



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 24, 25 y 26 de junio de 2016



La escaleta del programa UNED es la siguiente:

Viernes de 10:00 a 11:00

- Los cuidados del bebé prematuro: una nueva mirada
- Noticias. Viaja con nosotros III: El Grand Tour
- Noticias. Filosofía de la Historia. La Historia en la encrucijada
- MADRI+D 224
- Agua y Sostenibilidad

Sábado de 07:30 a 08:00

- Agua y Sostenibilidad
- MADRI+D 224

Domingo de 07:30 a 08:00

- Noticias. Filosofía de la Historia. La Historia en la encrucijada
- Noticias. Viaja con nosotros III: El Grand Tour Noticias.
- Los cuidados del bebé prematuro: una nueva mirada

Los cuidados del bebé prematuro: una nueva mirada



Llamamos bebés prematuros a los niños y niñas que nacen antes de las 37 semanas de gestación. Se considera que son muy prematuros los menores de 32 semanas y prematuros extremos los nacidos antes de las 28 semanas de embarazo. En las últimas décadas el enfoque de los cuidados a los bebés prematuros ha evolucionado y se ha visto transformado por nuevos puntos de vista que se

centran en el desarrollo emocional y neurológico de los niños, incorporando y revalorizando el papel de las familias. Uno de los enfoques más revolucionarios ha sido el de la Psicóloga Heidelise Als, la creadora del método NIDCAP, también llamado “Programa de Cuidados Individualizados y de Evaluación del Desarrollo del Recién Nacido”.

Participan: María López Maestro, neonatóloga Hospital 12 de Octubre; Heidelise Als, psicóloga y creadora del programa NIDCAP; Nathalie Charpak, pediatra y presidenta Fundación Canguro; Carmen Pallás Alonso, jefa de Servicio de Neonatología Hospital 12 de Octubre; Esther Herrador Sánchez, enfermera NIDCAP Hospital 12 de Octubre; Purificación Sierra García, profesora Dpto. Psicología Evolutiva y de la Educación UNED; Josep Perapoch López, jefe de Sección de Neonatología del Hospital Vall d'Hebron. Entrenador NIDCAP.

Noticias. Viaja con nosotros III: El Grand Tour

A través de esta exposición, organizada por la Biblioteca de la UNED y en la que han colaborado profesores e investigadores de la Facultad de Geografía e Historia de la UNED, viajamos a una época fascinante: los siglos XVII y XVIII. Allí seremos testigos del florecimiento de una nueva forma de viajar, El Grand Tour, de los primeros contactos con otras culturas, de las mezclas, de los préstamos, de las grandes sorpresas, de los albores de la actividad turística y del reflejo de profundos cambios sociales en Europa.



Noticias. Filosofía de la Historia. La Historia en la encrucijada



La UNED presenta "Filosofía de la Historia. La Historia en la encrucijada", un curso de verano que se celebrará del 11 al 13 de julio en el Centro Asociado de Ávila.

Participa: Antonio García-Santesmases Martín-Tesorero, catedrático Filosofía Moral y Política UNED.

MADRI+D 224

Esta semana Mi+dTV tratará sobre la mejora para el expediente académico que podría suponer la práctica deportiva; la posibilidad de obtener energía a través de las pequeñas vibraciones y la elaboración de nuevos fármacos antivirales capaces de inhibir la replicación de varios virus simultáneamente.



- **Deporte para un mejor expediente académico**
Según científicos de la Universidad Carlos III de Madrid, los estudiantes universitarios que realizan actividades deportivas durante el curso alcanzan suben su expediente académico.
- **Obtener energía mediante vibraciones**
Científicos del Instituto de Microelectrónica de Barcelona han desarrollado un dispositivo que obtiene energía de las vibraciones; concretamente, de las ambientales.
- **Futuros fármacos para combatir los virus a “puñados”**
Investigadores del Instituto de Investigación del Sida IrsiCaixa y de la Universidad Pompeu Fabra han participado en un estudio sobre el diseño de una molécula con eficacia antiviral contra varios virus simultáneamente.

Participa: José Antonio López Guerrero, director de Cultura Científica del CMB Severo Ochoa.

Agua y Sostenibilidad



El agua es fuente de vida y los servicios que presta básicos para el desarrollo, pero el uso que hacemos de ella es insostenible. Los actuales patrones de consumo incrementarán el ya grave problema de la escasez de agua en el mundo. Bajo esta premisa, ONU- Agua ha lanzado sus objetivos de cara al año 2030 en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, con el lema “Asegurando Agua Sostenible para todos”.

La clave es la gestión sostenible del agua con una visión integrada y la colaboración de todos los actores implicados. En esta línea de trabajo se enmarcan los objetivos de la Cátedra Aquae de Economía del Agua (UNED-Fundación Aquae), que fomenta la investigación y la divulgación en torno al valor de este bien escaso y básico para la vida.

Participan: Amelia Pérez Zabaleta, directora Cátedra Aquae de Economía del Agua (UNED); Josefina Maestu Unturbe, directora Oficina ONU para la Década del Agua; Asunción Martínez García, patrona Fundación Aquae; Paloma Esteve Bengoechea, 1er Premio Teis Doctoral Cátedra Aquae de Economía del Agua.

Agradecimientos: Fundación Aquae. Catedra Aquae de Economía del Agua

<http://www.uned.es/catedraeconomiaagua/investigacion.html>

PROGRAMAS DE RADIO – UNED

EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

Heliotropo

- YELO. Geometría Orgánica

Domingo, 26 de junio, a las 00:15 horas

Yelo surge del encuentro de tres músicos unidos por su pasión por la creación y la innovación. Pedro Ortuño en el trombón y electrónica Edgar Grau en contrabajo, bajo electrónico y guitarra y Eloy Lurueña en vibráfono, marimba y percusión. Estos instrumentos desarrollan un lenguaje propio de coloquio, en el que a veces hay un solo. Ahora nos presentan su último trabajo "Geometría Orgánica" en el que se muestra con toda solidez el bagaje musical individual y la gran comunicación entre ellos. La improvisación muy trabajada, y un lenguaje fuerte que nos lleva a una búsqueda también interior.

Participan: Edgar Grau, músico.

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

PROGRAMAS DE RADIO – UNED

EN RADIO 5 – Junio

Respuestas de la Ciencia



¿Qué tipos de infrarrojos hay?

La luz infrarroja se llama así porque, al descomponer la luz solar (por ejemplo, con un prisma), los rayos infrarrojos se desvían menos que los rojos. Esto es porque la luz de «color infrarrojo» se propaga como una onda de longitud de onda más larga que la roja. No vemos el infrarrojo con nuestros ojos, aunque sí lo detectamos con dispositivos electrónicos.

Daniel Rodríguez Pérez, profesor de Física de la UNED.

Alantoína, ¿Una molécula de desecho muy utilizable?

La alantoína es una molécula que se encuentra en muchos animales y plantas. En los mamíferos, aparece en la orina como producto de desecho del metabolismo de las proteínas, pero posee interesantes propiedades sobre la piel. Es un cicatrizante natural y ayuda a desprenderse de las células muertas, acelerando el crecimiento de tejido sano y mejorando, además, su hidratación.

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

¿Sirve el coaching para liderar?

El Coaching es una buena herramienta para ayudar a quienes dirigen equipos, pero no debe confundirse Liderazgo con Coaching. El que lidera puede beneficiarse del Coaching que le proporciona a él un Coach externo, y también puede incorporarlo como un recurso más para liderar, pero no siempre podrá usar este recurso, y cuando lo haga tendrá ciertas limitaciones.

José María Buceta, profesor de Psicología y director del Máster en Psicología del Coaching de la UNED.

¿Los nidos de los buitres leonados son usados muchos años?

Unos sí y otros no. En el Refugio de las Hoces del Riaza, durante 41 años, he censado 5.625 pollos que llegaron a volar, en 863 nidos diferentes. 171 nidos (casi la quinta parte) fueron usados con éxito una sola vez. El nido “campeón” fue usado con éxito 33 años.

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, profesor Titular de Análisis Matemático de la UNED.

¿Por qué se forma acrilamida en los alimentos?

La acrilamida es un compuesto orgánico que se puede formar al cocinar (cocer, asar o freír) o procesar los alimentos, especialmente ricos en almidón como las patatas o los cereales, a elevadas temperaturas elevadas. Se forma por la reacción de un aminoácido (la asparagina) con azúcares reductores como la glucosa y fructosa, en la cual los alimentos toman un color más oscuro o pardean, adquiriendo también más sabor.

Consuelo Escolástico León, Profesora Titular del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica de la Facultad de Ciencias de la UNED.

¿Qué es Twitter en Informática?

Es una red social de tipo "microblogging" puesto que desde su origen sólo permite escribir mensajes ("tweets" o trinos) de hasta 140 caracteres. En la actualidad esta restricción se mantiene en el texto pero ya es posible adjuntar fotos y vídeos. Twitter permite seguir los comentarios de personas sin que éstas nos hayan autorizado.

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

¿Qué es la toxina botulínica?

La toxina botulínica es el veneno biológico más poderoso conocido en la naturaleza. Se trata de una neurotoxina producida por una bacteria denominada Clostridium Botulinum causante de la enfermedad conocida como botulismo, que provoca alteraciones vegetativas y parálisis muscular.

Vanesa Calvino Casilda profesora del departamento de Química Inorgánica y Química Técnica de la Facultad de Ciencias de la UNED.

La lluvia, si es agua ¿por qué es ácida?

El agua de la lluvia arrastra y disuelve los compuestos presentes en la atmósfera, así pues, la lluvia no es agua pura sino una solución de compuestos. El dióxido de carbono, o CO₂, que está presente en la atmósfera de forma natural, se combina con el agua dando como resultado ácido carbónico disuelto, por tanto, el agua de lluvia normal, sin contaminar, es ligeramente ácida.

María del Pilar Cabildo Miranda, catedrática del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica de la UNED.

¿Cómo se define la estrategia europea sobre materias primas?

La estrategia integrada sobre materias primas basada en los tres pilares siguientes:

Garantizar el acceso a las materias primas de los mercados internacionales en las mismas condiciones que otros competidores industriales. Establecer las condiciones marco adecuadas en la UE para potenciar un suministro sostenible de materias primas de fuentes europeas. Promover el reciclaje para reducir el consumo de la UE de materias primas, y disminuir su dependencia relativa de las importaciones.

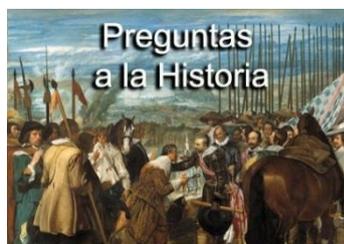
Dolores García del Amo, profesora de la Facultad de Ciencias de la UNED.

¿Por qué es prometedor el futuro de la Inteligencia Artificial?

Hoy día existe un amplio consenso de que la investigación en Inteligencia Artificial está progresando a un ritmo constante. Además, algunas de las tecnologías están empezando a tener valor económico, es decir, han cruzado la frontera que separa la investigación de laboratorio de la aplicación en el mundo real.

Enrique Carmona, profesor del Departamento de Inteligencia Artificial de la UNED.

Preguntas a la Historia



¿En qué momento de la historia del inglés se registra el mayor número de hispanismos?

La documentación de hispanismos, o préstamos léxicos tomados del español, es relativamente frecuente en lengua inglesa a partir de 1550 y hasta mediados de la centuria siguiente. Según Philip Durkin este hecho refleja dos circunstancias históricas: por un lado, el apogeo del Siglo de Oro de la cultura hispánica en Europa y, por otro, el amplio impacto de los descubrimientos y conquistas españolas en el Nuevo Mundo.

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

¿Quién fue Juan de Oviedo y de la Bandera?

Fue un escultor, arquitecto e ingeniero sevillano. Comenzó su carrera como escultor y retablista, hasta 1601, en que comenzó a ocuparse de obras de arquitectura, siendo nombrado en 1603 maestro mayor de obras en Sevilla. Además de obras de arquitectura religiosa y efímera, proyectó obras públicas, como dos teatros, obras en el matadero, rastro, carnicerías, hospitales, y obras para la conducción de aguas a la ciudad, como reparar las atarjeas de los caños de Carmona, o la llegada del agua a las alamedas.

Alicia Cámara, catedrática de Historia del Arte de la UNED.

¿Cuándo se inventó el dinero?

Heródoto cuenta que las primeras monedas se acuñaron en Lidia, actual Turquía, a mediados del siglo VII antes de nuestra Era. Claro que se refiere a piezas de metal precioso con el cuño o marchamo de un monarca que garantizaba su peso y la ley del metal. Pero el dinero, entendido como instrumento de pago y medida de valor, es muy anterior.

Mauro Hernández, profesor de Historia Económica de la UNED.

¿Cuáles son las carencias de la Constitución Europea?

Europa no puede ser solo un mercado sino que tiene que aparecer en el mundo como la patria de origen de la razón, la democracia y los derechos humanos, como un ámbito plural articulador de las múltiples culturas que conviven en su seno y como un mediador que evite que los conflictos entre las diversas civilizaciones mundiales degeneren en enfrentamientos fratricidas.

Francisco José Martínez, catedrático de Metafísica de la UNED.

¿Cuál fue la edad de oro de los lances de honor?

La gente suele asociar los duelos al Antiguo Régimen. Pero es probable que la verdadera edad de oro de los lances de honor fuera el largo período que se extiende entre el siglo XIX y los primeros años del siglo XX. Solo en Francia se celebraban en las últimas décadas del siglo XIX unos 300 duelos al año.

Miguel Martorell, profesor de Historia Social de la UNED.

¿Por qué despreciaba E. E. Cummings California?

Aunque inicialmente Cummings estaba fascinado por la belleza física de la región, pronto comenzó a criticar la escasa vida cultural en California, definió a sus habitantes como “estériles granjeros de Iowa” y comparó el paisaje con una tierra tan yerma que ni siquiera T. S. Eliot hubiera podido imaginar.

Teresa González Mínguez, profesora del Departamento de Filologías Extranjeras de la UNED.

¿Cuándo y cómo llegó el cristianismo a Hispania?

El cristianismo penetró en Hispania desde el Norte de África, región prontamente cristianizada, y siguió las rutas de penetración de otras religiones y cultos orientales en el occidente romano, como fueron los campamentos legionarios, las colonias comerciales o la llegada de predicadores y misioneros. Las primeras sedes episcopales hispanas fueron las de Guadix e Iliberri (Granada).

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

¿Qué entendemos por Estética?

La Estética es una disciplina filosófica que, como poco, debería ser capaz de explicarnos tres tipos de cosas: ¿Qué es una obra de arte? ¿Qué pasa cuando algo nos emociona estéticamente? ¿Cómo se organiza socialmente la creatividad y la sensibilidad?

Jordi Claramonte, profesor de la Facultad de Filosofía de la UNED.

¿Cómo eran las ciudades medievales?

La decadencia de Roma supuso el declive de las ciudades. Sólo resurgen a partir del siglo IX en el mundo musulmán y del XII en la Europa cristiana, coincidiendo con avances técnicos que permitieron nuevas roturaciones de tierras, mejores condiciones de vida, aumento de población, desarrollo del comercio y un proceso de cambio social y político liderado por la burguesía.

Antonio Zárate, profesor del Departamento de Geografía de la UNED.

¿Cómo se podría definir que es un Tercio?

No es fácil dar una definición rápida de que era un Tercio, pero la más cercana, sencilla y comprensible, sería que los Tercios eran unidades militares, más o menos equivalentes a los actuales regimientos. Los Tercios eran estructuras orgánicas y administrativas, y en menor medida de combate.

Antonio José Rodríguez Hernández, profesor Historia Moderna de la UNED.

La ciencia en la alcoba



¿Afectan las feromonas a la respuesta sexual humana?

En el ser humano el órgano vomeronasal es el encargado de detectar las feromonas, este órgano está compuesto por receptores sensitivos situados en una bolsa conectada a las fosas nasales. Al parecer, las feromonas son las causantes de la sincronización en el ciclo menstrual de mujeres que pasan mucho tiempo juntas, pero queda saber de forma inequívoca si también tienen influencia en la atracción sexual entre seres humanos.

Andrés Lopez de la Llave, director del Máster en Sexología de la UNED.

¿Funcionan los llamados alimentos afrodisíacos?

Llamamos afrodisíaco a cualquier sustancia que sea capaz de aumentar el deseo y el rendimiento sexual. En nuestra cultura esta capacidad afrodisíaca está asociada a ciertos alimentos (comidas y bebidas) a los que se les atribuye esta función. Algunos ejemplos podrían ser las ostras, la canela, el chocolate o las fresas.

Andrés Lopez de la Llave, director del Máster en Sexología de la UNED.

¿Existen las personas asexuales?

El ser humano es un ser sexual, no es que tenga sexualidad, es que es sexualidad desde el momento en el que se concibe hasta el momento en el que muere.

Sentimos como hombres o mujeres, nos relacionamos de acuerdo a nuestra sexualidad y frecuentemente mantenemos vínculos afectivos relacionados con la atracción y el deseo sexual.

Andrés Lopez de la Llave, director del Máster en Sexología de la UNED.

La Ley es la ley



¿Qué repercusión tiene la separación o el divorcio en los hijos de las víctimas de violencia de género?

A veces se dice que son testigos de la violencia, expresión totalmente errónea, son única y exclusivamente víctimas. Vivir en un ambiente violento marca. Si una criatura ve que su padre amenaza a su madre, la empuja, la insulta y la pega ¿eso no es violencia?, ¿son meros testigos los hijos que han perdido a sus madres porque han sido asesinadas?

Teresa San Segundo Manuel, profesora de Derecho Civil. Directora del Centro de Estudios de Género y Directora del Máster Malos tratos y violencia de género de la UNED.

¿Son constitucionales las cuotas en el acceso a las Administraciones Públicas?

La igualdad, en nuestro Estado social y democrático de Derecho, no sólo es igualdad formal, es igualdad material, y así igualdad no sólo en el acceso sino también en el punto de partida: todos los aspirantes deben tener inicialmente las mismas probabilidades de reunir las condiciones requeridas. Los poderes públicos deben intervenir para hacer realidad tal igualdad, así lo establece el artículo 9.2 CE.

Jorge Alguacil, profesor de Derecho Constitucional de la UNED.

¿Qué es el patriarcado? ¿y el matriarcado?

Las definiciones de patriarcado y matriarcado son variables histórica e intelectualmente. Para dar una definición amplia podríamos decir que es una institución política en la que un género ejerce fuerza, dominio o control sobre el otro. Los antropólogos evolucionistas emplearon los términos en referencia al tipo de derecho (paterno o materno) en una forma de reconstrucción histórica ficcional. Más tarde Malinowski lo empleará para aludir a la distribución de poder.

Sandra Fernández, profesora de Antropología Social de la UNED.

PROGRAMAS DE RADIO – UNED

EN RADIO 3 "Sin distancias"



HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
05:00 a 05:30	FORMACIÓN CONTINUA	CIENCIAS	INFORMÁTICA	ECONOMÍA, EMPRESA Y TURISMO	GEOGRAFÍA E HISTORIA	ACCESO	EDUCACIÓN
05:30 a 06:00	FILOLOGÍA	INGENIERÍA	POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL	PSICOLOGÍA	FILOSOFÍA	ANTROPOLOGÍA O COIE	DERECHO

Con motivo de la finalización del curso académico, y hasta el próximo mes de septiembre, se interrumpe la producción de nuevos programas educativos de radio de la UNED en Radio 3.

De junio a septiembre, RNE seguirá emitiendo una selección de nuestros programas en Radio 3, Radio 5 y Radio Exterior de España.

En [CanalUned](#), en el canal de la UNED en [Youtube](#) y en los podcast de RNE se encuentran todos los programas de radio emitidos durante este curso y anteriores:

Radio 3: [Sin distancias](#),

Radio Exterior de España: [Heliotropo](#),

Radio 5:

- [Preguntas a la Historia](#)
- [Respuestas de la Ciencia](#)
- [La ciencia en la alcoba](#)
- [La Ley es la Ley](#)

CADENA CAMPUS

Redes de comunicación de alta velocidad: ¿cómo funcionan?



Centro Asociado de Tudela (diferido)

https://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID_Sala=3&ID_Grabacion=210102&hashData=7f42d8ca5bc80bdf008af42e6aebdfffb¶msToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLElEX1NhbGEs

Las tecnologías de la información y las comunicaciones han cambiado notablemente la sociedad en las últimas décadas. El desarrollo de dispositivos con grandes potencias de cálculo y tamaño cada vez más pequeño está haciendo emerger un gran número de aplicaciones que eran impensables hasta hace poco. Pero para que muchas de esas aplicaciones puedan funcionar hace falta que existan potentes servidores accesibles a través de Internet, así como una red de comunicaciones de muy alta velocidad para acceder a los mismos. Es más, los propios servidores de Internet se construyen hoy en día con centenares, miles, decenas de miles, y hasta centenares de miles de procesadores, interconectados entre sí por redes de muy alta velocidad. Los propios chips de procesamiento que constituyen la base para esos servidores contienen varios núcleos de procesamiento, cuyo número irá en aumento. Ya se habla de centenares de núcleos en un chip, interconectados por una red dentro del chip. Todas estas redes, aunque diferentes en su diseño, características y prestaciones, están basadas en los mismos principios de funcionamiento. En esta conferencia se presentan, de forma descriptiva e inteligible para los no expertos, los principios básicos de funcionamiento de todas estas redes. La presentación sigue un enfoque mixto ascendente y descendente. Desde el punto de vista del usuario final se sigue un enfoque descendente, empezando por los servicios ofrecidos y llegando hasta el detalle del funcionamiento. Desde el punto de vista del funcionamiento se sigue un enfoque constructivo ascendente, motivando la necesidad de nueva funcionalidad y presentando las soluciones adoptadas en cada caso y los motivos de su elección. Conferencia a cargo de José Francisco Duato Marín, Catedrático de Informática de Sistemas y Computadoras de la Universidad Politécnica de Valencia.

Encuentros con Escritores: Laura Restrepo



Centro Asociado de A Coruña (diferido)

https://www.intecca.uned.es/portavip/grabacion.php?ID_Sala=3&ID_Grabacion=210103&hashData=4aaa7e858a9e6f2a34fd451753c5710e¶msToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLElEX1NhbGEs

Encuentro y tertulia con la escritora colombiana Laura Restrepo.