



## 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 **22, 23 y 24 de septiembre** de 2017



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

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

- Las huellas de Oxirrinco
- Madri+d 245
- La red Gladio y España

#### **Sábado de 07:30 a 08:00**

- La red Gladio y España

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

- Madri+d 245
- Las huellas de Oxirrinco

## Las huellas de Oxirrinco

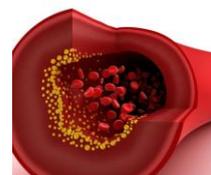


La misión española en Egipto dirigida por Josep Padró se encarga de descubrir los restos de Oxirrinco, una antigua ciudad por donde pasaron varias culturas y en la que todas dejaron su huella. Gracias a la labor del equipo que allí trabaja, esta ciudad se ha convertido en uno de los yacimientos más importantes para los arqueólogos dedicados a la egiptología.

**Participan:** Inmaculada Vivas Sainz, profesora de Historia del Arte UNED; Esther Pons, conservadora del MAN y miembro de la excavación de Oxirrinco; Josep Padró, director de la misión española en Oxirrinco.

## Madri+d 245

Esta semana Mi+dTV tratará sobre nuevos estudios moleculares y celulares sobre la aterosclerosis; exocometas como lenguaje del pasado del Universo y la responsabilidad de los grupos antivacunas en la reemergencia del sarampión en Occidente.



- **Estudiando las mutaciones que nos parten el corazón**  
Un nuevo estudio publicado en Science concluye que ciertas mutaciones en células pluripotentes sanguíneas favorecerían la formación de placas dentro de las arterias –algo conocido como aterosclerosis–, al mismo tiempo que procesos inflamatorios perjudiciales para la salud.
- **Exocometas que nos hablan del pasado del Universo**  
Un equipo internacional ha descubierto una importante actividad cometaria en (Phi)-Leo, una estrella que ahora es objetivo potencial para la búsqueda de exoplanetas y para el estudio de la formación y evolución planetaria.
- **Los grupos antivacunas resucitan al sarampión en Occidente**  
Según publica la importante revista médica internacional, JAMA, los ciudadanos antivacunas serían los responsables de resucitar el sarampión en EE.UU. y Europa.

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

## La red Gladio y España



Gladio es el nombre de una estructura secreta de la OTAN, también conocida como “Stay Behind”, prevista para actuar en caso de una invasión soviética de Europa durante la Guerra Fría. La red se estableció en varios países europeos y no fue hasta el año 1990 cuando se reveló su existencia de forma pública, a través de las declaraciones parlamentarias del primer ministro italiano Giulio Andreotti.

**Participan:** Juan Avilés Farre, catedrático Historia Contemporánea UNED; Daniele Ganser, historiador y autor de "Los ejércitos secretos de la OTAN"; Jaime Pastor Verdú, profesor Ciencia Política y de la Administración UNED; Antonio Romero, ex diputado Izquierda Unida (1989-1995).

---

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

#### Heliotropo

- Shenobi. Freedonia

Domingo, 24 de septiembre, a las  
00:15 horas

Bajo el título de Shenobi, Freedonia lanza su tercer trabajo discográfico, un álbum doble con 20 temas y un hilo conductor: la libertad de la mujer. El disco reincide en las señas de identidad de la banda y está grabado en analógico y de forma artesanal hasta conseguir un sonido orgánico, crudo y único. La creatividad de la banda llega hasta el nombre que da título a este nuevo trabajo. Shenobi es una mujer fuerte, combativa y en crecimiento que surge de un juego de palabras construido a partir de Shinobi (ninja de videojuego), She (ella en inglés) y Nobi (crecimiento en japonés).

**Participa:** Ángel Pastor Fisac, músico y compositor;  
Carmen Sánchez Sitté, cantante.

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

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

EN RADIO 5 – Septiembre 2017

### Respuestas de la Ciencia



#### ¿Cómo ganan dinero las aplicaciones móviles gratuitas?

Las estadísticas afirman que más del 60% de las aplicaciones son gratuitas. Pero ¿cómo ganan dinero? Básicamente de manera indirecta. Por ejemplo, ofrecen la aplicación de manera gratuita, así si es buena, mucha gente se la descargue y la utilice.

*Sergio Martín, profesor de la Escuela de Ingenieros Industriales de la UNED*

#### ¿La Energía Solar Fotovoltaica es el futuro del aprovechamiento energético?

La Energía Solar Fotovoltaica es una de las Energías Renovables, debido a su carácter inagotable. Este método de aprovechamiento energético usa la radiación solar directa recibida sobre la Tierra, para generar de forma directa, electricidad.

*Manuel Castro, catedrático de Tecnología Electrónica de la UNED*

#### ¿Qué es el "Spam" en Informática?

El "Spam" o correo electrónico basura suele ser dirigido a un número muy elevado de usuarios, que en principio no están interesados en recibirlo. El origen de esta palabra está en la carne condimentada de marca "Hormel Spiced Ham" y toma la SP de Spice y la AM de Ham.

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

#### ¿Qué hay más refrescante que la menta?

La menta es un género de plantas herbáceas, cuyo consumo produce una sensación de frescor en la boca y vías respiratorias. En realidad, como siempre, estas propiedades se deben a la presencia de una sustancia química, el Mentol.

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

#### ¿Cuál es el ave que más nombres recibe en España?

Creo que podría ser quizás el alimoche, una rapaz peculiar, distinta de las demás. Ya llevo recopiladas, para esta especie en España, 186 formas de mencionarla. Pueden verse en la última Hoja Informativa sobre el Refugio de Montejo, disponible también en Internet (en Naturalicante). Hay nombres curiosos, en distintas regiones.

*José Fidel Fernández, profesor de Análisis Matemático de la UNED*

### **¿Qué es la Biomasa y qué son los Biocombustibles?**

La biomasa, que ahora está tan de moda, fue una de las primeras fuentes de energía que conoció la humanidad. La madera, la paja o incluso excrementos secos de animales se han empleado durante mucho tiempo como combustibles directos. Hoy los llamaríamos biocombustibles.

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

### **¿Qué es un modelo meteorológico?**

El mundo es muy complicado. Los científicos no trabajan con él como un todo, sino que lo dividen en pedazos, o disciplinas científicas; y en éstas, seleccionan pedazos más pequeños, sobre los que plantean problemas haciéndose preguntas. Para resolver estos problemas, construyen modelos.

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

### **¿Qué es una alimentación saludable?**

Cada persona puede hacer su “dieta del bienestar”, es decir aquella con la que se siente bien, tanto en los aspectos relativos a su salud física como los referidos a su salud mental.

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

### **¿Cuál es el panorama minero en los países industrializados?**

Las minas poco a poco se van agotando y el desarrollo de nuevas minas para reemplazar a las que se agotan no parece posible, debido al gran incremento de los costes y a las restricciones ambientales.

*M<sup>a</sup> Dolores García del Amo, profesora de la Facultad de Ciencias de la UNED*

### **¿Qué pasaría si pudiéramos recordarlo absolutamente todo?**

El caso de Solomon Sheresevskii, que vivió en Rusia en la primera mitad del siglo XX, con una prodigiosa memoria sensorial capaz de recordar listas de palabras que había escuchado tan solo una vez hacía décadas. Sin embargo, Sheresevskii manifestaba una gran dificultad para razonar, abstraer y generalizar, así como para seleccionar la información relevante de entre todo el enorme volumen de recuerdos accesorios.

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

## Preguntas a la Historia



### ¿Cuándo aparece el glotónimo quechua o quichua en los diccionarios del español?

La lengua quechúa o quichúa se menciona en 1884 por vez primera en el diccionario de la Real Academia, donde se define como “lengua de la raza reinante de los indios del Perú al tiempo de la conquista”.

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

### ¿Dónde empezó la revolución verde?

La revolución verde comenzó en la India y China y prosiguió inmediatamente por Indonesia, Malasia y Tailandia. Los esfuerzos de modernización se concentraron al principio en las regiones con mejores condiciones medioambientales y en los cultivos del trigo y del arroz.

*Antonio Zárate, profesor del Departamento de Geografía de la UNED*

### ¿Quién fue Filippo Terzi?

Filippo Terzi fue un ingeniero formado en Urbino y en Pésaro, que llegó a Portugal en 1577 para servir al rey don Sebastián, ocupándose de las fortificaciones de la barra del Tajo. Fue también ingeniero de obras hidráulicas, y proyectó el acueducto de los Pegoes en Tomar.

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

### ¿Qué motivos podían provocar un lance de honor en el siglo XIX?

Los duelos surgían cuando un caballero ofendía a otro. ¿Y qué se entendía como ofensa? Ofensa, consignó el marqués de Cabriñana en su libro *Lances entre caballeros*, es “toda acción u omisión que denote descortesía, burla o menosprecio hacia una persona o colectividad honrada”.

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

### ¿Por qué una hora menos en Canarias?

Todo arranca de una decisión del régimen del General Franco, que en marzo de 1940 ordenó adelantar una hora los relojes, “considerando –dice la orden– la conveniencia de que el horario nacional marche de acuerdo con los de otros países europeos”. ¿Con cuáles?

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

### ¿Cuál fue la primera utopía de la Historia?

Las utopías existieron desde la antigüedad. La Biblia contiene las dos utopías fundamentales: la historia del Edén y la historia de Noé.

*Rafael Herrera Guillén, profesor de Filosofía de la UNED*

### ¿Cuándo accedieron las mujeres al mundo del empleo remunerado?

Hay tres momentos. Primero, desde finales del siglo XVIII, en las fábricas textiles del primer capitalismo en Inglaterra, con jornadas de más de doce horas. Ese modelo se repitió en los demás países conforme se iban industrializando...

*Juan Ignacio Martínez Pastor, profesor de Sociología de la UNED*

---

**¿Es cierto que Santo Tomás de Aquino afirmó que las leyes injustas deben ser desobedecidas?**

No es cierto. Al contrario, el gran teólogo de Aquino proclamó explícitamente que, incluso cuando las leyes positivas se oponen en forma manifiesta a las exigencias del bien común obligan también “en el foro de la conciencia” siempre que su cumplimiento contribuya a “evitar el escándalo o el desorden, pues para esto el ciudadano está obligado a ceder de su derecho”.

*Benito de Castro Cid, profesor colaborador de Filosofía del Derecho de la UNED*

**¿Sabían que España pudo tener una influencia directa en la independencia de Escocia?**

En 1320 los nobles escoceses mandan un escrito al papa Juan XXII, conocido como Declaración de Arbroath. La razón es el visto bueno dado por el Papa al rey de Inglaterra, Eduardo II, para conquistar Escocia. El escrito ofrece los orígenes del pueblo escocés en España.

*Ramón Sainero, profesor emérito de Literatura Celta e Irlandesa de la UNED*

**¿De dónde proviene la palabra Bicoca?**

Dicha palabra viene de una batalla de igual nombre librada por el Gran Capitán en Italia contra los franceses en 1522, donde los españoles cosecharon una aplastante victoria a cambio de pocas bajas.

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

## La ciencia en la alcoba



### ¿Cómo hablar con la pareja cuando el sexo no funciona?

Callar ante un problema o incomodidad en el sexo no puede ser una opción. Expresar una queja o preocupación en relación al sexo puede ser visto por la pareja como un ataque a su autoestima sexual así que no está demás que cuidemos especialmente las formas.

*Carmen Pérez-Llantada, profesora del Máster en Sexología de la UNED*

### ¿Nos emparejamos siempre con la persona adecuada?

Algunos sexólogos han señalado que algunas personas se emparejan y se casan justo con aquellas personas que no les despiertan ninguna pasión. Esto es así porque no están dispuestas a exponerse al posible sufrimiento que supone la pasión.

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

### ¿Qué efecto tiene la promoción de la salud sexual sobre el funcionamiento sexual?

Conocer la etiología de los problemas sexuales resulta fundamental para poder diseñar las acciones necesarias para prevención de estos problemas de salud.

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

## La Ley es la ley



### ¿En qué se diferencia el “rechazo en frontera” de la “devolución” de extranjeros?

La devolución de extranjeros no puede confundirse con el rechazo en frontera. Aunque ambas medidas permiten a los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado no admitir la entrada irregular de extranjeros en España, existen importantes diferencias jurídicas.

*Marina Vargas, profesora de Derecho Internacional Privado de la UNED*

### ¿Qué utilidad tienen las campañas de igualdad?

Las medidas menos incisivas que pueden adoptarse son las medidas de concienciación o sensibilización, como las campañas de igualdad, que pretenden crear un estado de opinión, sensibilizar de un problema y, en última instancia, reeducar en materia de igualdad.

*María Salvador Martínez, profesora titular de Derecho Constitucional de la UNED*

### ¿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.

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

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO 3 "Sin distancias"



PRIMERA Y TERCERA SEMANA DEL MES							
hora	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
05:00 a 06:00	ACCESO ESPACIOS ABIERTOS	CIENCIAS INGENIERÍA	INFORMÁTICA POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA TRABAJO SOCIAL	ECONOMÍA, EMPRESA Y TURISMO	GEOGRAFÍA E HISTORIA FILOSOFÍA	REDIFUSIÓN PROGRAMAS DE LA SEMANA	
SEGUNDA Y CUARTA SEMANA DEL MES							
05:00 a 06:00	FORMACIÓN CONTINUA ANTROPOLOGÍA COIE	EDUCACIÓN	FILOGÍA	PSICOLOGÍA	DERECHO	REDIFUSIÓN PROGRAMAS DE LA SEMANA	

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

De julio 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 cursos 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

### Guinea Ecuatorial cultural



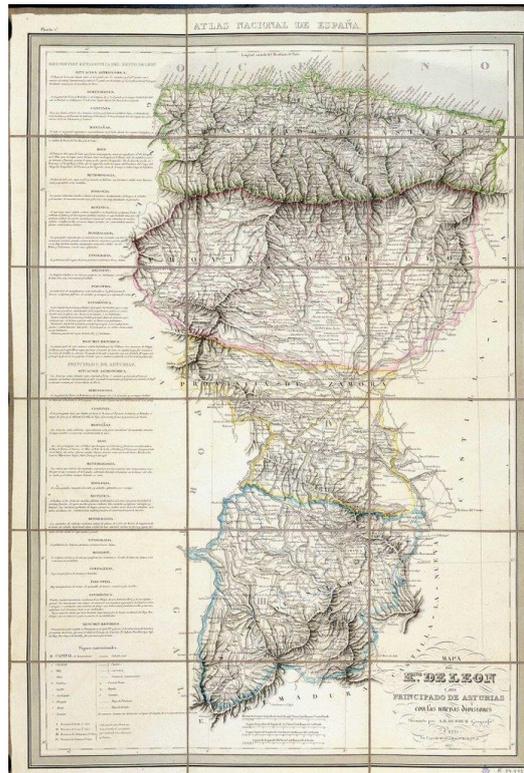
#### **Centro Asociado de Pontevedra (diferido)**

El panorama cultural en Guinea Ecuatorial. La aportación de los centros culturales

Literatura y poder en la marca Guinea Ecuatorial

La V edición del Festival Villar de los mundos tuvo lugar el viernes 25 de Agosto en la sede ponferradina de la UNED. Durante la mañana se realizaron dos conferencias sobre Guinea Ecuatorial pronunciadas por Justo Bolekia Boleká y Enrique León Chacón.

## Un Milenio del Fuero de León (1017-2017)



**Centro Asociado de Ponferrada (diferido)**

### **II jornada**

**Ponencia: “¿Cuál fue el contenido del Fuero de León?”, por Fernando Arvizu Galarraga**

**Ponencia: “Castilla en el reino de León”, por Emiliano González Díez**

**Ponencia: “La expansión del Fuero de León a otras localidades (1017-1421)”, por Gonzalo Oliva Manso**

**Ponencia: “El Fuero de León como derecho privilegiado”, por Javier Alvarado Planas**

**Mesa Redonda moderada por José Luis Prieto Arroyo II**

El Fuero de León son el conjunto de disposiciones dictadas en 1017 por rey leonés Alfonso V para la ciudad de León. Está compuesto por 48 preceptos de los que parte son normas de carácter general y el resto son disposiciones de ámbito local. Fue la primera recopilación de fueros en la Península Ibérica.

La datación del Fuero del Reino de León ha sido siempre problemática. Se sostiene que se promulgó el 30 de julio del año 1017 tras la reunión de la Curia plena celebrada en la ciudad. Así, según unos autores, de esta Curia habrían salido las disposiciones generales del Fuero y que tendrían validez en todo el Reino, manteniendo además que, posteriormente, en 1020, se habrían añadido los preceptos locales sobre la ciudad y el alfoz de León.