



## 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 **16, 17 y 18 de Noviembre** de 2018



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

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

- Indómita Fiereza: las Brontë y su mundo
- Noticias. Ciencia e innovación en las aulas
- Música y Astronomía

#### **Sábado de 07:30 a 08:00**

- Música y Astronomía
- Noticias. Ciencia e innovación en las aulas

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

- Indómita Fiereza: las Brontë y su mundo

## Indómita Fiereza: las Brontë y su mundo

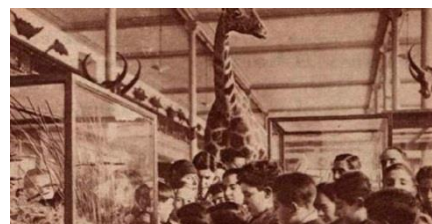


Repaso a la biografía de las hermanas Brontë, su vida y sus obras.

**Participan:** Ana Isabel Zamorano Rueda, Antonio Andrés Ballesteros González, Didac Llorens Cubedo.

## Noticias. Ciencia e innovación en las aulas

Con motivo del Centenario de la creación del Instituto Escuela, el pasado 30 de Octubre se inauguró la Exposición “Ciencia e innovación en las aulas” en el Museo Nacional de Ciencias Naturales que podremos disfrutar hasta el 9 de enero.



**Participan:** Santiago Merino Rodríguez. Director Museo Nacional de Ciencias Naturales; Encarnación Martínez Alfaro. Comisaria de la Exposición; Ricardo Mairal. Rector UNED; Alejandro Tiana. Secretario de Estado de Educación.

## Música y Astronomía



Se aborda la profunda conexión que hay entre la Astronomía y la creación artística musical, de la que se han ocupado músicos astrónomos y astrónomos músicos, autores de música clásica astronómica y también de música popular, desde el Flamenco al Jazz, pasando por el Rock y la Electrónica. Una propuesta de José Antonio Caballero Hernández, astrofísico, investigador del Centro de Astrobiología (CAB/CSIC-INTA)

**Intervienen:** José Antonio Caballero Hernández, investigador del Centro de Astrobiología; Pilar Lago Castro, profesora de la Facultad de Educación de la UNED; Luis Ponce de León Barranco, músico, jefe de estudios del Conservatorio Profesional de Música de Arturo Soria, Madrid.

---

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

#### Heliotropo

- Soy yo. Kany García

Domingo, 18 de noviembre, a las  
00:15 horas

Kany García es una cantautora nacida en Puerto Rico con una gran proyección en Estados Unidos y Latinoamérica. Nos presenta su último trabajo "Soy yo", donde nos habla de la mujer, el amor y de temas sociales. Canciones como A mis amigos con Melendi, Qué viva la gente, Soy yo, Sácala a bailar o Banana Papaya, nos hacen un recorrido por distintos ritmos con la hermosa voz de Kany que canta lo que siente y siente lo que canta, un trabajo para escuchar.

**Participa:** Encarnita García de Jesús.

**Dirección y presentación:** Isabel Baeza.

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

EN RADIO 5 – Noviembre 2018

### Respuestas de la Ciencia



#### ¿Se puede descontaminar el suelo o las aguas con plantas?

Las plantas utilizan diferentes mecanismos, entre los que destaca el de fitoextracción, mediante el cual extraen del suelo los contaminantes por absorción directa a través de las raíces o bien por acción combinada con microorganismos asociados que viven en las raíces, y los trasladan a las partes aéreas (tallos y hojas) donde los acumulan.

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

#### ¿Y 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*

#### ¿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*

#### ¿Qué ven los satélites de observación de la Tierra?

Casi todos los satélites ven en el infrarrojo, como las cámaras de vigilancia nocturna. ¿Por qué? Porque es donde más luz refleja la vegetación: en una imagen de satélite, si algo brilla sobre la tierra, son las hojas de las plantas.

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

---

### ¿Cómo es el lenguaje en el envejecimiento?

El rendimiento lingüístico de las personas mayores, al igual que otras capacidades, también sufre cambios y se refleja a distintos niveles: léxico, sintáctico y discursivo.

*Carmen Díaz Mardomingo, profesora de Psicología Básica I 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*

### ¿Cambian las emociones en las personas mayores?

Los estudios revelan que el equilibrio entre las emociones positivas y negativas no sufre cambios significativos con la edad. No obstante, si hay variación en una mayor frecuencia e inhibición en la expresión de emociones negativas, en la estrategia preventiva de regulación emocional ante situaciones impactantes, cuando se necesita mantener la calma y agudizar las capacidades intelectuales, y en la optimización de la experiencia emocional debido a la experiencia acumulada a lo largo de la vida.

*M<sup>a</sup> Carmen Ortega Navas, profesora de la Facultad de Educación de la UNED*

### ¿Por qué en ocasiones se equivocan las encuestas al predecir resultados electorales?

Las encuestas no funcionan en situaciones en las que la cohesión social se quiebra: en ‘sociedades’ o ante ‘realidades sociales’ no homogéneas. Igualmente fallan las encuestas electorales en momentos de cambio político o inestabilidad institucional.

*Antonio Vallejos Izquierdo, profesor de Sociología en la UNED*

## Preguntas a la Historia



### ¿Cuál fue el duelo más famoso en la España del siglo XIX?

Fue el que enfrentó en 1870 al Infante Enrique de Borbón con Antonio de Orleans, duque de Montpensier, hijo del rey Luis Felipe de Francia. Ambos eran cuñados de Isabel II. Enrique de Borbón calificó a Montpensier de truhán y corrupto que montó en cólera y le retó a duelo.

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

### ¿Cuándo surge la perspectiva “sociopolítica” de la discapacidad?

En 1970, Safilios-Rotchild publica un libro en el que fusiona las teorías funcionalistas y las teorías interaccionistas, e introduce la aplicación de las teorías del conflicto desarrolladas por el marxismo, al estudio de la discapacidad.

*María del Pilar Gomiz Pascual, profesora de Sociología de la UNED*

### ¿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*

### ¿Tan desastroso era el ejército de Pancho Villa?

A menudo oímos caracterizar a un grupo como “el ejército de Pancho Villa”, dando entender que se trata de aficionados, mal pertrechados y peor disciplinados. Lo cierto es que algo de esto tenían las tropas de José Doroteo Arango, más conocido como Pancho Villa, general de la revolución mexicana que sobresalió en las artes de la guerrilla.

*Mauro Hernández, profesor de Historia Económica 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*

### ¿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*

### ¿Quién fue Cristóbal de Rojas?

Cristóbal de Rojas fue un maestro de cantería que llegó a ser ingeniero militar. Fue profesor en la Academia de Matemáticas y recibió el título de ingeniero. Sus lecciones de fortificación las publicó en un tratado en 1598, excepcional fuente para conocer lo que era un ingeniero a finales del XVI.

*Alicia Cámara, catedrática de Historia del Arte 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*



## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO 3 "Sin distancias"



#### Martes, 13 de noviembre de 2018

<b>05:00</b>	<p><b>Ciencias</b> El TFG en Química. Aprovechamiento de CO<sub>2</sub> y Metano <i>Esther Asedegbega Nieto, coordinadora del Grado en Química, Facultad de Ciencias UNED; Ángel Maroto Valiente, vicedecano de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias UNED; Blanca Martínez Navarro, estudiante del Grado en Química, Facultad de Ciencias UNED; Francisco Ivars Barceló, investigador del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, Facultad de Ciencias UNED.</i></p> <p><b>Ingeniería</b> Docencia, Investigación y Proyectos en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Control, Telemática y Química Aplicada a la Ingeniería</p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

#### Miércoles, 14 de noviembre de 2018

<b>05:00</b>	<p><b>Informática</b> El descubrimiento del universo desde el S. XX. Cómo surge el Universo según S. Hawking. 1ª parte <i>María Cristina Escobar Labella, consultora independiente en Sistemas de Telecomunicaciones Estratégicas y su integración en redes complejas.</i></p> <p><b>Política y Sociología</b> La revolución tranquila (reseña libro)</p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

---

**Jueves, 15 de noviembre de 2018**

<b>05:00</b>	<b>Economía, Empresa y Turismo</b> Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030: desafíos para España <i>Orencio Vázquez Oteo, profesor de Economía Aplicada (UNED); Fernando Prieto del Campo, director del Observatorio para la Sostenibilidad; Jorge Solana Crespo, asesor del Alto Comisionado Agenda 2030; Marco Gordillo Zamora, directiva de la Coordinadora Estatal de ONGD y miembro del Observatorio ODS de Futuro en Común.</i>  Reformulación analítica de la condición de Marshall-Lerner <i>Luis Sastre Jiménez, profesor titular de Macroeconomía, investigador.</i>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Viernes, 16 de noviembre de 2018**

<b>05:00</b>	<b>Geografía e Historia</b> El trabajo en el mundo rural hispanorromano <i>Yolanda Peña Cervantes, profesora de Arqueología (UNED).</i>  Escultura románica y Reforma Gregoriana <i>Elena Paulino Montero, profesora de Historia del Arte (UNED); Francisco de Asís García, profesor de Historia del Arte Medieval (UAM).</i>  <b>Filosofía</b> Los ingenieros de Franco (primera parte) <i>Antonio García-Santesmases Martín-Tesorero, catedrático de Filosofía política (UNED); Lino Camprubí Bueno, investigador y filósofo (UAB)).</i>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Sábado, 17 de noviembre de 2018**

<b>05:00</b>	<b>Filología</b> Doce escritores contemporáneos <i>Antonio Lorente Medina, catedrático de Literatura Española, Facultad de Filología, UNED; Julio Francisco Neira Jiménez, catedrático de Literatura Española, Facultad de Filología, UNED.</i>  Natalia Ginzburg <i>Angélica Giordano Paredes, profesora del área de Italiano, Facultad de Filología, UNED; María Gracia Moreno Celeghin, profesora del área de Italiano, Facultad de Filología, UNED.</i>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Domingo, 18 de noviembre de 2018**

<b>05:00</b>	<p><b>Ciencias</b> Grado en Física. Física computacional <i>Daniel Rodríguez Pérez, coordinador del Grado en Física, Facultad de Ciencias UNED.</i></p> <p><b>Ingeniería</b> El Aula de Gestión e Intervención del Patrimonio Arquitectónico e Industrial (G+I PAI) <i>Miguel Ángel Sebastián Pérez, Juan Claver Gil, Joaquín Ibáñez Montoya, Aula G+I PAI (Gestión e Intervención en el Patrimonio Arquitectónico e Industrial); Carolina Castañeda López, Aula G+I PAI (Gestión e Intervención en el Patrimonio Arquitectónico e Industrial).</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Lunes, 19 de noviembre de 2018**

<b>05:00</b>	<p><b>Antropología</b> Fiestas de invierno en Galicia y Portugal <i>María del Carmen García Alonso, profesora de Antropología (UNED); Paula Cristina Antunes Godinho, profesora de la Universidad Nova de Lisboa (Portugal).</i></p> <p><b>Formación Continua</b> Dulces italianos <i>Angélica Giordano Paredes, profesora del área de Italiano, Facultad de Filología, UNED; María Gracia Moreno Celeguin, profesora del área de Italiano, Facultad de Filología, UNED.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

## CADENA CAMPUS

### **Psicogeriatría: Trastornos psicopatológicos en población anciana**



**Centro Asociado de Pontevedra (directo)**

**Info:** <http://extension.uned.es/actividad/idactividad/17421>

**Cadena Campus:** [no dispone](#)

**Fecha:** 13 de noviembre de 2018

Mediante este curso se pretende ofrecer formación teórico-práctica acerca de los diferentes trastornos psicopatológicos específicos que se presentan en población mayor. Puesto que los dispositivos sociosanitarios tienen que atender a una población en la que cada vez están más presentes las personas mayores y éstas, a su vez, presentan frecuentemente síntomas o enfermedades de carácter psíquico, es de crucial importancia que los profesionales tengan conocimiento acerca de cómo intervenir en estas situaciones.

## Infraestructuras y redes de transporte: implicaciones territoriales



**Centro Asociado de Tudela (directo)**

**Info** <http://extension.uned.es/actividad/idactividad/17337>

**Cadena Campus** [no disponible](#)

**Fecha:** 16 de Noviembre de 2018.

Este curso proporciona contenidos y formación básica sobre el papel que las infraestructuras de transporte desempeñan en el territorio a diferentes escalas. El objetivo principal del curso es conocer y valorar las múltiples dimensiones que las infraestructuras de transporte presentan desde un enfoque geográfico.

El estudiante será capaz de interpretar e interrelacionar de forma global cómo interactúan las infraestructuras de transporte con la población, las actividades económicas y los usos del suelo. Asimismo, también será capaz de valorar los impactos y el alcance que las infraestructuras de transporte tienen sobre el medio ambiente y la vertebración del territorio. Finalmente, podrá conocer las etapas y ámbitos de análisis básicos de un plan de movilidad/transporte, de utilidad como herramienta para la gestión urbana y territorial.