



### **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 29, 30 de septiembre y 1 de octubre de 2017



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

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

- Objetos subestelares y sistemas planetarios
- Noticias. UNED Mujeres por África
- Historia de los Test Psicológicos en España 1920-1970

#### Sábado de 07:30 a 08:00

Historia de los Test Psicológicos en España 1920-1970

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

- Noticias. UNED Mujeres por África
- Objetos subestelares y sistemas planetarios



### Objetos subestelares y sistemas planetarios



El primer planeta en torno a una estrella de tipo solar y las dos primeras enanas marrones de la Galaxia fueron descubiertas en el año 1995. Desde entonces, el número de descubrimientos de estos cuerpos subestelares supera los varios miles gracias a las observaciones con telescopios terrestres y observatorios espaciales. A pesar de este ritmo trepidante, los misterios de los planetas y las enanas marrones siguen siendo muchos y mantienen en vilo a los

investigadores que pretenden conocer sus propiedades y sus orígenes así como los procesos de formación y evolución de los sistemas planetarios, incluyendo nuestro propio Sistema Solar.

Este campo de investigación astrofísica es uno de los grandes motores que incitan nuevos desarrollos tecnológicos con un objetivo concreto: identificar planetas rocosos "habitables" (parecidos a la Tierra). En el programa se definen los conceptos de cuerpo subestelar, enana marrón y planeta, se describen las propiedades de los primeros planetas y enanas marrones encontrados, y se mencionan algunas técnicas de búsqueda e identificación que mayor tasa de éxito han tenido hasta la fecha y que han dado paso a descubrimientos de gran impacto tanto científico como social. Se describen las leyes de Kepler que gobiernan los movimientos de los planetas en torno a las estrellas, y las teorías actuales que explican la formación de estrellas, planetas y enanas marrones.

**Participan**: María Rosa Zapatero Osorio, investigadora Centro de Astrobiología; Manuel Yuste Llandres, profesor Facultad Ciencias UNED.

### Noticias. UNED - Mujeres por África

El pasado 13 de Septiembre, la UNED firmó un convenio de colaboración con la Fundación Mujeres por África con el deseo de contribuir al desarrollo y transmisión de la cultura. Ambas entidades trabajarán en la creación de becas para mujeres africanas orientadas al estudio de tercer grado.



**Participan**: María Teresa Fernández de la Vega, presidenta de la Fundación Mujeres por África y Alejandro Tiana, rector de la UNED.



### Historia de los Test Psicológicos en España 1920-1970



Isabel Calonge y Ana María Calles, profesoras de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid, han realizado una excelente tarea de compilación, ordenamiento e interpretación de cientos de objetos, instrumentos y obras, que resumen medio siglo de historia de la psicología en España.

Entre 1920 y 1970 un pequeño grupo de intelectuales y profesionales españoles estaban a la vanguardia de las técnicas de evaluación psicológica. Esta exposición muestra como aquellas primeras sinergias dotaron de estructura y de significado a una disciplina aún en ciernes y fueron poco a poco y con mucha dificultad, sentando las bases de nuestro progreso científico y social.

**Participan**: Ana Mª Calles, profesora de Psicología y comisaria de la Exposición Test Psicológicos en España 1920-1970; Isabel Calonge, profesora Psicología UNED; Miguel Ángel Carrasco Ortiz, profesor Psicología UNED; Francisco Pablo Holgado Tello, profesor de Psicología UNED.



### PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA

### Heliotropo

Limbo, Takun

Domingo, 1 de octubre, a las 00:15 horas

El trío Takun, está formado por experimentados músicos, han sacado a la luz su primer trabajo bajo el nombre de "Limbo". Y es ahí donde te colocan en un álbum de gran eclecticismo musical que te hará disfrutar de casi una hora de rock de altura, nivel y una enorme capacidad de transmisión. La experiencia comienza con "Infinito", a base de guitarras eléctricas muy etéreas y sutiles que parecen despertarnos de un sueño. "Lujuria digital" es su primer single y se desarrolla con saltos rítmicos e incluso entrecortados, apoyados con una línea vocal capaz de manifestar la cara más variada del rock.

Participa: Fernando Gutiérrez Delgado, músico.

Dirección y presentación: Isabel Baeza.



### PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO 5 – Septiembre 2017

### Respuestas de la Ciencia



#### ¿Cómo ganan dinero las aplicaciones móviles gratuitas?

Las estadísticas afirman que más del 60% de las aplicaciones son gratuitas. Pero ¿cómo ganan dinero? Básicamente de manera indirecta. Por ejemplo, ofrecen la aplicación de manera gratuita, así si es buena, mucha gente se la descargue y la utilice.

Sergio Martín, profesor de la Escuela de Ingenieros Industriales 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

#### ¿Qué es el "Spam" en Informática?

El "Spam" o correo electrónico basura suele ser dirigido a un número muy elevado de usuarios, que en principio no están interesados en recibirlo. El origen de esta palabra está en la carne condimentada de marca "Hormel Spiced Ham" y toma la SP de Spice y la AM de Ham. *Emilio Letón, profesor del Departamento de Inteligencia Artificial de la UNED* 

### ¿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

#### ¿Cuál es el ave que más nombres recibe en España?

Creo que podría ser quizás el alimoche, una rapaz peculiar, distinta de las demás. Ya llevo recopiladas, para esta especie en España, 186 formas de mencionarla. Pueden verse en la última Hoja Informativa sobre el Refugio de Montejo, disponible también en Internet (en Naturalicante). Hay nombres curiosos, en distintas regiones.

José Fidel Fernández, profesor de Análisis Matemático de la UNED



### ¿Qué es la Biomasa y qué son los Biocombustibles?

La biomasa, que ahora está tan de moda, fue una de las primeras fuentes de energía que conoció la humanidad. La madera, la paja o incluso excrementos secos de animales se han empleado durante mucho tiempo como combustibles directos. Hoy los llamaríamos biocombustibles. Rosa María Martín Aranda, profesora de Química Inorgánica y Química Técnica de la UNED

### ¿Qué es un modelo meteorológico?

El mundo es muy complicado. Los científicos no trabajan con él como un todo, sino que lo dividen en pedazos, o disciplinas científicas; y en éstas, seleccionan pedazos más pequeños, sobre los que plantean problemas haciéndose preguntas. Para resolver estos problemas, construyen modelos. Daniel Rodríguez Pérez, profesor de Física de la UNED

### ¿Qué es una alimentación saludable?

Cada persona puede hacer su "dieta del bienestar", es decir aquella con la que se siente bien, tanto en los aspectos relativos a su salud física como los referidos a su salud mental. Coral Calvo, profesora de Nutrición de la Facultad de Ciencias de la UNED

### ¿Cuál es el panorama minero en los países industrializados?

Las minas poco a poco se van agotando y el desarrollo de nuevas minas para reemplazar a las que se agotan no parece posible, debido al gran incremento de los costes y a las restricciones ambientales.

Mª Dolores García del Amo, profesora de la Facultad de Ciencias 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



### Preguntas a la Historia



### ¿Cuándo aparece el glotónimo quechua o quichua en los diccionarios del español?

La lengua quechúa o quichúa se menciona en 1884 por vez primera vez 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

### ¿Qué motivos podían provocar un lance de honor en el siglo XIX?

Los duelos surgían cuando un caballero ofendía a otro. ¿Y qué se entendía como ofensa? Ofensa, consignó el marqués de Cabriñana en su libro Lances entre caballeros, es "toda acción u omisión que denote descortesía, burla o menosprecio hacia una persona o colectividad honrada". *Miguel Martorell, profesor de Historia Social de la UNED* 

#### ¿Por qué una hora menos en Canarias?

Todo arranca de una decisión del régimen del General Franco, que en marzo de 1940 ordenó adelantar una hora los relojes, "considerando –dice la orden—la conveniencia de que el horario nacional marche de acuerdo con los de otros países europeos". ¿Con cuáles? Mauro Hernández, profesor de Historia Económica de la UNED

#### ¿Cuál fue la primera utopía de la Historia?

Las utopías existieron desde la antigüedad. La Biblia contiene las dos utopías fundamentales: la historia del Edén y la historia de Noé.

Rafael Herrera Guillén, profesor de Filosofía de la UNED

### ¿Cuándo accedieron las mujeres al mundo del empleo remunerado?

Hay tres momentos. Primero, desde finales del siglo XVIII, en las fábricas textiles del primer capitalismo en Inglaterra, con jornadas de más de doce horas. Ese modelo se repitió en los demás países conforme se iban industrializando...

Juan Ignacio Martínez Pastor, profesor de Sociología de la UNED



## ¿Es cierto que Santo Tomás de Aquino afirmó que las leyes injustas deben ser desobedecidas?

No es cierto. Al contrario, el gran teólogo de Aquino proclamó explícitamente que, incluso cuando las leyes positivas se oponen en forma manifiesta a las exigencias del bien común obligan también "en el foro de la conciencia" siempre que su cumplimiento contribuya a "evitar el escándalo o el desorden, pues para esto el ciudadano está obligado a ceder de su derecho". Benito de Castro Cid, profesor colaborador de Filosofía del Derecho de la UNED

¿Sabían que España pudo tener una influencia directa en la independencia de Escocia?

En 1320 los nobles escoceses mandan un escrito al papa Juan XXII, conocido como Declaración de Arbroath. La razón es el visto bueno dado por el Papa al rey de Inglaterra, Eduardo II, para conquistar Escocia. El escrito ofrece los orígenes del pueblo escocés en España. Ramón Sainero, profesor emérito de Literatura Celta e Irlandesa de la UNED

### ¿De dónde proviene la palabra Bicoca?

Dicha palabra viene de una batalla de igual nombre librada por el Gran Capitán en Italia contra los franceses en 1522, donde los españoles cosecharon una aplastante victoria a cambio de pocas bajas. *Antonio José Rodríguez Hernández, profesor Historia Moderna de la UNED* 



### La ciencia en la alcoba



### ¿Cómo hablar con la pareja cuando el sexo no funciona?

Callar ante un problema o incomodidad en el sexo no pude ser una opción. Expresar una queja o preocupación en relación al sexo puede ser visto por la pareja como un ataque a su autoestima sexual así que no está demás que cuidemos especialmente las formas. Carmen Pérez-Llantada, profesora del Máster en Sexología de la UNED

· Nos ammanaiamas siammus aan la nausana adaanada?

### ¿Nos emparejamos siempre con la persona adecuada?

Algunos sexólogos han señalado que algunas personas se emparejan y se casan justo con aquellas personas que no les despiertan ninguna pasión. Esto es así porque no están dispuestas a exponerse al posible sufrimiento que supone la pasión.

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

### ¿Qué efecto tiene la promoción de la salud sexual sobre el funcionamiento sexual?

Conocer la etiología de los problemas sexuales resulta fundamental para poder diseñar las acciones necesarias para prevención de estos problemas de salud.

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



### La Ley es la ley



### ¿En qué se diferencia el "rechazo en frontera" de la "devolución" de extranjeros?

La devolución de extranjeros no puede confundirse con el rechazo en frontera. Aunque ambas medidas permiten a los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado no admitir la entrada irregular de extranjeros en España, existen importantes diferencias jurídicas. *Marina Vargas, profesora de Derecho Internacional Privado de la UNED* 

### ¿Qué utilidad tienen las campañas de igualdad?

Las medidas menos incisivas que pueden adoptarse son las medidas de concienciación o sensibilización, como las campañas de igualdad, que pretenden crear un estado de opinión, sensibilizar de un problema y, en última instancia, reeducar en materia de igualdad. *María Salvador Martínez, profesora titular de Derecho Constitucional de la UNED* 

### ¿Quién puede denunciar un caso de violencia de género?

Los familiares, Servicios Públicos, y en general las ciudadanas y ciudadanos (entre ellos los vecinos y amigos de la víctima) que tengan conocimiento de la existencia de este tipo de agresiones, podrán ponerlo en conocimiento del Juzgado, del Ministerio Fiscal o de Autoridad Policial.

José Manuel Goig Martínez, profesor titular de Derecho Constitucional de la UNED



### PROGRAMAS DE RADIO – UNED

### EN RADIO 3 "Sin distancias"



hora	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	doming
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	
		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	

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

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

En <u>CanalUned</u>, en el canal de la UNED en <u>Youtube</u> y en los podcast de RNE se encuentran todos los programas de radio emitidos durante este curso y cursos 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
- <u>La Ley es la Ley</u>

### **CADENA CAMPUS**

¿Cómo recuperar la tradicional gestión de los bosques?



Centro Asociado de Pontevedra (diferido)

 $\frac{https://www.intecca.uned.es/portalavip/grabacion.php?ID\_Grabacion=254735\&ID\_Sala=3\&hashData=53}{ef72e9c641dd005d7c13a3befc5803\&paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLElEX1NhbGEs}$ 

La V edición del Festival Villar de los mundos tuvo lugar el viernes 25 de Agosto en la sede ponferradina de la UNED. Ponencia a cargo de Prof. Alfonso Fernández-Manso.

# Experiencias europeas y americanas en patrimonio y turismo cultural: vinculación con la isla de Tenerife



Centro Asociado de Tenerife (diferido)

 $\frac{https://www.intecca.uned.es/portalavip/grabacion.php?ID\_Grabacion=241482\&ID\_Sala=3\&hashData=34\\e437343c251fd11bad955f30fe91ca\&paramsToCheck=SURfR3JhYmFjaW9uLElEX1NhbGEs$ 

El turismo que pretende conocer la cultura y el patrimonio de un lugar tiene una gran importancia económica, social y cultural en la actualidad. Se presenta como una gran oportunidad para mantener, proteger y difundir los bienes y tradiciones existentes. Aun así este tipo de oferta turística puede ser desarrollada de manera errónea y generar múltiples problemas. Por todo ello es bueno profundizar en el modelo para repensar lo que se enseña, los medios que se utilizan, o la necesaria cualificación de la interpretación.