



**RESUMEN DE MEDIOS  
23 DE OCTUBRE 2018**



**Dirección de Comunicación**

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**



SEVILLA

# El virus del papiloma, una de las ETS más comunes y con menos tasa de vacunación

🕒 22 octubre, 2018 👤 Sevilla Actualidad

- [“Pacientes con sífilis o gonorrea esperan un mes y medio para el especialista”](#)

El virus del papiloma humano (VPH) es una de las enfermedades de transmisión sexual más comunes, pero su tasa de vacunación es de las más bajas en Andalucía. **La US ha** desarrollado un estudio cuyo objetivo es conocer las opiniones de los profesionales sanitarios de Atención Primaria sobre la prevención en adolescentes de la infección por el VPH y la administración de su vacuna.

Para ellos se realizaron entrevistas con 26 grupos focales de alumnos/as de 3º y 4º de E.S.O, progenitores con hijos en esta edad y con 45 profesionales de centros de Atención Primaria de Sevilla, Granada y Jaén.

Los profesionales reconocen las dificultades de llegar a la población adolescente en temas de prevención de conductas sexuales de riesgo, por falta de tiempo y poca preocupación de los adolescentes por las medidas preventivas. Aunque los jóvenes conocen los síntomas de la infección por el VPH, no todos tienen claro si el varón padece la enfermedad, así como la asociación de la infección con cánceres distintos al de cérvix. Asimismo, los resultados apuntan a que mucho de ellos dudan a la hora de recomendar la vacuna, dejando en manos de los progenitores la decisión de la vacunación de sus hijas.

Los expertos señalan que el principal problema a la hora de vacunar es la falta de información acerca del VPH y de sus vacunas entre los participantes de la investigación.

Además, a este desconocimiento se le añade un importante sesgo de género. Al analizar el discurso social sobre el VPH desde una perspectiva de género, se observa que no está exento de intención



canones establecidos por la sociedad patriarcal). “Ha calado mas el discurso de que las mujeres activas sexualmente pueden padecer cáncer por la infección del VPH, mientras que a los hombres se les asigna el papel de transmisores de la enfermedad y no tienen riesgo de enfermar. Este discurso patriarcal y acientífico castiga a las mujeres que son sexualmente activas, especialmente con hombres”, enfatiza la investigadora de la Universidad de Sevilla María González.

Los profesionales mayoritariamente tienen una actitud poco activa en el fomento de la vacunación del VPH, sobre todo por la falta de formación e información recibida por parte del sistema sanitario.

“Cuando desde la administración no se ofrece información clara sobre la vacuna del VPH a los profesionales les produce dudas sobre la misma, por lo que estos no transmiten información franca a la ciudadanía. Los profesionales sanitarios tienen un papel muy importante a la hora de informar a la población a este respecto, deben interiorizar su responsabilidad a la hora de actualizar conocimientos y cuando tengan información contradictoria sobre su actuación acudir a fuentes científicas para incorporar esas evidencias a la práctica”, defienden una vez más esta investigadora.

“Sería recomendable establecer estrategias que mejoren la información que tienen los profesionales acerca del VPH, así como de los beneficios de la vacuna, para que los trasmitan claramente y con asertividad a los padres; esto evitaría incertidumbre en los progenitores, mejoraría las tasas de vacunación y disminuiría las complicaciones de la infección (cáncer)”.

Este trabajo es resultado de la tesis doctoral ‘Información y confianza sobre el uso de las vacunas. El caso del Virus del Papiloma Humano’, de la profesora González Cano-Caballero, y realizada dentro del programa interuniversitario de Ciencias de la Salud.

#### Sobre el autor



### Sevilla Actualidad

Equipo de redacción de Sevilla Actualidad

[Richard Gere rueda varias escenas en el Parlamento andaluz](#)

# ANDALUCÍA.-Sevilla.- Un estudio de la US refleja las opiniones de los médicos andaluces de Atención Primaria acerca del papiloma

SEVILLA, 22 Oct. (EUROPA PRESS) -

El virus del papiloma humano (VPH) es una de las enfermedades de transmisión sexual más comunes, pero su tasa de vacunación es de las más bajas en Andalucía. En este sentido, un estudio de la Universidad de Sevilla (US) tiene por objeto conocer las opiniones de los profesionales sanitarios de Atención Primaria sobre la prevención en adolescentes de la infección por el VPH y la administración de su vacuna.

Para ello, se realizaron entrevistas con 26 grupos focales de alumnos de 3º y 4º de E.S.O, progenitores con hijos en esta edad y con 45 profesionales de centros de Atención Primaria de Sevilla, Granada y Jaén.

Los profesionales reconocen las dificultades de llegar a la población adolescente en temas de prevención de conductas sexuales de riesgo por falta de tiempo y poca preocupación de los adolescentes por las medidas preventivas. Aunque los jóvenes conocen los síntomas de la infección por el VPH, no todos tienen claro si el varón padece la enfermedad, así como la asociación de la infección con cánceres distintos al de cérvix. Asimismo, los resultados apuntan a que mucho de ellos dudan a la hora de recomendar la vacuna, dejando en manos de los progenitores la decisión de la vacunación de sus hijas.

Los expertos señalan que el principal problema a la hora de vacunar es la falta de información acerca del VPH y de sus vacunas entre los participantes de la investigación.

Además, a este desconocimiento se le añade un importante sesgo de género. Al analizar el discurso social sobre el VPH desde una perspectiva de género se observa que no está exento de intención para el control de la sexualidad de las mujeres bisexuales e ignora otros colectivos no 'heteronormativos' --conductas sexuales realizadas por personas de distinto sexo que siguen los cánones establecidos por la sociedad patriarcal--.

## "CASTIGO" A LAS MUJERES SEXUALMENTE ACTIVAS

"Ha calado más el discurso de que las mujeres activas sexualmente pueden padecer cáncer por la infección del VPH, mientras que a los hombres se les asigna el papel de transmisores de la

enfermedad y no tienen riesgo de enfermar. Este discurso patriarcal y acientífico castiga a las mujeres que son sexualmente activas, especialmente con hombres", enfatiza la investigadora de la Universidad de Sevilla María González.

Los profesionales mayoritariamente tienen una actitud poco activa en el fomento de la vacunación del VPH, sobre todo por la falta de formación e información recibida por parte del sistema sanitario.

"Cuando desde la administración no se ofrece información clara sobre la vacuna del VPH a los profesionales les produce dudas sobre la misma, por lo que estos no transmiten información franca a la ciudadanía. Los profesionales sanitarios tienen un papel muy importante a la hora de informar a la población a este respecto, deben interiorizar su responsabilidad a la hora de actualizar conocimientos y cuando tengan información contradictoria sobre su actuación acudir a fuentes científicas para incorporar esas evidencias a la práctica", defiende una vez más esta investigadora.

Añade que "sería recomendable establecer estrategias que mejoren la información que tienen los profesionales acerca del VPH, así como de los beneficios de la vacuna, para que los transmitan claramente y con asertividad a los padres: esto evitaría incertidumbre en los progenitores, mejoraría las tasas de vacunación y disminuiría las complicaciones de la infección (cáncer)".

Este trabajo es resultado de la tesis doctoral 'Información y confianza sobre el uso de las vacunas. El caso del Virus del Papiloma Humano', realizada dentro del programa interuniversitario de Ciencias de la Salud.

© 2018 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

**Uso de cookies**Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para dar un mejor servicio. Si continúa navegando se considera que acepta su uso. Puede ampliar información en [Política de cookies](#).[Cerrar](#)[¿Quiénes somos?](#) [FAQ](#) [Licencia](#) [Contacto](#) [Mapa del sitio](#)[INICIAR SESIÓN](#) [REGÍSTRATE](#)[Español](#) [English](#)Siguenos en: [f](#) [t](#) [r](#)

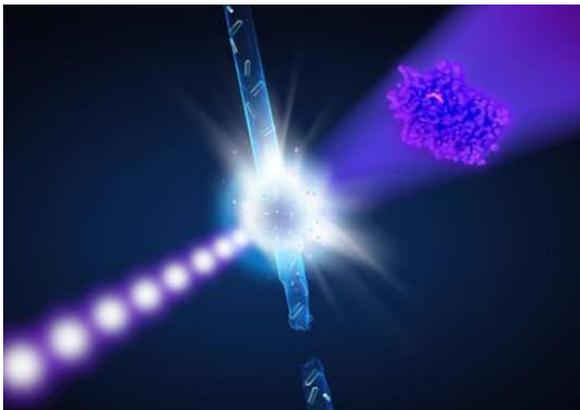
lunes, 22 de octubre de 2018

  [Búsqueda avanzada](#)[PORTADA](#) [CIENCIAS NATURALES](#) [TECNOLOGÍAS](#) [BIOMEDICINA Y SALUD](#) [MATEMÁTICAS, FÍSICA Y QUÍMICA](#) [HUMANIDADES](#) [CIENCIAS SOCIALES](#) [POLÍTICA CIENTÍFICA](#) [INNOVACIÓN](#)[NOTICIAS](#) [REPORTAJES](#) [ENTREVISTAS](#) [MULTIMEDIA](#) [AGENDA](#) [ESPECIALES](#) [OPINIÓN](#) [EMBARGOS](#) [INVESTIGADORES](#)**TECNOLOGÍAS: Ingeniería y tecnología del medio ambiente**

# España en el primer experimento con la mayor fuente de rayos X del mundo

[Me gusta 9](#) [Tweet](#)

Los primeros experimentos realizados en el acelerador europeo de electrones XFEL, en Alemania, han servido para analizar microcristales de proteínas con una frecuencia de pulsos que no se había usado hasta ahora: más de un megahercio. En el avance han participado investigadores de **la Universidad de Sevilla**.

**Más información sobre:** [acelerador de electrones](#) [XFEL](#) [rayos X](#)SINC | [Seguir a @agencia\\_sinc](#) | 19 octubre 2018 12:11

El acelerador europeo de electrones XFEL permite investigar estructuras y procesos a escala atómica y nanométrica. / US

El acelerador europeo de electrones [XFEL](#), construido en un túnel de unos 3 km cerca de Hamburgo (Alemania), es el acelerador lineal superconductor más largo del mundo, con el que se pueden investigar estructuras y procesos a escala atómica y nanométrica.

El avance fundamental obtenido con este proyecto, actualmente la mayor fuente de rayos X, es el aumento del número de datos por segundo que consigue obtener en el análisis de una muestra. Este logro es posible gracias al empleo de una frecuencia de pulsos que no se había usado hasta ahora, más de un megahercio.

*Con una frecuencia de pulsos superior al megahercio se ha conseguido aumentar el*

Para ello, se necesita una elevada tasa de renovación, es decir, que cada pulso se encuentre con muestras limpias, no afectadas por el pulso anterior. Por tanto, deben ser alimentadas con la velocidad suficiente.

“Se trata de fotografiar o “cazar” a las moléculas usando un flash ultrarápido y ultrapotente, antes de que las muestras se desintegren por la intensísima radiación ionizante recibida”, explica el profesor Alfonso Gañán Calvo, de la ETS de Ingeniería de la Universidad de Sevilla, quien ha

**LO ÚLTIMO**[Herramientas libres para analizar emociones](#)[La atención sanitaria a las pérdidas gestacionales es deficiente en España](#)[Así funciona el pene de una hembra de insecto de Brasil](#)[La ingeniera que sueña con hacer andar a los niños que van en silla de ruedas](#)[La percepción de los colores cambia según los que haya alrededor](#)[España en el primer experimento con la mayor fuente de rayos X del mundo](#)[BepiColombo, una misión para desvelar los secretos de Mercurio](#)[Identifican un nuevo mecanismo de control de la inflamación](#)[Mujeres y hombres: ¿la igualdad de género permite expresar nuestras diferencias?](#)[Cómo aumentar hasta 21 días la frescura del higo](#)**LO MÁS VISTO**

1. Mujeres y hombres: ¿la igualdad de género permite expresar nuestras diferencias?
2. La microbiota intestinal, un factor de riesgo en el desarrollo de diabetes 1
3. La percepción de los colores cambia según los que haya alrededor
4. El vuelo de las semillas del diente de león esconde un anillo



# ANDALUCÍA.-Sevilla.- Un trabajo sobre la correspondencia entre Diego Hurtado y Francisco de los Cobos, premiado en la US

SEVILLA, 22 Oct. (EUROPA PRESS) -

El artículo científico 'Los ausentes nunca medran. La correspondencia de Diego Hurtado de Mendoza y Francisco de los Cobos', publicado en 2018 por Clara Marías, contratada posdoctoral Juan de la Cierva (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades) en el Departamento de Literatura Española e Hispanoamericana de la Universidad de Sevilla (US), ha sido seleccionado 'ex aequo' junto a otro artículo también de ámbito renacentista, de la profesora María del Rosario Martínez Navarro, como la Mejor Publicación Científica del semestre --convocatoria de junio 2018-- de la Facultad de Filología de la Hispalense.

Dicho trabajo, según la información recabada por Europa Press, formaba parte del número monográfico 'Sociología de la literatura hispánica: el autor y la institución literaria', coordinado por Pedro Ruiz Pérez (Universidad de Córdoba) para la prestigiosa revista de Pisa Studi Ispanici.

En este trabajo, resultado de meses de investigación y parte de un proyecto más amplio en curso, se aborda la correspondencia ya publicada que mantuvo el poeta, humanista e historiador Diego Hurtado de Mendoza (Granada, 1503/1504-Madrid, 1575), célebre por su Guerra de Granada, por su ocasional atribución del Lazarillo de Tormes y por ser uno de los innovadores en la introducción de la poesía italianista en España, junto a Garcilaso de la Vega y Juan Boscán, en tanto que embajador de Carlos V en Venecia y otros destinos, con Francisco de los Cobos y Molina (Úbeda, ca. 1477-1547), secretario y consejero imperial y todopoderoso que controló la política y actuó como 'privado' hasta su muerte.

"El objetivo no era analizar las cuestiones de índole política contenidas en esta correspondencia, labor que han realizado en parte Bunes Ibarra, Varo Zafra y otros que siguieron la línea abierta por los pioneros González Palencia, Mele, Foulché-Delbosc y Morel-Fatio, sino, por el contrario, detenerse en los temas más íntimos que se tratan en estas cartas, que eran a un tiempo oficiales y personales, y tratar de examinar la proyección que Hurtado de Mendoza hacía de sí mismo en estos escritos no literarios", puntualiza esta investigadora.

Se trata de los pocos poetas de la época de los que se conserva un corpus importante de cartas en prosa, por su dedicación a la diplomacia, pero lo interesante es que, además de para reconstruir las

vicisitudes históricas de la época, por la tendencia del autor a imbricar los asuntos públicos con los privados es posible encontrar en esta correspondencia sus burlas y comentarios irónicos y agudos, sus anécdotas sexuales, su fascinación por los objetos preciosos, su obsesión por medrar y ganar dinero, su relación con familiares y con otros cortesanos o sus quejas y preocupaciones por su precariedad.

No son cartas inocentes, sino que buscan crear unos lazos firmes de confianza y lealtad con Francisco de los Cobos, ya que es este el que controla los nombramientos y prebendas cortesanas en representación del emperador, por lo que, dada su distancia de la corte, Diego Hurtado de Mendoza solo tiene su capacidad de escritura para hacerse presente en la vida del secretario imperial y recordar sus méritos, porque, como señala en una misiva que da título al trabajo, "los ausentes nunca medran", es decir, para lograr recompensas en la corte, los que están lejos de ella físicamente tienen que evitar caer en el olvido.

La forma de conseguir la atención de Cobos, sepultado por las decenas y decenas de misivas que debía recibir cada día desde todos los rincones del Imperio, así como por las copias que recibía de aquellas enviadas al emperador, era claramente crear una red de sociabilidad e intimidad con él a través de la narración de anécdotas íntimas, especialmente las más sexuales y burlescas, y al mismo tiempo mantener una red clientelar, con intercambio de favores, regalos preciados, e información privilegiada de tipo económico o político.

La novedad del artículo consiste precisamente en analizar la proyección del autor en tanto que cortesano y escritor epistolar y destacar la importancia de la representación que Diego Hurtado de Mendoza hace de sí mismo y sus objetivos e intereses.

El artículo analiza otras dos formas de creación de intimidad en la correspondencia: la introducción de menciones afectuosas a los familiares del destinatario, con el fin de crear una complicidad y teñir la relación de dependencia y mecenazgo de amistad y afecto --llamando, por ejemplo, 'la patrona' a la esposa de Cobos o 'los pollinos' a sus hijos-- y la alusión a anécdotas y chismorreos acerca de otros cortesanos, para así convertirse en una fuente de información de interés para quien, por sus responsabilidades, apenas podía ya viajar y vivía todo aquello que ocurría en el Imperio desde Valladolid o desde Madrid, gracias a las redes creadas por la correspondencia.

© 2018 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

EN LA FACULTAD DE FILOLOGÍA, HASTA EL 15 DE DICIEMBRE

## La 'revolución' de la Biblia del Oso

- Una exposición en la Universidad de Sevilla celebra la primera traducción de los libros sagrados al castellano realizada por el monje jerónimo Casiodoro de Reina hace 450 años



Algunas de las ediciones de la Biblia expuestas en la Facultad de Filología de la Hispalense. / BELÉN VARGAS

JOSÉ MARÍA RONDÓN

22 Octubre, 2018 - 06:01h

Aquel 28 de septiembre de 1569, en mitad de un ciclón de plomo, tinta y papel, el impresor Thomas Guarin dio por terminado en su taller de la ciudad suiza de Basilea la edición de los primeros dos mil seiscientos ejemplares de la *Biblia del Oso*, conocida con tal apelativo por **la estampa que ilustra su portada**. En ella, el animal lame un panal de miel alojado en la grieta de un árbol mientras las abejas revolotean por todos lados. El grabado tiene a los pies un libro con el Tetragrámaton, las cuatro letras del nombre de Yahvé, y **un versículo del profeta Isaías** a modo de lema, redactado en hebreo y en castellano: "La Palabra del Dios nuestro permanece para siempre".

Acababa de ver la luz la primera traducción del libro sagrado desde el arameo, el hebreo y el griego, tarea a la que entregó doce años de su vida el monje jerónimo **Casiodoro de Reina** (1520-1594). El religioso sevillano estaba convencido de que poner la palabra de Dios en manos de todos era una oportunidad para **liberar las almas** de la tiranía de una Iglesia corrupta. Su propósito, lógicamente, lo convirtió en un proscrito: condenado a muerte por hereje en **el tribunal de la Inquisición** –lo quemaron en efígie en el auto de fe de Sevilla en 1562- y perseguido por los espías de Felipe II a lo largo de toda Europa, donde también las autoridades luteranas y calvinistas lo arrinconaron.

**EL TRADUCTOR ESTABA CONVENCIDO DE QUE PONER LA PALABRA DE DIOS EN MANOS DE TODOS ERA UNA OPORTUNIDAD PARA LIBERAR LAS ALMAS DE LA TIRANÍA**

En ese trabajo, Reina dejó también una de las cimas literarias de la lengua española. Así lo creyó incluso Marcelino Menéndez Pelayo en su *Historia de los heterodoxos españoles*, donde tuvo que admitir, tras arremeter contra el autor, que la traducción estaba **"hecha con esmero"**. Juan Benet y Rafael Sánchez Ferlosio son, ya en el siglo XX, dos de sus más apasionados defensores. Félix de Azúa juzgó su redacción como "un fabuloso ejemplo de la lengua común castellana de su siglo, empleada con suma elegancia literaria". "Casiodoro de Reina escribe en **un castellano prodigioso** que está en el punto intermedio entre Fernando de Rojas y Cervantes", explicó Antonio Muñoz Molina.

A la luz de sus valores históricos y literarios, la Facultad de Filología de la Universidad de Sevilla recuerda ahora la primera impresión de la *Biblia del Oso*, cuando su salida está **a punto cumplir 450 años**. Y lo hace con una exposición en el Patio de la Cristalera de la institución académica que se asoma a la gestación de esa versión única de los textos sagrados que todavía hoy leen millones de protestantes hispanohablantes por todo el mundo. Así, la muestra propone un acercamiento al origen y a la formulación del libro religioso a través de géneros, autores y etapas, pero también trata de poner en valor su evidente **peso cultural**, donde el trabajo de Casiodoro de Reina destaca con singular brillo.

Porque todo en su trabajo parece novedoso. Desde la elección de los libros y su orden siguiendo el canon alejandrino que regía en las biblias del mundo católico, opción que le conectaría con su militancia por la tolerancia confesional, hasta la dedicatoria, donde fija un emblema político, "profético" en palabras del autor, al fijar el oficio del gobernante de acuerdo con las **ideas humanistas y cristianas**. También incluyó anotaciones marginales de dos tipos: filológicas, para aclarar palabras y formas, y para añadir **explicaciones de carácter histórico o contextual** en otras ocasiones. Finalmente, antepuso a cada capítulo un breve sumario con los hechos y las ideas que se iban a leer.

Al margen de estas cualidades, la *Biblia del Oso* atesora un relato fascinante. Su origen alcanza, quizás, al mismo momento en que **Martín Lutero** clava en 1517 sus 95 tesis en la puerta de la iglesia del castillo de Wittenberg, dando lugar a la Reforma protestante. Aquel movimiento prendió poco después en el monasterio de San Isidoro del Campo, en Santiponce (Sevilla). Los monjes jerónimos practicaban allí en secreto las ideas reformadas junto a una **comunidad clandestina** que leía los libros prohibidos por la Iglesia Católica, desde Lutero a Calvino. Los ejemplares clandestinos llegaban gracias a un arriero, Julianillo Hernández, que los traía ocultos en odres de vino.

**LA 'BIBLIA DEL OSO' ES UNA DE LAS CIMAS LITERARIAS EN ESPAÑOL, "UN FABULOSO EJEMPLO DE LA LENGUA COMÚN DE SU SIGLO, DE SUMA ELEGANCIA"**

Sin embargo, la Inquisición descubrió el brote herético y aniquiló a sus integrantes. Pese a la persecución, algunos lograron escapar y se establecieron en la Europa de la Reforma. Pero tampoco ahí Casiodoro de Reina halló descanso. Porque, en un tiempo de **dogmas absolutos**, él se alineó con los que creían que ideas y doctrinas no se podían imponer por la fuerza. Tal apuesta le costó, al final, que los católicos le creyesen un hereje; los calvinistas, un tibio próximo al luteranismo, y los luteranos, un simpatizante del calvinismo. Doris Moreno, autora de la biografía *Casiodoro de Reina. Libertad y tolerancia en la Europa del siglo XVI*, lo llama acertadamente **"hombre de fronteras"**.

No había transcurrido un año desde la impresión de la *Biblia del Oso* cuando Felipe II dio la orden de **castigar al traductor**. El Consejo de la Inquisición conocía ya en 1571 que "la Biblia en romance" había salido de Basilea y ordenaba la recogida de todas las que se descubrieran. También se dio aviso de los

engaños para favorecer su circulación, como la sustitución de la portada por el frontispicio del muy popular *Diccionario* latino de Ambrogio Calepino. Muchas copias quedaron durante décadas depositadas en manos de la familia de Reina en Frankfurt, quienes los refrescaban actualizando de forma fraudulenta las portadas. En realidad, **pocos ejemplares, muy pocos**, llegaron a España.

**TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR**

"Mejoramos la planta judicial y conseguimos la paridad entre...

Todo al rosa

Convierte tu vida en una aventura

15 razones para celebrar un siglo

Racing-Betis, el cruce feliz de los reencuentros

¿Necesitas un entrenador personal?

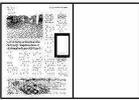
**STROSSLE**Ads by 

ADS

ADS

**El mejor buscador de vuelos baratos. Compara y reserva tu vuelo desde 18€**

**Vive una experiencia de sonido 360° con Bose® Personal® desde 12.900€**



## Más de 100 personas participarán en un congreso de filosofía

**PRIEGO.** El Centro de Iniciativas Empresariales de Priego acogerá los días 23 y 24 de noviembre el I Congreso Internacional de Filosofía y Comunicación que contará con la participación de más de un centenar de ponentes procedentes de distintos países. Un evento que surge gracias a la unión de la Universidad de Sevilla y el Ayuntamiento de Priego, que tras la firma de un convenio, inician una colaboración que tendrá como objetivo la realización de futuros eventos culturales. / **L. SERRANO**

<  
ior

>  
Sig

SEVILLA

# La ciberseguridad se reúne de nuevo este fin de semana en Sevilla

El mundo de la ciberseguridad se reúne este fin de semana en Sevilla en el marco de la **Sec Admin en la Escuela Técnica**

Ad : (0:03) ?

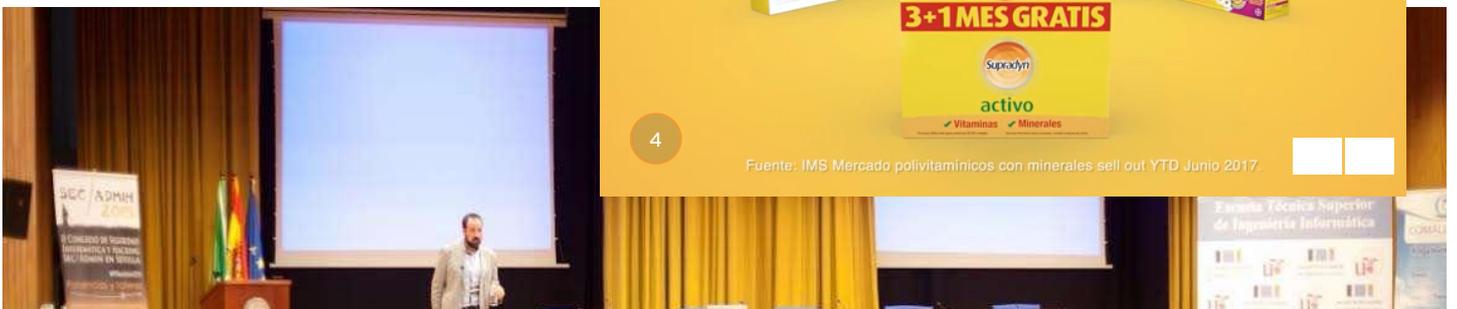


Supradyn La vida es mejor cuando te sientes al 100%

4 MESES DE SUPRADYN  
3+1 MES GRATIS

Supradyn activo  
✔ Vitaminas ✔ Minerales

Fuente: IMS Mercado polivitaminicos con minerales sell out YTD Junio 2017.





LA EDICIÓN DEL PASADO AÑO DEL SEC ADMIN. SEC ADMIN

El mundo de la ciberseguridad se reúne este fin de semana en Sevilla en el V Congreso de Ciberseguridad Sec Admin, que tendrá lugar en la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática** el viernes y el sábado, y que reunirá a 400 hackers nacionales e internacionales, entre los que destacan el reconocido israelí Avishay Zawoznik.

Sec Admin es un evento especializado que se ha consolidado y crecido en número de asistentes y conferencias año tras año y en el que se comparten conocimientos y las tendencias en materia de ciberseguridad con expertos a nivel nacional e internacional.

Entre el listado de ponentes que estarán en Sec Admin, cabe destacar en el plano internacionales a los israelíes Avishay Zawoznik, Jefe de Red Team de Imperva y a Avishag Daniely, analista Senior de Ciberseguridad en GuardiCore.

Entre los ponentes nacionales cabe destacar al Arquitecto de Seguridad en BBVA, Elías Grande, el responsable de incidentes digitales en el banco HSBC en Reino Unido, Steven Mitchell, la responsable de Ciberseguridad en Airbus, María Isabel Rojo, el abogado penalista especialista en delitos informáticos, Luis Jurado Cano, el responsable de Investigación y Concienciación de ESET

España, Josep Albors, el coordinador técnico de hacking en Telefónica, Ignacio Brihuela y Javier Guerrero, desarrollador de Panda Security.

Esta quinta edición, que tendrá lugar este viernes 26 y sábado 27, tiene lugar en un momento en el que la ciberseguridad está más de actualidad que nunca. El coronel de la Guardia Civil, Luis Fernando Hernández García, alto responsable de la jefatura de información de la Guardia Civil, compareció en una sesión abierta ante la Comisión Mixta sobre seguridad nacional en la que mostró su preocupación por el considerable aumento ciberataques a las infraestructuras 'críticas' (suministro de agua, de energía, navegación aérea, etcétera) que, en España, se encuentra en manos privadas en un 80%.

El anonimato en Internet para realizar ciberacoso es otro de los temas que estarán presentes en esta edición y las posibilidades que existen de desenmascarar a estas personas que pretenden dañar la reputación o desprestigiar a una marca o empresa.

Entre los objetivos de este Congreso está el de concienciar a profesionales y empresas de la importancia de la ciberprotección. Prueba de esta labor es que, según la Comisión Europea, 8 de cada 10 empresas europeas sufrieron al menos un incidente de ciberseguridad en 2017. Adrián Ramírez, co-organizador de Sec Admin, experto en ciberseguridad y formador de DPD (Delegado de Protección de Datos), asegura que "las empresas no están preparadas en su mayoría para enfrentar ciberataques sofisticados, ni tampoco están debidamente adecuadas al RGPD que obliga a las empresas a realizar análisis de riesgo y auditorías de seguridad periódicas en sus tratamientos de datos".

El plazo para adquirir las entradas está abierto y pueden comprarse en [www.secadmin.es](http://www.secadmin.es)

Sec Admin se hace posible gracias a Dolbuck y a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla con el patrocinio de Ingenia, Airbus, Imperva Incapsula, IMF Business School, Cátedras Telefónica,

tiThink y Fidetia. Recibe el apoyo institucional de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía, del Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE) y el Centro Criptológico Nacional (CCN-Cert) y la colaboración de OxWord, Renfe, BeeHackers Ec-Council, CS3 Securiy Services, Wellness Telecom, Working Hackers, Softcom, Delegación de Alumnos de E.T.S.I.I Sevilla, Owasp Sevilla, Hardening, Aptan, CSL, EC-Council y el Vicerrectorado de Relaciones Institucionales de la Universidad de Sevilla.

CONGRESO EN SEVILLA

# La diferencia está en la ciencia, lema de los profesionales del deporte frente al intrusismo

Más de un centenar de destacados **expertos en educación física, dirección deportiva, readaptación y entrenamiento** se han reunido en Sevilla este fin de semana en **PROCIDEP**, el primer **Congreso andaluz de profesionales de las Ciencias del Deporte**, organizado por el Colegio Oficial de Licenciados en Educación Física y en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de Andalucía (COLEF Andalucía).

22/10/2018

Twitter

Compartir

Con gran éxito de participación y representantes de todas las provincias andaluzas, **PROCIDEP** se ha presentado como una iniciativa para crear un espacio de encuentro anual **donde compartir conocimientos, experiencias y tendencias** entre la comunidad científica del deporte, con el objetivo de ofrecer a la sociedad **profesionales titulados y altamente cualificados** para prestar mejores servicios deportivos.

Su lema "**La diferencia está en la ciencia**" pone el acento en el **valor de la formación universitaria y la correspondiente acreditación científica de los profesionales titulados** frente al **intrusismo** de quienes ejercen labores profesionales en el ámbito del deporte sin estar cualificados, poniendo en riesgo la salud de quienes practican actividad física bajo su tutela.

**La Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla** acogió tres sesiones académicas en las que participaron, como ponentes, especialistas de las distintas profesiones que expusieron sus líneas de trabajo y las novedades de sus últimos estudios.

Se presentaron un total de doce ponencias en las que se abordaron, entre otros temas, el **entrenamiento personal de futbolistas profesionales, el dolor de espalda, los suplementos nutricionales, la motivación en la Educación Física, la gestión de centros de fitness o la readaptación de lesiones**. Además, se celebró una mesa redonda en la que se abordaron cuestiones clave de la inminente **regulación profesional** en Andalucía de los titulados universitarios en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

El consejero de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía, **Francisco Javier Fernández**, que presidió el acto de inauguración, señaló en su intervención que las administraciones tienen que garantizar "**una práctica deportiva segura y con la misma igualdad para todos los ciudadanos y ciudadanas andaluces**, como así establece la Ley del Deporte de Andalucía", de ahí la necesidad de regular las profesiones del deporte.

También participó el secretario general para el deporte, Antonio Fernández, quien presentó en su intervención el **borrador del Decreto del Título VII de la Ley 5/2016, de 19 de julio, del Deporte de Andalucía**. Éste regulará determinadas profesiones del deporte y establecerá, con su entrada en vigor, un nuevo marco normativo para el ejercicio profesional en la comunidad autónoma andaluza, donde quienes ejerzan alguna de las profesiones del deporte reguladas deberán inscribirse en el **Registro andaluz de profesionales del deporte**.

El presidente del COLEF Andalucía, **Alejandro Serrano**, valoró especialmente esta nueva Ley del Deporte como una **oportunidad para reconocer a los profesionales de las ciencias del deporte y protegerlos del intrusismo** de quienes ejercen sin la debida titulación universitaria o cualificación. Igualmente, destacó la importancia, como representantes de estos profesionales ante la administración, de establecer puentes de comunicación y colaboración entre todos los agentes del deporte implicados.

Tras las sesiones oficiales del Congreso, el COLEF Andalucía entregó sus primeros

**premios** a los trabajos académicos más destacados del año y distinguió a los colegiados/as con más de 25 años de antigüedad en el Colegio profesional.

El **Mejor Trabajo Fin de Máster** fue para **Pablo Campos Garzón** por **“Hábitos de actividad física y composición corporal en estudiantes adolescentes españoles”**.

El premio al **Mejor Trabajo Fin de Grado** fue para **“Proyecto de innovación educativa para la ESO: Manual y evaluación bikeability”** de **Carlos Salto Ruiz**.

### Contenido Patrocinado



([http://self-booking.ligatus.com/?utm\\_source=ligatus-de&utm\\_medium=placement&utm\\_content=text&utm\\_campaign=branding](http://self-booking.ligatus.com/?utm_source=ligatus-de&utm_medium=placement&utm_content=text&utm_campaign=branding)) ([http://self-booking.ligatus.com/?utm\\_source=ligatus-de&utm\\_medium=placement&utm\\_content=logo&utm\\_campaign=branding](http://self-booking.ligatus.com/?utm_source=ligatus-de&utm_medium=placement&utm_content=logo&utm_campaign=branding))

Condiciones excepcionales en toda la gama Opel del 22 al 27 de octubre ¡Descúbrela!

Semana Proempresas Opel

Recorre tu ciudad con un techo panorámico y redescubre cada rincón.

Descubre Renault Captur

Tu vivienda en Sevilla desde 45.200€. Estás a un clic del inmueble de tus sueños.

Tu vivienda en Sevilla.

Con acabado deportivo R-Line.  
Tiguan por 355€/mes\*

Desde 66 € Mejor precio online  
Málaga - TRYP Málaga A...

Enormes recompensas para los españoles nacidos entre 1941 y 1981

¿Ha nacido antes de 1981?

Ofrecido por (ht

---

#### © Radio y Televisión de Andalucía 2018

Aviso legal ([http://www.canalsur.es/comunicacion/Aviso\\_Legal/1291723.html](http://www.canalsur.es/comunicacion/Aviso_Legal/1291723.html)) |

Política de Cookies ([http://www.canalsur.es/comunicacion/Politica\\_de\\_Cookies/1291721.html](http://www.canalsur.es/comunicacion/Politica_de_Cookies/1291721.html)) |

Contacto (<http://www.canalsur.es/comunicacion/Contacto/1288269.html>)



VIVIR EN SEVILLA

La ventana

LUIS CARLOS PERIS

lperis@diariodesevilla.es



¿EL GUIÓN SE DEBE AL GRAN FRANZ KAFKA?

MUY bien podría firmar esta novela el mismo Franz Kafka, pues no puede ser más kaffkiana la situación de este pobre país aún llamado España. Un desarrapado con chalet de lujo que no es del Gobierno, Gobierno que no salió de las urnas, negocia los dineros de ese desgraciado país con un delincuente al que han puesto despacho propio en una cárcel cerca de su casa y aquí no pasa nada. Como si fuese la

cosa más normal del mundo, el presente y puede que el futuro de esta España se ha puesto en manos de gente poco recomendable mientras que el presidente más o menos legítimo mira hacia otra parte y hasta califica de extrema derecha a cuantos opinan de forma distinta a la suya. Vivimos una situación tan insólita como absurda, de ahí que bien pudiera atribuirse al gran Franz Kafka la autoría del guión que riga la vida de este país tan maltratado.

Un 'cumple' con premio



Representantes de la ONCE, el Círculo Mercantil y el Ayuntamiento de Sevilla posan con el diseño del cupón.

● El Círculo Mercantil celebra su 150 aniversario siendo protagonista del sorteo del cupón de la ONCE del 25 de octubre

Álvaro Ochoa

El Círculo Mercantil acogió la presentación de "un regalo", como indicó Práxedes Sánchez, presidente de la entidad. Un regalo que le hace la ONCE a la institución en su 150 cumpleaños, que el próximo jueves 25 de octubre será protagonista del sorteo diario del cupón. Dos fotografías, una de cada sede, unidas por el logotipo del aniversario, componen el diseño. Muy especial para el presidente, pues su hijo es el autor de las imágenes.

El boleto dedicado al Círculo Mercantil se distribuirá por toda España, pero el club sevillano ha hecho un esfuerzo por multiplicar las posibilidades de hacerse con el premio y ha comprado casi mil cupones de los cinco millones y medio existentes, los cuales ha vendido entre sus socios en sus dos sedes. Por ello, el premio en el seno de la más que centenaria entidad puede ser doble: protagonista del cupón y premiado. El cupón diario ofrece, por un eu-

ro y medio, 55 premios de 35.000 euros.

El delegado territorial de la ONCE en Andalucía, Ceuta y Melilla, Cristóbal Martínez, acudió al acto para entregar oficialmente el regalo. Martínez sostuvo que la ONCE comparte con el Círculo Mercantil "su afán de servicio y compromiso con los sevillanos" y animó a la

El diseño de los boletos incluye las dos sedes del club: Serpes y Los Remedios

entidad a que asuma como una prioridad la integración de las personas con discapacidad en su vida diaria. Asimismo, considera a la institución clave "para dar el ejemplo al resto de la sociedad sevillana y contribuir así a una Sevilla más social, más igual y más justa".

Las palabras del presidente del Mercantil también fueron

amables con la ONCE. Felicitó a la organización, que celebra su 80 aniversario y alabó "su extraordinaria labor social a favor de la sociedad en general y especialmente hacia las personas que por su discapacidad requieren de su apoyo y formación". Al mismo tiempo, recordó que "el Mercantil abre sus puertas a instituciones como la vuestra y es un honor para nosotros sentirnos siempre a vuestro lado".

El acto también contó con la presencia de varios miembros del Ayuntamiento: la concejal del Grupo Popular Amidea Navarro y el director general de Fiestas Mayores y Eventos, Carlos García Lara. También estuvieron el subdelegado territorial de la ONCE, José Antonio Toledo; el presidente del Ateneo, Alberto Máximo Pérez Calero; el presidente del Colegio de Químicos, Miguel Ternero; el delegado del Martes Santo del Consejo, Juan José Morillas, y la vicepresidenta del Círculo Mercantil, Ángela Balbuena, acompañada de miembros de su junta directiva. Ángela Balbuena es la principal impulsora de este histórico cupón que engrosa la lista de eventos celebrados con motivo de este 150 aniversario, en el que destaca la portada de la pasada Feria de Abril.

**OBJETIVOS**  
Cuentanos los tuyos y también serán los nuestros.  
Descubre más en [acompañarte.com](http://acompañarte.com)  
**Sabadell**  
Estar contigo está

CONVOCATORIAS PLAN PARA HOY

LIBRO



► **Galería Haurie** Presentación de la novela *Luciana* (Tres Hermanas Ed.), de Pilar Tena. Acompañan a la autora las periodistas Laila González y Charo Ramos. C/ Guzmán el Bueno, 9. 19:00.

CASA DE LOS POETAS



► **'Diálogos generacionales'** Bajo el título de *El juego de la vida*, intervienen: Miguel Pardeza y Priscila Borja con Nacho Delgado. C/ Becas. 20:00.

EXPOSICIÓN



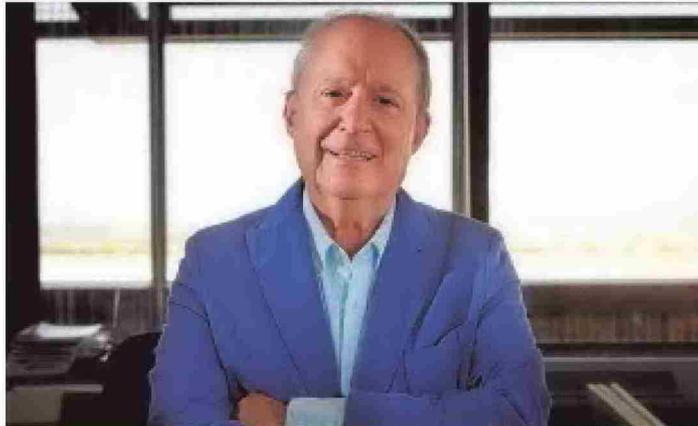
► **'Mirada Urbana'** La Fundación Caja Rural del Sur (C/ Murillo, 2) acoge la muestra de José Antonio Guerrero García. 20:00. Hasta el 9 de noviembre.

cicus



► **'Eugenio'** Exhibición del documental de Jordi Rovira y Xavier Baig sobre el humorista catalán, dentro del ciclo DOCS Barcelona del Mes. C/ Madre de Dios, 1. 20:00.

## ¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



JOSE RAMÓN LADRA

**20.00**

### Fernando García de Cortázar, en el Aula de ABC

El Aula de Cultura de ABC recibe esta tarde al historiador y escritor Fernando García de Cortázar, que presentará su libro «Viaje al corazón de España». Será en la sala Antonio Machado (c/ Chicarrereros, 1) en un acto conducido por el periodista Francisco Robles y la entrada es libre hasta completar el aforo.

**19.00**

#### «Los martes de la peste»

Seminario «El papel de la mujer en el siglo XVI» dentro del ciclo «Los martes de la peste» que organiza la Universidad Pablo de Olavide junto al Ayuntamiento de la capital hispalense, la Universidad de Sevilla, Movistar + y Atípica Films. Participan Ana María Aranda Bernal, Clara Bejarano Pellicer y Miriam Lagoa. En el Paraninfo de la UPO. Inscripciones: <https://bit.ly/2OlyQG4>.

#### «Diálogos con el flamenco»

Miguel Poveda e Ian Gibson hablarán esta tarde sobre «Flamenco y literatura» en el ciclo «Diálogos con el flamenco» de la Fundación Cajasol. El acceso es por la c/ Chicarrereros y la entrada es libre.

**19.30**

#### Libro «Las fiebres de la memoria»

En la biblioteca Infanta Elena, presentación del libro «Las fiebres de la memoria», de Gioconda Belli, una obra ambientada en la corte de Luis Felipe I de Orleans, rey de Francia.

#### Charla «El retrato de Mutis de la Universidad de Sevilla»

Los Martes de la Academia ofrecen en el Ateneo la conferencia «El retrato de Mutis de la Universidad de Sevilla», que pronunciará Benito Valdés Castrillón.

**20.00**

#### «Cultura de vida ante el aborto»

Conferencia «Cultura de la vida ante el aborto», que pronunciará la presidenta de Pro-Vida Asdevi Sevilla, Rosa Ciriquián Costi, en la sala La Revuelta (c/ Las 7 Revueltas, 33).

#### Documental sobre el humorista Eugenio

La sede del Cicus (c/ Madre de Dios) acoge la proyección del documental «Eugenio», de Jordi Rovira & Xavier Baig, cinta que profundiza en la faceta más desconocida del humorista. Entrada libre.

#### Coloquio «El juego de la vida»

La Casa de los Poetas y las letras organiza un coloquio titulado «El juego de la vida» dentro de su ciclo «Diálogos generacionales». Participan Miguel Pardeza y Priscila Borja con Nacho Delgado. Será en el Espacio Santa Clara (c/ Becas). Entrada libre.

**20.30**

#### Concierto de Almaclara

Ciclo «Almaclara clásica en escena» en la Sala Cero (c/ Sol, 5) con Quintetos para guitarra y cuarteto de cuerda, a cargo de María Esther Guzmán y Cuarteto Almaclara-Inés Rosales. Entradas 12 euros.

La agenda completa de Sevilla en

**agenda. ABC [desevilla.es](http://desevilla.es)**



Canal**SurRadio**

[Escuchar audio](#)

Matemáticos andaluces se han puesto al frente de la estrategia nacional que tiene la misión de consolidar el liderazgo internacional de España en esta disciplina.

*Informativo*



**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**

# Prodiel, premio Aster de ESIC a la trayectoria empresarial

► El mejor emprendedor es Geographica y Aussa es distinguida por su transformación digital

ABC  
SEVILLA

La Escuela Superior de Gestión Comercial y Marketing (ESIC) ha elegido a Prodiel como acreedora del Premio Aster 2018 a la Trayectoria Empresarial en Andalucía. Esta compañía sevillana, controlada por Ángel Haro (presidente del Real Betis), es la única firma europea que ha entrado en el «top ten» de las grandes empresas que construyen parques fotovoltaicos en todo el mundo, según la consultora especializada IHS Markit. Con más de 4.000 empleados, situó recientemente su sede central en la Isla de la Cartuja tras adquirir el edificio del Instituto Andaluz de Tecnología (IAT). La compañía logró unos ingresos de 280 millones de euros en 2017 (incluyendo a su participada Energía Plus), con 14,5 millones de ebitda. En este ejercicio la meta es llegar a los 500 millones de negocio (con un ebitda de 28).

Asimismo, en la categoría de Mejor Emprendedor, ESIC ha distinguido a **Geographica, una empresa que nació en la Universidad de Sevilla de la mano de Héctor José García y Alberto Asuero Arroyo**. Esta pyme de base tecnológica

y especializada en el diseño y desarrollo de aplicaciones web, ha desarrollado herramientas muy avanzadas de Business Intelligence y Machine Learning (los llamados Cuadros de Mando). Esto consiste en crear plataformas tecnológicas con potentes algoritmos que permiten a una institución o empresa procesar y analizar sus datos, además de generar informes e indicadores de forma sencilla para extraer información útil. Estas herramientas han sido desarrolladas para clientes como Telefónica, DHL, El Corte Inglés, FCC, Cepsa o BBVA, lo cual muestra la fuerte expansión de esta compañía en los dos últimos años.

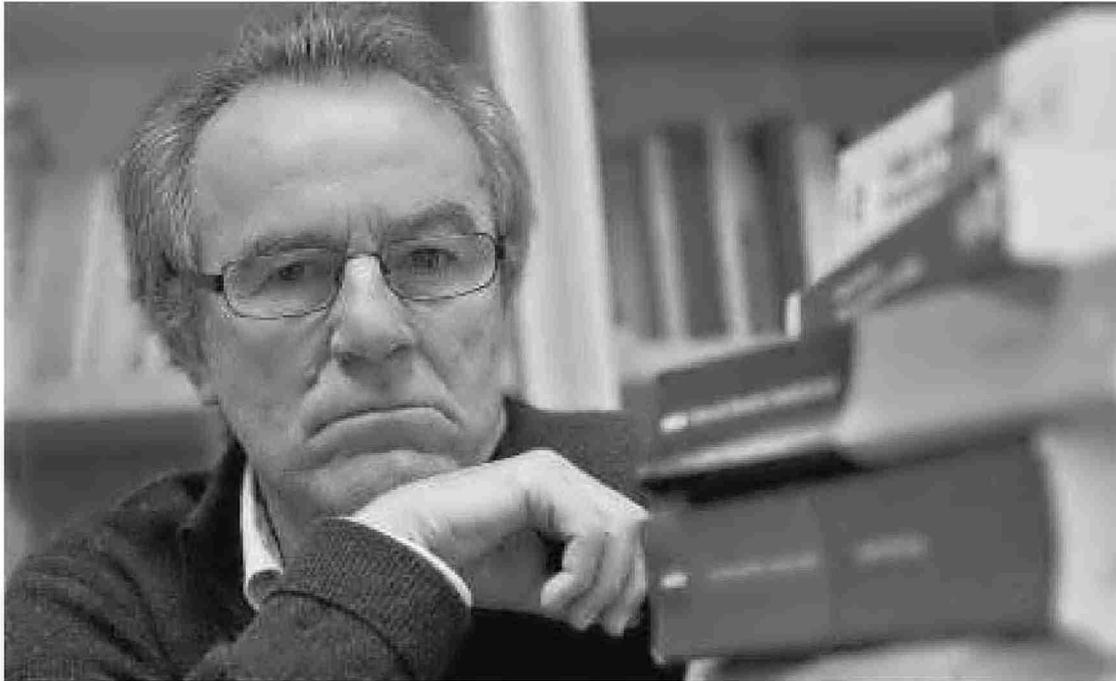
El premio para la innovación digital ha sido para Aussa, una empresa sevillana que gestiona aparcamientos en más de diez ciudades. La firma ha invertido más de 600.000 euros para cambiar sus procesos internos y modificar la manera de relacionarse con sus clientes utilizando las nuevas tecnologías de la información, como demuestran el desarrollo de su aplicación Apparkya. Para estas iniciativas han creado una Oficina de Transformación Digital (OTD), que también ha implantado y desarrollado dos sistemas (NetPark y NetOra) que le permiten recoger todo el flujo de datos que generan sus aparcamientos.

Los Premios Aster de ESIC se conceden en Andalucía en reconocimiento a los méritos de personas y entidades en su actividad profesional.



Ángel Haro, presidente de Prodiel

ROCÍO RUZ

**LA CITA**

JUAN CARLOS VÁZQUEZ

## Conferencia del catedrático Javier Pérez-Royo

El Plan de Extensión Cultural de la Facultad de Humanidades organiza hoy, a las 19:30, en el aula de grados de la **Facultad de Ciencias de la Educación**,

una conferencia a cargo del catedrático de la Universidad de Sevilla **Javier Pérez-Royo**, que lleva por título *40 años de la constitución española*.

# Profesores gaditanos aprenden sobre la primera vuelta al mundo

Los colegios marianistas de la provincia y la Fundación SM realizan unas jornadas de formación del profesorado para difundir la gesta de Magallanes y Elcano

**VERÓNICA SÁNCHEZ**

**SANLÚCAR.** Desde Sanlúcar zarparon, en septiembre de 1519, cinco naves y 234 hombres al mando de Fernando de Magallanes para realizar una expedición que, tres años después, completaron tan solo una de las naves y 18 hombres, comandados por Juan Sebastián de Elcano. Exhaustos y enfermos, llegaron al mismo puerto del que zarparon en 1522, tras haber realizado la primera circunnavegación de la historia.

En esa misma ciudad, la Fundación SM y los colegios marianistas de la provincia de Cádiz (San Felipe Neri de Cádiz y Nuestra Señora del Pilar de Jerez) organizan el jueves 25, viernes 26 y sábado 27 este mes de octubre unas jornadas de formación del profesorado sobre este hito que hizo posible que el mundo se conformase tal y como es ahora. Bajo el título 'V Centenario de la circunnavegación al mundo. Fernando de Magallanes & Juan Sebastián de Elcano', esta iniciativa tiene como objetivo colaborar en la difusión del quinto centenario.

## Conferencias, talleres y charlas

Para ello, han preparado un completo programa que comienza el próximo jueves 25 a las 10.00 horas en el IES 'El Picacho' de Sanlúcar, con la ponencia inaugural de la catedrática de Historia Moderna de la Universidad Complutense de Madrid y académica de Número de la Real Academia de la Historia, Carmen Sanz Ayán, 'la figura del historiador en la sociedad actual'. Tras ella, el investigador científico del Instituto de Historia, Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC), Manuel Lucena Giraldo, hablará de 'la primera globalización'. La última conferencia de esa primera mañana correrá a cargo del capitán de navío Ignacio Paz García, comandante del buque escuela de la Armada Juan Sebastián de Elcano, que desarrollará la labor de este bergantín-goleta, heredero de la tradición naval española.

Por la tarde habrá tres talleres simultáneos. 'La escritura de la historia. Escribir no ficción', impartido por Manuel Lucena 'la elaboración de materiales didácticos', que realizarán Vanesa Blanco y Belén Carnero, editoras de libros de texto y, por último, 'la construcción de un blog de historia: divulgación y pedagogía', que correrá de la mano de Jesús

Jornadas de Formación del Profesorado

## V CENTENARIO DE LA CIRCUNNAVEGACIÓN AL MUNDO

Magallanes & Elcano

Producción e información: **Comarcas**  
Días: 25, 26 y 27 de Octubre de 2018  
Sanlúcar de Barrameda  
#V500aniversario  
#V500centenarioVueltaalMundo

Patrocinadores:  
NUESTRA SEÑORA DEL PILAR  
SAN FELIPE NERI  
fundación sm  
ICA  
Ayuntamiento de Sanlúcar

El cartel de las jornadas que tendrán lugar esta semana. **LA VOZ**

Calero, redactor jefe de Cultura y Espectáculos de ABC y creador del blog 'Espejo de navegantes'.

Al día siguiente, en el auditorio municipal de La Merced, el profesor titular de la Universidad de Cádiz Cándido Martín Fernández, dará el pistoletazo de salida a la jornada, con la conferencia 'Expediciones científicas españolas del XVI al XVIII'. Al que seguirá el catedrático de la Universidad de Sevilla, **Manuel Romero Tallafigo**, con 'Sanlúcar de Barrameda en el contexto de la primera globalización'.

Seguidamente, y para cerrar la mañana, habrá una mesa redonda sobre la divulgación de la historia, en la que intervendrán José Marchena, director del servicio de publicaciones de la UCA; el periodista Jesús Calero; el director de 'National Geographic Historia', José María Casals y el editor de la revista 'Desperta Ferro', Javier Gómez Valero.

Después del almuerzo, el responsable de la oficina del V Centenario del

Ayuntamiento de Sanlúcar, Manuel J. Parodi, impartirá la conferencia 'De Sanlúcar al mundo: la primera globalización'. Y, tras las comunicaciones y exposiciones de proyectos de participantes, habrá una mesa redonda sobre actuaciones de la sociedad civil en esta efeméride, en la que participarán el presidente del Círculo de Artesanos de Sanlúcar, Enrique Javier Román Martell; la directora-conservadora de la Fundación Casa de Medina Sidonia, Liliane M<sup>a</sup> Dahlmann; el presidente del Ateneo de Sanlúcar, Manuel Reyes y el presidente de la Fundación Sanlúcar Puerta de América, Juan Antonio Manzano.

Por último, en la mañana del sábado 27 de octubre habrá una visita teatralizada por Sanlúcar de Barrameda.

Educar a los jóvenes a través de la formación de los docentes, es el objetivo tanto de los colegios marianistas de Cádiz, como de la Fundación SM, gracias a cuya financiación estas jornadas no supondrán ningún coste para los participantes.



**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**

## El plan de ayudas a la I+D+i de la Junta asciende a 35 millones

► El PAIDI 2020 recoge una partida para la atracción y el retorno del talento que tuvo que emigrar por la crisis

### LA OPINIÓN MÁLAGA

■ La Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad publicó ayer en el BOJA la convocatoria de ayudas por importe de 35 millones de euros dirigidas a financiar proyectos de I+D+i desarrollados por universidades y entidades públicas de investigación. Estos incentivos se incluyen en el Plan Andaluz de Investigación y Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020) y, de acuerdo con la orden, se conceden en régimen de concurrencia competitiva y para optar a ellos es nece-

sario que los destinatarios estén calificados previamente como agentes del sistema andaluz del conocimiento.

Las actuaciones objeto de estas ayudas deberán integrarse en cuatro modalidades: la generación de conocimiento frontera, la investigación orientada a dar solución a los retos de la sociedad andaluza, la que se desarrolla en colaboración con el tejido productivo y el fomento de la participación en el programa europeo Horizonte 2020.

La generación de conocimiento frontera debe tener como finalidad la realización de proyectos científicos y tecnológicos de excelencia singulares y tractores de I+D+i, de desarrollo experimental, de conformación pluridisciplinar y aplicación transversal. Han de estar de-



La Junta lanza su nuevo plan de ayudas a la investigación. ARCINIEGA

sarrollados para áreas concretas pero con una utilidad que pueda ser aprovechada por otros sectores de actividad próximos. También tienen que perseguir el fomento de tecnologías emergentes.

En el caso de los principales retos

de la sociedad andaluza, las líneas de investigación deben centrarse en el campo de la salud, cambio demográfico y bienestar social; la seguridad alimentaria, agricultura e investigación marina; la energía segura y limpia; el transporte inteli-

gente; el medio ambiente, la eficiencia de recursos y materias primas; las sociedades inclusivas; y la economía y sociedad digital.

La tercera modalidad incluye proyectos realizados en colaboración con el tejido productivo, preferentemente pymes, que conlleven la transferencia de conocimiento y tecnología desde los centros de investigación al tejido empresarial mediante el desarrollo de servicios o productos innovadores. En este caso, las iniciativas investigadoras deberán contar con la participación de una o varias empresas.

En la cuarta tipología, la participación en el Programa Horizonte 2020, los incentivos tienen el objetivo de impulsar la internacionalización de las actividades de I+D+i del sistema andaluz del conocimiento, incrementando la participación de un mayor número de personal investigador en proyectos financiados por las futuras convocatorias de dicho programa europeo.

# La tesis del señor presidente

MANUEL J. TELLO  
PROFESOR EMÉRITO

Las universidades españolas están sufriendo el mayor desprestigio de toda su historia. Lo ocurrido con los másteres, aunque solo sean certificados para el currículum vitae, ha deteriorado gravemente su imagen. Pero el deterioro ha pasado a gravísimo con la aparición en escena de la tesis doctoral del presidente del Gobierno, cuyo caso será estudiado en el Senado en una comisión de investigación impulsada por el PP. Recordamos que el doctorado es el máximo grado académico y un título necesario para optar a ciertos puestos de trabajo. En los debates públicos que ha suscitado la tesis no han aparecido, sorprendentemente, algunos de los que deberían hacerlo. Los exministros, como el candidato a presidir la Comunidad de Madrid, para que nos expliquen, por ejemplo, ¿para qué sirve la agencia nacional de acreditación?

En segundo lugar, están los que en un Gobierno socialista iniciaron, con la Ley de la Ciencia, el cambio más importante que ha experimentado España en esta materia. Aquellos exministros, ex secretarios de Estado... plantearon un nivel de exigencia que aupó a la Universidad y a la ciencia española al grupo de los países más avanzados. Ninguno de ellos hubiera aceptado, en su área de conocimiento, aprobar una tesis como la del presidente del Gobierno. ¿Por qué no han aparecido sus voces? En tercer lugar, el Consejo de Universidades. Su suave y débil aparición pública parece indicar que no le parece grave lo que ha ocurrido con esta tesis. Algo que pone en tela de juicio el rigor académico de los rectores. Además, cada uno de los rectores, con su silencio, parece aceptar que en sus universidades se defienden tesis que carecen de valor. Por último; ¿qué pasa con el actual ministro de Universidades? Recientemente nos aclaró que sus intereses son otros y, por tanto, brilla por su ausencia.

Dos hechos provocaron la aparición en escena de la tesis del presi-

dente. El primero se debió a que, en contra de la legislación, se restringió en principio el acceso público a ella. El presidente mintió a los ciudadanos al decirnos que era accesible a través de un programa llamado Teseo. El segundo se produjo cuando un periódico publicó que una parte, no despreciable de la memoria, era un plagio. Por segunda vez el presidente engañó al hablar de cuatro descuidos. Pero aquí no termina el problema.

Aunque parezca duro, la opinión de catedráticos de reconocido prestigio y con experiencia en juzgar trabajos de investigación y tesis doctorales es que la tesis no aporta nada, no hay resultados originales y no dio lugar a publicaciones relevantes. Esto último es muy fácil de verificar. Pero, ¿quiénes son los culpables? Una directora de tesis que ha firmado un documento que afirma que la tesis es rigurosa y aporta resultados originales. Un doctorando, en este caso el presidente del Gobierno, que carece de una mínima exigencia intelectual. Además, si hay plagio, aunque sea mínimo, también carece de decencia ética. Unos informes de dudoso valor y un tribunal sin ningún criterio.

Los que juzgaron la tesis, por su currículum, no serían aceptados para formar parte de un tribunal en -creo- ninguna de las universidades públicas españolas. Todo esto es una dejación de la comisión de doctorado de la Universidad. El conocimiento de esta ausencia de control es lo que motivó que el presidente fuera a una Universidad privada concreta a obtener un título que no hubiera obtenido, nunca, en la pública. ¿Qué futuro tiene lo público con un Gobierno presidido por una persona que con su título de doctor ha desprestigiado a toda la Universidad española? En un país serio, a la Universidad que ha permitido que se defienda esta tesis se le suspendería, por unos años, la competencia de otorgar el título de doctor. ¿Qué ha dicho el ministro?

Unos datos que conozco bien y

que sirven para explicar lo que ocurre, mayoritariamente, con las tesis en España. En nuestro laboratorio se han realizado unas 60 tesis doctorales, que dieron lugar a unas 400 publicaciones internacionales en revistas de reconocido prestigio. En todos los casos los doctorandos pidieron defenderla ante un tribunal prestigioso y exigente. Si la legislación lo permitía, internacional. Motivo: estaban orgullosos de su trabajo y querían que lo juzgaran los mejores. En mi conocimiento, esto es lo que ocurre, mayoritariamente, en las universidades españolas. Esto hace que nuestros títulos sean equivalentes al de los países de nuestro entorno, en los cuales formé parte de tribunales.

Por tanto, es gravísimo que una memoria de tesis no cumpla los requisitos de exigencia mínimos. Hecho que quedaría en un ámbito académico si el doctorando no es una persona relevante. Pero, en este caso, es el presidente de un Gobierno de un país importante. Esto ha hecho que el escándalo apareciera en los periódicos de un buen número de países. Como consecuencia, se ha generado un daño, no irreparable pero importante, sobre la credibilidad de las universidades españolas y, por tanto, de España. Este verano, en algunos congresos internacionales se contaban chistes sobre la tesis del presidente.

Si el señor Sánchez no nos engañó cuando nos dijo que llegaba para incorporar la ética a la política y, teniendo en cuenta lo que le dijo en público a otro presidente, por el análisis académico expuesto y el descrédito internacional generado, debería dimitir. Toda corrupción es grave, pero esta es gravísima. Tiene que ver con la ética, el conocimiento y el rigor. Además, la Universidad implicada debería retirarle el título de doctor. De esa forma volveríamos a aparecer como un país serio, riguroso, creíble y fiable. De usted depende señor presidente.



**El parque público de viviendas de Andalucía se une al proyecto MeDOS para mejorar las actuaciones de rehabilitación energética**

<https://www.construible.es/2018/10/23/parque-publico-viviendas-andalucia-une-proyecto-medos-mejorar-actuaciones-rehabilitacion-energetica>



**Así serán las casas andaluzas en 2050 para soportar un verano de hasta 3,5 grados más**

<https://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2018/10/18/cambio-climatico-viviendas-andalucia-universidad-sevilla/>



**El sector de las renovables espera que la nueva ley andaluza contra el Cambio...**

<https://novaciencia.es/el-sector-de-las-renovables-espera-que-la-nueva-ley-andaluza-contra-el-cambio-climatico-implique-a-la-sociedad>



**Gran éxito del Congreso andaluz de profesionales de las Ciencias del Deporte**

<http://eldesmarque.com/sevilla/polideportivo/deporte-andaluz/1120971-gran-exito-del-congreso-andaluz-de-profesionales-de-las-ciencias-del-deporte>



**eugenio**

<http://elegirhoy.com/evento/cine/eugenio-1>



**Durán: la esencia de la Ley Audiovisual de Andalucía es seguir construyendo una sociedad moderna y avanzada, en la que primen valores como el respeto,**

<http://www.parlamentodeandalucia.es/webdinamica/portal-web-parlamento/actualidad/comunicadosdeprensa.do?id=134554>



**El V Centenario de la primera vuelta al mundo comienza en Sanlúcar**

[https://www.lavozdigital.es/cadiz/provincia/lvdi-centenario-primera-vuelta-mundo-comienza-sanlucar-201810221753\\_noticia.html](https://www.lavozdigital.es/cadiz/provincia/lvdi-centenario-primera-vuelta-mundo-comienza-sanlucar-201810221753_noticia.html)



**Un estudio de la US refleja las opiniones de los médicos andaluces de Atención Primaria acerca del papiloma**

<http://www.sevicio.es/actualidad/un-estudio-de-la-us-refleja-las-opiniones-de-los-medicos-andaluces-de-atencion-primaria-acerca-del-papiloma>



**Un estudio de la US refleja las opiniones de los médicos andaluces de Atención Primaria acerca del papiloma**

<https://www.20minutos.es/noticia/3471661/0/estudio-us-refleja-opiniones-medicos-andaluces-atencion-primaria-acerca-papiloma/>

