



## 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.canal.uned.es>.

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.



---

## CEMAV

### PROGRAMA DE TV UNED

Emitidos en La 2 de TVE, los días **23, 24 y 25 de septiembre** de 2016



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

**Viernes de 10:00 a 11:00**

- Cerro de los Almadenes
- 23 Septiembre. Día internacional contra la explotación sexual
- Eduardo Mendicutti

**Sábado de 07:30 a 08:00**

- Eduardo Mendicutti

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

- 23 Septiembre. Día internacional contra la explotación sexual
- Cerro de los Almadenes

## Cerro de los Almadenes

Un equipo integrado por arqueólogos y estudiantes acuden al pueblo segoviano de Otero de Herreros, en lo que es la campaña 2016 de excavación en el yacimiento minero de Cerro de los Almadenes. Allí, conocemos los secretos de este complejo romano y visigodo, un auténtico tesoro arqueológico por la cantidad de secretos que aguardan a ser revelados.



**Participan:** Pilar San Clemente Geijo, miembro SEHA y codirectora Cerro de los Almadenes; Jesús Salas Álvarez, profesor de arqueología UCM y codirector de la excavación; Mariano Ayarzagüena Sanz, codirector de la excavación; Miguel Muñoz, estudiante Historia del Arte UNED; Meinardo Sanz, alcalde de Otero de los Herreros.

## 23 Septiembre. Día internacional contra la explotación sexual



Cada minuto cuatro mujeres son secuestradas, esclavizadas y obligadas a soportar el calvario que supone ser sometida en una red de trata.

Desde 1999 se viene celebrando el día 23 de septiembre como Día Internacional contra la Explotación Sexual y el tráfico de Mujeres, niñas y niños para conmemorar la primera ley en el mundo contra la prostitución infantil, promulgada en Argentina el 23 de septiembre de 1913.

**Participa:** Rocío Mora Nieto, directora Apramp.

## Eduardo Mendicutti

José Romera, catedrático de Literatura Española de la UNED, entrevista al escritor Eduardo Mendicutti.

**Participan:** José Nicolás Romera Castillo, catedrático Literatura Española UNED; Eduardo Mendicutti, escritor.



---

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

#### Heliotropo

- Cifu. La otra acera de la luna

Domingo, 25 de septiembre, a las  
00:15 horas

El 'Cifu' combina el flamenco con la canción de autor. Desde que en 2008 abandonara su trayectoria como músico de banda y publicara su primera maqueta en solitario, Kevaraf Bouti, ha actuado en numerosos escenarios, convirtiéndose en artista habitual dentro del circuito acústico de la ciudad de Valencia. La otra acera de la luna su segundo trabajo publicado contiene dos temas escritos y cantados en valenciano, El solar de Velluters y La perla de tres Forques, y canciones en castellano como Por un rulo, Intenciones negras o Nube entre otras. Ha contado con colaboraciones de lujo como el cantautor malagueño El Kanka, la cantaora Alba Díaz o el violonchelista Mathieu Saglio, entre otros muchos.

**Participa:** Sergio Cifuentes, compositor y cantante.

**Dirección y presentación:** Isabel Baeza y Carlos Martín de Abuín.

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

EN RADIO 5 – Septiembre 2016

### Respuestas de la Ciencia



#### ¿Qué es el análisis forense digital?

Es una disciplina relativamente nueva, constituida por un conjunto de principios y técnicas para poner en marcha los procesos de adquisición, conservación, documentación, análisis y presentación de evidencias digitales. Estas evidencias deben poder ser aceptadas legalmente en un proceso judicial.

*Gabriel Díaz Orueta, profesor de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la UNED.*

#### ¿Cómo ahorra energía una nave interplanetaria?

Desde las primeras naves, se ha usado un método que consigue energía gratis una vez ya en el espacio: la asistencia gravitatoria. Se hace que la nave se acerque a un planeta. Por conservación de la energía, el módulo de la velocidad de la nave respecto al planeta sólo dependerá de su distancia a él.

*Daniel Rodríguez Pérez, profesor de Física de la UNED.*

#### ¿Por qué proliferan las algas en nuestras aguas?

Un exceso de nutrientes, en concreto fósforo y nitrógeno debido principalmente al uso abusivo de fertilizantes y detergentes fosfatados, y el vertido de aguas residuales no depuradas, puede provocar un rápido y excesivo crecimiento de algas microscópicas conocidas como fitoplancton que recubren y enturbian las aguas.

*Consuelo Escolástico León, profesora Titular del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica de la Facultad de Ciencias de la UNED.*

#### ¿Qué son las redes sociales en Informática?

Una red social es una forma de conexión entre individuos que interactúan entre sí formando comunidades de personas con intereses o actividades en común, de ahí el nombre de social. Con la ayuda de Internet las redes sociales se han potenciado de forma que las comunidades son virtuales por lo que son de fácil creación y de fácil expansión.

*Emilio Letón, profesor del Departamento de Inteligencia Artificial de la UNED.*

### **¿El amor es pura química? ¿Realidad o ficción?**

El investigador estadounidense Young del Centro Nacional de Primatología de la Universidad de Emory en Estados Unidos, ha estudiado los componentes químicos del amor y ha explicado que sería posible desarrollar fármacos que intensifiquen o disminuyan los sentimientos de uno mismo hacia los demás.

*Vanesa Calvino Casilda, profesora del departamento de Química Inorgánica y Química Técnica de la Facultad de Ciencias de la UNED.*

### **¿Nos curaremos mejor con la nanomedicina y los nanorobots?**

La **nanomedicina** utiliza dispositivos a escala nanométrica, es decir, a escala de la mil millonésima parte de un metro, en la prevención, tratamiento y diagnóstico de enfermedades. Debido a su pequeño tamaño, estos dispositivos pueden interactuar fácilmente con biomoléculas localizadas tanto en la superficie como en el interior de las células.

*María del Pilar Cabildo Miranda, catedrática del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica de la UNED.*

### **¿Qué pasos están dando los científicos forenses para identificar las huellas dactilares?**

Hasta ahora se puede identificar a una persona por su huella dactilar, siempre que ésta esté almacenada en una base de datos. En una publicación de 2015, se abre la puerta a determinar, con bastante fiabilidad, el sexo, la edad o el origen étnico del propietario de una huella dactilar.

*Antonio J. López Peinado, catedrático de Química Inorgánica de la UNED.*

### **Antipiojos sin insecticidas, ¿Cuál es el truco?**

El descubrimiento del DDT (**D**icloro **D**ifenil**T**ricloro**e**tano) le valió el premio Nobel a Paul Müller en 1948 y logró salvar millones de vidas al por su gran eficacia contra los insectos responsables de la transmisión de la malaria y el tifus. Sin embargo, en 1962 se prohibió el uso por ser un compuesto altamente persistente en el ambiente.

*Rosa María Martín Aranda, profesora de Química Inorgánica y Química Técnica de la UNED.*

### **¿Hay algún material más resistente que el acero?**

La respuesta es sí: el grafeno. Es el material más resistente del planeta, mucho más que el acero. Además es flexible, ligero y elástico. "Es el único material que se puede estirar hasta un 10% de forma reversible".

*María del Pilar Cabildo Miranda, catedrática del Departamento de Química Orgánica y Bio-orgánica de la UNED.*

### **¿Por qué el otoño se tiñe de ocres y rojos?**

Al final del verano y principio del otoño la producción de clorofila empieza a disminuir y por tanto a prevalecer el color producido por otros compuestos, los carotenoides, flavonoides y antocianinas. Aunque estos últimos compuestos, en otoño, también dejan de producirse su degradación es mucho más lenta que la de la clorofila.

*Antonio J. López Peinado, catedrático de Química Inorgánica de la UNED.*



---

## Preguntas a la Historia



### ¿De dónde viene la palabra Tercio?

Sabemos más o menos cuando surgió por primera vez el término, y quedó recogido textualmente (1534), pero no hay unanimidad entre los diferentes historiadores para definir de donde proviene la palabra. Es más fácil empezar por lo que no puede ser.

*Antonio José Rodríguez Hernández, profesor Historia Moderna de la UNED.*

### ¿Quién fue Francesco de Marchi?

Fue un arquitecto militar y artillero, famoso por un tratado, que habría acabado hacia 1560, aunque no se publicara hasta años después, muchas de cuyas soluciones para la fortificación avanzan lo que en el siglo XVII sistematizaría Vauban.

*Alicia Cámara, catedrática de Historia del Arte de la UNED.*

### ¿Es la Mafia una empresa?

Leyendo los libros de Gay Talese, o disfrutando de la trilogía El Padrino o de Los Soprano, da la impresión de que la Mafia funcionaba, en muchos sentidos, como una empresa.

Debía adaptarse a los giros del mercado, diversificaba el negocio, se cartelizaba en pactos de familia, o libraba la más salvaje de las competencias para mejorar su cuota de mercado.

*Mauro Hernández, profesor de Historia Económica de la UNED.*

### ¿Quién fue Zoroastro en la Historia de las Religiones?

La existencia histórica de Zoroastro, el mítico fundador de la religión profética irania que lleva su nombre –una de las más antiguas del mundo–, está envuelta en leyenda. Su biografía está exclusivamente compuesta por caracteres míticos y basada en lo que se sabe a través de sus himnos, como las alusiones personales en los Gathas, y de una tradición biográfica muy dudosa.

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

### ¿Qué extensión tuvieron las calzadas romanas en Hispania?

Los romanos aprovecharon, al llegar a la Península las rutas existentes con anterioridad a su llegada a Hispania. Tales rutas eran en su mayoría caminos de herradura no aptos para el tráfico con carretas. La actividad comercial, la comunicación entre las ciudades, y de éstas con Roma, precisaban de una amplia red viaria, que Roma se preocupó de crear y conservar.

*Julio López-Davalillo Larrea, profesor de Geografía de España en la UNED.*

### ¿Cómo refleja Virginia Woolf el trastorno por Stress Postraumático?

En Mrs Dalloway Virginia Woolf presenta a Septimus Warren Smith como víctima de lo que actualmente se conoce como Trastorno por Stress Postraumático o fatiga de combate tras su participación en la Primera Guerra Mundial. La fatiga de combate se condenó como un acto de miedo y cobardía.

*Teresa González Mínguez, profesora del Departamento de Filologías Extranjeras de la UNED.*

**¿Qué es el budismo?**

El budismo es una palabra occidental con la que se designa una vasta literatura y un conjunto diverso de doctrinas, corrientes, escuelas, ideas, sabios, eruditos, creencias, métodos, fórmulas y formas, que giran en torno a las enseñanzas de Siddhartha Gautama, conocido como el Buddha Shakyamuni, que proclamó las Cuatro Nobles Verdades sobre el Sufrimiento.

*María Teresa Román, profesora de Sabidurías Orientales de la UNED.*

**¿Cómo eran las ciudades creadas por los españoles en América?**

Se organizan con un plano en damero y calles que salen de la plaza principal. En ella se ubican el cabildo, la catedral, el gobierno, comercios y casas de notables. Allí trascurría la vida pública, comercial y las fiestas religiosas. El resto de la ciudad se dividía en barrios, cuarteles, siempre con una iglesia como apoyo a la acción civilizadora.

*Antonio Zárate, profesor de Geografía de la UNED.*

**¿Cuál fue la edad de oro de los lances de honor?**

La gente suele asociar los duelos al Antiguo Régimen. Pero es probable que la verdadera edad de oro de los lances de honor fuera el largo período que se extiende entre el siglo XIX y los primeros años del siglo XX. Solo en Francia se celebraban en las últimas décadas del siglo XIX unos 300 duelos al año.

*Miguel Martorell, profesor de Historia Social de la UNED.*

**¿Cuándo se inventó el dinero?**

Heródoto cuenta que las primeras monedas se acuñaron en Lidia, actual Turquía, a mediados del siglo VII antes de nuestra Era. Claro que se refiere a piezas de metal precioso con el cuño o marchamo de un monarca que garantizaba su peso y la ley del metal. Pero el dinero, entendido como instrumento de pago y medida de valor, es muy anterior.

*Mauro Hernández, profesor de Historia Económica de la UNED.*



## La ciencia en la alcoba



### **¿Por qué siguen habiendo enfermedades de transmisión sexual y embarazos no deseados, si hay tanta información sobre sexo?**

El problema de hoy en relación a la información no es que esta no exista es que debemos aprender discriminar la información de la desinformación. Las relaciones sexuales, sobre todo en las primeras experiencias, suelen estar acompañadas de vergüenza, ansiedad ante cómo lo haré o qué pensará el otro de mí, miedo a hacer el ridículo e incluso chantaje.

*Andrés López de la Llave, director del Máster en Sexología de la UNED.*

### **¿Puede un hombre tener problemas para alcanzar el orgasmo?**

Las dificultades para alcanzar un orgasmo no es un problema exclusivo de las mujeres. Los hombres también pueden tener dificultades serias para poder alcanzar un orgasmo, unas veces sin que afecte a la eyaculación, es decir, no tienen sensación orgásmica pero si expulsan el semen, y otras con ausencia también de eyaculación.

*Andrés López de la Llave, director del Máster en Sexología de la UNED.*

### **¿Qué es realmente la adicción al sexo?**

El hecho de tener muchas relaciones sexuales, un elevado deseo sexual o incluso sentir que siempre te apetece no es un indicio de tener un problema de adicción al sexo. La adicción al sexo o como se conoce científicamente “desorden hipersexual” supone una incapacidad por parte del paciente de controlar un deseo sexual permanente y que interfiere negativamente en todos los aspectos de su vida.

*Andrés López de la Llave, director del Máster en Sexología de la UNED.*

## La Ley es la ley



### **¿Quién puede denunciar un caso de violencia de género?**

Los familiares, Servicios públicos, y en general las ciudadanas y ciudadanos (entre ellos los vecinos y amigos de la víctima) que tengan conocimiento de la existencia de este tipo de agresiones, podrán ponerlo en conocimiento del Juzgado, del Ministerio Fiscal o de Autoridad Policial.

*Juan Manuel Goig Martínez, profesor titular de Derecho Constitucional de la UNED.*

### **¿En qué consiste el derecho de sufragio de los ciudadanos europeos?**

El derecho de sufragio puede ser activo (derecho a votar) y pasivo (derecho a presentarse como candidato), y los ciudadanos europeos lo poseen para las elecciones municipales y las elecciones al Parlamento Europeo. Ciudadano europeo es cualquier nacional de un Estado miembro de la Unión Europea, y posee este derecho cualquiera que sea su Estado miembro de residencia.

*Carlos Vidal, profesor de Derecho Constitucional de la UNED.*

### **¿Qué funciones tiene el fiscal de violencia contra la mujer?**

Supervisar y coordinar la actuación de las Secciones contra la Violencia sobre la Mujer, y recabar informes de las mismas, dando conocimiento al Fiscal Jefe de la Fiscalía en que se integren. Coordinar los criterios de actuación de las Fiscalías en materia de violencia de género y elaborar semestralmente y presentar al Fiscal General de Estado un informe sobre los procedimientos seguidos y actuaciones practicadas por el Ministerio Fiscal en materia de violencia de género.

*María Acracia Núñez, profesora del Departamento de Derecho Político de la UNED.*

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO 3 "Sin distancias"



HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
05:00 a 05:30	FORMACIÓN CONTINUA	CIENCIAS	INFORMÁTICA	ECONOMÍA, EMPRESA Y TURISMO	GEOGRAFÍA E HISTORIA	ACCESO	EDUCACIÓN
05:30 a 06:00	FILOLOGÍA	INGENIERÍA	POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL	PSICOLOGÍA	FILOSOFÍA	ANTROPOLOGÍA O COIE	DERECHO

Con motivo de la finalización del curso académico, y hasta el próximo mes de septiembre, se interrumpe la producción de nuevos programas educativos de radio de la UNED en Radio 3.

De junio a septiembre, RNE seguirá emitiendo una selección de nuestros programas en Radio 3, Radio 5 y Radio Exterior de España.

En [CanalUned](#), en el canal de la UNED en [Youtube](#) y en los podcast de RNE se encuentran todos los programas de radio emitidos durante este curso y anteriores:

Radio 3: [Sin distancias](#),

Radio Exterior de España: [Heliotropo](#),

Radio 5:

- [Preguntas a la Historia](#)
- [Respuestas de la Ciencia](#)
- [La ciencia en la alcoba](#)
- [La Ley es la Ley](#)

---

## CADENA CAMPUS

### Más allá del Alzheimer: otras enfermedades que causan demencia



#### Centro Asociado de Baleares (directo)

[http://www.intecca.uned.es/portavip/directos.php?ID\\_Grabacion=52547&ID\\_Sala=158393](http://www.intecca.uned.es/portavip/directos.php?ID_Grabacion=52547&ID_Sala=158393)

Fecha y hora: Del 23 al 24 de septiembre de 2016.

Viernes de 16:30 a 21:30 y sábado de 9:30 a 14:30h.

Cuando se habla de demencia, sobre todo a “pie de calle”, lo primero que viene a la mente es el término “enfermedad de Alzheimer”. Si bien la demencia derivada de esta condición es la más prevalente, no es menos cierto que existen otras enfermedades neurodegenerativas que cursan con sus respectivas demencias. Así, existen entidades como la demencia por cuerpos de Lewy o la demencia vascular, que también se presentan con frecuencia en la población y suponen un problema médico y social de gran relevancia.

El objetivo de este curso es presentar y dar a conocer algunas de estas otras patologías: En concreto, la temática versará sobre la demencia vascular, la demencia por cuerpos de Lewy, la neurosífilis o la conocida popularmente como “enfermedad de las vacas locas”.

#### Los Judíos del Bierzo (SS. XII - XV)



#### Centro Asociado de Ponferrada (diferido)

[https://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID\\_Grabacion=211589&ID\\_Sala=3&hashData=a035ef526d485cfda44ff5390633055c&paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLElEX1NhbGEs](https://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID_Grabacion=211589&ID_Sala=3&hashData=a035ef526d485cfda44ff5390633055c&paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLElEX1NhbGEs)

En el marco del Festival cultural Villar de Los Mundos en Los Barrios de Salas, se trata de una jornada de investigación acerca del pasado judío de Los Barrios y de El Bierzo, con la participación de Manuel Carriedo, Carmen Gómez y Manuel Olano.