



## 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 28, 29 y 30 de julio de 2017



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

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

- Erradicar la trata: Responsabilidad de todos
- Madri+d 248
- Más ciencia que ficción. Capítulo IV. Cyberpunk
- Teatro de la Zarzuela: Diálogo entre Daniel Bianco y José Romera

#### **Sábado de 07:30 a 08:00**

- Teatro de la Zarzuela: Diálogo entre Daniel Bianco y José Romera
- Más ciencia que ficción. Capítulo IV. Cyberpunk

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

- Madri+d 248
- Erradicar la trata: Responsabilidad de todos

## Erradicar la trata: Responsabilidad de todos



Según la definición del protocolo de Palermo, la trata de personas es "la captación, el transporte, el traslado, la acogida o la recepción de personas, recurriendo a la amenaza o al uso de la fuerza u otras formas de coacción con fines de explotación. La explotación incluye como mínimo, la derivada de la prostitución y de otras formas de explotación sexual, trabajos o servicios forzados, esclavitud o prácticas similares, servidumbre y extracción de órganos" La trata sigue siendo una realidad invisible presente en la mayor parte de los países del mundo y España no es una excepción.

**Participan:** Marta González, coordinadora Proyecto Esperanza; Rocío Mora Nieto, Directora APRAMP; Teresa San Segundo Manuel, Directora Centro Estudios de Género UNED; Beatriz Ranea Triviño, Formadora CIMTM; Blanca Hernández, Exdelegada Gobierno para la Violencia Género.

## Madri+d 248

Esta semana Mi+dTV tratará sobre la candidatura madrileña para la próxima Conferencia Anual de EUSEA; el resultado de la última encuesta sobre la percepción social de la ciencia de FECYT y posibles nuevos biomarcadores tempranos contra el Alzheimer.



- **Madrid acoge la conferencia anual de la Asociación Europea para el Compromiso Social de la Ciencia (EUSEA)**  
La Fundación para el Conocimiento madri+d coorganizará con EUSEA la edición de 2018 de esta conferencia que se celebrará los días 17 y 18 de mayo, en el Círculo de Bellas Artes de Madrid.
- **Poca cultura científica pero aumentamos en interés**  
La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología publica, como cada dos años, los resultados de sus encuestas de la percepción social de la ciencia.
- **Tan precoz como detectar el Alzheimer antes de su aparición**  
En opinión de los expertos, una de las razones de la falta de eficacia de los fármacos actuales contra el Alzheimer podría deberse a que se utilizan demasiado tarde, cuando ya hay una gran muerte neuronal.

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

## Más ciencia que ficción. Capítulo IV. Cyberpunk



a mostrar los peligros del desarrollo tecnológico.

En este capítulo de "Más ciencia que ficción", nos ocupamos de todo un subgénero, el Cyberpunk, un estilo de contar historias basado en la recreación de sociedades muy avanzadas tecnológicamente pero donde las condiciones sociales rondan los niveles más ínfimos. Hackers y mundos virtuales completan las historias de unos autores dispuestos

**Participan:** Sergio Martín Gutiérrez profesor de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control, UNED; José Carpio Ibáñez catedrático del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control, ETSII-UNED.

## Teatro de la Zarzuela: Diálogo entre Daniel Bianco y José Romera

José Romera Castillo, Catedrático de Literatura Española de la UNED, entrevista a Daniel Bianco, director del Teatro de la Zarzuela.

**Participan:** José Nicolás Romera Castillo, Catedrático Literatura Española UNED; Daniel Bianco, Director Teatro de la Zarzuela.



---

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

#### Heliotropo

- Personal Soundtrack. Paco Ibarra

Domingo, 30 de julio, a las 00:15 horas

Con tan solo su guitarra, Paco Ibarra es capaz de conducirnos a través de armonías sin explorar. "Personal Soundtrack" es el título que nombra al próximo proyecto que el artista tiene entre manos, y en el que combina de forma minimalista folk, blues, jazz y pop experimental. Paco Ibarra invita a cada uno de los oyentes a descubrir bandas sonoras de películas inexistentes. Tras una larga trayectoria en el panorama cultural español, actualmente compone canciones, innumerables poemas y está inmerso en la producción de lo que será su tercer disco, tras "El estilo de la inercia" y "La revolución de las miradas".

**Participa:** Francisco Ibarra Torres, compositor y músico.

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

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

EN RADIO 5 – Julio 2017

### Respuestas de la Ciencia



#### ¿Qué es la destilación?

La destilación es un método de separación de los constituyentes de una mezcla líquida por vaporización parcial, y recuperación independiente del vapor y del residuo. Es una de las operaciones industriales más utilizadas por su simplicidad técnica que, por ejemplo, nos permite producir gasolinas a partir del petróleo etc.

*Jesús Álvarez Rodríguez, profesor de Química Técnica de la UNED*

#### ¿Qué es la entropía?

Entropía es sinónimo de desorden. El concepto apareció en la física del siglo XIX para designar la capacidad de un sistema termodinámico para aumentar su energía en forma de calor mientras mantiene su temperatura; esa energía no se podrá emplear en realizar un trabajo útil por el sistema.

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

#### ¿Pueden educarse las preferencias alimentarias?

En las diferentes culturas y desde los primeros años de la vida del niño se produce un aprendizaje de sabores a través de la cultura alimentaria propia y hay que combinar todo tipo de sabores para luchar contra la monotonía alimentaria. El consumo de diferentes tipos de alimentos de distintas texturas, consistencias y sabores ampliará y diversificará la dieta y con ello las posibilidades de una mejor nutrición.

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

#### ¿Qué produce el olor a lluvia?

El olor a tierra mojada es, en realidad el olor a la bacteria al hidratarse. Es una bacteria inofensiva que se encuentra en la mayoría de los suelos. Es de gran importancia en los humanos, ya que es la principal fuente de antibióticos usados actualmente en medicina.

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

### ¿Qué es la degeneración macular?

Al producirse una degeneración de la mácula, el área central del campo visual pierde nitidez, volviéndose turbia, borrosa o con deformaciones, lo que imposibilita tareas cotidianas como leer, reconocer caras, conducir, hacer la compra o ver la televisión. Los primeros síntomas consisten en una disminución de la agudeza visual y en la percepción de ondulaciones en el área central del campo visual.

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

### ¿Qué es el grafeno?

Este nuevo material fue descubierto por Andre Geim y Konstantin Novoselov en 2004 y fue reconocido con el Premio Nobel de Física en 2010. La importancia de este material se basa en las potenciales aplicaciones científico-tecnológicas que tiene.

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

### ¿Hay recompensa por resolver problemas de matemáticas?

Para diseñar el casco de un barco los romanos usaban moldes para dar forma a la madera. Los constructores venecianos mejoraron esta técnica, haciendo que las tablas del casco pasaran por puntos predeterminados. Más adelante, hacia 1950 se utilizó el diseño numérico con ordenadores para la industria aeronáutica y automovilística.

*Ester Gil, profesora de Matemática Aplicada de la UNED*

### ¿Cuántas especies de vertebrados hay en las hoces del Riaza?

Durante 40 años, hemos registrado 328 especies (315 seguras y 13 dudosas): 242 de aves, 47 de mamíferos, 16 de reptiles, 12 de anfibios, y 11 de peces. Hemos constatado la reproducción de 178 especies terrestres: 141 aves (incluyendo 14 en zonas próximas), 20 mamíferos, 9 reptiles, y 8 anfibios.

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

### ¿Qué ocurre cuando no entendemos la música?

El término “amusia o agnosia musical” fue acuñado por Steinhals en 1871 y hace referencia a un trastorno neurológico poco conocido que afecta entre un 3 y un 5 % de la población y que hace que la persona no pueda disfrutar de la música. Las personas con este trastorno, en general, encuentran la música como algo desagradable.

*Pilar Andrés Benito, profesora de Psicología Básica de la UNED*

### ¿Qué son los dígitos de control?

Los dígitos de control son números que sirven para detectar errores que aparecen al transmitir información. Por ejemplo, tecleando nuestro DNI (la letra del DNI es en realidad un dígito de control) o leyendo un código de barras en la caja de un supermercado.

*Daniel Franco Leis, profesor de Matemática Aplicada de la UNED*

## Preguntas a la Historia



### ¿Por qué surgió la idea de construir el Metro en las grandes ciudades?

En el siglo XIX ante el desarrollo del tráfico rodado y la expansión de las ciudades a través de los Ensanches, surgió la idea de construir un sistema subterráneo para transportar a las personas de forma rápida y económica. El primer metro del mundo fue el subterráneo de Londres, inaugurado en 1863. La primera red de Metro en España se inauguró en Madrid en 1919.

*Francisco Morales, profesor del Departamento de Geografía de la UNED*

### ¿Tenían importancia las tumbas en el mundo romano?

Las tumbas de los difuntos eran lugares religiosos, (Locus religiosus) las tumbas eran sagradas, inamovibles, respetadas y consideradas como un verdadero altar donde se celebraban ceremonias, se cuidaban y se entregaban ofrendas.

*Pilar Fernández Uriel, profesora de Historia Antigua de la UNED*

### ¿Cuándo se escribió Pinocho?

Su autor, Carlo Lorenzini, conocido como Carlo Collodi, tardó más de dos años (entre 1880 y 1883) en finalizar las aventuras de ese títere que había bautizado con el nombre de la semilla del pino: Pinocchio.

*Marina Sanfilippo, profesora de Filología Italiana de la UNED*

### ¿Por qué es un disparate llamar a Augusto “Octavio Augusto”?

Porque ni él ni ningún otro romano se ha llamado de ese modo. En el año 44 a.C., que es cuando inicia su vida política, deja de llamarse Octavio al convertirse en hijo adoptivo de Julio César.

*Raquel López Melero, profesora de Historia Antigua de la UNED*

### ¿Con qué lenguas indígenas entró en contacto el español en América?

Las principales lenguas indígenas en aportar neologismos al español clásico fueron las llamadas “generales”, que son aquellas utilizadas por los imperios prehispánicos para la administración de sus estados: el quechua, el náhuatl, el arahuaco, el cumanagoto, el taíno, el aimará, el araucano, el tupí-guaraní, el zuñi.

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

### ¿Qué es la Diáspora?

El vocablo “Diáspora” proviene directamente del griego diasporá, que significa “dispersión”. Con este término se conoce la disgregación voluntaria del pueblo judío fuera de las fronteras de Palestina. La presión demográfica en la tierra de Israel, verificada ya en época helenística, constituyó la principal razón de la Diáspora judía.

*Raúl González Sainero, profesor de Historia Antigua de la UNED*

---

### **¿Es correcto traducir el concepto de yihad por guerra santa?**

Yihad tiene un significado más amplio. Etimológicamente implica la idea de esfuerzo. Estudios recientes han puesto de manifiesto que la traducción de guerra santa se generalizó a partir de la Edad Media, pues en el Corán no aparece en ningún momento el concepto guerra expresado con la palabra yihad.

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

### **¿Había corrupción urbanística en los municipios romanos?**

Tenemos dos fuentes que atestiguan casos de corrupción urbanística en municipios romanos: una carta que el emperador Tito dirige a los habitantes del municipio de Munigua, Sevilla, para que paguen el dinero que deben a un contratista de obras públicas por una amplia reforma urbanística. En segundo lugar, el testimonio de Plinio el Joven, que alude a casos de ciudades totalmente arruinadas por gastos desmedidos.

*Javier Andreu, profesor de Historia Social de la UNED*

### **¿Cómo nació La Marsellesa?**

Nació lejos de Marsella, y con otro nombre. Fue compuesto por Claude-Joseph Rouget de Lisle, a petición del alcalde de Estrasburgo en 1792, cuando la Revolución Francesa era asediada por una coalición de monarquías encabezada por Austria. Con el nombre de Canto de guerra para el ejército del Rin, llegó a Marsella, donde lo hicieron suyo los voluntarios republicanos que después marcharían a París, en julio de ese año.

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

### **¿Qué queda, actualmente, en Toledo de los paisajes pintados por El Greco?**

Los paisajes del Greco, la ciudad histórica, el entorno del Tajo, las vegas, los cigarrales son aun perfectamente reconocibles, constituyen ejemplos de paisajes culturales. La belleza de estos paisajes deriva de su espectacular emplazamiento y constituyen el soporte de la originalidad de la ciudad de Toledo.

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

## La ciencia en la alcoba



### **¿Cómo afecta la edad a la actividad sexual en varones mayores?**

Con la edad la capacidad de respuesta sexual en las personas sufre algunas limitaciones. Por ejemplo en el varón las erecciones dejan de ser tan completas y rígidas como en los años jóvenes, pero...

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

### **¿Se puede controlar voluntariamente la erección?**

El hombre no puede controlar su erección a voluntad. Tan sólo puede dejarse llevar por una situación que le resulte sexualmente estimulante.

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

### **¿Influye el clima emocional en la pareja en la salud sexual?**

Resulta obvio que el clima emocional en el día a día es fundamental en la calidad de una relación y en la frecuencia con que mantienen relaciones sexuales. Es por esto que entre las actividades que se realizan en una consulta de sexología, además de ejercicios específicamente sexuales, se proponen tareas y actividades que buscan la mejora de la relación de la pareja.

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

## La Ley es la ley



### **¿En caso de maltrato, denunciar sí o no?**

Salvo casos de urgencia y riesgo contra la vida, hay que denunciar, sí, pero contando con un buen asesoramiento para que el relato sea consistente, para que refleje los malos tratos que se han padecido y ser capaz de sostener la denuncia, declarar en el juzgado y seguir adelante.

*Teres San Segundo, profesora Titular de Derecho civil, directora del Centro de Estudios de Género y directora del Máster Malos tratos y violencia de género de la UNED*

### **¿Es verdad que en algunas ciudades puede prohibirse ir sin camiseta?**

Sí es cierto. Nos puede parecer extraño e incluso una auténtica inmersión del derecho en un ámbito que antes pertenecía al propio decoro o norma de educación personal. Las ciudades que pretenden ofrecer una determinada imagen, se ven obligadas a direccionar esa forma de actuar, normalmente de los turistas, regulando infracciones y sanciones.

*Carmen Fernández, profesora de Derecho Administrativo de la UNED*

### **¿Cuáles son los trámites necesarios para buscar trabajo en otro país de la Unión Europea?**

Si eres ciudadano europeo, tienes derecho a buscar trabajo en otro país de la Unión. Para pasar hasta 6 meses buscando trabajo, necesitas un documento nacional de identidad o pasaporte válido. No estás obligado a darte de alta como residente, pero en algunos países tienes que notificar tu presencia en el territorio a las autoridades.

*Cristina Elías Méndez, profesora Titular de Derecho Constitucional de la UNED y profesora Jean Monnet de la UE*

## 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 septiembre, 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 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

### ¿Crisis de las ciudades romanas a finales del Alto Imperio? El caso de los Bañales de Uncastillo



**Centro Asociado de Ponferrada (diferido)**

[https://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID\\_Grabacion=254009&ID\\_Sala=3&hashData=18aab17c543c361b00b0e34a3dbe4219&paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLEIEX1NhbGEs](https://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID_Grabacion=254009&ID_Sala=3&hashData=18aab17c543c361b00b0e34a3dbe4219&paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLEIEX1NhbGEs)

Presentación del volumen 2 de la serie "Monografías Los Bañales" CA Calatayud - Mesa redonda. ¿Crisis de las ciudades romanas a finales del Alto Imperio? El caso de los Bañales de Uncastillo.

## VII Congreso internacional Historia de la Transición en España (3/3)



### Centro Asociado de Almería (diferido)

Las izquierdas en las corporaciones de los municipios rurales en 1979

Dialécticas sobre el mundo rural de los años 60 y 70: ideologías y representaciones literarias

Los maestros y el mundo rural en la transición española

Conferencia de clausura: Identidades en conflicto. La izquierda y la difusión de valores

VII Congreso Internacional. Historia de la Transición en España. Democracia y mundo rural.