



## 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 **25, 26 y 27 de enero** de 2019



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

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

- Los teatros del Canal: diálogo entre Natalia Álvarez, directora, y José Romera Castillo
- Derecho en primera persona. Marta Villa Hidalgo
- Noticias. XXXI Cross del Rector
- La Comunicación de los Pueblos Indígenas: 3. Experiencias

### **Sábado de 07:30 a 08:00**

- La Comunicación de los Pueblos Indígenas: 3. Experiencias

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

- Noticias. XXXI Cross del Rector
- Derecho en primera persona. Marta Villa Hidalgo
- Los teatros del Canal: diálogo entre Natalia Álvarez, directora, y José Romera Castillo

## Los teatros del Canal: diálogo entre Natalia Álvarez, directora, y José Romera Castillo



José Romera Castillo, catedrático de Literatura Española de la UNED, dialoga con Natalia Álvarez Simó, directora de los teatros del Canal. Durante el programa se tratan las nuevas líneas de actuación de los teatros del Canal y la programación del año 2019.

**Intervienen:** José Nicolás Romera Castillo. Catedrático de Literatura Española UNED; Natalia Álvarez Directora de los Teatros del Canal.

## Derecho en primera persona. Marta Villa Hidalgo

Con la serie “En primera persona: Derecho” la UNED trata de visibilizar los diferentes campos de especialización profesional en esta disciplina. En este capítulo nos habla Marta Villa, directora general de la Fundación Mujeres por África.



**Participa:** Marta Villa Hidalgo. Directora general de la Fundación Mujeres por África.

## XXXI Cross del Rector



Una vez más la UNED da la bienvenida al año de la mejor forma posible, con deporte, celebrando el XXXI Cross del Rector.

**Participan:** Ricardo Mairal Usón. Rector de la UNED; Helena García. Ganadora XXXI del Rector; Darío de Caro. Ganador XXXI del Rector.

## La Comunicación de los Pueblos Indígenas: 3. Experiencias

A partir de los años 90 se produce una efervescencia del movimiento indígena en América Latina. Un despegue cultural, político y social que nace vinculado a experiencias mediáticas apropiadas por pueblos y naciones indígenas de las diversas regiones. Comunicadores quechuas, aymaras, mapuches, nasas y arhuacos, entre otros, ponen en marcha proyectos radiofónicos, audiovisuales y cinematográficos, para dar cuenta de sus realidades y trazar alianzas a nivel continental.



En este programa, distintos profesionales nos cuentan su experiencia en primera persona.

**Participan:** Patricia Yallico. Comunicadora Kichwa Corporación de Productores Audiovisuales, Pueblos y Nacionalidades del Ecuador; Sandra Cossio. Comunicadora Coordinadora Audiovisual Indígena, Originaria de Bolivia CAIB; Elisa García Mingo. Antropóloga y Periodista especializada en comunicación indígena; Olimpia Y. Palmar. Comunicadora Red de Comunicación Wayúu La Guajira, Venezuela- Colombia; Manuel Chaparro. Catedrático Comunicación Universidad Málaga; Guillermo Mamani. Periodista y Director Revista Jallalla; Claudia Silva. Fotógrafa y videasta; Julio Quispe. Realizador Productor Audiovisual Agencia Intercultural Noticias SERVINDI; Beatriz Pérez Galán. Profesora de Antropología Social y Cultural de la UNED; Enma Cucul. Comunicadora Red Tzikin. Coordinadora FICMAYAB2018; Jesús González Pazos. Antropólogo. Miembro ONG Mugarik Gabe; Marta Calel. Comunicadora Red Tzikin; Jeannette Paillán. Realizadora Mapuche y Miembro de CLACPI; David Hernández Palmar. Miembro Consejo Asesor CLACPI y Director Muestra Internacional de Cine Indígena de Venezuela; Mariano Estrada. Coordinador General de CLACPI.

---

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

#### Heliotropo

- Ribeira Sacra. Luar na Lubre

Domingo, 27 de enero, a las  
00:15 horas

Luar na Lubre es un grupo español de música folk, nacido en 1986 en la ciudad de La Coruña y encuadrado en la corriente que ha dado en llamarse "música celta". Luar significa en gallego resplandor de la luna y lubre puede traducirse como bosque sagrado donde los druidas celtas hacían sus rituales. Nos presentan ahora "Ribeira Sacra" un trabajo inspirado en esta zona mágica de Galicia, en él nos muestran sus tradiciones y sus paisajes en temas como "Danza dos Felos" o "Canons do Sil".

**Participa:** José Benito Romero Copo, músico.

**Dirección y presentación:** Isabel Baeza.

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

EN RADIO 5 – Enero 2019

### Respuestas de la Ciencia



#### ¿Hay bacterias que comen plástico?

Hay bacterias capaces de digerir el plástico. Rompen los enlaces de los polímeros y dan lugar a moléculas más pequeñas que usan como alimento.

*José Luís Martínez Guitarte profesor de biología celular de la UNED*

#### ¿Es el sol un cuerpo negro?

Decimos que el sol es un cuerpo negro porque, a pesar de lo brillante que es, su espectro es semejante al de un cuerpo negro.

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

#### ¿Qué es el sueño REM?

La fase REM del sueño, rapid eye movement, es esa en la que tenemos mayor número de sueños y más complejos. Es además el momento en que se reorganizan y consolidan los nuevos conocimientos adquiridos durante el día.

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

#### ¿Cómo se forma el suelo?

La formación del suelo es un proceso que puede durar miles de años, en él intervienen reacciones químicas que alteran las rocas y procesos biológicos que incorporan materia orgánica en el sustrato, movilizándolo la materia orgánica y mineral del terreno.

*Manuel García Rodríguez profesor de Geología de la facultad de Ciencias de la UNED*

#### ¿Por qué contamina más el diesel?

Los motores diésel consumen menos combustible que los de gasolina pero usan más oxígeno para la reacción de combustión.

*M<sup>a</sup> Ángeles Farrán Morales, profesora de Ciencias de la UNED*

#### ¿En qué consiste la evolución dirigida de enzimas?

La evolución dirigida comienza con una enzima similar a la que nos interesa. Se introducen mutaciones aleatorias utilizando para ello el material genético de una bacteria hasta conseguir la reacción deseada.

*Marta Pérez Torralba, profesora de Ciencias de la UNED*

**¿Qué es el día de los buitres?**

El primer sábado de septiembre es el Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres. Amenazados por hambre, venenos y otros productos, tendidos eléctricos, parques eólicos, molestias humanas en época de cría, persecución directa o saqueos de nidos, alteraciones del hábitat, etc., los buitres sobreviven en bastantes sitios gracias al esfuerzo de muchas personas.

*Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo profesor titular de Análisis matemático de la UNED*

**¿Cómo se enfría algo con electricidad?**

Si ponemos en contacto dos metales diferentes, con diferentes concentraciones de electrones, y los conectamos a una pila que haga que se muevan de la mayor a la menor concentración, tendremos un frigorífico de electrones o celda Peltier.

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

**¿Qué es un bacteriófago y para qué se usa?**

Los bacteriófagos han atraído la atención de la comunidad científica debido a sus aplicaciones en transferencia genética para el desarrollo de técnicas diagnósticas y de terapia génica.

*M<sup>a</sup> Angeles Farrán Morales, profesora de Ciencias de la UNED*

**¿Por qué tenemos distintos tipos de células si todas tienen el mismo genoma?**

Cada célula de un organismo tiene un conjunto de proteínas. Éstas son las que permiten que cada tipo celular tenga una forma, un tamaño y una función diferente.

*José Luís Martínez Guitarte profesor de biología celular de la UNED*

## Preguntas a la Historia



### ¿Por qué a los monumentos funerarios se les llama mausoleo?

El termino actual de mausoleo, definido por la Real Academia de la Lengua como un "sepulcro magnífico y suntuoso", deriva del gran monumento funerario construido como última morada del rey persa Mausolo.

*Yolanda Peña Cervantes, profesora de Arqueología de la UNED*

### ¿Qué es la rima en poesía?

La rima se ha usado mucho en la poesía española de todas las épocas, y es uno de los componentes métricos que más identifica a la poesía para los receptores.

*Clara Martínez Cantón profesora de Teoría de la Literatura de la UNED*

### ¿Qué es cultura?

Lo que a cada momento aceptamos y reverenciamos como cultura será siempre el resultado de un proceso de cuidado mediante el que determinadas facultades de nuestra inteligencia y nuestra sensibilidad son abonadas, regadas y desbrozados hasta que dan fruto.

*Jordi Claramonte Arrufat profesor de estética y teoría del arte de la UNED*

### ¿Tienen derecho los animales y plantas?

Defender los derechos de los animales, incluso de las plantas, expresa una sensibilidad muy positiva para con todos los seres vivos, pero en realidad no se trata tanto de sus derechos como de nuestros sentimientos y obligaciones.

*Antonio Torres del Moral Catedrático de Derecho Constitucional de la UNED*

### ¿Por qué se conservan en Madrid dos manuscritos de Leonardo da Vinci?

Los códices Madrid I y Madrid II fueron comprados por Juan de Espina, apasionado curioso de todo lo referente a la mecánica y a los autómatas. Espina se los donó al rey Felipe IV y aunque por problemas de firmas estuvieron perdidos en la Biblioteca Real de Madrid, se encontraron en los años sesenta del siglo XX.

*Alicia Cámara Muñoz Catedrática de Historia del Arte de la UNED*

### ¿Cuándo aparece el primer periódico romano?

A pesar del gran número de analfabetos de la antigua Roma, a mediados del siglo I a.C. surgió algo muy parecido al periódico actual. Se trataba de las Acta diurna populi romani, creadas en torno al año 59 a.C. por Julio César.

*Miguel Ángel Novillo López, profesor del departamento de Historia Antigua de la UNED*

---

**¿Conocían los antiguos egipcios los planetas?**

Los planetas fueron observados por los egipcios desde tempranos momentos. Ya desde la época del Reino Medio hace unos 4.000 años hay textos que describen los cinco planetas observables a simple vista: Mercurio, Venus, Marte, Júpiter y Saturno.

*Inmaculada Vivas, profesora de Historia del Arte de la UNED*

**¿Cuál fue la primera Constitución española?**

Hay quien señala el texto de Bayona de 1808 como primera constitución, aunque es la Constitución gaditana de 1812 la que ha perdurado como tal hasta nuestros días.

*Antonio Torres del Moral, catedrático de Derecho Constitucional de la UNED*

**¿Qué es el estilo directo en una narración?**

En narrativa, el estilo directo libre es la modalidad de discurso directo para transcribir las palabras o pensamientos exactos de los personajes, sin uso de verbos introductorios o dicendi.

*Guillermo Laín Corona, profesor de Literatura Española de la UNED*

**¿En Roma era habitual el abandono de bebés?**

Los padres no tenían ninguna obligación moral o jurídica de aceptar a los hijos recién nacidos, por lo que el abandono era una práctica más que habitual.

*Miguel Ángel Novillo López, profesor del departamento de Historia Antigua de la UNED*

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO 3 "Sin distancias"



**Martes, 22 de enero de 2019**

<p><b>05:00</b></p>	<p><b>Ciencias</b>  Máster en Ciencias Ambientales y Agroalimentarias: calidad del suelo  <i>Mariela Navas Vasquez, investigadora de la ETS de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y Biosistemas, UPM; Eduardo Moreno Jiménez, profesor del Departamento de Química Agrícola y Bromatología, UAM; Consuelo Escolástico León, profesora del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica, Facultad de Ciencias UNED.</i></p> <p><b>Ingeniería</b>  ¿Cómo se enseñan las Matemáticas en la Ingeniería?  <i>Juan Jacobo Perán Mazón, Director del Departamento de Matemática Aplicada, ETSII-UNED; Elvira Hernández García, Secretaria Docente del Departamento de Matemática Aplicada, ETSII-UNED.</i></p>
<p><b>06:00</b></p>	<p><b>Cierre</b></p>

**Miércoles, 23 de enero de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Informática</b>  Calidad de los materiales educativos digitales: Norma UNE 71362  <i>Covadonga Rodrigo San Juan, directora Cátedra de Inclusión Digital UNED - Fundación Vodafone España. Profesora Dpto, LSI; Rosa Tejerina Pérez, gerente proyectos en CENTAC; Ana Fernández-Pampillón Cesteros, profesora Facultad Filología (UCM) coordinadora grupo de elaboración de la Norma; Ángel González Serrano, responsable área de tecnología educativa de la Editorial Pearson.</i></p> <p><b>Trabajo Social</b>  Investigación y prácticas sociológicas: escenarios para la transformación social  <i>Francisco Javier García Castilla, profesor Trabajo Social UNED; M<sup>a</sup> José Díaz Santiago, profesora UCM; Jesús González Brito, profesor Facultad Ciencias Políticas y Sociología (UNED); Julio Alfonso del Pino Artacho, profesor Facultad Ciencias Políticas y Sociología (UNED).</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Jueves, 24 de enero de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Economía, Empresa y Turismo</b>  Inversiones de Impacto Social y Medioambiental  <i>Orencio Vázquez Oteo, profesor de Economía Aplicada (UNED); Francisco Javier Garayoa Arruti, director de SpainSif (Foro Español de Inversión Sostenible y Responsable); José Moncada Durruti, director general de Bolsa Social.</i></p> <p>La Unión Europea, balance 2018 y retos 2019  <i>María Ángeles Rodríguez Santos, profesora Economía Aplicada y profesora Máster en UE (UNED); Elena Casado García-Hirschfeld, profesora Economía Aplicada y profesora Máster en UE (UNED).</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Viernes, 25 de enero de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Geografía e Historia</b>  Neolitización en el sureste de la Península Ibérica (2ª parte)  <i>Alberto Mingo Álvarez, profesor de Prehistoria (UNED).</i></p> <p>Mujeres en la vanguardia cultural de la Edad Media  <i>José Miguel López Villalba, profesor de Historia Medieval (UNED).</i></p> <p><b>Filosofía</b>  La razón y la vida: homenaje a Javier San Martín (2ª parte)  <i>Antonio García-Santesmases Martín-Tesorero, catedrático de Filosofía Política (UNED); José Javier San Martín Sala, profesor emérito de Filosofía (UNED); Jesús Miguel Díaz Álvarez, profesor de Filosofía (UNED); José Lasaga Medina, profesor de Filosofía (UNED).</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Sábado, 26 de enero de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Economía, Empresa y Turismo</b></p> <p><b>Inversiones de Impacto Social y Medioambiental</b>  <i>Orencio Vázquez Oteo, profesor de Economía Aplicada (UNED); Francisco Javier Garayoa Arruti, director de SpainSif (Foro Español de Inversión Sostenible y Responsable); José Moncada Durruti, director general de Bolsa Social.</i></p> <p><b>La Unión Europea, balance 2018 y retos 2019</b>  <i>María Ángeles Rodríguez Santos, profesora Economía Aplicada y profesora Máster en UE (UNED); Elena Casado García-Hirschfeld, profesora Economía Aplicada y profesora Máster en UE (UNED).</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Domingo, 27 de enero de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Acceso</b></p> <p><b>Cadenas de Bloques. La banca</b>  <i>Germán Ruipérez García, catedrático de Filología Alemana (UNED).</i></p> <p><b>Una mirada a España desde el exterior</b>  <i>Mario Kolling, profesor de C.C Políticas (UNED).</i></p> <p><b>Nobel de Física en femenino</b>  <i>Cristina María Santa Marta Pastrana, profesora de Física (UNED).</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Lunes, 28 de enero de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Formación Continua</b></p> <p><b>Alimentación, nutrición y cáncer</b>  <i>Socorro Coral Calvo Bruzos, profesora de la facultad de Ciencias UNED; Carmen Gómez Candela, Jefa de Servicio del Área de Nutrición Clínica y Dietética del Hospital La Paz en Madrid.</i></p> <p><b>COIE</b></p> <p><b>Cómo organizar la búsqueda de empleo</b>  <i>Joaquín Morales Heredia, responsable de auto-orientación del COIE UNED; Mercedes Tejero, experta en comunicación y coaching par la productividad personal.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

## CADENA CAMPUS

### El feminismo: ¿patrimonio de la humanidad?

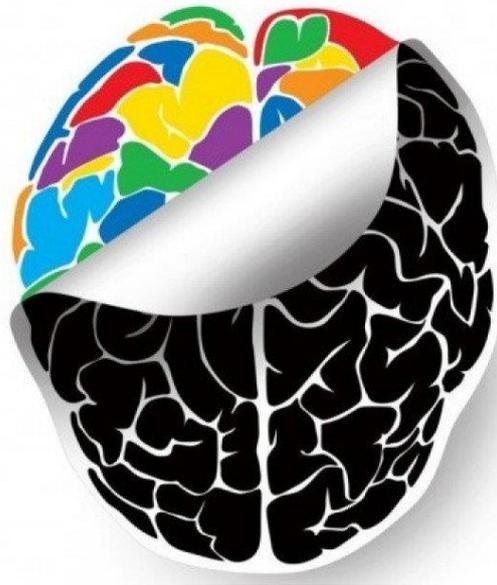


#### Centro Asociado de Vila-real (diferido)

[https://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID\\_Grabacion=322178&ID\\_Sala=3&hashData=cd658707ae71289e3ca79942026f9eb4&paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLEIEX1NhbGEs](https://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID_Grabacion=322178&ID_Sala=3&hashData=cd658707ae71289e3ca79942026f9eb4&paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLEIEX1NhbGEs)

Conferencia dentro del marco del ciclo de Conferencias Blancas organizadas por el centro.

## **Terapia Gestalt: El abandono inevitable – El encuentro posible**



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

[https://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID\\_Grabacion=320463&ID\\_Sala=3&hashData=02b20b2252e6cadebc4564ecf9e9446c&paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLEIEX1NhbGEs](https://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID_Grabacion=320463&ID_Sala=3&hashData=02b20b2252e6cadebc4564ecf9e9446c&paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLEIEX1NhbGEs)

Desde la terapia Gestalt, hacer una exploración del abandono inherente a evolución humana y las condiciones sociales de su perpetuación y, posteriormente, presentar el enfoque Gestalt y como busca favorecer el (re)encuentro posible con uno mismo, con los demás y con la vida.