a través de una visión interesante, atractiva y amena de las mismas. Dar a conocer aplicaciones prácticas de las matemáticas en la vida cotidiana, que posiblemente nos hayan pasado desapercibidas, desde sus orígenes hasta la realidad actual.

**Contenidos:** 1. Orígenes de las matemáticas: Egipto, Grecia y figuras relevantes. 2. Los números y las matemáticas en la naturaleza: la razón áurea. Espirales. Fractales. El hombre Vitrubio. El concepto de infinito. Los capicúas. 3. La criptografía y sus orígenes. Métodos de cifrado. Usos de la criptografía en la sociedad actual. 4. Probabilidad y



estadística: censos. Aplicaciones cotidianas. 5. Juegos matemáticos y otras aplicaciones: Sudokus. Juegos con fichas. Tangram. El Cubo Soma. Laberintos. Ilusiones ópticas.

**Profesorado:** Santos González Jiménez y Esther Lorenzo Fernández

## SEGUNDO SEMESTRE

### Bloque A. Humanidades

#### **Geografía del paisaje natural**

**Objetivos:** Conocer la naturaleza y dinámica del paisaje. Aprender las reglas básicas para mirar, leer e interpretar los paisajes. Enseñar a valorar y proteger el paisaje como elemento fundamental del patrimonio natural.

**Contenidos:** 1. La naturaleza del paisaje y el lenguaje cartográfico. Componentes del medio natural y su interrelación. 2. El relieve terrestre, estructura del paisaje. El relieve terrestre como armazón sobre el cual se articula el paisaje. Análisis de los rasgos morfoestructurales y de las formas de modelado del relieve terrestre. 3. El clima y su papel en el modelado del paisaje. Los componentes del clima y su influencia en la configuración de los diferentes paisajes. 4. El tapiz vegetal: las principales formaciones vegetales. La distribución de las formaciones vegetales y su evolución como consecuencia de la actividad antrópica. 5. Los paisajes naturales. Análisis de las principales características de los paisajes naturales del mundo y su distribución geográfica.

**Profesorado:** Miguel Ángel Poblete Piedrabuena y Salvador Beato Bergua

### Bloque B. Ciencias Jurídico-Sociales

#### **Criminalidad y sistema jurídico-penal en España**

**Objetivos:** Conocer los aspectos más destacados de la delincuencia en España y de la regulación legal de los delitos.

**Contenidos:** 1. Introducción al Derecho penal: concepto, contenido, función y límites. 2. Bases de la responsabilidad penal, posibles eximentes y formas de aparición. 3.



Exposición de algunos delitos en particular: homicidio y asesinato, lesiones, delitos sexuales, violencia de género, delitos patrimoniales, corrupción, etc.

**Profesorado:** Luis Roca de Agapito.

## Bloque C. Ciencias de la Salud y de la Vida

### El Sistema Inmune: el "guardián" de nuestro organismo

**Objetivos:** Conocer las funciones y los componentes principales del Sistema Inmune. Comprender la importancia del Sistema Inmune en el desarrollo de determinadas patologías. Describir y valorar las aplicaciones de la Inmunología para el control y tratamiento de enfermedades.

**Contenidos:** 1. Introducción a la Inmunología: inmunidad celular e inmunidad humoral. Tipos de respuesta inmune: innata y adquirida. 2. Patologías asociadas con alteraciones del Sistema Inmune: alergias y asma, enfermedades autoinmunes (diabetes tipo 1, artritis reumatoide, esclerosis múltiple), inmunodeficiencias (síndrome de inmunodeficiencia adquirida SIDA). 3. Aplicaciones de la Inmunología: a) vacunas.- Historia y visión actual b) transfusiones.- Grupos Sanguíneos c) trasplante de órganos y tejidos.- Reacciones de rechazo d) desarrollo biotecnológico.- Técnicas de detección clínica basadas en el uso de anticuerpos (pruebas de alergia, test de embarazo, ELISA) e) usos terapéuticos.-Inmunología y cáncer.

**Profesorado:** Juan Ramón de los Toyos González y José Fernando Vázquez Villa

## Bloque D. Ciencia y Tecnología

### Matemáticas recreativas

**Objetivos:** Con este taller se pretende divulgar de manera motivacional y entretenida conocimientos y problemas relacionados con el mundo de las matemáticas.

**Contenidos:** 1. Números y aritmética. 2. Probabilidades y estimaciones. 3. Problemas y desafíos: lógica, pensamiento lateral. 4. Juegos y estrategias. 5. Miscelánea: curiosidades, reflexiones, matemagia, vida cotidiana, intuición.

**Profesorado:** Joaquín González Norriella



## PRIMER SEMESTRE

### Bloque A. Humanidades

#### Asturias en el siglo XX

**Objetivos:** Ofrecer una visión general de la historia de Asturias a lo largo del siglo XX, atendiendo preferentemente tanto a su evolución social como a las sucesivas etapas de la historia política. Estimular la profundización en su conocimiento proporcionando referencias historiográficas, cinematográficas y literarias.

**Contenidos:** 1. El cambio de siglo (población, economía, cultura, sociedad y política en los albores del s. XX). 2. La crisis de la Restauración (cambios sociales y políticos hasta 1930). 3. La República y la Guerra Civil (política y sociedad, revolución del 34 y guerra). 4. El Franquismo (evolución social y económica, dictadura y oposición). 5. La Transición (cambio político y crisis económica).

**Profesorado:** Rubén Vega García e Irene Díaz Martínez

### Bloque B. Ciencias Jurídico-Sociales

#### La Educación: pasado, presente y futuro

**Objetivos:** El objetivo de la asignatura es conocer las tendencias y prospectiva de la Educación. ¿De qué hablamos cuando hablamos de Educación? Las claves de la Educación actual, nuevas necesidades y nuevos retos.

**Contenidos:** 1. La Educación en el ámbito internacional, nacional y local. 2. La escuela de antes. 3. La escuela de ahora. 4. El marco legislativo actual en España. 5. Cómo visualizamos el futuro educativo...en el mundo ¿?.

**Profesorado:** Susana Agudo Prado

### Bloque C. Ciencias de la Salud y de la Vida

#### Las enfermedades infecciosas y su tratamiento



**Objetivos:** Proporcionar una formación sobre el mundo microbiano en relación con las enfermedades infecciosas y sus tratamientos. Aportar recursos que permitan un mejor conocimiento y manejo de las enfermedades infecciosas. Favorecer la difusión de la problemática de resistencia a los antibióticos y antivirales para una mayor y mejor concienciación de la sociedad.

**Contenidos:** 1. Las bacterias y los virus: diferencias esenciales. Infección y enfermedad. Vías de entrada de los microorganismos y efectos que originan. 2. Infecciones víricas relevantes. El combate frente a los virus: antivirales y vacunas. 3. Infecciones e intoxicaciones bacterianas más frecuentes en nuestro entorno. 4. Los antibióticos: modo de actuación. La resistencia a los antibióticos un problema de presente y futuro. 5. Las vacunas como herramienta preventiva frente a infecciones bacterianas. El calendario vacunal.

**Profesorado:** José Agustín Guijarro Atienza

## **Bloque D. Ciencia y Tecnología**

### **Aplicaciones de la naturaleza a la Ciencia y la Tecnología**

**Objetivos:** Esta asignatura introduce a su alumnado a la biomimesis, que es la práctica de desarrollar tecnologías sostenibles inspiradas por ideas de la naturaleza.

**Contenidos:** 1. Biomimesis: definición. Antecedentes. ¿Qué es? 2. Biomimesis: ¿por qué? Principios y estrategias de la naturaleza. 3. Biomimesis: ¿para qué? Principales áreas de acción de la biomimética. Biomimética en ingeniería y arquitectura. Construcción y fabricación del futuro. Casos de estudio. 4. Metodología: proceso de aplicación. ¿Cómo? Transformación de la inspiración a la implementación técnica.

**Profesorado:** Ramón Rubio García y Marlén López Fernández

## **SEGUNDO SEMESTRE**

### **Bloque A. Humanidades**

#### **Historia de Roma Antigua: de la ciudad al Imperio**

**Objetivos:** El objetivo de esta asignatura es el de analizar y comprender aquellos acontecimientos y procesos históricos desde la formación de Roma, como ciudad-estado, hasta la creación de un Imperio. Se ofrecerá una visión de las estructuras políticas, sociales y religiosas no desligadas de la mentalidad y la cultura romana.



**Contenidos:** 1. Los orígenes y la Roma de los reyes. 2. La constitución del orden republicano y el control del mediterráneo. 3. El principado de Augusto y el esplendor del Imperio.

**Profesorado:** Rosa María Cid López y Carla Rubiera Cancelas

## **Bloque B. Ciencia de la Salud y de la Vida**

### **La gestión de recursos humanos en el sector público**

**Objetivos:** La gestión de los recursos humanos en el sector público ofrece una visión general acerca de la problemática de la dirección de personas en el seno de las organizaciones públicas. Esta asignatura profundiza en las distintas políticas que conforman la dirección de los recursos humanos y pretende proporcionar al estudiantado los conocimientos necesarios para desarrollar las habilidades directivas que todo buen gestor en el ámbito público debe dominar.

**Contenidos:** 1. Introducción y contextualización de la gestión de los recursos humanos. El modelo actual de función pública. Tendencias actuales en gestión de recursos humanos. El sistema de gestión de recursos humanos. 2. Procesos básicos en la gestión de recursos humanos. Planificación de recursos humanos en el sector público español. Análisis y descripción del puesto de trabajo. Las relaciones de puestos de trabajo (RPT). 3. Incorporación del individuo a la organización. El reclutamiento. La selección. El modelo de selección vigente en España. Gestión de la salida. 4. Gestión del rendimiento. La evaluación del rendimiento. La evaluación del desempeño del empleado público.

**Profesorado:** María Mitre Aranda

## **Bloque C. Ciencias de la Salud y de la Vida**

### **Viaje al interior de las células: estructura y funcionamiento**

**Objetivos:** El objetivo es proporcionar una visión general de las células como unidad estructural de los seres vivos, relacionando sus estructuras con las funciones propias de los seres vivos: nutrición, relación y reproducción, así como abordar las investigaciones más recientes en el campo de la biología celular.

**Contenidos:** 1. Que es la célula. Tipos de células. Características principales de células animales y vegetales. 2. Componentes químicos de las células. Agua. Macromoléculas: glúcidos, lípidos, proteínas y ADN. 3. Estructuras de las células. Membrana y transporte de membrana. Orgánulos. Citoesqueleto. 4. Comunicación celular. Señalización celular y



receptores. Comunidades celulares. 5. Ciclo y división celular. Control del ciclo celular. Mitosis. Meiosis.

**Profesorado:** Ignacio Vega Naredo.

## **Bloque D. Ciencia y Tecnología**

### **Viaje en el tiempo. La Asturias de los dinosaurios**

**Objetivos:** Interpretar la información que proporcionan las rocas y los fósiles para conocer cómo era el territorio asturiano entre los 201 y 154 millones de años: los paisajes, los ecosistemas, los pobladores, estos últimos muy bien documentados en Asturias a través de las huellas de su actividad.

**Contenidos:** 1. Geología del Jurásico de Asturias. 2. Paleontología. 3. Los reptiles del Jurásico en Asturias. 4. Ejercicio práctico. 5. Opcionalmente se propone una visita al Museo del Jurásico de Asturias (MUJA) y a la playa de la Griega.

**Profesorado:** Silvia Blanco Ferrera y Laura Piñuela Suárez



## TALLERES (comunes a todos los cursos)

### NORMAS GENERALES PARA LOS TALLERES

#### Plazas disponibles

- ❖ La matrícula autorizada para cada taller será de 28 alumnos o alumnas con carácter general.
- ❖ Para los talleres de informática su oferta máxima serán 20 plazas
- ❖ En los talleres de idiomas, la matrícula máxima es de 25 alumnos o alumnas.
- ❖ Todos los talleres tienen una duración de 15 horas.
- ❖ Para aprobar el taller se debe acreditar un mínimo del 80% de asistencia

#### Talleres que requieren conocimientos previos

- ❖ Los talleres de idiomas están definidos por grados de dificultad, exigiendo conocimientos previos para los más avanzados.
- ❖ Los alumnos y alumnas que no hayan superado el taller de idioma de primer nivel no podrán matricularse del segundo nivel de ese taller.

### PRIMER SEMESTRE

#### AULA 8

##### **Inglés 2 (Lunes)**

Prácticas mediante la interacción contenidos lingüísticos del inglés básico relacionados con situaciones de la vida cotidiana.

**Profesorado:** Empresa PFS grupo

##### **Entrenamiento de la Memoria (Martes)**

Conocer el funcionamiento de la memoria y aprender a utilizar las principales técnicas y estrategias que nos permitan mejorarla.

**Profesorado:** Julio Menor de Gaspar Pinilla y Paula Alfonso Arias.



### **Italiano (Miércoles)**

Contribuir al autoaprendizaje, valorar el life long learning, desarrollar la autonomía y promover el trabajo en equipo. Se pretende que el alumnado entame contacto con la lengua italiana potenciando las capacidades comunicativas de comprensión y expresión oral y comprensión y expresión escrita, así como diversos aspectos de la cultura italiana.

**Profesorado:** Pablo García Valdés

### **Calidad de vida e inclusión social: la transformación de la acción colectiva y solidaria (Jueves)**

Analizar y debatir sobre la inclusión social como concepto activo e interrelacionado con la calidad de Vida. Aproximarse, desde la Psicología Social, al activismo y a su capacidad transformadora actual en base a los nuevos movimientos sociales con nuevos colectivos protagonistas (movimiento de pensionistas, feminismo, precariado, antidesahucios...).

**Profesorado:** Esteban Agulló Tomás y José Antonio Llosa Fernández

## **AULA 9**

### **Retoque Fotográfico con GIMP (Martes)**

El objetivo del presente taller es sumergir al alumno en el mundo del retoque fotográfico haciendo uso del software libre, en este caso GIMP. A través del taller al alumnado conocerá las herramientas más populares de edición fotográfica y empleará una de ellas, GIMP, para realizar retoques de imágenes.

**Profesorado:** José Antonio Sánchez Sánchez

### **Neuroeducación ¿Cómo aprende el cerebro? (Miércoles)**

Conocer los principios teóricos de la Neuroeducación. Analizar y valorar las implicaciones educativas y formativas de una metodología de la enseñanza-aprendizaje basada en la neuroeducación. Presentar resultados esperables en la vida personal, profesional, laboral tras la aplicación de una metodología neuroeducativa.

**Profesorado:** Susana Agudo Prado y María Teresa Vega Estrella.

## **AULA 11**



### **Inglés 1 (Lunes)**

Practicar mediante la interacción contenidos lingüísticos del inglés muy básico relacionados con situaciones de la vida cotidiana.

**Profesorado:** Empresa PFS grupo

### **Francés (Jueves)**

Explicar y ejercitar los contenidos lingüísticos necesarios para un uso práctico del idioma tanto escrito como oral. Descubrir y emplear expresiones relativas a la vida cotidiana y la cultura en Francia y los países de la Francofonía. Entender, expresar y justificar opiniones en el idioma estudiado. Repaso general de contenidos gramaticales de los contenidos gramaticales básicos.

**Profesorado:** Clémentine Porta

### **Biomedicina, un arma cargada de futuro (Martes)**

Conocer el método científico aplicado a la ciencia biomédica. Conocer los principales modelos experimentales empleados en biomedicina desde los cultivos celulares al uso de animales. Valorar las posibilidades que ofrecen y sus limitaciones. Principios bioéticos de experimentación médica en seres humanos. Conocer las herramientas necesarias que ofrece internet para poder formar un criterio propio sobre cualquier tema de interés biomédico. Desarrollo de un proyecto de investigación. Identificación de un objeto de estudio, hipótesis y preguntas de un investigador.

**Profesorado:** José Manuel López García y Ángela Fernández Iglesia.

## **AULA de ORDENADORES nº 2**

### **Introducción a la informática (Lunes)**

El objetivo del presente taller será la introducción a nivel de usuario o usuaria, al mundo de la informática desde un punto de vista práctico. El taller está dirigido a todas aquellas personas que quieran iniciarse en las nuevas tecnologías, y que quieran aprender y conocer cómo utilizar su ordenador personal.

**Profesorado:** José Antonio Sánchez Sánchez

## **SEGUNDO SEMESTRE**

### **AULA 8**



### **Inglés 2 (Lunes)**

Prácticas mediante la interacción contenidos lingüísticos del inglés básico relacionados con situaciones de la vida cotidiana entorno.

**Profesorado:** Empresa PFS grupo

### **Siente tu cerebro (Martes)**

Descubrir nuestro cerebro sensorial, y exactamente en qué lugar desciframos y procesamos las señales que provienen de nuestro entorno, será fácil y entretenido a través de una serie de actividades diseñadas para aprender de las experiencias sensoriales directas (vista, tacto, oído, gusto y olfato). Intentaremos descifrar como en ocasiones nuestros sentidos pueden “engañar” a nuestro cerebro sobre cuál es la realidad en la que estamos viviendo.

**Profesorado:** Ana María Navarro Incio

### **Italiano (Miércoles)**

Contribuir al autoaprendizaje, valorar el lifelong learning, desarrollar la autonomía y promover el trabajo en equipo, se pretende que el alumnado entame contacto con la lengua italiana, potenciando las capacidades comunicativas de comprensión y expresión oral y comprensión y expresión escrita, así como diversos aspectos de la cultura italiana.

**Profesorado:** Pablo García Valdés

### **Reformular nuestra sociedad desde la empatía animal y medioambiental hacia la llamada “revolución emocional” (Jueves)**

Presentar a los alumnos o alumnas una serie de conocimientos para general la reflexión y concienciación en nuestra sociedad fomentando la empatía hacia el medio ambiente y a los animales, como una suma positiva hacia una buena ciudadanía. Se pretende fomentar la transformación de nuestra sociedad basándonos en el concepto de la llamada “revolución emocional”.

**Profesorado:** Beatriz Gimadevilla Alonso

## **AULA 9**

### **La canción del Siglo XX (Lunes)**



Participar activamente en las propuestas de audición. Reconocer e inferir la relación entre el repertorio de canciones y la realidad social, en el ámbito hispano-americano. Valorar configuración de repertorios cancionísticos vinculado a lenguas e identidades. Disfrutar de canciones del S. XX de diferente procedencia. Medios audiovisuales y difusión del repertorio cancionístico.

**Profesorado:** Mirta Marcela González Barroso.

### **Desde las dos orillas: la literatura francesa y las literaturas africanas en el siglo XXI (Miércoles)**

Acercar al alumnado en la literatura reciente en lengua francesa y familiarizarlo con fenómenos de intercambio cultural: las interpretaciones de la historia española y francesa a la luz de las vivencias de exiliados entre dos mundos y países; la fusión de géneros novelísticos y sus rupturas y creaciones estructurales y temáticas en la producción actual; y la difusión del patrimonio tradicional subsahariano tamizada por la lengua del colonizador francés.

**Profesorado:** María del Rosario Álvarez Rubio y Vicente Enrique Montes Nogales

### **Tu casa es un laboratorio (y no lo sabías) (Jueves)**

Introducir al estudiantado en el proceso experimental utilizando elementos que se encuentran al alcance de su mano, de esta manera podrán entender mucho mejor algunos procesos biológicos que se ven en diferente asignaturas.

**Profesorado:** Eva María del Valle Suárez

## **AULA 11**

### **Inglés 1 (Lunes)**

Practicar mediante la interacción contenidos lingüísticos del inglés muy básico relacionados con situaciones de la vida cotidiana.

**Profesorado:** Empresa PFS grupo.

### **Protocolo académico y protocolo civil: como se organizan los actos (Martes)**

Proporcionar al alumnado del taller una formación eminentemente práctica en la organización de un acto y de las atenciones protocolarias necesarias en los ámbitos académico y civil para un correcto desarrollo.

**Profesorado:** Ana Quijada Espina y Sara Vázquez-Canónico Costales.



### **Escritura creativa (Miércoles)**

Conocer las pautas básicas de la producción y creación literaria, así como las herramientas y recursos relacionados con dicha actividad. Conocer los entresijos de los diferentes géneros literarios (narrativa, poesía, guion...). Desarrollar el pensamiento creativo y la capacidad de expresión literaria.

**Profesorado:** Julio Rodríguez Suárez.

### **Francés (Jueves)**

Explicar y ejercitar los contenidos lingüísticos necesarios para un uso práctico del idioma tanto escrito como oral. Descubrir y emplear expresiones relativas a la vida cotidiana y la cultura en Francia y los países de la Francofonía. Entender, expresar y justificar opiniones en el idioma estudiado. Repasar los contenidos gramaticales básicos.

**Profesorado:** Clémentine Porta.

### **AULA DE ORDENADORES nº 2**

#### **Internet de Nueva Generación: un Enfoque Práctico (Jueves)**

El objetivo principal será la inmersión del alumnado en las nuevas tecnologías orientadas al mundo de Internet, para ello el alumno o la alumna deberá conseguir los objetivos que se detallan a continuación: realizar navegaciones y búsquedas avanzadas en Internet. Usar fluidamente el servicio de correo electrónico y otros servicios en la nube (gestión documental, uso compartido y edición on-line). Usar servicios de organización personal. Utilizar servicios de entretenimiento en Internet.

**Profesorado:** Laura Pozueco Álvarez.



**HORARIOS Y AULAS DE ASIGNATURAS DE OVIEDO/UVIÉU. 1.º SEMESTRE  
16:30 A 17:30 HORAS**

**1.º CURSO: Aula 1A**

**Lunes:**

**D. Cambio Global: La influencia humana en el medio ambiente**

Prof. José Ramón Obeso Suárez

**Martes:**

**A. Lengua española: normativa y uso**

Prof. Álvaro Arias Cabal

**Miércoles:**

**B. ¿Ciudadanos o súbditos? Problemas actuales del ejercicio de una ciudadanía democrática**

Prof. Benito Aláez Corral

**Jueves:**

**C. Envejecimiento activo: perspectiva, oportunidades e innovaciones tecnológicas**

Prof. María de los Ángeles Alcedo Rodríguez y Jimena Pascual Fernández

**2.º CURSO: Aula 1B**

**Lunes:**

**B. Dinámica de grupos y entrenamiento en habilidades sociales**

Prof. María de la Villa Moral Jiménez

**Martes:**

**A. Asturias, los astures y la presencia de Roma**

Prof. Narciso Santos Yanguas y Emma González González

**Miércoles:**

**C. Explorando el cerebro**

Prof. María Teresa Fernández Sánchez y Antonello Novelli Ciotti

**Jueves:**

**D. El conocimiento de la química. Entendiendo nuestro mundo de átomos y moléculas**

Prof. José Manuel Costa Fernández



### 3.º CURSO: Aula 11A

#### Lunes:

##### **D. Física básica para la vida diaria. Evolución y futuro**

Prof. Jesús Daniel Santos Rodríguez

#### Martes:

##### **A. Asturias en la Edad Media: de Reino a Principado**

Prof. Álvaro Solano Fernández-Sordo

#### Miércoles:

##### **B. Una introducción a la sociedad actual**

Prof. Hans-Peter van den Broek

#### Jueves:

##### **C. Avances en el conocimiento del cerebro humano**

Prof. Alfonso López Muñiz

### 4.º CURSO: Aula 11B

#### Lunes:

##### **C. Cronobiología y Sistema Endocrino**

Prof. Elena Díaz Rodríguez y Ana Alonso García

#### Martes:

##### **B. Iniciación a la Criminología**

Prof. Luis Roca de Agapito

#### Miércoles:

##### **D. La botánica en el siglo XXI. Innovaciones metodológicas y tecnológicas**

Prof. Eduardo Gires Rodríguez y José Antonio Fernández Prieto

#### Jueves:

##### **A. La novela española de la segunda mitad del XIX: de la poética a los textos**

Prof. María del Carmen Alfonso García

### 5.º CURSO: Aula 3

#### Lunes:

##### **B. Aproximación a la Justicia (jueces, fiscales, abogados, delincuentes...)**

Prof. José María Roca Martínez

#### Martes:



**A. Geografía del paisaje natural**

Prof. Miguel Ángel Poblete Piedrabuena y Salvador Beato Bergua

**Miércoles:**

**C. La educación para la salud como una estrategia para prevenir la enfermedad**

Prof. María del Olivo del Valle Gómez

**Jueves:**

**D. Viaje en el tiempo. La Asturias de los dinosaurios**

Prof. Silvia Blanco Ferrera y Laura Piñuela Suárez



## HORARIOS Y AULAS DE TALLERES. DVIEDO/UVIÉU 1.<sup>ER</sup> SEMESTRE 17:30 A 19:00 HORAS

### LUNES

- ✓ Italiano 1 (Aula 1A)  
Prof. Pablo García Valdés
- ✓ Italiano 2 (Aula 1B)  
Prof. Enrique Mayor de la Iglesia
- ✓ Lenguaje musical (Aula 24A)  
Prof. Miriam Perandones Lozano
- ✓ Claves para comprender las noticias económicas y empresariales (Aula 11B)  
Prof. Jesús García García
- ✓ El oído activo-Cómo apreciar y comprender el sentido de la música (Aula 3)  
Prof. Mirta Marcela González Barroso

### MARTES

- ✓ **Cómo organizar un acto. La organización de actos públicos y culturales. Actos académicos y actos civiles. (Aula 1B)**  
Prof. Ana Quijada Espina y Sara Vázquez-Canónico Costales
- ✓ Historia (s) de los reyes de Portugal (Aula 11A)  
Prof. Pedro Álvarez Cifuentes
- ✓ Siente tu cerebro (Aula 11B)  
Prof. Ana María Navarro Incio y Eva Martínez Pinilla
- ✓ Lengua de Signos Española 1 (Aula 1A)  
Prof. Noelia Rodríguez Campoamor
- ✓ Informática Elemental (Aula de informática)  
Prof. Ana Belén Martínez Prieto y María Elena Alva Obeso

### MIÉRCOLES

- ✓ Francés 1 (Aula 1A)  
Prof. Vicente Enrique Montes Nogales
- ✓ Francés 2 (Aula 1B)



Prof. Clémentine Porta

- ✓ **Hitos de la novela española de postguerra (hasta 1975) (Aula 11A)**

Prof. María del Carmen Alfonso García

- ✓ **Sangre: función, enfermedad y terapia (Aula 3)**

Prof. Laura Gutiérrez Gutiérrez y María del Carmen Muñoz Turrillas

- ✓ **El catastro de Ensenada en Asturias ( 1749-1752): documentos y protagonistas (Aula 11B)**

Prof. Fernando Manzano Ledesma

## **JUEVES**

- ✓ **Inglés 0 (Aula 1A)**

Prof. José Carlos Prado Alonso

- ✓ **Inglés 1 (Aula 1B)**

Prof. Carmen Quijada Díez

- ✓ **Inglés 2 (Aula 11A)**

Prof. Empresa PFS grupo

- ✓ **Entrenamiento de la memoria. (Aula 11B)**

Prof. Julio Menor de Gaspar Pinilla

- ✓ **Internet (Aula de informática)**

Prof. María Elena Alba Obeso



**HORARIOS Y AULAS DE ASIGNATURAS DE DVIEDO/UVIÉU. 2.º SEMESTRE  
16:30 A 17:30 HORAS**

**1.º CURSO: Aula 1A**

**Lunes:**

**B. La familia y el Derecho**

Prof. María Dolores Palacios González y María Victoria Rodríguez Escudero

**Martes:**

**D. La célula: protagonista de la vida**

Prof. Ana María Coto Montes

**Miércoles:**

**A. Cómo apreciar la pintura contemporánea**

Prof. Ana María Fernández García

**Jueves:**

**C. El sistema inmune: el “guardián” de nuestro organismo**

Prof. Juan Ramón de los Toyos González y José Fernando Vázquez Villa

**2.º CURSO: Aula 1B**

**Lunes:**

**D. Alteración, durabilidad y conservación de materiales rocosos**

Prof. Vicente Gómez Ruiz de Argandoña y Francisco Javier Alonso Rodríguez

**Martes:**

**A. Creencias religiosas en el Mediterráneo Antiguo**

Prof. Rosa María Cid López y Verónica Fernández García

**Miércoles:**

**C. Guerra de sexos: ¿por qué somos diferentes?**

Prof. Ana María Navarro Incio y Eva Martínez Pinilla

**Jueves:**

**B. ¿Marca o calidad? Qué son los sellos de calidad**

Prof. Francisco Javier de la Ballina Ballina



### **3.º CURSO: Aula 11A**

#### **Lunes:**

##### **D. La tierra y su dinámica**

Prof. Joaquín García San Segundo y Olga García Moreno

#### **Martes:**

##### **C. Usos de los vegetales en Asturias**

Prof. Juan José Lastra Menéndez

#### **Miércoles:**

##### **B. La protección de la persona en el Derecho Civil**

Prof. María Victoria Rodríguez Escudero e Ignacio Fernández Chacón

#### **Jueves:**

##### **A. Historia del Arte**

Prof. Lorenzo Arias Páramo

### **4.º CURSO: Aula 11B**

#### **Lunes:**

##### **B. Ocio, calidad de vida y redes de apoyo social**

Prof. María de la Villa Moral Jiménez

#### **Martes:**

##### **D. Un paseo por el cosmos. Introducción a la astronomía y astrofísica**

Prof. Luigi Toffolatti Ballarin y Francisco Argüeso Gómez

#### **Miércoles:**

##### **A. La música en el tiempo**

Prof. María Sanhuesa Fonseca

#### **Jueves:**

##### **C. Cómo se tejen las ideas: introducción a la neuropsicología humana**

Prof. Antonello Novelli Ciotti

### **5.º CURSO: Aula 3**

#### **Lunes:**

##### **D. Las matemáticas y el arte**

Prof. Luis J. Rodríguez Muñiz y Laura Muñiz Rodríguez



**Martes:**

**B. Bioética y Derecho**

Prof. Leonor Suárez Llanos y Jesús Aquilino Fernández Suárez

**Miércoles:**

**C. Motricidad humana: aspectos prácticos del ejercicio físico en población máster**

Prof. Juan Ignacio Brime Casanueva y Hugo Olmedillas Fernández.

**Jueves:**

**A. Literatura española del Siglo de Oro**

Prof. Emilio Martínez Mata y Pablo José Carvajal Pedraza



## HORARIOS Y AULAS DE TALLERES - OVIEDO/UVIÉU 2.º SEMESTRE 17:30 A 19:00 HORAS

### LUNES

- ✓ **TraVERSURAS poéticas. La huella de los clásicos (Aula 1A)**  
Prof. Aurelio González Ovies
- ✓ **El desarrollo humano: cómo conocer nuestra forma de pensar y actuar (Aula 1B)**  
Prof. Ana Belén Bernardo Gutiérrez
  - ✓ **Italiano 2 (Aula 11B)**  
Prof. Enrique Mayor de la Iglesia
  - ✓ **Italiano 1 (Aula 3)**  
Prof. Pablo García Valdés
  - ✓ **Asturias a través de los textos (Aula 11A)**  
Prof. Alfonso García Leal

### MARTES

- ✓ **Desde las dos orillas: la literatura francesa y las literaturas africanas del siglo XXI (Aula 1B)**  
Prof. María Rosario Álvarez Rubio y Vicente Enrique Montes Nogales
  - ✓ **Escritura eficaz: técnicas de composición y redacción (Aula 3)**  
Prof. Taresa Fernández Lorences y Javier San Julián Solana
  - ✓ **Comunicación interactiva: redes sociales y blogs (Aula de Informática)**  
Prof. María del Carmen Suárez Torrente y Ana Belén Martínez Prieto
  - ✓ **Los Principios del Actor (Aula 11B)**  
Prof. Magdalena de Pazzi Cueto Pérez y Etelvino Vázquez Pérez
  - ✓ **Laboratorio de Arqueología (Aula 11A)**  
Prof. José Avelino Gutiérrez González y Beatriz González Montes

### MIÉRCOLES



✓ **Análisis crítico de la televisión: claves psicológicas y educativas (Aula 1B)**

Prof. Eliseo Díez Itza y Esther del Moral Pérez

✓ **Francés 2 (Aula 11A)**

Prof. Clémentine Porta

✓ **Francés 1 (Aula 11B)**

Prof. Vicente Enrique Montes Nogales

✓ **Defensa en Derecho de los ciudadanos frente a la Administración (Aula 3)**

Prof. Javier García Luengo y Mariela Yvanca Fernández

✓ **Fotografía Digital (Aula de Informática)**

Prof. Bernardo Martín González Rodríguez

## JUEVES

✓ **Inglés 0 (Aula 1A)**

Prof. José Carlos Prado Alonso

✓ **Escritura creativa (Aula 1B)**

Prof. Julio Rodríguez Suárez

✓ **Inglés 1 (Aula 11B)**

Prof. Carmen Quijada Díez

✓ **Inglés 2 (Aula 3)**

Prof. Empresa PFS grupo

✓ **¿Para qué sirve la calidad? (Aula 11A)**

Prof. Alberto Álvarez Suárez



**HORARIOS Y AULAS DE ASIGNATURAS DE AVILÉS. 1.º SEMESTRE  
16:30 A 17:30 HORAS**

**1.º, 2.º Y 3.º CURSO: Aula 1A**

**Lunes:**

**A. La España de los Cinco Reinos: el Medievo de la Península Ibérica (718-1085)**

Prof. Álvaro Solano Fernández-Sordo

**Martes:**

**B. Presente y futuro de la Unión Europea: ¿crisis en el proyecto de integración?**

Prof. Paz Andrés Sáenz de Santa María y Pilar Concellón Fernández

**Miércoles:**

**D. La Geología como herramienta para reconstruir el pasado e interpretar el paisaje I**

Prof. Pedro Farias Arquer y Eva María Martos de la Torre

**Jueves:**

**C. Educación para la salud en estilos de vida**

Prof. Adonina Tardón García y Guillermo Fernández Tardón

**4.º Y 5.º CURSO: Aula 1B**

**Lunes:**

**A. Introducción a la Filosofía**

Prof. David Alvargonzález Rodríguez y Pablo Huerga Melcón

**Martes:**

**B. La Economía en perspectiva histórica**

Prof. Verónica Cañal Fernández

**Miércoles:**

**D. Introducción a la Astronomía**

Prof. Javier de Cos Juez y Enrique Díez Alonso

**Jueves:**

**C. Efectos del medio ambiente sobre el cuerpo humano**

Prof. Carmen Perillán Méndez y Paula Núñez Martínez



**HORARIOS Y AULAS DE TALLERES - AVILES 1.º SEMESTRE (AULA 1A)  
17:30 A 19:00 HORAS**

**LUNES**

- ✓ **Pensar en la Edad Media: un taller sobre la intelectualidad Medieval**

Prof. Álvaro Solano Fernández-Sordo

**MARTES**

- ✓ **Inglés**

Prof. Empresa PFS grupo

**MIÉRCOLES**

- ✓ **Office 365 (este taller se imparte en el Aula de Informática)**

Prof. María del Rosario Suárez Fernández y Luis Antonio Junco Navascués

**JUEVES**

- ✓ **Vivir en la Asturias del Antiguo Régimen, según sus documentos de archivo**

Prof. María Josefa Sanz Fuentes y Guillermo Fernández Ortiz



**HORARIOS Y AULAS DE ASIGNATURAS DE AVILÉS. 2.º SEMESTRE  
16:30 A 17:30 HORAS**

**1.º, 2.º Y 3.º CURSO: Aula 1A**

**Lunes:**

**D. La Geología como herramienta para reconstruir el pasado e interpretar el paisaje II**

Prof. Pedro Farias Arquer y Eva María Martos de la Torre

**Martes:**

**C. La Historia de la Materia: desde el Big Bang a la Célula**

Prof. Beatriz Caballero García y Diego Rodríguez Gómez

**Miércoles:**

**A. Cultura Clásica y Mundo Contemporáneo**

Prof. Pedro Manuel Suárez Martínez

**Jueves:**

**B. Cuestiones de actualidad internacional**

Prof. Javier A. González Vega y Beatriz Vázquez Rodríguez

**4.º Y 5.º CURSO: Aula 1B**

**Lunes:**

**A. Las expresiones artísticas de las sociedades prehistóricas en Europa: de las figuras y motivos a su simbolismo**

Prof. Miguel Ángel de Blas Cortina y Fernando Rodríguez del Cueto

**Martes:**

**D. Las matemáticas y el arte**

Prof. Luis J. Rodríguez Muñiz

**Miércoles:**

**C. La sociedad del S. XXI frente a los avances científicos**

Prof. María Victoria González Meana

**Jueves:**

**B. Presupuestos, gastos e ingresos públicos**

Prof. Roberto Fernández Llera



**HORARIOS Y AULAS DE TALLERES - AVILES 2.º SEMESTRE (AULA 1B)  
17:30 A 19:00 HORAS**

**LUNES**

- ✓ **Iniciación a la observación astronómica**

Prof. Francisco Javier de Cos Juez y Enrique Díez Alonso

**MARTES**

- ✓ **Inglés**

Prof. PFS grupo

**MIÉRCOLES**

- ✓ **¿Qué son la Museología y la Museografía? Acercamiento al mundo de los museos más allá de sus colecciones**

Prof. Isabel Ruiz de la Peña González y Laura Baños Pérez

**JUEVES**

- ✓ **Fotografía**

Prof. María A. García Valiñas y Nicolás Cancio-Dolebun Blanco

- ✓ **Manejo básico de móviles (este taller se imparte en el Aula de Informática)**

Prof. María del Rosario Suárez Fernández y Luis Antonio Junco Navascués



**HORARIOS Y AULAS DE ASIGNATURAS DE GIJÓN/XIXÓN. 1.º SEMESTRE  
16:30 A 17:30 HORAS**

**1.º CURSO: Aula 11**

**Lunes:**

**B. ¿Ciudadanos o súbditos? Problemas actuales del ejercicio de una ciudadanía democrática**

Prof. Benito Aláez Corral

**Martes:**

**A. Cultura clásica y mundo contemporáneo**

Prof. Pedro Manuel Suárez Martínez

**Miércoles:**

**D. Química e industria química en Asturias**

Prof. María del Carmen Blanco López y María Matos González

**Jueves:**

**C. La educación para la salud como estrategia para prevenir la enfermedad**

Prof. María del Olivo del Valle Gómez

**2.º Y 3.º CURSO: Aula 8**

**Lunes:**

**A. Literatura española del Siglo de Oro**

Prof. Emilio Martínez Mata y Pablo José Carvajal Pedraza

**Martes:**

**D. Juegos matemáticos, la belleza de los números y la geometría de nuestro entorno**

Prof. Santos González Jiménez y Esther Lorenzo Fernández

**Miércoles:**

**C. Cómo percibimos la realidad que nos rodea y su influencia en nuestra vida**

Prof. Carmen Perillán Méndez y Elena Díaz Rodríguez

**Jueves:**

**B. La democracia en España: pasado y futuro**

Prof. Oscar Rodríguez Buznego



## 4.º Y 5.º CURSO: Aula 9

### Lunes:

#### **D. Aplicaciones de la naturaleza a la ciencia y tecnología**

Prof. Ramón Rubio García y Marlene López Fernández

### Martes:

#### **A. Asturias en el Siglo XX**

Prof. Rubén Vega García e Irene Díaz Martínez

### Miércoles:

#### **B. La educación: pasado, presente y futuro**

Prof. Susana Agudo Prado

### Jueves:

#### **C. Las enfermedades infecciosas y su tratamiento**

Prof. José Agustín Guijarro Atienza



## HORARIOS Y AULAS DE TALLERES - GIJÓN/XIXÓN. 1.º SEMESTRE 17:30 A 19:00 HORAS

### LUNES

- ✓ **Inglés 2 (Aula 8)**  
Prof. Empresa PFS grupo
- ✓ **Inglés 1 (Aula 11)**  
Prof. Empresa PFS grupo
- ✓ **Introducción a la informática (Aula de ordenadores nº 2)**  
Prof. José Antonio Sánchez Sánchez

### MARTES

- ✓ **Entrenamiento de la Memoria (Aula 8)**  
Prof. Julio Menor de Gaspar Pinilla y Paula Alfonso Arias
- ✓ **Retoque Fotográfico con GIMP (Aula 9)**  
Prof. José Antonio Sánchez Sánchez
- ✓ **Biomedicina, un arma cargada de futuro (Aula 11)**  
Prof. José Manuel López García y Ángela Fernández Iglesias

### MIÉRCOLES

- ✓ **Italiano (Aula 8)**  
Prof. Pablo García Valdés
- ✓ **Neuroeducación: ¿cómo aprende el cerebro? (Aula 9)**  
Prof. Susana Agudo Prado y M<sup>a</sup> Teresa Vega Estrella

### JUEVES

- ✓ **Calidad de vida e inclusión social : la transformación de la acción colectiva y solidaria (Aula 8)**  
Prof. Esteban Agulló Tomás y José Antonio Llosa Fernández
- ✓ **Francés (Aula 11)**  
Prof. Clémentine Porta



**HORARIOS Y AULAS DE ASIGNATURAS DE GIJÓN/XIXÓN. 2.º SEMESTRE  
16:30 A 17:30 HORAS**

**1.º CURSO: Aula 11**

**Lunes:**

**B. Introducción a las finanzas**

Prof. Susana Álvarez Otero

**Martes:**

**C. El origen de la vida**

Prof. Eva María del Valle Suárez

**Miércoles:**

**A. Reconstruyendo la España del Siglo XVIII: el Catastro de Ensenada (1749-1756)**

Prof. Fernando Manzano Ledesma

**Jueves:**

**D. Física básica para la vida diaria. Evolución y futuro**

Prof. Jesús Daniel Santos Rodríguez

**2.º y 3.º CURSO: Aula 8**

**Lunes:**

**C. El Sistema Inmune: el “guardián” de nuestro organismo**

Prof. Juan Ramón de los Toyos González y José Fernando Vázquez Villa

**Martes:**

**B. Criminalidad y sistema jurídico-penal en España**

Prof. Luis Roca de Agapito

**Miércoles:**

**D. Matemáticas recreativas**

Prof. Joaquín González Norniella

**Jueves:**

**A. Geografía del paisaje natural**



Prof. Miguel Ángel Poblete Piedrabuena y Salvador Beato Bergua

#### **4.º y 5.º CURSO: Aula 9**

##### **Lunes:**

##### **B. La gestión de recursos humanos en el sector público**

Prof. María Mitre Aranda

##### **Martes:**

##### **A. Historia de la Roma Antigua: de la ciudad al Imperio**

Prof. Rosa María Cid López y Carla Rubiera Cancelas

##### **Miércoles:**

##### **C. Viaje al interior de las células: estructura y funcionamiento**

Prof. Ignacio Vega Naredo

##### **Jueves:**

##### **D. Viaje en el tiempo. La Asturias de los dinosaurios**

Prof. Silvia Blanco Ferrera y Laura Piñuela Suárez



## HORARIOS Y AULAS DE TALLERES - GIJÓN/XIXÓN. 2.º SEMESTRE 17:30 A 19:00 HORAS

### LUNES

- ✓ Inglés 1 (Aula 11)  
Prof. Empresa PFS grupo
- ✓ Inglés 2 (Aula 8)  
Prof. Empresa PFS grupo
- ✓ La canción del Siglo XX (Aula 9)  
Prof. Mirta Marcela González Barroso

### MARTES

- ✓ Siente tu cerebro (Aula 8)  
Prof. Ana María Navarro Incio
- ✓ Protocolo Académico y Protocolo civil: cómo se organizan los actos (Aula 11)  
Prof. Ana Quijada Espina y Sara Vázquez-Canónico

### MIÉRCOLES

- ✓ Italiano (Aula 8)  
Prof. Pablo García Valdés
- ✓ Desde las dos orillas: la literatura francesa y las literaturas africanas en el siglo XXI (Aula 9)  
Prof. María del Rosario Álvarez Rubio y Vicente Enrique Montes Nogales
- ✓ Escritura creativa (Aula 11)  
Prof. Julio Rodríguez Suárez

### JUEVES

- ✓ Reformular nuestra sociedad desde la empatía animal y medioambiental hacia la llamada "revolución emocional" (Aula 8)  
Prof. Beatriz Cimadevilla Alonso
- ✓ Tu casa es un laboratorio (y no lo sabías) (Aula 9)  
Prof. Eva María del Valle Suárez



- ✓ **Francés (Aula 11)**  
Prof. Clémentine Porta
- ✓ **Internet de nueva generación: un enfoque práctico (Aula de ordenadores nº2)**
- ✓ Prof. Laura Pozueco Álvarez