



# **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 (<a href="http://www.rtve.es/uned">http://www.rtve.es/uned</a>) y por el canal Internacional de TVE. Además, se encuentra siempre disponible, en la plataforma multimedia <a href="http://www.canal.uned.es">http://www.canal.uned.es</a>.

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 20, 21 y 22 de octubre de 2017



# La escaleta del programa UNED es la siguiente:

# Viernes de 10:00 a 11:00

- Nobel en femenino
- Noticias. Crucero Trasatlántico Universitario del 1934
- Noticias. Inauguración curso académico 2017-18
- Noticias. El milano de Grefa
- Europa contra la trata

## Sábado de 07:30 a 08:00

- Europa contra la trata
- Noticias. El milano de Grefa

# Domingo de 07:30 a 08:00

- Noticias. Inauguración curso académico 2017-18
- Noticias. Crucero Trasatlántico Universitario del 1934
- Nobel en femenino



# Nobel en femenino



"Mujeres Nobel", en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, repasa la trayectoria vital y profesional de 12 mujeres galardonadas con el premio Nobel en sus diferentes categorías. Las 12 protagonistas han sido elegidas para demostrar por un lado la capacidad de las mujeres en las distintas categorías y para demostrar el largo recorrido que aún queda para lograr la igualdad absoluta.

Participan: Sonnia L. Rivas-Caballero, comisaria de la exposición; Belén Yuste, comisaria de la exposición; Asa Husberg, educadora del Museo Nobel; Ana María García Serrano, vicerrectora de Metodología e Innovación UNED; María Teresa Fernández de la Vega, presidenta de Mujeres por África; Martha Bojassen, Museo Nobel; Teresa San Segundo Manuel, directora del Centro de Estudios de Género de la UNED; Pierre Joliot-Curie, científico.

# Noticias. Crucero Trasatlántico Universitario del 1934

Exposición cedida por la Universidad de Barcelona, que evoca los 80 años del crucero Transatlántico a América: una iniciativa de la Universitat Autónoma en aquel momento, cuyo objetivo era que un grupo de estudiantes de varias disciplinas, así como profesionales de distintos ámbitos, pudieran visitar algunos puertos de América del Sur, Central y del Norte para aprender sobre el terreno cuestiones que habían intuido en sus aulas.



Los documentos, inéditos en su mayoría, permiten ver los preparativos del Crucero, hacerse una idea de la vida a bordo del "Marqués de Comillas", acompañar a los viajeros en los puertos visitados y compartir las impresiones de la vuelta.

**Participan:** Julio Francisco Neira Jiménez, decano Facultad Filología; Marcelino Jiménez, profesor Universidad de Barcelona; Daniel Marías, profesor Universidad Carlos III.

# Noticias. Inauguración curso académico 2017-18



Como es habitual en la UNED, la comunidad universitaria se reúne en acto solemne para dar comienzo a un nuevo curso.

**Participan:** Alejandro Tiana Ferrer, rector de la UNED; Almudena Rodríguez Moya, secretaria general de la UNED.



# 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 confluido 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.

# Europa contra la trata



Desde el año 2007 se viene conmemorando el día 18 de Octubre como Día Europeo contra la Trata de Seres Humanos con el objetivo de recordar a todas aquellas personas que son utilizadas como mercancías, privadas de sus derechos fundamentales. 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.



# PROGRAMAS DE RADIO – UNED

# EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

# Heliotropo

Dudas Pop

Andrés Sudón, presenta su último disco "Dudas Pop", un trabajo en el que cada canción es una cuestión que se presenta como duda en la vida de cualquier persona, un viaje hacia nosotros mismos. El proyecto de Marta Plumilla, "La invasión de Malasaña" une unos de los barrios más creativos de Madrid, con la música y el teatro como forma de expresión. Ambos cantautores bucean en un mundo interior, imaginativo y hermoso que comparten con todos nosotros.

Domingo, 22 de octubre, a las 00:15 horas

**Participa:** Andrés Sánchez Sudón, compositor y cantante; Marta López Valiña, compositora y cantante.

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



# PROGRAMAS DE RADIO – UNED

# EN RADIO 5 – Octubre 2017

# Respuestas de la Ciencia



# ¿Qué es el "Firewall" en Informática?

Es una contramedida que busca evitar la amenaza de software malicioso. Además de utilizar un firewall es conveniente que el usuario siga otro tipo de contramedidas para proteger sus datos en el ordenador.

Emilio Letón, profesor del Departamento de Inteligencia Artificial de la UNED

# ¿Son tóxicos los parabenos?

No existe ningún estudio concluyente que alerte sobre el uso de parabenos. Los parabenos, al igual que la mayoría de los aditivos (conservantes, colorantes, saborizantes, antioxidantes, emulsionantes, edulcorantes, espesantes...) se usan en la industria de forma autorizada.

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

# ¿Se puede hacer coaching en grupo?

El Coaching se suele aplicar sobre todo a nivel individual, pero también se puede hacer en grupo, y de hecho, cada vez son más los programas de Coaching con esta modalidad. El objetivo es aprovechar la experiencia de cada componente del grupo para enriquecer a los demás. José Mª Buceta, profesor de Psicología y director del Máster en Psicología del Coaching de la UNED

# ¿Cuáles son los vertebrados europeos que se reproducen más despacio?

Los grandes buitres (leonado, negro, y quebrantahuesos), además del águila culebrera. Cada pareja saca adelante un pollo al año, como máximo. En los buitres, ese pollo tardará largos años hasta poder reproducirse. Para el cuarto buitre reproductor, el alimoche, una pareja saca cada año uno o dos pollos, o ninguno.

Fidel José Fernández, profesor de Análisis Matemático de la UNED

# ¿Qué es el problema isoperimétrico?

La reina Dido, fundadora de Cartago, llegó a las costas de África huyendo de su hermano. Tras solicitar un lugar donde asentarse, le ofrecieron un pedazo de tierra que pudiera ser abarcado con una piel de buey. La reina tuvo la brillante idea de cortar la piel en tiras y atarlas formando una cuerda para abarcar más trozo de tierra. Pero, de entre todas las regiones planas de tierra con el mismo contorno, ¿cuál es la que encierra la mayor superficie?

Estíbaliz Durand, profesora de Matemática Aplicada de la UNED



# ¿Qué podemos hacer si nuestro hijo es propenso al aburrimiento?

La vida moderna impone, en ocasiones, a niños y adolescentes, situaciones de inactividad, soledad y monotonía que pueden hacer que se sientan aburridos. No es fácil, a cualquier edad, aprender a llenar el tiempo, ni saber por qué llenarlo.

Francisco Claro Izaguirre, profesor de Psicobiología de la UNED

# ¿Cómo funciona un GPS?

Un GPS es un dispositivo electrónico que determina nuestra posición en la Tierra. Para ello, según nos suele indicar, utiliza satélites que son visibles simultáneamente desde donde estamos. El ejército de Estados Unidos mantiene veinticuatro de estos satélites emitiendo continuamente la señal de radio que capta nuestro GPS.

Daniel Rodríguez Pérez, profesor de Física de la UNED

# ¿De dónde procede la sal que consumimos?

La sal consumida procede de los alimentos que contienen cantidades variables de sodio, también se encuentra en los alimentos transformados donde se añade sal para reforzar su sabor. También hay medicamentos que llevan cantidades de sodio. La sal es indispensable para la vida pero en su justa medida.

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

# ¿Qué es el compostaje?

Uno de los componentes mayoritarios en las basuras domésticas son los residuos orgánicos. Esta fracción de los residuos es difícilmente reciclable, si bien se puede transformar en un compuesto de utilidad para la fertilización del suelo, mediante un proceso simple llamado compostaje. Rosa María Martín Aranda, profesora de Química Inorgánica y Química Técnica de la

xosa maria mariin Aranaa, projesora de Quimica inorganica y Quimica Fechica INED

# ¿Qué es el agrupamiento gestáltico?

Los procesos de agrupamiento gestáltico son los arquitectos de nuestra visión: reúnen los materiales luminosos en torno a un armazón ordenado que podrá abastecer a otros procesos cognitivos.

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



# Preguntas a la Historia



# ¿Cuándo aparece el glotónimo aimara o aimará en los diccionarios del español?

El glotónimo aimará se documenta por vez primera en el diccionario de la lengua castellana de 1914, cuando se define como "Lengua de los indios de Bolivia, del sur del Perú y de las provincias del nordeste de la República Argentina".

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

# ¿Cuáles son los resultados de la revolución verde?

La revolución verde ha evitado hambrunas vaticinadas por el "Círculo de Roma" en los años 60 y ha hecho posible el aumento de la superficie para cultivos de exportación. Sin embargo, desde los años 90, los avances de la revolución verde parecen estancados y su agricultura comporta a menudo daños medioambientales y elevado consumo energético.

Antonio Zárate, profesor del Departamento de Geografía de la UNED

## ¿Quién fue Leonardo Turriano?

Leonardo Turriano, ingeniero militar, se consideraba a sí mismo también historiador y geógrafo. Formado en Urbino, trabajó para el emperador Rodolfo II en Praga, antes de entrar al servicio de Felipe II en 1582. Entre 1584 y 1593 se ocupó de las fortificaciones de las islas Canarias, esenciales para la defensa de la carrera de Indias.

Alicia Cámara, catedrática de Historia del Arte de la UNED

# ¿Qué significaba en el siglo XIX enviar a alguien los padrinos?

Prescribía el código del honor que el ofendido designase dos padrinos que acudirían a pedir explicaciones al ofensor antes de que transcurrieran veinticuatro horas. A su vez, éste debía nombrar otros dos. Los padrinos estudiaban la naturaleza de la ofensa y cómo resolver el conflicto. *Miguel Martorell, profesor de Historia Social de la UNED* 

# ¿Cuándo dejaron de llegar esclavos de África a Estados Unidos?

Casi 60 años antes de la abolición por Lincoln de la esclavitud, en Estados Unidos estaba prohibido importar esclavos. Desde entonces, los mercados de esclavos se surtían con los que ya lo esclavos o de sus hijos. O de cualquier otra persona de raza negra a la que pudieran echar el guante los traficantes, o introducir los contrabandistas.

Mauro Hernández, profesor de Historia Económica de la UNED

# ¿Cómo se interpretó el mito de las sirenas?

Sus interpretaciones han sido muy variadas desde la antigüedad: el episodio de Ulises resistiendo a sus encantos en la Odisea sin duda es el momento central que será reinterpretado a lo largo de los siglos. La interpretación histórica o alegórica marcará una primera etapa de la recepción del mito. David Hernández de la Fuente, profesor de Historia Antigua de la UNED



# ¿Habría que defender hoy al Estado?

Hoy que el Estado se ve erosionado por arriba y por abajo, burlado por las multinacionales, sometido a poderes supranacionales y subvertido por los diversos separatismos quizás convenga reflexionar sobre su papel de expresión de la ciudadanía, de ámbito de la generalidad y del bien común como elemento de redistribución y protección de los más débiles. Francisco José Martínez, catedrático de Metafísica de la UNED

# ¿Por qué desfiladero entra el río Ebro en la Rioja?

Las Conchas de Haro es el canal natural, entre pronunciadas rocas calizas, por el que el río Ebro entra en La Rioja desde la llanada de Miranda. Esta garganta marca, a su vez, la separación entre los Montes Obarenes y la Sierra de Cantabria.

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

# ¿Fueron sostenibles los municipios romanos?

Pues cada vez se revela que menos. Aunque se cobraba impuestos a los ciudadanos, la gestión municipal descansaba, sobre todo, en el voluntariado de los cargos públicos y en los actos de munificencia que éstos desarrollaban.

Javier Andreu Pinillos, profesor de Historia Antigua de la UNED

# ¿Ha cambiado el diseño industrial ayudado por las 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.

Esther Gil, profesora de Matemática Aplicada de la UNED



# La ciencia en la alcoba



# ¿Una mujer que no alcanza el orgasmo durante el coito, tienen un problema sexual?

Cada mujer es distinta en su experiencia sexual y no existe ninguna deficiencia, problema o incapacidad por no alcanzar orgasmos durante la penetración.

Carmen Pérez-Llantada, profesora del Máster en Sexología de la UNED

# ¿A qué llamamos relaciones completas?

Esta expresión encierra una mentalidad coitocentrista de las relaciones sexuales que perpetúa la idea de que el sexo debe incluir la penetración y que cuando esto no ocurre las relaciones son incompletas. Desde la sexología científica, se cuestiona esta idea reduccionista de la sexualidad. Andrés López de la Llave, director del Máster en Sexología de la UNED

# ¿Son igualmente placenteros los orgasmos múltiples que los simples?

El que una mujer sienta un orgasmo múltiple no quiere decir que siente varios orgasmos al mismo tiempo, sino que estos se producen de una forma secuencial uno tras otro, con un breve intervalo de tiempo entre cada uno de ellos.

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



# La Ley es la ley



# ¿Qué son los Programas europeos de reubicación y de reasentamiento de refugiados?

Los Programas europeos de reubicación y de reasentamiento son Programas de solidaridad de la Unión Europea para hacer frente a las necesidades de intervención humanitaria con ocasión de la llamada crisis de los refugiados.

Marina Vargas, profesora titular de Derecho internacional privado de la UNED

# ¿Quién es y qué hace el Defensor del Pueblo Europeo?

El Defensor o Defensora tramita las quejas que le llegan en relación con casos de mala administración en los que instituciones, organismos, oficinas o agencias de la UE hayan vulnerado la ley. Casos en los que no se han respetado los principios de una buena administración, derecho reconocido en la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión, y los Casos en los que se han violado los derechos de las personas. Yolanda Gómez, catedrática de Derecho Constitucional de la UNED y Catedrática Jean

Monnet, ad personam, de la Unión Europea

# ¿Cuál es el bien jurídico protegido en los delitos de violencia de género?

En el delito de malos tratos ocasionales del art. 153 del Código Penal, se protege la integridad física de la mujer, mientras que en los delitos de amenazas y coacciones, lo que se protege es la libertad de la mujer.

Carlos Vázquez, profesor de Derecho Penal y Criminología de la UNED



# PROGRAMAS DE RADIO – UNED

# EN RADIO 3 "Sin distancias"







nora	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	
1		SEGUND	A Y CUARTA S	EMANA DEL	MES		
05:00 a 06:00	FORMACIÓN CONTINUA ANTROPOLOGÍA COIE	EDUCACIÓN	FILOLOGÍA	PSICOLOGÍA	DERECHO	REDIFUSIÓN PROGRAMAS DE LA SEMANA	



# Martes, 17 de octubre de 2017

### 05:00 | Ciencias

# Experiencias y consejos de veteranos de la Química

Antonio Zapardiel Palenzuela, decano de la Facultad de Ciencias de la UNED; Jesús de Andrés Artero, químico industrial, Sección de Jubilados, Asociación de Químicos de Madrid; Juana Bellanato Fontecha, investigadora Química, Sección de Jubilados, Asociación de Químicos de Madrid; Reyes Crespo Soares, funcionaria Química de Aduanas, Sección de Jubilados, Asociación de Químicos de Madrid.

# Ingeniería

# El Plan Nacional de Patrimonio Industrial (PNPI)

Juan Claver Gil, ayudante del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación, ETSII-UNED; Linarejos Cruz Pérez, vice-coordinadora de la Comisión de Seguimiento del Plan Nacional de Patrimonio Industrial.

# Categorías y catálogos de Bienes del PNPI

Juan Claver Gil, ayudante del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación, ETSII-UNED; Linarejos Cruz Pérez, vice-coordinadora de la Comisión de Seguimiento del Plan Nacional de Patrimonio Industrial.

## 06:00 | Cierre

## Miércoles, 18 de octubre de 2017

# 05:00 Informática

# El Observatorio del Implante Coclear

Francisco Javier Díez Vegas, profesor Departamento Inteligencia Artificial (UNED) y director del Centro de Investigación sobre Sistemas Inteligentes de Ayuda a la Decisión.

# Trabajo Social

# Servicios socioterapeúticos para las Familias

Francisco Gómez, profesor Departamento de Servicios Sociales y Fundamentos Histórico Jurídicos (UNED); Ana María Pérez Doñoro, psicóloga Sanitaria; Raúl Soto Esteban, Trabajo Social Judicial UCM.

### 06:00 | Cierre



### Jueves, 19 de octubre de 2017

# 05.00 Economía, Empresa y Turismo

# Análisis del lobby en la normativa internacional de arrendamientos

Lucía Mellado Bermejo, profesora del Departamento de Economía de la Empresa y Contabilidad; Enrique Villanueva García, profesor Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad II (UCM).

# Grupo de Investigación UNED "Economía del Bienestar y Participación Ciudadana"

José Luis Calvo González, investigador principal, profesor Dpto. Análisis Económico I (UNED); Pedro Gonzalo Cortiñas Vázquez, profesor Dpto. Economía Aplicada y Estadística (UNED); Mª Cristina Sánchez Figueroa, profesora Dpto. Economía Aplicada y Estadística (UNED).

# 06:00 | Cierre

# Viernes, 20 de octubre de 2017

# 05:00 | Geografía e Historia

La medicina medieval: ¿ciencia o discurso?

Mª Cristina Álvarez Millán, profesora de Historia Medieval (UNED).

# La imagen del enemigo en la arquitectura y el arte efímeros en la España de la Edad Moderna

Borja Franco Llopis, profesor de Historia del Arte (UNED).

# Filosofía

## Diálogos con Javier Muguerza. 1ª parte

Antonio García-Santesmases Martín-Tesorero, catedrático Filosofía Política (UNED); Carlos Gómez Sánchez, catedrático de Filosofía (UNED); José Francisco Álvarez Álvarez, catedrático de Filosofía (UNED).

## 06:00 | Cierre

06:00

# Sábado, 21 de octubre de 2017

Cierre

# **Pormación Continua**Retos de las adicciones en España Emilio Ambrosio Flores, catedrático de Psicobiología (UNED); Mª Rosario Sendino Gómez, directora del Observatorio Español sobre Drogas; Francisco Rábago Lucerga, subdirector de Información, Estudios y Coordinación de Programas de Prevención, Asistencia y Reinserción.



# Domingo, 22 de octubre de 2017

# 05:00 Geografía e Historia

Lavoisier, las luces sobre la materia

Julio Arroyo Vozmediano, profesor de Historia Modena (UNED).

# La Historia Contemporánea en el entorno digital

Mª Ángeles Egido León, catedrática de Historia Contemporánea (UNED); Matilde Eiroa San Francisco, profesora de Historia Contemporánea (UC3M).

# Filosofía

# Diálogos con Javier Muguerza. 2ª parte

Antonio García-Santesmases Martín-Tesorero, catedrático Filosofía Política (UNED); Carlos Gómez Sánchez, catedrático de Filosofía (UNED); José Francisco Álvarez Álvarez, catedrático de Filosofía (UNED).

# 06:00 | Cierre

# Lunes, 23 de octubre de 2017

# 05.00 Formación Continua

Leer el cine: desde la idea a las palomitas

María García Amilburu, profesora del Dpto. de Teoría de la Educación y Pedagogía Social.

# COIE

# SECOT: Evolución del emprendimiento

Loreto Alonso de la Peña, responsable del área de emprendimiento del COIE, UNED; Enrique Sánchez Chichón, asesor de SECOT; Inocente Gómez Bordonado, asesor de SECOT.

# 06:00 | Cierre

# **CADENA CAMPUS**

# La islamofobia



Centro Asociado de Baleares (directo)

http://www.intecca.uned.es/portalavip/directos.php?ID Grabacion=52527&ID Sala=186466

Fecha y hora: Del 20 al 21 de octubre de 2017.

Viernes de 16:30 a 21:30h. y sábado de 9:30 a 14:30h.

Se hace un repaso muy sucinto del desarrollo de las relaciones entre la cultura musulmana (oriental) y la cristiana (occidental), desde el S.VII hasta la actualidad, a través de una serie de sucesos históricos determinantes. Se presta especial atención al impacto de tres grandes hitos: al-Andalus en la Península Ibérica, las Cruzadas y la experiencia del colonialismo europeo en los países de mayoría musulmana, en especial en los árabes. A partir de ahí, en la segunda se reflexiona sobre la dimensión del término actual "Islamofobia" y las razones que pueden explicar este supuesto antagonismo entre oriente y occidente. Se trasluce que estamos en una disputa que, en realidad, remite a los objetivos habituales en este tipo de situaciones: el control de recursos materiales y humanos. Finaliza en curso con una ponencia sobre los delitos de odio y una mesa redonda con las intervenciones de personas de distintos colectivos profesionales (educativo, social, etc).

# Cómo motivar y motivarme



Centro Asociado de Baleares (directo)

http://www.intecca.uned.es/portalavip/directos.php?ID\_Grabacion=52547&ID\_Sala=186467

Fecha y hora: Del 20 al 21 de octubre de 2017.

Viernes de 16:30 a 21:30h. y sábado de 9:30 a 14:30h.

Los profesionales del futuro, necesitan una elevada automotivación y determinación para mantenerse en este entorno profesional complejo. El estudiante ya tiene que aprender a desarrollar su autonomía y responsabilidad en un mundo abierto en que hay sobre abundancia de información y estímulos. En el curso se estudiará cómo podemos alentar la motivación de los estudiantes y trabajadores y enseñarles a manejar el estrés, las demandas, plantearse los retos, y a motivarse por sí mismo y motivar a los demás.