



## BOLETIN DE PROGRAMACIÓN AUDIOVISUAL:

### CEMAV

La programación de radio y televisión de la UNED es emitida por RNE (Radio3, Radio 5 y Radio Exterior de España), por La 2 de TVE (<http://www.rtve.es/uned> ) y por el canal Internacional de TVE, además, se encuentra siempre disponible, en la plataforma multimedia <http://www.canaluned.com>

También se difunde a través de otros canales de difusión Multimedia:



### CADENA CAMPUS

Cadena Campus es la plataforma audiovisual de la UNED que gestiona los contenidos digitales generados a través de la herramienta AVIP desarrollada por INTECCA. Gestiona contenidos digitales de todas las áreas de conocimiento en los niveles académico, de formación continua, extensión universitaria y desarrollo cultural que se producen tanto en la Sede Central como en los Centros Asociados.

Cadena Campus pretende proporcionar, además de servicios de todo orden para el estudiante de la UNED, contenidos digitales de interés general para la población.



## CONTENIDOS DEL PROGRAMA DE TV UNED

Emitidos en La 2 de TVE, los días 14, 15 y 16 de junio de 2013.



### La escaleta del programa UNED es la siguiente:

#### Viernes de 10:00 a 11:00

- Renglones de fantasía.
- Desacoplados III. Las primeras expulsiones. “La diligencia”.
- MADRI+D.
- NOTICIAS. Promoción de la innovación educativa en Iberoamérica.
- Grupo de investigación: Microscopía Raman e Infrarroja.
- Taoísmo y Naturaleza.

#### Sábado de 07:30 a 08:00

- Taoísmo y Naturaleza.
- Grupo de investigación: Microscopía Raman e Infrarroja.
- NOTICIAS. Promoción de la innovación educativa en Iberoamérica.
- MADRI+D.

#### Domingo de 07:30 a 08:00

- Desacoplados III. Las primeras expulsiones. “La diligencia”.
- Renglones de fantasía.

## Renglones de fantasía.



"Renglones de fantasía" de las manos de la poetisa Isabel Escudero y el escritor Carlos García Miranda, adentrarse en el mundo de la literatura fantástica.

## Desacoplados III. Las primeras expulsiones. "La diligencia".

En este capítulo analizaremos desde la óptica de la estética y la política la película de "La diligencia".

**Participan:** Jordi Claramonte Arrufat, Profesor Filosofía UNED.



## MADRI+D.



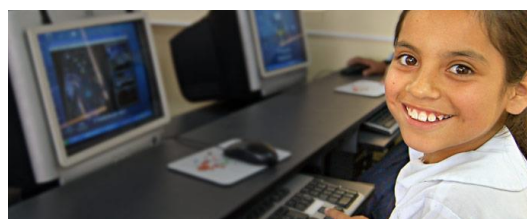
Esta semana Mi+dTV tratará sobre el nuevo acuerdo entre la Fundación Madri+d e IFEMA; nuevos estudios moleculares sobre la esclerosis múltiple y la posibilidad de dotar al grafeno con nuevas funcionalidades magnéticas.

**Participa:** José Antonio López Guerrero, Director de cultura científica del CBM Severo Ochoa.

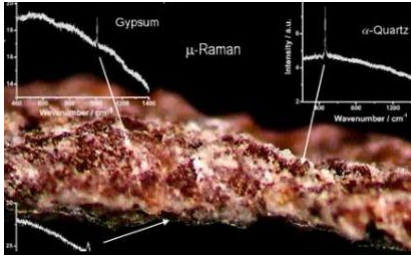
## NOTICIAS. Promoción de la innovación educativa en Iberoamérica.

El Centro Superior para la Enseñanza Virtual, ha firmado un convenio de colaboración con el Centro Universitario de Educación a Distancia del Estado de Río de Janeiro, Brasil (CEDERJ) para impulsar en Iberoamérica, la innovación educativa.

**Participa:** Carlos Bielchowsky.



## Grupo de investigación: Microscopía Raman e Infrarroja.



Trata sobre un proyecto de investigación que presenta los estudios por microespectroscopía Raman e infrarroja de pinturas prehistóricas “in situ”, materiales textiles históricos y los depósitos que se forman en los contactos de circuitos impresos que controlan los sistemas de trenes de alta velocidad. Las ventajas que ofrecen las técnicas empleadas por este grupo de investigación, para determinar la composición molecular y cristalina de todo tipo de materiales, han sido publicadas en revistas de reconocido prestigio.

**Participan:** Antonio Hernánz Gismero, Catedrático de química física, UNED; Mercedes Iriarte Cela, Alumna de doctorado, UNED.

## Taoísmo y Naturaleza.



No parece que haya que insistir mucho en que el mundo contemporáneo, si por una parte proporciona bienestar a importantes sectores de la población del planeta, está también cargado, por otra parte, de amenazas y problemas. Al fin y al cabo, la palabra “crisis” forma parte de nuestro vocabulario cotidiano. Pues bien, ¿podría contribuir el taoísmo, una antigua filosofía china, a orientarnos en cuanto a la resolución de los problemas de las sociedades actuales?.

**Participan:** M<sup>a</sup> Teresa Román López, Profesora de Filosofías Orientales. UNED; Gerardo López Sastre, Profesor de Filosofía en la Facultad de Humanidades de Toledo de la Universidad de Castilla-La Mancha.

## PROGRAMAS DE RADIO - UNED EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

### **Caminos de ida y vuelta: Todos somos migrantes: Fundación Directa.**



- Miércoles 12 de junio a las 23:00
- Domingo 16 de junio a las 07:30  
(Españoles en el Exterior 07:00)
- Lunes 17 de junio a las 15:30  
(Españoles en el Exterior 15:00)

La migración es un fenómeno inherente a la historia de la humanidad. Desde la época prehistórica, el tiempo nómada por excelencia, hasta los periodos marcados por las guerras o hambrunas, o en la actualidad cuando los éxodos han venido condicionados principalmente por la búsqueda de mejores condiciones de vida, la migración ha estado ahí.

Las migraciones son también un fenómeno social, político y demográfico que caracteriza nuestro presente. Unas corrientes que se suceden a nivel internacional, como a nivel interno. La Organización Mundial para las Migraciones calcula que existen cerca de 214 millones de personas migrantes en el mundo, es decir una de cada 33 personas.

**Invitado:** Estíbaliz Infante Rodríguez, socióloga (Fundación Directa)

**Dirección y presentación:** Isabel Baeza

### **Heliotropo: Quesia.**

- Sábado 15 de junio a las 17:30



Cuéntame una ilustración es un libro, son ilustraciones, canciones. La ilustración es el punto de partida de Clara Varela, el lenguaje gira sobre ella y Quesia Bernabé en este proyecto que nos presenta canta el alma de lo escrito, añade sus matices. Quesia nos dice que fue feliz componiendo sus canciones y quiere compartirlas con todos e invitar a que nos acerquemos a este maravilloso libro lleno de palabras de dibujos y de música.

**Invitado:** Quesia Bernabé Aroca, compositora y cantante

**Dirección y presentación:** Isabel Baeza; Carlos de Abuín

## PROGRAMAS DE RADIO - UNED

### EN RADIO 5

La UNED produce dos microespacios: *Respuestas de la Ciencia* y *Preguntas a la Historia* que se emiten de lunes a viernes.

### PROGRAMACIÓN DEL MES DE JUNIO

#### RESPUESTAS DE LA CIENCIA (sábado y domingo)

##### ¿Es la anorexia un problema de imagen corporal?

Gran parte de la sociedad atribuye la incidencia de anorexia entre jóvenes adolescentes a un problema de imagen corporal fomentado por cánones culturales que valoran la delgadez y el estado físico como modelos de belleza. Sin embargo, la vinculación de la anorexia con la imagen corporal no es una cosa que se desarrolle hasta hace 50-60 años, habiéndose documentado casos de anorexia muy anteriormente.

*Ricardo Pellón, catedrático de Psicología Básica, UNED*

##### ¿Pueden renacer los plásticos ya usados?

Con el reciclado químico, los plásticos posconsumo renacen al transformarse nuevamente en plásticos sin necesidad de consumir recursos fósiles. Los procesos químicos son diferentes en función del tipo de reacción química que dio lugar a su formación.

*María Rosa Gómez Antón, profesora de Ingeniería Química, UNED*

##### ¿Cómo viven las estrellas?

La mayor parte de su vida la pasan, fusionando hidrógeno para dar helio y desprendiendo grandes cantidades de energía. Estas reacciones se dan en sus corazones donde reinan temperaturas del orden de 10 millones de ° K. Después de esta fase las estrellas de tipo solar, alcanzan temperaturas hasta de 100 millones de ° K y comienzan a fusionar el helio para dar carbono y oxígeno y se convierten en Gigantes Rojas.

*M<sup>a</sup> Begoña de Luis Fernández, profesora de Física, UNED*

##### ¿También aprenderán los robots lo malo de los seres humanos?

Las tendencias de evolución de la robótica señalan el horizonte del año 2025 como un momento clave. Los robots tendrán capacidad para aprender y responder al entorno, y también para gestionar emociones. Y se convertirán en los compañeros de ocio y trabajo de los seres humanos. Serán lo que queramos que sean.

*Antonio López Peláez, catedrático de Trabajo Social y Servicios Sociales, UNED*

##### ¿Afectan los alimentos a todas las personas por igual en relación a los ciclos vigilia y sueño?

Los ciclos vigilia y sueño o reloj biológico está regulado por las indolaminas sintetizadas en la glándula pineal. Diferentes estudios indican que la producción de melatonina endógena disminuye con la edad del individuo, lo que explica los desajustes que se producen en el reloj biológico a medida que se envejece. Del mismo modo, en individuos con muy corta edad, los mecanismos que motivan la síntesis de melatonina aún no están perfectamente regulados, lo que produce que los periodos de vigilia y sueño no sean los mismos que en individuos jóvenes y de mediana edad. Es interesante conocer que alimentos pueden facilitar este aporte de melatonina de forma natural.

*David González, profesor de Química Analítica, UNED*

##### ¿Las emociones influyen en nuestra salud y bienestar?

Las emociones positivas como el entusiasmo, el humor, la felicidad, el optimismo, la alegría, etc., ejercen sensaciones placenteras que estimulan comportamientos positivos en el aprendizaje, la interacción social y contribuyen a potenciar el sistema inmunológico, conductas saludables e incluso evitar riesgos para la salud. María del Carmen Ortega Navas, profesora de la Facultad de Educación, UNED.

¿Qué es la anorexia y la bulimia y cómo se manifiestan?

La anorexia nerviosa se caracteriza por una pérdida muy significativa de peso mediante la restricción de alimentos, voluntaria y obsesiva, para mantenerse en un peso patológico que, a sus ojos, constituye un objetivo deseable. La bulimia nerviosa se manifiesta por una ingestión desmesurada de alimentos con pérdida de control. Para compensar el consumo que podría llevarles al aumento de peso no deseado, se provocan vómitos, toman laxantes y diuréticos.

*Coral Calvo, profesora de Nutrición de la Facultad de Ciencias, UNED*

##### ¿Qué es la fisión nuclear?

La fisión nuclear es una reacción en la cual un núcleo pesado, es decir que tiene un número de protones muy elevado en su núcleo, al chocar con un neutrón se divide en otros dos núcleos, liberando una gran cantidad de energía y con la emisión de dos o tres neutrones. Tres son las consecuencias de la reacción de fisión: liberación de una cantidad muy importante de energía, la generación de productos radiactivos produciéndose una amplificación de la radiactividad natural y la liberación de neutrones que permitirá encadenar una reacción de fisión con otra, que se conoce como reacción en cadena.

*Mireia Piera, profesora de Ingeniería Nuclear, UNED*

**¿Qué es la ilusión de la luna?**

Es la ilusión visual más antigua de la historia porque existe desde que los seres vivos desarrollaron sistemas visuales sofisticados. Consiste en percibir que la luna, o cualquier otro cuerpo celeste, es más grande cuando se encuentra cerca del horizonte que cuando está en lo alto del cielo, donde parece más pequeña. A pesar de su antigüedad, no existe una explicación completamente satisfactoria para esta ilusión. Lo que sí parece claro es que este fenómeno está relacionado con las claves de percepción de la profundidad que nuestro cerebro utiliza para calcular el tamaño de los objetos.

*Pedro Raúl Montoro, profesor de Psicología de la Percepción, UNED*

**¿Cuáles son los rasgos que nos avisan de una posible dislexia?**

La dislexia se manifiesta de una forma concreta en la comunicación del sujeto, y es en la Escuela donde se suelen empezar a detectar los síntomas y los problemas. En las materias que inician fundamentalmente el aprendizaje, la lectura y la escritura, si bien, en ocasiones también afecta el problema a otros aprendizajes como el cálculo.

*José Quintanal Díaz, profesor de Educación, UNED.*

## PREGUNTAS A LA HISTORIA (sábado y domingo)

**¿Cuál es el origen de los centauros?**

Sobre su origen se cuentan varias leyendas, aunque la más famosa afirma que eran hijos del rey Ixión, un malvado mortal que deseó unirse con Hera, la esposa de Zeus, éste urdió un engaño para castigarle. Modeló una nube del cielo con la forma de Hera y la puso al alcance de Ixión que se unió con la nube y de esta extraña pareja nació el primer centauro. Luego éste ser monstruoso, se apareó con unas yeguas y su descendencia fueron los fieros centauros. Otra variante, afirma que hubo una raza de centauros engendrada por el propio Zeus de su hija Afrodita.

*David Hernández de la Fuente, profesor de Historia Antigua, UNED*

**¿Galeno, el célebre médico antiguo, era especialista en legionarios y gladiadores?**

Galeno de Pérgamo, en Asia Menor, fue un médico griego que vivió en el siglo II d.C. Terminó sus estudios en Alejandría de Egipto y allí aprendió la importancia para la medicina de los estudios anatómicos y fisiológicos. Trabajó como médico en la escuela de gladiadores durante tres o cuatro años, adquiriendo gran experiencia en el tratamiento de los golpes y heridas de los luchadores, lo que le sirvió, en Roma, para ser médico militar y llegar a colocarse en la corte del emperador Marco Aurelio. Sus puntos de vista dominaron la medicina europea a lo largo de más de mil años.

*Ana Vázquez Hoys, profesora de Historia Antigua, UNED*

**¿Por qué es "Orgullo y Prejuicio" una novela fundamental en la literatura inglesa?**

Podría afirmarse que su protagonista, Elizabeth Bennett, es la primera heroína moderna de la literatura inglesa. En un microcosmos provinciano y patriarcal en el que el objetivo de toda joven es encontrar un buen partido y garantizarse un futuro cómodo, Elizabeth se permite el lujo de rechazar a dos pretendientes, al insoportable Collins y al arrogante Darcy. Lo hace por principios: quiere casarse por amor. Hubo que esperar hasta 1813 para que un personaje así saliera de la imaginación de una escritora.

*Didac Llorens, profesor de Literatura Inglesa y Norteamericana, UNED*

**¿Hubo en la antigüedad algún tipo de percepción anticipada de los derechos humanos?**

Bastantes estudiosos de la historia de los derechos humanos han dado por buena la tesis de que el nacimiento de estos derechos no puede datarse en fecha anterior al siglo XVIII. Esta conclusión puede, no obstante, ser objetada desde varios puntos de vista. Diferentes culturas que han dejado huella en la historia de la humanidad, dan fe de que han existido casi siempre disposiciones jurídicas que reconocían derechos que corresponden a los súbditos en cuanto hombres.

*Benito De Castro Cid, catedrático de Filosofía del Derecho, UNED*

**¿Qué léxico provincial incluyó la RAE en el primer diccionario y por qué?**

El proyecto de diccionario que dio lugar a la fundación de la Academia no se planteó en ningún momento la necesidad o la conveniencia de limitarse al léxico cortesano o al de las zonas originarias de la lengua. El mismo grupo promotor de la idea y fundador de la Academia era ya, por el origen regional de buena parte de los académicos fundadores, una muestra clara de que no podía ser otro el espíritu que los moviera que el de la equiparación, a todos los efectos, entre el léxico central y el periférico.

*José Ramón Carriazo, profesor de Lengua Española, UNED*

**¿En qué consiste la realización de la salva?**

Se conoce con el nombre de SALVA, al ritual de la prueba de alimentos que debían de realizar los responsables del “servicio de mesa” de los monarcas, y también en las casas de la nobleza de título, en su nivel superior, los duques, para asegurarse que no llegaba a la mesa ningún alimento en mal estado. La salva debían realizarla cada uno de los que intervenían en el servicio de mesa hasta llegar al plato o a la copa del monarca, o del duque, pues este ritual debía efectuarse también con cualquier bebida de las que fueran servidas.

*Paulina López Pita, profesora de Historia Medieval, UNED*

**¿Les extrañaba a los romanos cómo se alimentaban otros pueblos?**

Roma concibió la alimentación como una característica que diferencia a las culturas entre sí, y relatan las extrañas costumbres alimentarias de otras civilizaciones. La literatura romana aludió en numerosas ocasiones a la diferencia en las costumbres alimentarias para hacer evidente la superioridad de su civilización sobre otras. Este recurso se utiliza con frecuencia poniendo como ejemplo tres elementos clave de la alimentación romana: trigo, vino y aceite, cuya ausencia en otras culturas se quiere poner de relieve.

*Irene Mañas, profesora de Historia Antigua, UNED*

**¿Por qué es tan importante Alfonso X el Sabio en la historia universal de la legislación?**

La figura de Alfonso X ocupa un lugar destacadísimo en el cultura jurídica española, representando la más brillante aportación española a la historia universal de la legislación con su gran obra jurídica de la segunda mitad del siglo XIII: las Partidas, el Código legislativo más importante de la Historia del Derecho español, por su ambición temática, solidez científica, y desarrollo técnico. En la “Enciclopedia Británica”, Alfonso X el Sabio es presentado como un “clarividente legislador” y un mecenas de la ciencia y de la literatura.

*Consuelo Juanto Jiménez, profesora de Historia del Derecho, UNED*

**¿En qué consistía la idea de Romanitas en los pensadores cristianos durante la Antigüedad tardía?**

Los intelectuales cristianos defendieron la idea de que el universo cristiano estaba de tal forma adherido al concepto de Romanitas que la antigua tradición pagana había perdido definitivamente toda prerrogativa como elemento definitorio del «patriotismo» romano. Ninguna reminiscencia procedente del moribundo paganismo podría ya considerarse, a ojos de los cristianos, como propiamente romana.

*Raúl González Salinero, profesor de Historia Antigua, UNED*

**¿Es lo nuevo un valor esencial de la modernidad?**

La apuesta por lo nuevo supuso a disolución de las estructuras anquilosadas y repetitivas de las culturas premodernas. Pero esa apuesta por la novedad estaba sustentada en una teoría del progreso que evaluaba negativamente lo antiguo, apostaba por cambiarlo y no contemplaba la posibilidad de que la novedad pudiera suponer una degeneración de lo existente hacia peor. La novedad en sí misma no es un valor y sólo los cambios hacia mejor pueden considerarse modernos.

*Francisco José Martínez, catedrático de Metafísica, UNED*



## MEDIATECA en Canal UNED

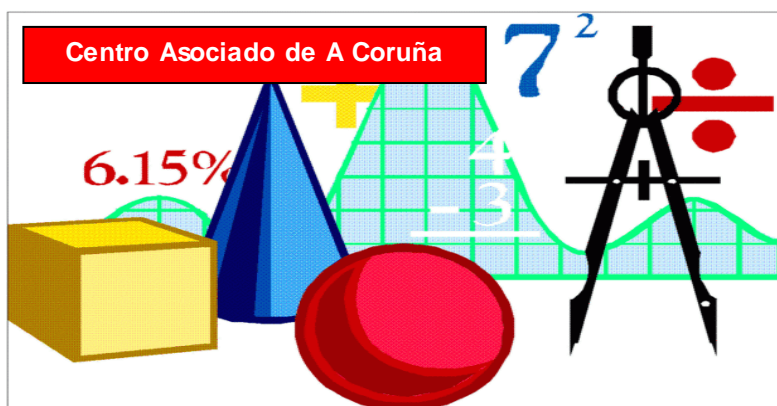
Esta semana les ofreceremos varios programas de  
**“Mujeres por la igualdad”**



- Ángeles de la Concha. Conferencia sobre “50 sombras de igualdad”.
- Clausura de las IV Jornadas de Igualdad.
- El Feminismo en la Segunda República.
- La lucha más pacífica.
- Hacia una feminización del desarrollo.
- Homenaje rectoras de las universidades públicas.
- Las intelectuales de la Edad de Plata. El camino de la mujer hacia la igualdad civil.
- Las mujeres en las estrellas V. El Grantecán. (Mujeres en los Observatorios).

## NOVEDADES CADENA CAMPUS

### Mentira, grandes mentiras y estadísticas



[http://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID\\_Grabacion=91228&ID\\_Sala=3&hashData=221f6c15a6d85276aff879eb22f1c5ae&amp;paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLElEX1NhbGEs](http://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID_Grabacion=91228&ID_Sala=3&hashData=221f6c15a6d85276aff879eb22f1c5ae&amp;paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLElEX1NhbGEs)

“Sólo creo en las estadísticas que he manipulado” (Winston Churchill). Vivimos rodeados de datos. Datos, datos y más datos. ¿Cómo se toman? ¿Cómo interpretarlos? ¿Cuáles son más importantes? ¿Cuáles menos? En pleno Año Internacional de la Estadística, el objetivo de la conferencia es comprender y aprender algo de la disciplina a fin de poder interpretar mejor el mundo que nos rodea.

### El Estado del Bienestar y su relación con la Carrera Profesional de los profesionales sanitarios



[http://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID\\_Grabacion=91183&ID\\_Sala=3&hashData=cc2bf3d1c73edf98a9267bf8b6a3a323&amp;paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLElEX1NhbGEs](http://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID_Grabacion=91183&ID_Sala=3&hashData=cc2bf3d1c73edf98a9267bf8b6a3a323&amp;paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLElEX1NhbGEs)

La protección a la salud es uno de los elementos de cohesión de nuestro estado del bienestar, focalizando la importancia en los recursos humanos que conforman el sistema sanitario y justificando la necesidad de elaborar políticas y herramientas de gestión que faciliten la motivación y la integración de los profesionales.

Una de las posibles herramientas es la denominada carrera profesional de los profesionales sanitarios. Nuestro Sistema Nacional de Salud (SNS) debe elaborar un modelo de carrera profesional que aúne el perfil de los profesionales con las necesidades de dicho sistema, introduciendo verdaderos elementos de motivación e incentivación que permitan conseguir los objetivos personales y organizacionales, permitiendo mejorar las prestaciones y los servicios en el entorno de crisis actual.