



## 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 **13, 14 y 15 de Julio** de 2018



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

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

- M3, Movimientos sociales y Mujeres en Madrid. Una aproximación histórica (II)
- Noticias. El milano de Grefa
- Psicología en primera persona. María Rosa Andújar Narbona
- Premiar el mérito: Las órdenes y condecoraciones españolas

#### **Sábado de 07:30 a 08:00**

- Premiar el mérito: Las órdenes y condecoraciones españolas
- Psicología en primera persona. María Rosa Andújar Narbona

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

- Noticias. El milano de Grefa
- M3, Movimientos sociales y Mujeres en Madrid. Una aproximación histórica (II)

### M3, Movimientos sociales y Mujeres en Madrid. Una aproximación histórica (II)



En 1939 Madrid es una ciudad en ruinas. Las mujeres que han participado activamente en la defensa de la República o aquellas que simplemente son identificadas como familiares de los vencidos, son duramente reprimidas. Los derechos adquiridos son abolidos y el tejido asociacionista que había florecido durante el breve periodo republicano desarticulado y perseguido.

**Participan:** Carmen Barrios Corredera, autora "Rojas. Relatos de Mujeres Luchadoras"; Francisco Arriero Ranz, autor "MDM. De la lucha contra Franco al Feminismo"; Feliciano Montero García, catedrático H<sup>a</sup> Contemporánea UA; Sara Martín Gutiérrez, investigadora.

### Noticias. El milano de Grefa

El concepto de reciclaje, por suerte, cada vez más habitual en nuestro día a día, incorpora una idea esencial; y es que los objetos que desechamos puedan volver a formar parte del ciclo de la vida.

Dando una vuelta de tuerca a esta premisa la Universidad Nacional de Educación a Distancia, la Universidad Complutense de Madrid y las empresas Terracycle y Bic, han confluído en un proyecto de reciclaje de material de escritura, con el fin de contribuir a la conservación de la biodiversidad de fauna salvaje.



**Participan:** María Nieves Ayuso, jefa de Sección Movilidad y Sostenibilidad UNED; Deborah Fernández-Infante, responsable Campaña Apadrinamiento de GREFA; Alberto Álvarez, representante Delegación del rector para Campus y Medio Ambiente UCM.

### Psicología en primera persona. María Rosa Andújar Narbona



Con la serie "Psicología en primera persona" la UNED trata de visibilizar los diferentes campos de especialización en los que las psicólogas y psicólogos pueden desarrollar su carrera profesional. En esta cápsula nos habla María Rosa Andújar, psicóloga especialista en coaching.

**Participa:** María Rosa Andújar Narbona, psicóloga.

## Premiar el mérito: Las órdenes y condecoraciones españolas

El sistema premial del Estado Español es un gran desconocido por la opinión pública. Sin embargo, las órdenes y las condecoraciones que tanto a nivel civil como militar se conceden conforman una tradición de profundo raigambre en nuestra sociedad.



**Participan:** Feliciano Barrios Pintado. Académico Secretario Real Academia de la Historia; Jaime de Salazar y Acha. Académico Real Academia de la Historia; Joaquín Ruiz Díez del Corral. Coronel Auditor; Antonio Pau Pedrón. Presidente Sección Derecho Premial Real Academia de Jurisprudencia y Legislación; Fernando García-Mercadal. Vicepresidente Sección Derecho Premial Real Academia de Jurisprudencia y Legislación; Javier Alvarado Planas. Catedrático de Historia del Derecho y de las Instituciones de la UNED; Juan Carlos Domínguez Nafria. Académico de número Real Academia Jurisprudencia y Legislación.

---

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

#### Heliotropo

- Hernán Lerner. Para tus malos ratos

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

Hernán Lerner, nos presenta "Para tus malos ratos", un trabajo inspirado en los profundos sentimientos de protección hacia la mujer, en el disfrute del presente, y en anécdotas propias, este trabajo es reflejo de la madurez artística del cantautor. Cuenta con la producción artística de Claudio Lafalce, y con participación de músicos notables. Canciones como Nace y crece o Para tus malos ratos llenas de sentimiento o en otro registro más irónico pero igual de bello Anexo del tratado de impaciencia, nos hacen disfrutar de su poesía y buen hacer.

**Participa:** Hernán Lerner, compositor y cantante.

**Dirección y presentación:** Isabel Baeza.

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

EN RADIO 5 – Junio 2018

### Respuestas de la Ciencia



#### ¿Cuánto le cuesta al agua «echar a hervir»?

Cuando ponemos agua a hervir, el calor que le proporcionamos tiene que superar una serie de barreras físicas hasta lograr la ebullición. En particular, el agua necesita mucho calor para subir su temperatura grado a grado, su capacidad calorífica es de las más altas entre las sustancias comunes.  
*Daniel Rodríguez Pérez, profesor de Física de la UNED*

#### ¿Qué se entiende por Ciberseguridad?

La tecnología y el acceso a internet han cambiado el mundo y nos hace a todos vulnerables por el simple hecho de estar conectados a la red: “lo que hoy es seguro mañana puede no serlo”. ¿Cómo protegernos ante esta situación de vulnerabilidad? La respuesta está en la Ciberseguridad.  
*Sebastián Dormido Canto, profesor de Informática y Automática de la UNED*

#### ¿Cómo funciona la resonancia magnética funcional?

Cuando una red neuronal se activa demanda un mayor aporte de oxígeno a través del riego sanguíneo, lo que genera un aumento local de la hemoglobina oxigenada que puede ser detectado por el escáner de resonancia magnética para ofrecer una imagen de la activación cerebral in vivo ante la realización de una tarea.  
*Pedro Raúl Montoro, profesor de Psicología de la Percepción de la UNED*

#### ¿Qué es y para qué surgió la máquina mandrinadora de Wilkinson?

En el siglo XVIII hubo varios intentos en Gran Bretaña para la construcción de máquinas de vapor eficientes, pero se tenían diversos problemas tecnológicos; tales como la imposibilidad de fabricación de cilindros con la precisión suficiente para que ajustaran el émbolo y el pistón de manera que no hubiera escapes de vapor entre ambos.  
*Miguel Ángel Sebastián Pérez, profesor del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la UNED*

#### ¿La tecnología puede reducir las diferencias entre sexos en capacidad espacial?

La literatura científica sobre diferencias medias entre chicos y chicas mostraba un efecto sólido y recurrente para algunas capacidades espaciales. Bastantes estudios, como los de Melissa Terlecki, concluyen que esa brecha espacial entre sexos, a favor de los chicos, podría reducirse con el desarrollo tecnológico actual.  
*María José Contreras, profesora Titular de Psicología Básica de la UNED*

### **¿Qué entendemos por integridad en el manejo de los datos?**

La integridad de un mensaje o de un texto es la propiedad de seguridad que se emplea para conseguir que el mensaje o el texto no sea alterado sin que lo sepan aquellos que son los únicos con derecho a cambiarlo. Es fácil darse cuenta de la importancia de esta propiedad si uno piensa en una factura con una cantidad u otra.

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

### **¿Aceptamos los cambios en la gastronomía?**

El consumidor no siempre es capaz de comprender e interpretar las numerosas informaciones sobre alimentación, nutrición y salud que recibe a través de los medios. Vamos a enumerar algunas señales que le van a permitir valorar si lo que se le dice forma parte de “la ciencia basura”.

*Socorro Calvo, profesora de Nutrición y Dietética de la UNED*

### **¿Hay nuevos talentos en el horizonte?**

La Inteligencia Colectiva se está potenciando de forma exponencial gracias a las tecnologías de la Información y la Comunicación y, de forma especial, a las redes sociales, permitiendo una construcción social del conocimiento como nunca antes fue posible. La Inteligencia Ecológica es el talento fundamental para la creación de comunidades sostenibles, en armonía con el entorno, con la naturaleza.

*Ángeles Sánchez-Elvira, profesora de la Facultad de Psicología de la UNED*

### **¿Acceden al alto liderazgo profesional de forma distinta las mujeres y los hombres?**

Las mujeres con éxito profesional en campos tradicionalmente masculinos y con relevancia social, son las denominadas élites profesionales femeninas por ser personas doblemente excepcionales, dada su condición de élite profesional y de mujer.

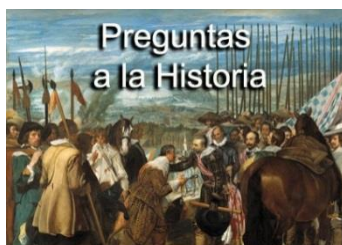
*Carmen Jiménez Fernández, catedrática de la Facultad de Educación de la UNED*

### **¿Cómo se forma la opinión pública?**

La definición de la “opinión pública” ha generado siempre controversia en las ciencias sociales. Ámbitos como la Ciencia Política, la Psicología, la Teoría de la Comunicación, la Sociología... han intentado comprenderla desde su propia perspectiva, probablemente porque su complejidad invita, en realidad, a ser abordada desde múltiples formas de conocimiento.

*Beatriz Mañas Ramírez, profesora de Sociología de la UNED*

## Preguntas a la Historia



### ¿De dónde deriva el término "macabro"?

Aunque existen distintas hipótesis para el origen del término macabro, para los arqueólogos esta palabra deriva con claridad de la macbara islámica, el cementerio del mundo islámico. Las tumbas eran señalizadas habitualmente con una estela que en Al-Andalus eran las conocidas como macabrillas y conectan directamente con el significado de macabro.

*Yolanda Peña Cervantes, profesora Arqueología de la UNED*

### ¿Quién estafó a Isaac Newton?

Sir Isaac Newton dicen que dijo: «puedo predecir el movimiento de los cuerpos celestes, pero no la locura de las gentes». Newton se vio privado de sus ahorros en la vejez, atrapado en la famosa burbuja de los Mares del Sur, un episodio especulativo con las acciones de una compañía dedicada al comercio colonial.

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

### ¿Qué relación hay entre filosofía y democracia?

Hoy, que se quiere expulsar la Filosofía de los estudios comunes para relegarla a un discurso esotérico para especialistas, es el momento de recordar su origen y ese objetivo radicalmente democrático y antielitista de la filosofía que busca mediante la crítica transformar el sentido común en buen sentido, un nuevo sentido común tamizado por la razón e ilustrado por las ciencias.

*Francisco José Martínez, catedrático de Metafísica de la UNED*

### ¿Qué son los REA?

Los REA, Recursos Educativos Abiertos, han surgido como un concepto con gran potencial para la democratización de la educación y se basan en el principio de “las 5 R”. Estos recursos educativos están plenamente disponibles para ser utilizados sin necesidad de pagar derechos de autor. Su utilización está regulada por las licencias Creative Commons.

*M.<sup>a</sup> Dolores Castrillo, profesora del Dpto. Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas de la UNED*

### ¿Quién fue Ramón Cabrera?

Ramón Cabrera y Rubio nació en Segovia en 1754 y fue un sacerdote ilustrado. Ingresó en la Real Academia Española en 1791, donde se ocupó en la redacción de la cuarta edición del DRAE (1803), en la cual se observa un relevante aumento de la nomenclatura por la inclusión de voces marcadas como antiguas.

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



---

### ¿Por qué fue importante la conocida como *expedición filantrópica de la vacuna*?

La *expedición filantrópica* permitió que llegara la incipiente vacuna contra la viruela a gran parte de la América hispana e Islas Filipinas. Sufragada por Carlos IV, estuvo dirigida por Javier Balmis y José Salvany. En 1803, embarcaron en el navío María Pita 22 niños expósitos, de entre 8 y 10 años, procedentes la mayoría de Galicia.

*Victoria Soto Caba, profesora titular de Historia del Arte de la UNED*

### ¿Dónde se localizan los desfiladeros del Alto Ebro?

Las Hoces del Ebro y el Rudrón, al Norte de Burgos, se desarrollan sobre materiales margosos. Estos ríos han creado un cañón con grandes cortados y surgencias, como la del Pozo Azul, la del Rudrón o la Fuente de Orbaneja. En las Hoces se pueden encontrar cangrejos de río, truchas y bermejuelas, una variada comunidad de aves, así como ecosistemas de ribera, bosques de encinares, hayedos y sabinars, prados y algunos humedales.

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

### ¿Qué eran los reales de vellón?

La moneda de vellón nació a mediados del siglo XVI, en un reinado, el de Felipe II, de grandes apuros hacendísticos. En 1556 se emitieron los primeros reales de vellón rico, para mejorar la oferta de moneda fraccionaria. Eran acuñados en una aleación de plata y cobre –denominada vellón–, y por tanto de menor valor intrínseco que las de plata pero el mismo valor facial.

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

### ¿Existe relación entre los paisajes culturales y el turismo?

Entre las motivaciones de los turistas para visitar ciudades históricas, destacan la “contemplación de vistas urbanas de conjunto” y “de escenarios interiores”: determinadas calles o plazas. Una reciente investigación revela que las ciudades históricas de España que mayor interés suscitan para la visita turística son: Granada, Toledo y Salamanca.

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

### ¿Qué palabras tomó el español de las lenguas del Caribe?

Las lenguas del Caribe y las Antillas (taíno, caribe, arauaco y cumanagoto, entre otras) constituyen el segundo grupo lingüístico en importancia en cuanto a los indigenismos recogidos en el Diccionario etimológico de Joan Coromines y José Antonio Pascual.

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

## La Ley es la ley



### ¿Cuál es el número de inmigrantes en la Unión Europea?

El mayor número de extranjeros que vivían en los Estados miembros de la UE, a 1 de enero de 2015, se registró en Alemania (7,5 millones de personas), Reino Unido (5,4 millones), Italia (5,0 millones), España (4,5 millones) y Francia (4,4 millones). Los extranjeros en estos cinco Estados representaron el 76 % del número total de extranjeros que vivían en todos los Estados miembros de la UE-28.

*Juan Manuel Goig, profesor de Derecho Constitucional de la UNED*

### ¿Qué es una obligación?

El Derecho trae el concepto de obligación al ámbito propio suyo, al ámbito jurídico. El concepto jurídico de obligación más célebre de la historia de la ciencia del Derecho, es un concepto de las fuentes romanas, según el jurista Paulo: “Obligación es un vínculo jurídico por el cual quedamos compelidos o constreñidos a dar, hacer alguna cosa”.

*Federico Fernández de Buján, catedrático de Derecho Romano de la UNED*

### ¿Qué pasa si no se cumplen las resoluciones del Tribunal Constitucional?

Si el Tribunal Constitucional apreciase el incumplimiento total o parcial de sus resoluciones por parte de las autoridades, empleados públicos o particulares, puede adoptar diferentes medidas. Entre ellas, imponer multas coercitivas o acordar la suspensión en sus funciones de las autoridades o empleados públicos responsables del incumplimiento.

*Juan Manuel Goig, profesor 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	FILOLOGÍA	PSICOLOGÍA	DERECHO GÉNERO E IGUALDAD	REDIFUSIÓN PROGRAMAS DE LA SEMANA	

**Martes, 10 de julio de 2018**

<b>05:00</b>	<p><b>Ciencias</b> ¿Cómo funcionan las revistas científicas? <i>Juan José Freire Gómez, director del Departamento de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas, Facultad de Ciencias, UNED; Carlos Vega de las Heras, catedrático de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM, editor de la revista The Journal of Chemical Physics.</i></p> <p><b>Ingeniería</b> La Huella de Carbono <i>Cristina González Gaya, profesora del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación, ETSII-UNED; José Luis Fuentes Bagues, profesor de la ETS de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Miércoles, 11 de julio de 2018**

<b>05:00</b>	<p><b>Trabajo Social</b> Trabajo Social con Grupos, hoy <i>Sagrario Segado Sánchez-Cabezudo, profesora Trabajo Social (UNED); Andrés Arias Astray, profesor de la Facultad de Trabajo Social Universidad Complutense.</i></p> <p><b>Políticas y Sociología</b> Turismo sostenible para el desarrollo <i>Manuel Antonio Zárate Martín, profesor Honorífico de la UNED; Alejandro García Ferrero, becario del Departamento de Geografía de la UNED.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Jueves, 12 de julio de 2018**

<b>05.00</b>	<p><b>Economía, Empresa y Turismo</b> Lo que hay saber del bitcoin (3): Comportamiento y novedades de las criptodivisas en el primer semestre de 2018 <i>Alberto Muñoz Cabanes, profesor de Economía Aplicada y Estadística (UNED).</i></p> <p>Dos estudiantes de bachillerato ganan con un innovador sistema ecológico para degradar toallitas higiénicas la final nacional del Stockholm Junior Water Prize <i>Amelia Pérez Zabaleta, directora Cátedra Economía del Agua (UNED-Fundación Aquae), miembro del jurado de los premios SIWI.</i></p> <p><b>Geografía e Historia</b> El mármol como símbolo de poder: las calizas de Espeja y Espejón al servicio de las grandes construcciones de la Monarquía Hispánica <i>Virginia García Entero, profesora de Arqueología (UNED); Yolanda Peña Cervantes, profesora de Arqueología (UNED).</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Viernes, 13 de julio de 2018**

<b>05:00</b>	<p><b>Geografía e Historia</b>  El Instrumental cinegético del Paleolítico Superior  <i>Francisco Javier Muñoz Ibáñez, profesor de Prehistoria y Arqueología (UNED); José Manuel Quesada López, profesor de Prehistoria y Arqueología (UNED).</i></p> <p><b>Geografía e Historia</b>  El ocio en la época Moderna  <i>Juan Antonio Sánchez Belén, profesor de Historia Moderna (UNED).</i></p> <p><b>Filosofía</b>  Actualidad del marxismo: hegemonía y sociedad civil  <i>Francisco José Martínez Martínez, catedrático de Metafísica (UNED); Clara Ramas San Miguel, becaria de investigación en la Facultad de Filosofía de la Universidad Complutense de Madrid.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Sábado, 14 de julio de 2018**

<b>05:00</b>	<p><b>Filología</b>  El potencial de la traducción audiovisual en el entorno universitario  <i>Noa Talaván Zanon, profesora del Departamento de Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas de la Facultad de Filología (UNED); José Javier Ávila Cabrera, profesor de Estudios de Inglés, Facultad de Filología UCM.</i></p> <p>Guía de lectura de grandes clásicos en español  <i>José Nicolás Romera Castillo, catedrático de Literatura Española, Facultad de Filología, UNED.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Domingo, 15 de julio de 2018**

<b>05:00</b>	<p><b>Ciencias</b>  Gösta Mittag-Leffler. Matemáticas en Escandinavia  <i>Arturo Fernández Arias, profesor del Departamento de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias UNED.</i></p> <p><b>Ingeniería</b>  ADEX, portada de una prestigiosa revista tecnológica internacional  <i>Juan Manuel Martín Sánchez, catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática, ETSII-UNED, Presidente de ADEX.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

---

**Lunes, 16 de julio de 2018**

<b>05:00</b>	<b>Formación Continua</b> Los venecianos en las colecciones reales españolas en el siglo XVII <i>Santiago Arroyo Esteban.</i>  <b>Antropología</b> Paisajes mediterráneos y cuerpos anónimos <i>Sara Sama Acedo, profesora de Antropología UNED; Rafael Tassi Texeira, profesor de Comunicación Social de la Universidad de Paraná (Brasil).</i>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

## CADENA CAMPUS

### Trastorno del Espectro del Autismo: perspectivas actuales



**Centro Asociado de Huelva (directo)**

<https://extension.uned.es/actividad/idactividad/16796>

Fecha y hora: Del 16 al 20 de julio de 2018, de 10:00 a 19:00h.

Este curso pretende transmitir los cambios actuales que se han producido en el conocimiento y en la comprensión del Trastorno del Espectro del Autismo (TEA); cambios que han abierto nuevas perspectivas de investigación y de intervención en las diferentes áreas de desarrollo afectadas en este tipo de trastorno. El curso está impartido por un equipo de profesionales de la docencia y de la intervención psicoeducativa y de la investigación sobre TEA, de reconocido prestigio en el campo de los trastornos del neurodesarrollo.

## **Cartel de Cego: Don Gaiferos de Mormaltán**



### **Centro Asociado de A Coruña. Aula Ferrol (diferido)**

<https://canal.uned.es/series/5a6f5706b1111f57628b4569>

El Romance de Don Gaiferos es una poesía cantable del siglo XIII, que relata la peregrinación de Don Gaiferos a Santiago de Compostela. Este poema tiene un origen popular y fue referenciado por el escritor Manuel Murguía en 1888. En este tiempo, varios músicos gallegos (como Faustino Santalices o Luar na Lubre) han realizado versiones de esta obra.

El acto consiste en la presentación de la obra, por parte del autor, que explica el Romance de Don Gaiferos de Mormaltán. Posteriormente, el prestigioso escritor y crítico de arte D. Jesús Piñeiro hace una disertación sobre la historia de “Los Carteles de Cego”. Todo ello se completa con la interpretación a violín de una improvisación de corte Medieval a cargo del compositor y profesor del Conservatorio de A Coruña, D. Javier Cedrón y, finaliza con la interpretación del Romance a cargo del propio autor, Perico Castro, del tenor y profesor del conservatorio de A Coruña, D. Antón De Santiago, acompañados por el reseñado Violinista, D. Javier Cedrón.