

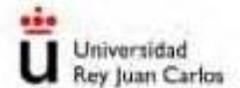
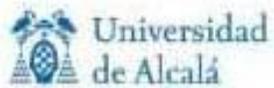


Comunidad  
de Madrid



# **PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO**

## **AÑO 2018**





## Comunidad de Madrid

La Consejería de Políticas Sociales y Familia a través de la Dirección General de Atención a la Dependencia y al Mayor y cinco, de las seis universidades públicas madrileñas (Universidad de Alcalá, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, y Universidad Rey Juan Carlos) ponen en marcha el **Programa Interuniversitario para los Mayores**.

El objetivo es que las personas mayores de la Comunidad de Madrid, gracias a una oferta de formación específica de carácter Interuniversitario, puedan mantenerse activos intelectualmente, continúen con su desarrollo personal, incrementen las relaciones interpersonales e intergeneracionales, y facilitan su integración en la sociedad, gracias a una actividad socialmente relevante que les acerque a las exigencias de la sociedad actual.

Este programa, que se pone en marcha en 2018, pretende facilitar el contacto permanente de las personas mayores con los nuevos saberes y herramientas de la Sociedad de la Información y del Conocimiento.

Cada una de las cinco universidades propone un total de seis seminarios de excelencia por semestre, de 10 horas lectivas cada uno, impartidos de enero a junio y de julio a diciembre de 2018. Cada seminario contará con un máximo de 50 alumnos.

Del total de los 30 seminarios semestrales ofrecidos por las universidades participantes, el alumno puede elegir un máximo de **tres seminarios por semestre, que deberá cursar cada uno de ellos en distinta universidad**.

## ASPECTOS GENERALES

**ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA:** la Consejería de Políticas Sociales y Familia de la Comunidad de Madrid desarrolla el **Programa Interuniversitario para los Mayores** en colaboración con las cinco universidades públicas: Alcalá, Autónoma de Madrid, Carlos III de Madrid, Complutense de Madrid y Rey Juan Carlos.

**DESTINATARIOS DEL PROGRAMA:** personas de 55 o más años, que hayan cursado previamente el programa “Universidad para los Mayores” o estudios equiparables en alguna de las universidades públicas.

**PERIODO DE DIFUSIÓN:** Este documento informativo estará colgado de la página web de cada Universidad, así como en la página web de la Comunidad de Madrid [www.madrid.org](http://www.madrid.org) en el Portal del Mayor; **a partir del 22 de enero de 2018.**

**PERIODO DE PREINSCRIPCIÓN:** la preinscripción se realizará vía telemática a través de la página web de la Universidad donde se desee desarrollar el seminario, **desde las 00:00 h del 29 de enero a las 23:59 h. del 4 de febrero de 2018.**

**PERIODO DE REVISIÓN:** es necesario analizar los datos recibidos en cada Universidad y comunicar que estudiantes han sido aceptados en cada seminario, **del 5 al 9 de febrero de 2018.**

**PERIODO DE MATRÍCULA:** se realizara en la Universidad donde se va a desarrollar el seminario, **del 12 al 16 de febrero de 2018.**

**IMPORTE DE LA MATRÍCULA:** el alumno deberá abonar a la universidad que ofrece el seminario 10 € en concepto de matrícula, por seminario.

### PARA MÁS INFORMACIÓN:

Secretaría Universidad Alcalá: [universidad.mayores@uah.es](mailto:universidad.mayores@uah.es)

[https://portal.uah.es/portal/page/portal/universidad\\_mayores/](https://portal.uah.es/portal/page/portal/universidad_mayores/)

Secretaría Universidad Autónoma de Madrid: [interuniversitario.mayores@uam.es](mailto:interuniversitario.mayores@uam.es)

[www.uam.es/universidadexperiencia](http://www.uam.es/universidadexperiencia).

Secretaría Universidad Carlos III de Madrid: [Interuniversitario.uc3m@fund.uc3m.es](mailto:Interuniversitario.uc3m@fund.uc3m.es)

<http://www.uc3m.es/programaparamayores>

Secretaría Universidad Complutense de Madrid: [interuniversitario@ucm.es](mailto:interuniversitario@ucm.es)

[www.ucm.es/mayores](http://www.ucm.es/mayores)

Secretaría Universidad Rey Juan Carlos: [mayores@urjc.es](mailto:mayores@urjc.es)

<https://www.urjc.es/estudios/universidad-de-mayores>

**Lugar: Campus Histórico Universidad de Alcalá 28801 Alcalá de Henares Madrid**  
**Escuela de Arquitectura C/ Santa Úrsula nº 8; Facultad de Filosofía y Letras C/ Colegios, 2 y Facultad de Documentación (Aulario María de Guzmán) C/ San Cirilo, s/n**

## **EL LENGUAJE EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN.** Prof<sup>a</sup>. María Ángeles Álvarez Martínez.

Los medios de comunicación orales y escritos están presentes en la vida cotidiana y las personas no se pueden sustraer a ellos. Desde la publicidad hasta los informativos se está recibiendo información mediante la lengua. En este curso, se pretende valorar qué información se recibe, cómo se percibe, dónde y cuándo se tiene y lo más importante cómo es el mensaje y qué finalidad posee. Una buena interpretación conlleva una mejor captación de lo que se dice y una menor manipulación desde los medios de comunicación. Periódicos, televisión, radio, anuncios publicitarios, imágenes poseen un fin concreto: abordar al ciudadano desde la información, para conseguir su objetivo: que se haga lo que proponen (consumismo, comportamiento social concreto, o simple manipulación de las ideas). En este curso, se persigue poder mostrar las claves de cómo puede moldearse el lenguaje para alcanzar que el individuo piense por sí mismo y pueda decidir libremente qué opción elegir.

**Fecha y horario:** lunes (26 de Febrero, 5, 12, 19 de Marzo y 9 de Abril de 2018) de 17:00 a 19:00 h.

## **CULTURA Y TRADICIÓN DE LOS PUEBLOS DE ESPAÑA.** Prof<sup>a</sup>. Eulalia Castellote Herrero.

El seminario se centrará en el estudio de la cultura rural tradicional de España, en sus diversas manifestaciones, tanto en relación al mundo material como al espiritual, así como en los procesos de cambio.

Tras un breve panorama histórico de las disciplinas que se han centrado en estos temas, analizaremos el ciclo vital, el tiempo de trabajo y el tiempo de ocio, la vivienda, la indumentaria, la alimentación, la religiosidad y creencias, la literatura de tradición oral y otros temas relacionados.

El seminario combina las enseñanzas teóricas con dos visitas: Museo Nacional de Antropología y Museo del Traje.

**Fecha y horario:** martes (27 de Febrero, 6, 13, 20 de Marzo y 3 de Abril de 2018) de 10:30 a 12:30 h.

## **LOS RIESGOS DE LAS REDES SOCIALES.** Prof. José Javier Martínez Herráiz.

Este seminario tiene como objetivo que los alumnos obtengan los conocimientos y habilidades necesarias para el manejo seguro y el uso eficaz y eficiente de la comunicación a través Internet: correo electrónico y redes sociales. Para ello es necesario que adquieran conceptos de ciberseguridad y riesgos de internet, y aprendan a utilizar de forma segura las redes Facebook y Twitter.

**Fecha y horario:** martes (3, 10, 17 y 24 de abril y 8 de mayo de 2018) de 17:00 a 19:00 h



## **ENTRE REALIDAD Y FICCIÓN: LA NOVELA HISTÓRICA.** Prof. Antonio Pérez Henares.

En los últimos años ha habido un interés creciente por la novela histórica y por las series televisivas relativas a personajes o hechos históricos. Es difícil realizar una divulgación histórica de calidad y no siempre los hechos novelados han tenido un mínimo rigor científico.

Historiadores, escritores y especialistas en cine y televisión debatirán sobre la realidad y la ficción en las novelas y películas dedicadas a Alvar Fañez, el Cid y al rey Alfonso VIII. El escritor Antonio Pérez Henares, autor de las novelas *La Tierra de Alvar Fáñez* y *El rey pequeño*, tendrá un papel protagonista en el curso.

**Fecha y horario:** lunes y martes (26 y 27 de Febrero y 5 y 6 de Marzo de 2018) de 11:00 a 13:30 h.

## **HISTORIA, TRADICIONES Y PATRIMONIO DE LA COMUNIDAD DE MADRID: LOS ORÍGENES DE LA UNIVERSIDAD.** Prof<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Dolores Cabañas González.

Bajo el título genérico "Historia, tradiciones y patrimonio de la Comunidad de Madrid" se va a ofrecer cada semestre un seminario dedicado a diferentes aspectos relativos a la historia de nuestra Comunidad.

En esta ocasión el curso programado tiene como objetivo el dar a conocer los orígenes de la Universidad en la Comunidad de Madrid, centrándonos en la institución fundada por Cisneros en Alcalá de Henares, que constituye el origen común de la Universidad Complutense y de la Universidad de Alcalá.

El seminario se compone de conferencias en el aula y visitas didácticas al Colegio de San Ildefonso y Manzana Cisneriana, Catedral de Alcalá de Henares y Biblioteca Histórica "Marqués de Valdecilla" de la Universidad Complutense en Madrid.

**Fecha y horario:** miércoles (9, 16, 23, 30 de Mayo y 6 de Junio de 2018) de 11:00 a 13:00 h.

## **NUEVOS DESAFÍOS DEL DERECHO A DEBATE.** Prof. Eduardo López Ahumada.

El seminario "Nuevos desafíos del Derecho a debate" tiene por finalidad presentar una cuidada selección de determinados aspectos del derecho con especial proyección práctica. La actualidad de los temas jurídicos a tratar, así como su examen riguroso, desembocará en el análisis crítico de las distintas situaciones conflictivas planteadas.

Desde el punto de vista metodológico, el seminario se impartirá mediante clases teórico-prácticas, que permitirán posteriormente afrontar el análisis de supuestos de actualidad. En cada una de las clases se abrirán turnos de debate para contrastar el marco teórico con la información generalmente disponible en los medios de comunicación.

**Fecha y horario:** miércoles (28 de Febrero, 7, 14, 21 de Marzo y 4 de Abril de 2018) de 11:00 a 13:00 h.



**Lugar: Campus de Canto Blanco. Universidad Autónoma  
C/ Francisco Tomás y Valiente, 2  
28049 Madrid**



**NATURALEZA Y JARDÍN. EL PATRIMONIO VERDE DE LA COMUNIDAD DE MADRID.** Prof. Pilar Lacasta Reoyo.

Tendrá como objetivo aclarar las diferencias entre naturaleza protegida (Parque Nacional, Parque Natural, etc) y jardín. Tratará del origen y desarrollo del jardín y las principales ideas filosóficas y científicas que influyen en su trazado, así como de la configuración del conjunto de jardines de la Comunidad de Madrid y el estudio en profundidad de algunos ejemplos emblemáticos.

**Fecha y horario:** Marzo: 1, 8, 15, 20 y 22 de 11.00 a 13.00 h.

**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS:**

Visita a alguno de los jardines, por ejemplo a los jardines de la Isla y del Príncipe de Aranjuez. Duración: un día.



**LA ANTIGUA GRECIA Y SUS ECOS EN EL MUNDO ACTUAL.** Prof. Luz Conti Jiménez.

Tiene como objetivo presentar al alumno los puntos de conexión entre la antigua Grecia y nuestro mundo cotidiano. El mundo actual es deudor de la antigua Grecia no solo en la literatura y el arte, sino también en su cultura popular. Nuestra forma de entender el destino, la vida y la muerte o la política y sus claves reflejan, en gran medida, la forma en la que los entendieron los griegos. El curso subrayará la herencia griega en nuestra tradición cultural y en nuestra vida cotidiana.

**Fecha y Horario:** Abril: 5, 12, 19, 26, Mayo: 3, de 11.00 a 13.00 h.



**BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOMEDICINA EN EL X. XXI.** Prof. Cristina Murga Montesinos.

Se abordarán conceptos fundamentales de biología celular y molecular humana: de qué están hechas nuestras células, qué funciones tienen, cómo se coordinan para formar órganos y tejidos, y cómo pueden actuar de manera integrada en nuestro organismo. Además se presentará el ciclo vital de las células y sus consecuencias fisiológicas y patológicas, las razones que causan algunas enfermedades representativas, y una visión básica de cómo se identifican y diseñan nuevas terapias y medicamentos.

**Fecha y Horario:** Marzo 6, 13, 16, 20, y 23 de marzo de 11.00 a 13.00 h.

**RETOS Y DESAFIOS DE LOS DERECHOS SOCIALES DEL SIGLO XXI.** Prof. Yolanda Valdeolivas García.



El significado del Estado Social en los sistemas europeos. Globalización y derechos sociales. Los cambios en el mercado de trabajo y en el Estado del Bienestar. Igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres en el mercado de trabajo. Conciliación de la vida familiar y laboral. Flexibilidad laboral *versus* protección de los derechos de los trabajadores. Propuestas para afrontar los retos de los derechos sociales en el siglo XXI

**Fecha y Horario:** Mayo: 10, 17, 24, 29 y 21 de 16.00 a 18.00 h.

**HISTORIA DEL COSMOS.** Prof. Yago Ascasibar Sequeiros.



El programa de este seminario abarca los elementos fundamentales de la cosmología moderna: Teoría de la Relatividad, modelos cosmológicos, e historia del universo propiamente dicha. Exploraremos el significado de la fórmula  $E=mc^2$ , la expansión del universo, su origen y destino final, y por qué no entendemos cómo es posible que, en un rincón perdido, un mono venido a más haya llegado a escribir estas líneas. Si crees que te espanta la física y te dan alergia las ecuaciones, ¡entonces este curso es ideal para ti!

**Fecha y horario:** Marzo: 8, 15, 22, Abril: 5, 12, de 11.00 a 13.00 h.

**LA EDAFOSFERA: DONDE COMIENZA EL CUIDADO DE LA TIERRA.** Prof. Raimundo Jiménez Ballesta



La creciente presión mundial sobre los recursos de la tierra, en especial de los recursos edáficos, suscita la necesidad de disponer de suelos saludables, lo que a su vez implica la adopción de prácticas de manejo sostenibles. Con el ánimo de crear conciencia sobre cuán vital es el suelo para nuestra existencia, prestaremos atención al papel del suelo como productor de fibras y alimentos, pero también su papel de filtro ambiental. Se presentarán las bases para educar al mundo en la agricultura sostenible y, en general, en una gestión adecuada del suelo.

**Fecha y horario:** Febrero 27, Marzo: 1, 6, 8 y 13 de 16.00 a 18.00 h.

**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS:**

Visita a un entorno cercano a Madrid que permita identificar “in situ” algunos de los problemas planteados y proponer algunas de las soluciones.

## **FUNDACIÓN DE LA POESÍA MODERNA EN ESPAÑOL: SIMBOLISMO Y POSTSIMBOLISMO.** Prof. Jorge Urrutia Gómez.

El seminario presentará, a partir del estudio de poemas, una visión actualizada de la poesía de Bécquer, Antonio Machado y Juan Ramón Jiménez, fundamentalmente, aunque no sólo de ellos, dentro la evolución de la poesía europea y americana.

**Lugar: Campus de Puerta de Toledo. Ronda de Toledo, 1. 28005 Madrid.**

**Fecha y horario:** lunes (26 de febrero, 5 y 12 de marzo) de 10,00-13.20 h.

## **UTOPIÁS/DISTOPÍAS PARA EL SIGLO XXI.** Prof. Antonio Rodríguez de las Heras Pérez.

Las utopías, en ocasiones mal interpretadas, y tratadas como equivalentes a ensoñación, imposibilidad, incluso a engaño, cumplen sin embargo una importante función en la sociedad y en el control de los actos e intenciones de los seres humanos. Y hoy muy especialmente por nuestra capacidad de construir el futuro y por la conciencia de la responsabilidad de nuestras intervenciones en el mundo.

La diferencia entre utopía y distopía está en el sentido de la emoción; las dos buscan conmover, sacudirnos la conformidad con lo existente, pero la primera trazando una línea del horizonte y la segunda aproximando a un precipicio. En este seminario haremos un recorrido por algunas de las más sugerentes utopías/distopías para nuestro siglo XXI.

**Lugar: Campus de Colmenarejo. Av. de Gregorio Peces-Barba Martínez, 22 - 28270 Colmenarejo (Madrid).**

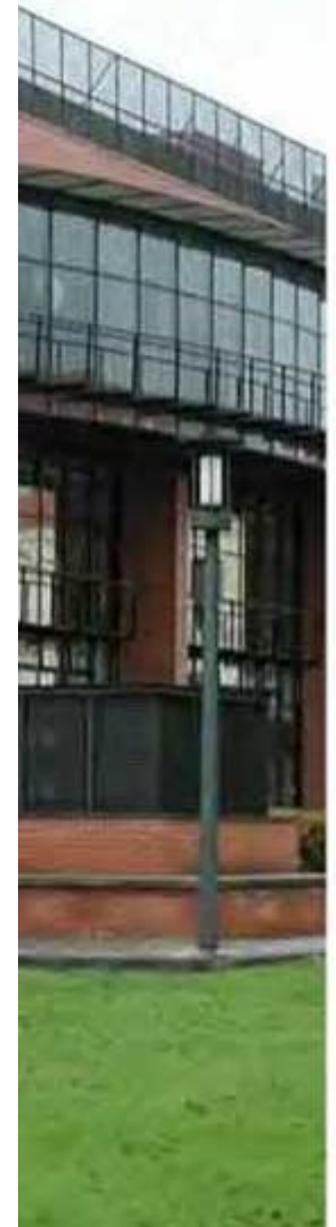
**Fecha y horario:** lunes (26 de febrero, 5 y 12 de marzo) de 10,00-13.20 h.

## **STAT WARS, EL DESPERTAR DE LOS DATOS.** Prof<sup>a</sup>. Rosa Elvira Lillo.

Stat Wars es un seminario que pretende mostrar mediante ejemplos, anécdotas, juegos y situaciones reales la importancia de los datos en el mundo que nos rodea. En una sociedad avanzada como la nuestra, se está demostrando continuamente que los datos se han erigido como el petróleo de las empresas y el mayor apoyo en la toma de decisiones, en todos los ámbitos de la sociedad del conocimiento. El curso pretende explorar el por qué palabras tan habituales actualmente en los medios de comunicación como Big Data o Data Science han alcanzado tanta relevancia mundial. Los asistentes al curso cobrarán conciencia a través de un viaje por el mundo de los datos de lo importante que es tener un cierto pensamiento cuantitativo para ser lo suficientemente críticos con la publicidad, la política, los medios de comunicación, la medicina, las redes sociales...

**Lugar: Campus de Getafe. C/Madrid, 128 -28903 Getafe (Madrid).**

**Fecha y horario:** lunes (9, 16 y 23 de abril) de 10,00-13,20 h.



## **LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA.** Prof. Ángel Bahamonde Magro.

El seminario aborda los escenarios previos, la preparación del golpe, los primeros tiempos, el Madrid de la guerra, la internacionalización del conflicto bélico y su final.

**Lugar: Campus de Getafe. C/ Madrid, 128 -28903 Getafe (Madrid).**

**Fecha y horario:** martes (10, 17 y 24 de abril) de 10,00-13,20 h.

## **INTRODUCCIÓN A LA CULTURA JAPONESA.** Prof<sup>a</sup>. Yuko Morimoto.

El seminario tiene como objetivo el acercamiento al país nipón a través de sus principales manifestaciones culturales (el sistema gráfico, la poesía *haiku*, el arreglo floral *ikebana*, etc.). Sus tres sesiones, eminentemente participativas, permitirán reflexionar sobre los valores que sustentan la cultura y sociedad japonesa. Una reflexión necesaria en un entorno cada vez más globalizado como el que nos rodea.

**Lugar: Campus de Getafe. C/Madrid, 128 -28903 Getafe (Madrid).**

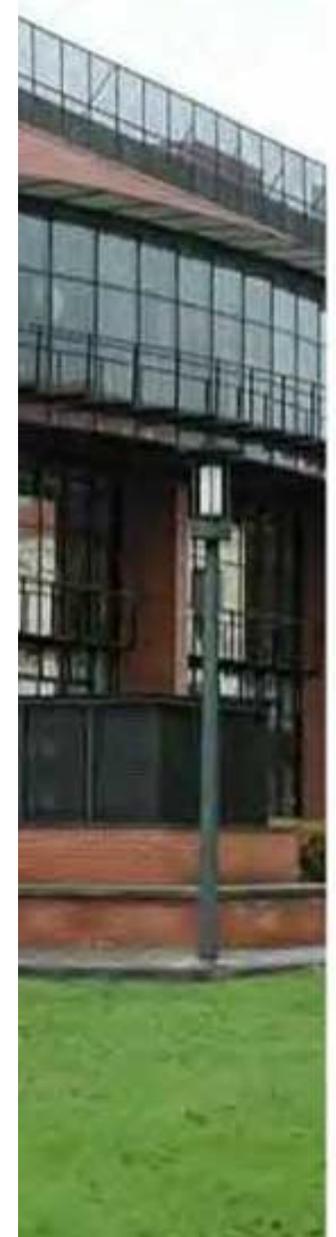
**Fecha y horario:** lunes (16, 23 de abril y 7 de mayo) de 10,00-13,20 h.

## **ENSAYOS DE MODERNIDAD. EXPERIENCIAS, CIENCIA Y CREENCIAS EN MONTAIGNE, DESCARTES Y PASCAL.** Prof. Carlos Thiebaut Luis-André.

Se trata de una pequeña génesis de la modernidad filosófica y científica con mirada contemporánea y partiría, precisamente, de ahí, de lo que puede enseñarnos un regreso a la historia intelectual y cultural de la modernidad.

**Lugar: Campus de Puerta de Toledo. Ronda de Toledo, 1. 28005 Madrid.**

**Fecha y horario:** lunes (28 de mayo, 4 y 11 de junio) de 10,00-13.20 h.





## **Lugar: Edificio Multiusos, Ciudad Universitaria**

### **LA CELESTINA LA LECTURA DE UN CLÁSICO.** Prof<sup>a</sup>. Rebeca San Martín.

Se dará una visión del texto de Fernando de Rojas, reconociendo en él su influencia en obras posteriores y se analizarán las novedades que aporta a la literatura.

**Lugar:** aula 1214, Edificio Multiusos.

**Fecha y horario:** 27 de febrero, 1, 6, 13 y 15 de marzo de 2018, de 11.00 a 13.00 h.

### **VIVIR LA MADUREZ DE FORMA CREATIVA.** Prof. José Gandía.

Los asistentes tendrán la oportunidad de conocer y utilizar técnicas y estrategias sencillas, pero muy eficaces, que les permitan reinventarse desarrollando sus potencialidades y recursos siendo creativos en la consecución de su felicidad, salud y bienestar.

**Lugar:** Salón de Actos Edificio Multiusos.

**Fecha y horario:** 5, 6, 7 y 8 de marzo de 2018, de 10.00 a 12.30 h.

### **UN PASEO POR EL MUSEO DEL PRADO.** Prof<sup>a</sup>. Trinidad de Antonio.

Este seminario proporciona unos conocimientos básicos para disfrutar de la colección permanente del Museo del Prado, reconociendo en las diferentes obras los hitos más importantes de la pintura.

**Lugar:** aula 1206, Edificio Multiusos.

**Fecha y horario:** 11, 16, 18, 23 y 25 de abril de 2018, de 17.00 a 19.00 h.



## **LA POESÍA DE QUEVEDO: AMOR, SÁTIRA Y DESENGAÑO.** Prof. Álvaro Alonso.

Este seminario profundiza en los tres núcleos temáticos más recurrentes de uno de los poetas más relevantes de la literatura española de todos los tiempos (el amor, la sátira y el desengaño).

**Lugar:** aula 1215, Edificio Multiusos.

**Fecha y horario:** 16, 21, 23, 28 y 30 de mayo de 2018, de 10.00 a 12.00 h.

## **NOVELA POSTFRANQUISTA.** Prof. Santos Sanz.

Este seminario plantea una visión general de la novela española a partir del año 1975 y hasta el final del siglo XX.

**Lugar:** aula 1215, Edificio Multiusos.

**Fecha y horario:** 17, 21, 24, 28 y 31 de mayo de 2018, de 12.00 a 14.00 h.

## **CLAVES PARA COMPRENDER NUESTRA MÚSICA.** Prof<sup>a</sup>. María Nagore.

Este seminario ofrece una panorámica desde la música medieval hasta nuestros días destacando los hitos de la música y su evolución.

**Lugar:** aula 1215, Edificio Multiusos.

**Fecha y horario:** 6 y 13 de marzo, 3, 10 y 17 de abril de 2018, de 9.30 a 11.30 h.

**Lugar:** Campus de Madrid. Edificio Quintana (Calle Quintana, 21)

**EL CONFLICTO CIENCIA-RELIGIÓN-POLÍTICA: GALILEO Y KEPLER.** Prof. Jesús María Arsuaga Ferreras.

A caballo entre los siglos XVI y XVII, Galileo y Kepler, uno católico y otro protestante, fueron los más famosos difusores del nuevo heliocentrismo de Copérnico. Galileo vivió en la Italia fragmentada de la época y Kepler en el Sacro Imperio Romano Germánico desgarrado por las guerras de religión. Ambos estuvieron muy próximos a los círculos del poder político y religioso en sus respectivos ámbitos vitales y fueron figuras controvertidas, generando por igual admiración y rechazo, respeto y repulsa. En este seminario vamos a realizar un acercamiento al contexto vital y científico de estos dos grandes personajes y actualizaremos los conflictos religioso-políticos en los que se vieron inmersos.

**Fecha y horario:** lunes (26 de febrero; 5,12 y 19 de marzo; 9 de abril) de 11:00 a 13:00 h.

**DESCUBRIENDO A SOROLLA.** Prof<sup>a</sup>. María Luisa Menéndez Robles.

Se analizará y profundizará de manera didáctica en la vida y trayectoria de este artista singular y reconocible, al que continuamente se dedican importantes exposiciones monográficas, recopilatorias de su trabajo, dentro y fuera de nuestro país. Son acogidas de forma masiva por el público, como sucedió con la exposición “Sorolla” celebrada en 2009 en el Museo del Prado o la más reciente “Sorolla en París” (2016-17) en su casa-museo. En febrero de 2018 se podrá visitar “Sorolla y la moda” en dos sedes diferentes: el Museo Thyssen y la casa-museo Este seminario incluye una visita guiada adicional de carácter voluntario a la casa-museo de Madrid.

**Fecha y horario:** lunes (26 de febrero; 5,12 y 19 de marzo; 9 de abril) de 17:00 a 19:00 h.

**LA HISTORIA DE ESPAÑA EN CINCO CIUDADES.** Prof<sup>a</sup>: Esther Andréu Mediero.

El seminario es un apasionante recorrido por el urbanismo, la cultura y el arte a través de cinco ciudades representativas de la historia de España.

1. **Almería:** *El balcón del Mediterráneo.* Megalitismo, fenicios, griegos, romanos y musulmanes.
2. **Mérida:** *Capital de la romanización.* La vía de la plata, cultura e ingeniería romana.
3. **Toledo:** *Centro de la Hispania visigoda.* Las invasiones de los bárbaros. Establecimiento de la Cristiandad.
4. **Oviedo:** *Inicio de la Reconquista.* La Edad Media y la frontera con el Islam.
5. **Madrid:** *Capital del Imperio.* Origen islámico y capital de Occidente con Felipe II.

**Fecha y horario:** miércoles (28 de febrero, 7, 14 y 21 de marzo; 4 de abril) de 11:00 a 13:00 h.



## **MADRID: VIEJOS OFICIOS PARA LA MEMORIA.** Prof. Julio Vías Alonso.

Este seminario recupera la memoria de antiguos oficios que caracterizaron la vida cotidiana y popular del Madrid de los últimos siglos y que han dejado su impronta en la identidad cultural de la ciudad a través de la literatura y la zarzuela:

**Guardar el frío:** la industria de la nevería en Madrid.

**Fontaneros y aguadores:** el abastecimiento de agua de la Villa y Corte.

**Fabriqueros y carboneros en el Madrid del siglo XIX.**

**Vivir y morir en el río:** en memoria de las lavanderas de Madrid.

**Las cigarreras de Madrid.**

**Fecha y horario:** lunes (16 y 23 de abril, 7, 14 y 21 de mayo) de 17:00 a 19:00 h.

## **TELECOMUNICACIONES: NOS SANAN, NOS CUIDAN, ¿NOS INQUIETAN?.** Prof. Julio Ramiro Bargueño.

La ciencia y la tecnología son recursos imprescindibles para el desarrollo económico y social de las naciones; pero también contribuyen significativamente a la mejora de nuestra calidad cotidiana de vida. Este seminario actualiza algunas de las más novedosas aplicaciones en el campo de las telecomunicaciones y la inteligencia artificial que, aunque forman parte de nuestro día y día, con frecuencia no son adecuadamente comprendidas o generan dudas entre los ciudadanos. Con este fin, hemos seleccionado las siguientes temáticas:

**Lo que no nos cuentan sobre los móviles y las telecomunicaciones.**

**¿Vivimos en hogares y ciudades inteligentes?**

**La nueva ciencia increíble: inteligencia artificial, nanotecnología, Big Data.**

**Fecha y horario:** miércoles (11,18 y 25 de abril; 9 y 16 de mayo) de 10:00 a 12:00 h.

## **RETOS ACTUALES DE LA POLÍTICA ESPAÑOLA.** Prof. David Ortega Gutiérrez.

La crisis del bipartidismo, la incapacidad del parlamento para elegir un Presidente de Gobierno o el conflicto rupturista catalán son muestras de los retos a los se enfrenta la España del siglo XXI. El seminario aportará a los alumnos pautas y conocimientos necesarios para que elaboren su propio pensamiento y criterio político. Se articula en cinco sesiones:

**1. Tiempos de cambio.**

**2. La Constitución de 1978 y el sistema electoral.**

**3. El reto catalán y la organización territorial del estado.**

**4. El poder judicial.**

**5. Corrupción y transparencia: los medios de comunicación.**

**Fecha y horario:** miércoles (11, 18 y 25 de abril; 9 y 16 de mayo) de 17:00 a 19:00 h.

