



## 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 junio** de 2019



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

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

- Formando manos, formamos miradas
- Noticias. La Raya Borrada: un viaje por la frontera más antigua de Europa
- Noticias. Certamen Escolar de Oratoria: Ciencia y Tecnología
- Noticias. VI Premios Nueva Cultura del Territorio
- Anaxágoras de Clazómenas

#### **Sábado de 07:30 a 08:00**

- Anaxágoras de Clazómenas
- Noticias. VI Premios Nueva Cultura del Territorio

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

- Noticias. Certamen Escolar de Oratoria: Ciencia y Tecnología
- Noticias. La Raya Borrada: un viaje por la frontera más antigua de Europa
- Formando manos, formamos miradas

## Formando manos, formamos miradas

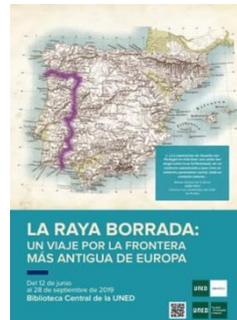


Las manos no son solamente órgano informador del tacto, son el principal órgano ejecutor de la voluntad operante, así como la lengua lo es de la voluntad parlante y las piernas de la voluntad locomotora. Las manos son el único instrumento que permite al cerebro tomar la realidad externa y transformarla en otra. La educación artística favorece el aprendizaje, motiva el desarrollo mental, ejercita la atención, la concentración, la imaginación, las operaciones mentales, la memoria, la iniciativa, la voluntad. Es por ello indispensable que las asignaturas de arte sigan presentes en la escuela.

**Participan:** José Quintanal Díaz. Vicedecano Ordenación Académica UNED; Juan José García Arnao. Profesor Arte CES Don Bosco; Bernabé Martín. Profesor Arte Salesianos Atocha; Teresa Eça. Presidenta de INSEA; Carlos Escaño. Profesor de la Universidad de Sevilla.

## Noticias. La Raya Borrada: un viaje por la frontera más antigua de Europa

El pasado 12 de Junio se inauguró, en la Biblioteca Central de la UNED, la exposición La Raya Borrada, un viaje por la frontera más antigua de Europa. Esta línea imaginaria que separa España y Portugal, lejos de perderse en el mapa, ha trazado un relato de negociaciones históricas y ha favorecido una extraordinaria diversidad social, cultural y lingüística.



**Participantes:** Julio López-Davalillo. Profesor de Geografía e Historia de la UNED; José Antonio González Salgado. Investigador de la Universidad de Coimbra.

## Noticias. Certamen Escolar de Oratoria: Ciencia y Tecnología



Más de 100 estudiantes procedentes de ocho centros escolares de Madrid participarán en el certamen organizado por la UNED y la escuela de oratoria TRIVIUM.

**Participan:** Rosa M<sup>a</sup> Martín Aranda. Vicerrectora Investigación UNED; Patricia Villoch. Directora Formación TRIVIUM; Ángel Lafuente. Experto Oratoria.

## Noticias. VI Premios Nueva Cultura del Territorio

El 30 de mayo se procedió a la entrega de los premios de la Nueva Cultura del Territorio 2019, otorgados por la Asociación Española de Geografía y el Colegio de Geógrafos de España, con la colaboración de la Universidad Autónoma de Madrid y la UNED. El acto tuvo lugar en el centro cultural la corrala de la Universidad Autónoma de Madrid en la calle de Carlos Arniches.



Los premiados de este año son: el observatorio del paisaje de Cataluña, en la categoría de gestión del territorio y el escritor Julio Llamazares, en la categoría de divulgación de los valores del territorio.

**Participan:** Jorge Olcina Cantos. Presidente de la Asociación Española de Geografía (AGE); Julio Llamazares. Escritor; María Luisa de Lázaro y Torres. Profesora Titular de Geografía Humana UNED; Pere Sala i Martí. Director del Observatorio del Paisaje de Cataluña.

## Anaxágoras de Clazómenas



Durante el Siglo V A.C. Atenas se convirtió en la escuela de Grecia, y la casa de Pericles acogió a todos los grandes personajes de la época. De entre las muchas y muy brillantes mentes que frecuentaron el hogar de Pericles destacó por su importancia, así como por el grado de proximidad con el gran estratega de Atenas, el filósofo Anaxágoras.

**Participan:** M<sup>a</sup> Teresa Oñate Zubía. Catedrática Filosofía UNED; Ricardo Alcocer Urueta. Profesor Filosofía Universidad Nacional Autónoma de México.

---

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

#### Heliotropo

- Popular. María Campos

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

Popular es el primer trabajo de María Campos. En el álbum hay cumbias, también boleros, una balada y una bachata pero los ritmos diversos esconden letras con fuerza y hechas desde el sentimiento temas como "Popular" o "Charlita veneno" con situaciones en las que nos podemos sentir reflejados. María ha saltado desde su Argentina natal porque nos ofrece algo personal difícil de confundir y con una personalidad incuestionable.

**Participa:** María Campos.

**Dirección y presentación:** Isabel Baeza.

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

EN RADIO 5 – Julio 2019

### Respuestas de la Ciencia



#### ¿Puede la inteligencia artificial llegar a ser una amenaza?

El uso práctico de aplicaciones basadas en Inteligencia artificial, IA, plantea diferentes interrogantes: cómo regular el manejo de información procedente de nuestra actividad en internet para respetar los derechos a la privacidad; o cómo prevenir la manipulación maliciosa de estos sistemas por terceras partes.

*Enrique Javier Carmona Suárez, profesor de Inteligencia Artificial de la UNED*

#### ¿Cuál es el aspecto psicológico más importante cuando un deportista va a competir?

Para competir bien, el deportista debe confiar en los recursos de que dispone, tanto antes de comenzar como a lo largo del recorrido y sobre todo en los momentos más críticos, donde la autoconfianza resulta decisiva.

*José María Buceta Fernández, profesor de Psicología de la UNED*

#### ¿Qué son las grasas hidrogenadas?

La hidrogenación de un compuesto es una reacción química mediante la cual se adiciona hidrógeno, normalmente dos átomos de hidrógeno a una molécula.

*María Pérez Cadenas, profesora del Departamento de Química Inorgánica y Técnica de la UNED*

#### ¿Podemos hablar, también, de un talento para la felicidad y el bienestar?

La felicidad está siendo objeto de numerosas investigaciones, la mayor parte de ellas derivadas o impulsadas por la Psicología Positiva, y es considerada actualmente como uno de los indicadores de progreso y bienestar de los países, más allá del Producto Interior Bruto.

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

## Preguntas a la Historia



### ¿Qué consideras que es lo máspreciado que tiene un pueblo?

El bien máspreciado de un pueblo no es su raza, ni su economía, ni su historia. Lo máspreciado de un pueblo es la formación cultural de su sociedad con la que puede progresar y convivir felizmente.  
*Ramón Sainero Sánchez, profesor emérito de Literatura Celta e Irlandesa de la UNED*

### ¿Cómo era el paisaje de la España musulmana?

El interior estaba muy compartimentado: la fortaleza (al-mudaina) y el resto de la ciudad (al-madina) eran espacios amurallados, con una zona de seguridad que se utilizaba para el comercio, como Zocodover en Toledo. Las juderías eran también espacios diferenciados, con sus sinagogas, murallas y puertas.

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

### ¿Cuáles fueron los primeros utensilios culinarios?

Los alimentos empezaron a consumirse con las manos, pero en la medida que se avanzaba en el desarrollo social de la colectividad y se refinaban las costumbres fueron apareciendo elementos que permitían tomarlos de manera más refinada y estética.

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

### ¿Cuándo desaparecieron los duelos?

La última muerte en un lance sobrevino en 1903. Aquellos enfrentamientos individuales a espada o pistola comenzaron a parecer ridículos y pueriles frente a los millones de muertos en el campo de batalla.

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

### ¿Qué es el Tao Te Ching?

El Tao Te Ching es uno de los tres libros clásicos del taoísmo filosófico y una fuente de sabiduría inagotable.

*María Teresa Román López, profesora de Sabidurías Orientales de la UNED*

## PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO 3 "Sin distancias"



#### Martes, 25 de junio de 2019

<b>05:00</b>	<p><b>Ciencias</b> Machine learning aplicado a la química <i>M<sup>a</sup> Ángeles Farrán Morales, profesora del Departamento de Química Orgánica y Bio Orgánica, Facultad de Ciencias UNED; Salvador León Cabanillas, profesor del Departamento de Ingeniería Química Industrial y del Medioambiente, Universidad Politécnica de Madrid.</i></p> <p><b>Ingeniería</b> Balance del curso 2018/2019 <i>José Carpio Ibáñez, Director ETSII-UNED.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

#### Miércoles, 26 de junio de 2019

<b>05:00</b>	<p><b>Informática</b> Aprendizaje automático en salud psíquica <i>Matilde Santos Peñas, catedrática de Ingeniería de Sistemas y Automática Facultad de Informática (UCM); Victoria López López, profesora Facultad de Informática (UCM).</i></p> <p><b>Trabajo Social</b> Elecciones generales en Finlandia 2019 <i>Alfredo Hidalgo Lavie, profesor Trabajo Social UNED; Sara Tuxen, portavoz Embajada de Finlandia.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Jueves, 27 de junio de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Economía, Empresa y Turismo</b></p> <p>Los ODS en la UNED y sus Centros Asociados: agua y energía  <i>Amelia Pérez Zabaleta, vicerrectora de Economía (UNED), directora de la Cátedra Aquae de Economía del Agua (UNED- Fundación Aquae); Antonio J. Rubio Bajo, director de la OTOM (Oficina Técnica de Obras y Mantenimiento) (UNED); Pilar Gracia de Renteria, investigadora postdoctoral (UNED) y Cátedra Aquae de Economía del Agua (UNED- Fundación Aquae).</i></p> <p>Enseñar a emprender: todos estamos en el mismo barco  <i>Berta Sánchez García, profesora tutora Centro Asociado de Madrid y IES Benjamín Rúa; Paula Rojas García, impulsora de Empleabilidad (Fundación Human Age); Aurora Carrasco, gestora del Programa de Formación en Emprendimiento; Aitziber Niño González, profesora de Formación y Orientación Laboral (IES Benjamín Rúa); Gemma Villegas, técnica de Formación e-learning del Programa de Formación en Emprendimiento.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Viernes, 28 de junio de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Geografía e Historia</b></p> <p>La Arqueometría aplicada al estudio de la pintura romana  <i>Carmen Guiral Pelegrín, profesora de Arqueología (UNED).</i></p> <p>La amenaza yihadista en Europa desde los atentados del 11M hasta hoy  <i>Juan Avilés Farré, catedrático de Historia Contemporánea (UNED).</i></p> <p><b>Filosofía</b></p> <p>La situación de las mujeres en la Filosofía de la Ciencia en España  <i>David Teira Serrano, profesor de Filosofía (UNED); Eulalia Pérez Sedeño, profesora de Investigación en Ciencia, Tecnología y Género en el Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad del Instituto de Filosofía del CSIC y Catedrática de Lógica y Filosofía de la Ciencia; María Jiménez Buedo, profesora de Filosofía (UNED); Susana Gómez López, profesora de Filosofía (UCM).</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Sábado, 29 de junio de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Ciencias</b> Machine learning aplicado a la química <i>M<sup>a</sup> Ángeles Farrán Morales, profesora del Departamento de Química Orgánica y Bio Orgánica, Facultad de Ciencias UNED; Salvador León Cabanillas, profesor del Departamento de Ingeniería Química Industrial y del Medioambiente, Universidad Politécnica de Madrid.</i></p> <p><b>Ingeniería</b> Balance del curso 2018/2019 <i>José Carpio Ibáñez, Director ETSII-UNED.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Domingo, 30 de junio de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Economía, Empresa y Turismo</b> Los ODS en la UNED y sus Centros Asociados: agua y energía <i>Amelia Pérez Zabaleta, vicerrectora de Economía (UNED), directora de la Cátedra Aquae de Economía del Agua (UNED- Fundación Aquae); Antonio J. Rubio Bajo, director de la OTOM (Oficina Técnica de Obras y Mantenimiento) (UNED); Pilar Gracia de Rentería, investigadora postdoctoral (UNED) y Cátedra Aquae de Economía del Agua (UNED- Fundación Aquae).</i></p> <p><b>Enseñar a emprender: todos estamos en el mismo barco</b> <i>Berta Sánchez García, profesora tutora Centro Asociado de Madrid y IES Benjamín Rúa; Paula Rojas García, impulsora de Empleabilidad (Fundación Human Age); Aurora Carrasco, gestora del Programa de Formación en Emprendimiento; Aitziber Niño González, profesora de Formación y Orientación Laboral (IES Benjamín Rúa); Gemma Villegas, técnica de Formación e-learning del Programa de Formación en Emprendimiento.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

**Lunes, 1 de julio de 2019**

<b>05:00</b>	<p><b>Antropología</b> Cursos de verano de Antropología 2019 <i>Sara Sama Acedo, profesora de Antropología Social y Cultural UNED; Fernando Monge Martínez, profesor de Antropología Social y Cultural UNED; María del Carmen García Alonso, profesora de Antropología Social y Cultural UNED.</i></p>
<b>06:00</b>	<b>Cierre</b>

---

## CADENA CAMPUS

### Algunos eventos difundidos a través de la Plataforma AVIP



#### Una escuela para todos: estrategias de aprendizaje y pautas innovadoras e inclusivas

Del 26 al 28 de junio de 2019

En el curso se abordarán diferentes problemas de actualidad en el campo de la educación en los niveles no universitarios, a la vez que se presentarán una serie de propuestas para afrontar estos retos del presente y del futuro en el ámbito profesional del docente. En concreto, nos centramos en las necesidades educativas, su regulación y las estrategias de intervención; en la tutoría en los centros escolares; la inclusión educativa y sus compromisos en la escuela del presente y del futuro.

<https://extension.uned.es/actividad/19405>



#### Postproducción etnográfica. Del campo al escritorio

Del 1 al 3 de julio de 2019

La postproducción hace referencia, en términos audiovisuales, al necesario proceso de selección y montaje para preparar un producto final. Hemos tomado el término prestado para proponer un curso en el que los procesos de producción, a partir de nuestros materiales empíricos, tomen protagonismo.

<https://extension.uned.es/actividad/19093>



#### Narración oral: encrucijadas de un oficio (casi) invisible

Del 1 al 3 de julio de 2019

La narración oral de historias acompaña al ser humano desde el origen de los tiempos como una propuesta artística popular y tradicional, como una manera de transmitir el conocimiento, como un recurso en el ámbito educativo... pero también como un oficio.

<http://extension.uned.es/actividad/19513>



#### El tiro con arco: de la prehistoria al Mary Rose, pasando por Japón (20.000 AC AL 1.545 DC)

Del 1 al 3 de julio de 2019

El tiro con arco se ha practicado desde casi el primer momento que el hombre empezó a utilizar herramientas para alcanzar algo más allá de donde podía llegar su mano. El arco se ha empleado históricamente con tres fines: caza, guerra y deporte.

<https://extension.uned.es/actividad/19507>



## Obesidad infantil: ¿En qué nos estamos equivocando?

Del 1 al 3 de julio de 2019

La obesidad en niños y adolescentes es el trastorno nutricional y metabólico más prevalente y la principal enfermedad no comunicable. El impacto sobre la salud cuando esta generación sea adulta será devastador.

<http://extension.uned.es/actividad/19540>



## Criminología: Una aproximación científica a la lucha contra el delito

Del 26 al 28 de junio de 2019

La lucha contra el delito se ha convertido en uno de los retos más visibles de las sociedades actuales. Desde la política y los medios de comunicación se sitúa al delito y al delincuente en el centro del discurso público.

<https://extension.uned.es/actividad/19443>



## Conferencia: Introducción al desarrollo de videojuegos

25 de junio de 2019

Conferencia de introducción orientada al desarrollo de videojuegos multiplataforma con herramientas gratuitas.

<https://extension.uned.es/actividad/19923>



## Caminos de acompañamiento a la infancia

25 de junio de 2019

Nuestro modelo social, educativo y cultural no satisface como sería deseable algunas de las necesidades de la infancia. Demasiadas veces el estilo de vida imperante y las exigencias sociales y laborales dejan a la infancia silenciada y nos llevan a realizar prácticas que se alejan de nuestra naturaleza en cuanto a crianza y educación se refiere. En las últimas décadas, niños y niñas han perdido oportunidades de aprendizaje en contextos reales, de juego libre sin supervisión, de autonomía y conquista de su propio bienestar. La infancia clama escucha, presencia, acompañamiento y amor.

<http://extension.uned.es/actividad/19778>