



Reial Acadèmia Europea de Doctors  
Real Academia Europea de Doctores  
Royal European Academy of Doctors  
BARCELONA - 1914

Enero 2020  
#03  
Segunda época



La oportunidad de China

Pedro Nueno



La proliferación de los “fake congress”

Jaume Boltà



## Las mujeres son las que sufren principalmente el maltrato en las personas mayores

La RAED y el SEAP organizaron el pasado mes de diciembre una jornada sobre «Los riesgos de envejecer aquí y ahora. Un diálogo crítico sobre los malos tratos a las personas mayores»

Reportaje | Pág. 16

## Vacunarse contra la desinformación

La información es clave para combatir las teorías que promueven los grupos antivacunas. El canal utilizado para llevar a cabo la desinformación sobre este tema son principalmente las redes sociales. Gran parte de la población no tiene conocimientos sobre el sistema de vacunas o el calendario. Datos alarmantes nos dicen que el número de muertos por sarampión en 2019 ha superado a los de 2018.

Destacado | Pág. 08

## Expertos abogan por impulsar big data e inteligencia artificial en salud

Los expertos consideran imprescindible promover el conocimiento sobre big data e inteligencia artificial en el sector de la salud y en ámbitos específicos como la medicina de precisión.

Actualidad RAED | Pág. 04

## La Listeria pone a prueba la seguridad alimentaria en España



La toxiinfección alimentaria en Sevilla por Listeriosis afectó a un total de 216 personas y causó tres muertos y siete abortos.



Entrevista a Juan Ramón Hidalgo

Experto en Derecho Alimentario. Profesor en EPSI-FUAB de la UAB, Coordinador del Máster en Gestión de la Seguridad y la Calidad Alimentaria. Presidente de la Sociedad Española de Seguridad Alimentaria (SESAL).

Debate | Pág. 12

## José M<sup>a</sup> Gay de Liébana: “Hay que deconstruir España”



El académico de la RAED, profesor de la Universidad de Barcelona y reconocido comunicador repasa diversos aspectos de vida y la actualidad económica española y mundial.

Entrevista | Pág. 14

## Christine Hart: “Los incendios en Australia son como si hubiera caído una bomba atómica”

Christine Hart ha impulsado la plataforma My Planet First, que ha iniciado su colaboración con la Fundación RAED, y repasa en la entrevista su implicación por hacer un mundo más sostenible y de progreso para la sociedad.



Contraportada | Pág. 16

**El día que Gaudí pidió  
un Vichy Catalan.**



**BOTELLA INSPIRADA EN  
LA OBRA DE ANTONI GAUDÍ**

# EDITORIAL

**Redacción**  
Tel. 93 667 40 54 / 607 98 46 23  
Mail: comunicacion@raed.academy

**Edición**  
Real Academia Europa de Doctores (RAED)  
Via Laietana, 31, 3<sup>a</sup> planta, despacho 311.  
Edificio Fomento del Trabajo.  
08003 Barcelona  
Tel. 93 667 40 54  
www.raed.academy

Edición impresa ISSN: 2696-1040  
Edición electrónica ISSN: 2696-1059  
Depósito Legal: B-18657-2019  
URL de la publicación:  
<https://raed.academy/periodico-tribuna-plural/>

La Real Academia Europa de Doctores,  
respetando como criterio de autor las  
opiniones expuestas en sus publicaciones,  
no se hace ni responsable ni solidaria.

## Créditos

Director

**Manuel Murillo**

Directora Editorial

**Cecilia Kindelán**

Colaboradora

**Mireia Soler**

Diseño gráfico y compaginación

**Javier Rodríguez**

## Consejo de Redacción

Presidente

**Alfredo Rocafort**

Vocales

**Maria Àngels Calvo**

**Jordi Martí**

**José Ramón Calvo**

**Santiago Castellà**

**Joan Francesc Pont**

**Xabier Añoveros**

Producción Gráfica

**Ediciones Gráficas Rey, S.L.**



## EL APUNTE

### COP25, del fracaso a la esperanza



**Alfredo Rocafort**  
Presidente Real Academia Europea de Doctores

## Si Cicerón levantara la cabeza

En el año 2033 España contará con 49 millones de habitantes, de los que uno de cada cuatro tendrá 65 años o más. Una sociedad más envejecida, más defunciones que nacimientos, pero con un incremento del saldo migratorio que permitirá que la población aumente. Ese es el escenario al que se enfrentará España en la próxima década, según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Esta realidad, de entrada, genera cierta inquietud: ¿Quién pagará nuestras pensiones?, ¿qué ocurrirá con el hecho migratorio?, ¿está el sistema sanitario y asistencial preparado para atender a esta ingente cantidad de usuarios?, ¿se tendrá que invertir en la adecuación de las infraestructuras públicas para esta población?

De lo que no hay duda es que los mensajes y las informaciones que los políticos, los medios de comunicación y las instituciones han generado sobre el envejecimiento y nuestros mayores configura una cosmovisión negativa de la senectud, sobre todo en una sociedad de lo inmediato, estético, fugaz e inminente. Una persona mayor ni puede *resetearse* ni convertirse en un “anciano 3.0”. En la mayoría de las ocasiones se identifica como un valor positivo que una persona de más de 80 años haga un 8.000 m., ser *influencer* o participar en un desfile de moda; atributos que en absoluto responden a lo que **Cicerón**, el primer gerontólogo de la historia, consideraba como los verdaderos valores de los ancianos.

De la lectura de la obra de este filósofo griego, “De Senectute”, puede desprenderse que la vejez permite actividades físicas e intelectuales de gran valor por sí mismas y no por emulación a la juventud, que la vejez no pretende fortalecer el cuerpo como el de un joven, quiere tener una vida saludable y de buena calidad, que el anciano disfruta y comparte su sabiduría con las personas que le rodean -ese es su verdadero placer- y que el anciano vive la muerte de forma natural, con la satisfacción de haber vivido.

**L**a Conferencia de las Partes número 25 (COP25), de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre cambio climático, se reunió entre el 3 y el 15 de diciembre del año pasado. Durante estos días Madrid fue el centro mundial en la agenda sobre el cambio climático. El COP25 se convirtió en la conferencia sobre el clima más larga de la historia, puesto que se tuvo que prorrogar dos días más por la falta de acuerdo. La Cumbre solo consiguió que 84 países se comprometieran a mostrar programas estrictos para el recorte de emisiones en 2020. Entre los países que demostraron el interés se encuentra Alemania, Reino Unido, Francia y España. Sin embargo, los grandes responsables de las emisiones (Estados Unidos, China, Rusia e India) no quisieron atender a la demanda y súplicas de la comunidad internacional.

Como en todo, también se evidenció algo positivo, hoy en día es extraño que en los discursos de los políticos no esté citado el cambio climático y que la sociedad ya demande programas eficaces que hagan frente a lo que está ocurriendo en el Planeta, lo que está poniendo en grave riesgo el futuro de las próximas generaciones. Entre los datos que se presentaron, destacó un informe científico en el que se demostraba que 2019 será un año récord en temperaturas. Asimismo, apuntaron los expertos a que las emisiones de dióxido de carbono volverán a marcar un máximo histórico. Algo no se está haciendo bien.

El COP25 tuvo otra protagonista excepcional, la joven activista **Greta Thunberg**, que atravesó el Atlántico en velero y se desplazó desde Lisboa a Madrid en tren para acudir a la Cumbre. Esta adolescente levanta pasiones y también críticas por su obstinada lucha medioambiental. Lo que nadie pone en duda es que gracias a líderes como ella y otros implicados y activistas que vienen peleando desde hace años, como nuestro académico **José María Baldasano**, la sociedad empezará a tomar conciencia y demandará responsabilidades por el desastre ambiental que se avecina.

# Los expertos abogan por impulsar la aplicación del big data y la inteligencia artificial en el ámbito clínico-asistencial

**Jornada científica en la Universidad de Barcelona promovida por Laboratorios LETI con la colaboración de la Asociación Bioinformatics Barcelona (BIB) y la Real Academia Europea de Doctores (RAED)**



Anna Ripoll, presidenta de la Asociación Bioinformatics Barcelona (BIB) / Foto Universidad de Barcelona

**L**os asistentes que participaron el pasado 6 de noviembre en la jornada científica «La oportunidad del *big data* y la inteligencia artificial en la toma de decisiones clínicas y de evaluación en Sanidad», destacaron la oportunidad que representa la creciente disponibilidad de datos masivos sobre las intervenciones en sanidad, la digitalización de la Medicina y la aplicación de la inteligencia artificial. La jornada fue organizada por la Asociación Bioinformatics Barcelona (BIB), la Sociedad Española de Farmacología Clínica y la Universidad de Barcelona, y promovida por Laboratorios LETI con la colaboración de la Fundación Instituto Roche, la **Real Academia Europea de Doctores (RAED)** y la Fundación España Salud. Tuvo una audiencia de más de cuatrocientas personas relacionadas con el sector de la salud.

La presidenta de la Asociación BIB, **Ana Ripoll**, destacó como objetivo de la jornada analizar los avances en el ámbito clínico-asistencial desde el punto de vista jurídico, social y ético, y el estado de la cuestión desde la perspectiva de la investigación clínica y de la regulación de medicamentos y productos sanitarios. **Ripoll**, defendió “la unión de todos los implicados” en coherencia con el ecosistema de colaboración que representa

BIB, para “buscar vías de actuación y tomar decisiones compartidas”. En su conferencia inaugural resaltó también que “la responsabilidad sobre la salud depende de todos”.

Para conseguir estos objetivos, los expertos consideran imprescindible promover el conocimiento sobre *big data* e inteligencia artificial entre los miembros de los Comités de Ética de Investigación Clínica (CEICs) y entre los líderes de la investigación clínica, destacar la necesidad de acordar estándares éticos, jurídicos y metodológicos para reforzar su credibilidad e insistir en la evaluación de los diversos procedimientos clínicos, terapéuticos y diagnósticos para la toma de decisiones clínicas y de evaluación en sanidad.

Entre las conclusiones del acto se resaltó la posibilidad de potenciar la medicina de precisión mejorando la relación beneficio-riesgo no solo a nivel muestral o poblacional, sino para cada paciente individual. Para ello consideraron esencial impulsar la aplicación del *big data* y la inteligencia artificial, aunque con estándares éticos y metodológicos.

“La inteligencia artificial y el *big data* van a hacer posible mejorar la salud de los pacientes, añadir valor a la labor de los profesionales y, al mismo tiempo, hará más eficiente y económico el control de la seguridad y eficacia de los productos. Con ello se liberarán recursos para dedicarlos a la innovación, tanto en productos como en cuidado de los pacientes. Para lograrlo, se requerirá un esfuerzo importante por parte de los profesionales del sector durante varios años”, señaló **Jaime Grego**, presidente de Laboratorios LETI.

“

**Unas 400 personas relacionadas con el sector de la salud asistieron al acto en la Universidad de Barcelona**



# La RAED acogió la conferencia que representaba a España en el Proyecto de Realidad Climática que impulsa Al Gore

**Se enmarca en un conjunto de actividades agrupadas bajo el epígrafe Campus Sostenibilidad, que se desarrollarán en los próximos 24 meses y cuyo punto más destacado será la expedición científica a las Islas Galápagos**



José Ramón Calvo, académico y presidente del Instituto de Cooperación Internacional durante la conferencia.



La jornada se celebró en el Real Círculo Artístico de Barcelona.

**J**osé Ramón Calvo, académico y presidente del **Instituto de Cooperación Internacional de la Real Academia Europea de Doctores (RAED)** y asesor estratégico del Barcelona Supercomputing Center, impartió el pasado 21 de noviembre en el Real Círculo Artístico de Barcelona la conferencia «24 horas de realidad. La verdad en marcha». Fue el evento que representó a España en las jornadas internacionales que organiza el Proyecto de Realidad Climática impulsado y presidido por el exvicepresidente de Estados Unidos y premio Nobel de la Paz **Al Gore**. Se trata de una amplia serie de conferencias con el mismo contenido que se celebraron en más de 80 países de forma simultánea. Por cada asistente registrado a esta serie de conferencias, la organización internacional Planta un Árbol se ha comprometido a sembrar un árbol en diversos países del mundo.

El acto de Barcelona estuvo organizado por la **RAED**, con la colaboración del Real Círculo Artístico de Barcelona, la Fundación de Fomento Europeo y la Fundación Quo Artis y se completó con una mesa de debate que llevó por título «Cómo afecta el cambio climático a la salud, la empresa o el mundo». En ella participaron, además del propio conferenciante, el también académico y miembro de la Junta de Gobierno de la **RAED Jordi Martí**; el director del Departamento de Ciencias de la Tierra del Barcelona Supercomputing Center, **Francisco Javier Doblas-Reyes**, y la directora general de la Fundación Quo Artis, **Tatiana Korouschkina**, colaboradora habitual de la **Real Academia**.

Esta iniciativa se enmarca en un conjunto de actividades agrupadas bajo el epígrafe Campus Sostenibilidad, que se desarrollará en los próximos 24 meses y cuyo punto más destacado, además de estas acciones de divulgación y sensibilización, será la expedición científica que la **RAED** realizará a las Islas Galápagos en septiembre de 2020 de la mano de National Geographic. Todo este proceso culminará con la organización de un Campus del Clima en Barcelona en junio de 2021 en el que 300 jóvenes de todo el mundo recibirán formación en técnicas de liderazgo climático a cargo de personalidades del máximo nivel internacional. El objetivo es que un grupo de futuros líderes no sólo tenga un alto nivel de conciencia social y ambiental, sino que disponga de los conocimientos, las herramientas y las estrategias para poder encabezar cambios reales en sus ámbitos de influencia.

En su conferencia, **Calvo** ofreció tanto datos genéricos como otros concretos sobre la crisis climática referidos a la realidad española. «Son malos tiempos para nacer: el cambio climático es una seria amenaza para la salud de los niños del planeta y compromete el bienestar de las futuras generaciones, como advierte un nuevo informe de la revista The Lancet,

que analiza las repercusiones del clima sobre la salud humana», indicó el académico en su charla. También agregó Calvo que «si la humanidad continúa con las dinámicas actuales y no se cumplen los objetivos del Acuerdo de París para limitar el calentamiento global a menos de 2°C, los bebés que nazcan hoy sufrirán en cada una de las etapas de su vida daños de salud irreversibles y duraderos». Así concluye esta revisión, que

**Por cada asistente registrado en las 80 conferencias simultáneas realizadas por todo el mundo, la organización internacional Planta un Árbol se ha comprometido a sembrar un árbol en diversos países**

“

ha sido elaborada por 120 científicos procedentes de 35 instituciones de todo el mundo, entre ellas la Organización Mundial de la Salud y el Banco Mundial, y que insta a los gobiernos a emprender acciones energéticas para cambiar el curso de las repercusiones sanitarias del cambio climático».

**Pedro Nueno**

Profesor emérito del departamento de Iniciativa Emprendedora de IESE Business School. Académico de la RAED

## La oportunidad de China

### Mi perspectiva

Son ya 37 años de relación con China. En mi carrera profesional como profesor de dirección de empresas, trabajando desde mi puesto en el IESE desde mi regreso de la Harvard Business School, en 1973 tras hacer allí mi doctorado en dirección de empresas, una de mis prioridades fue ayudar a lanzar escuelas de dirección de empresas en el mundo. Es una de las cosas que aprendí en Harvard. Allí tuve la ocasión de conocer a varios profesores jubilados, aunque algunos seguían dando clases con sus más de 80 años. Aquellos profesores habían dedicado un notable esfuerzo a ayudar a crear escuelas de dirección de empresas en Europa y en Japón, que entonces eran dos zonas económicamente desarrolladas además de Norteamérica.

Aquellos profesores ayudaron a lanzar Keio Business School en Japón, Insead en Francia, London Business School en Reino Unido, IESE en España, Tel Aviv Business School en Israel y también lanzaron programas en la Harvard Business School para formar a los profesores de aquellas escuelas (el International Teachers Program, por ejemplo). Y todo lo hacían con gran generosidad.

Siguiendo el modelo y en equipo con algunos colegas del IESE lanzamos una escuela en Argentina, IAE, que hoy es líder en América Latina; otra en Colombia, INALDE; otra en Portugal, AESE, mientras el IESE, que había nacido en Barcelona, abría su campus en Madrid, ponía su MBA en inglés y crecía extraordinariamente a nivel internacional. En aquellos tiempos la prioridad que teníamos las escuelas de dirección de empresas era crecer y dar un servicio que era fundamental para la sociedad y eso estaba muy por encima de competir entre nosotros. Eso nos llevó a establecer muchas alianzas, sobre todo para avanzar a nivel internacional.

Cuando me pareció que China era la siguiente oportunidad se me ocurrió organizar también una alianza entre las escuelas líderes europeas para ofrecer juntas un MBA en Pekín. El tema funcionó muy bien y permitió descubrir que existía un interesante mercado en China para un MBA en inglés y que había buenos profesores europeos dispuestos a pasar un tiempo relevante en China o incluso irse allí si había un trabajo interesante. Eso me llevó, con gran ayuda del Embajador de la Unión Europea, **Pierre Duchâteau**, a visitar al Alcalde de Shanghai y proponerle lanzar allí una completa escuela de dirección de empresas internacional. El proyecto le entusiasmó y nos donó los terrenos en una de las mejores zonas de Shanghai, Pudong, en los que luego construiríamos el principal campus de la escuela, con el arquitecto **I.M. Pei**.

El nombre que le asignamos a la escuela fue China Europe International Business School, CEIBS, y hoy tiene cinco campus: Shanghai, Beijing, Shenzhen, Accra (en Ghana, África) y Zurich. CEIBS aparece como la escuela número cinco del mundo en el ranking del Financial Times y goza de una sólida posición financiera.

El lanzamiento y desarrollo de escuelas de dirección de empresas en distintas áreas del mundo me ha permitido conocer personalmente a muchos altos directivos a quienes estoy agradecido porque con su profesionalidad y responsabilidad social me han ayudado extraordinariamente a sacar adelante con éxito todas estas escuelas de dirección de empresas desarrollando con ellas unos importantes activos para sus países y para el mundo. Es a través de estos procesos que yo he podido adquirir una visión de la economía global y de los enfoques de distintos países para estimularla.

“

**“Para los empresarios chinos salir al mundo se veía difícil. Una cosa era exportar con costes muy bajos competitivamente y algo diferente era comprar una empresa en Europa”**

“**Los modelos de negocio son globales, los valores son globales y las culturas son diferentes**”

### Entrada de empresas internacionales en China

En los años ochenta y noventa las empresas internacionales interesadas en China, en su mayoría abrían una oficina en Hong Kong y desde allí yendo y viniendo a las grandes ciudades chinas (Pekín, Shanghai, Shenzhen) iban encontrando clientes en China, socios, aliados, distribuidores, etc. Recuerdo que para buscar apoyos para mi escuela de China visitaba en Hong Kong las oficinas establecidas allí por compañías como Merck, Emerson, Schneider Electric, ABB, Eli Lilly, Dow Chemical, Akzo Nobel, Heineken y muchas otras, que se entusiasmaban con la idea de apoyar a una escuela de dirección de empresas en China y fueron claves para su desarrollo. Estas compañías solían tener directivos europeos o americanos que habían sido destinados al proyecto de lanzar su empresa en China y en la mayoría de los casos se enfrentaban al reto con ilusión. Cuando les explicaba mi escuela de China me hacían sugerencias interesantes, me pedían que organizase programas especializados para su empresa, me enviaban sus directivos a programas exigentes como el máster ejecutivo y contrataban a los que se graduaban en el master.

En algún caso más de uno me llegó a decir que a su edad, en su empresa en Alemania, los directivos se jubilaban, pero que a ellos les hacía mucha ilusión en vez de jubilarse enfrentarse a un reto como irse a Hong Kong y lograr introducir su empresa en China. Su entusiasmo les llevaba también a apoyar económicamente mi proyecto y sin su ayuda, el prestigio que aportaban sus empresas, y la oportunidad que percibían quienes se apuntaban a hacer un máster de poder entrar en puestos relevantes en aquellas compañías, seguramente CEIBS no estaría hoy donde está.

### Entrada de empresas chinas en el mundo

Para los empresarios chinos salir al mundo se veía muy difícil. Una cosa era exportar que, con los costes muy bajos comparativamente (laborales, logísticos, financieros –financiación estatal mayoritariamente-, de materias, etc.), aunque la calidad a veces no fuese muy alta, era posible entrar en el mundo, casi siempre vía intermediarios europeos o americanos. Algo muy diferente sería invertir en la compra de una empresa en Europa o abrir allí una filial.

Muchas veces he explicado que el **Sr. Li Dongsheng**, un gran emprendedor que creó la empresa TCL con pantallas como uno de sus productos clave, realizó probablemente una de las primeras salidas relevantes de una empresa china con la adquisición de Thomson en Francia. Probablemente pensó que podría cerrar las fábricas en Europa y utilizar las redes de distribución de Thomson para vender en Europa sus pantallas y otros productos. Pero el **Sr. Li Dongsheng** no se podía imaginar la complejidad de los sindicatos europeos, particularmente en Francia, para poder realizar un ajuste empresarial de la dimensión que él necesitaba. El problema se convirtió en la conversación habitual entre empresarios y una excusa generalizada para no invertir en el extranjero.

El **Sr. Li Dongsheng** pudo poco a poco resolver su problema y la cosa dejó de comentarse y pasaron a comentarse los éxitos de salidas al mundo de empresas como Huawei, Bright Foods, ZTN y más tarde Geely (adquiriendo Volvo), Lenovo adquiriendo IBM y muchos más. La salida de las empresas industriales y comerciales facilitó la salida de los bancos chinos como el China Construction Bank. La salida de las empresas chinas no ha sido bien recibida por muchos países occidentales. Huawei es un buen ejemplo de empresa privada que ha sido frenada en Estados Unidos y en otros países. El argumento ha sido que se hacían ilegalmente con información privada aunque quienes conocemos Huawei y a sus directivos no vemos ningún otro síntoma que no sea la búsqueda de la tecnología, la eficiencia y la competitividad. En algunos casos, como es el de Volvo, la compañía corría el riesgo de desaparecer y nadie en Europa, Estados Unidos o Japón estaba interesado en adquirirla cuando Ford, que la había comprado, estaba cerca de la quiebra y necesitaba tesorería. **Geely** probablemente salvó ambas empresas, Volvo y Ford.

### Dirigiendo empresas en China

Siempre he afirmado que “un buen modelo de negocio es global”. Una empresa bien gestionada en Europa o en Estados Unidos puede extender el mismo modelo de gestión a China. Naturalmente deberá buscar directivos, mandos intermedios y trabajadores y formarlos en gestión y en el modelo de la empresa. Esto será distinto para Volkswagen, para Inditex o para Bayer. Pero los tres ejemplos citados funcionan bien en China y emplean a muchos directivos y trabajadores chinos. He tenido ocasión de dar alguna conferencia a grupos de directivos en China de alguna de estas empresas citadas y de otras similares y no he percibido ninguna diferencia relevante sobre grupos comparables en otros países.

A veces hay quienes plantean cuál es el impacto de la cultura china en la gestión de empresas. Si la cultura hubiese de ser una preocupación para cambiar la forma de dirigir, ¿cuántas formas de dirigir deberíamos tener en Europa? Está bastante claro que en países como España (donde tenemos muchas culturas) la cultura “promedio” es bien diferente de la cultura “promedio” en Alemania o en Escandinavia. Pero el balance, la cuenta de resultados, el flujo de caja, la calidad, el proceso de fabricación, las materias primas, la venta, son cosas iguales en todas partes.

Las actitudes sí pueden ser importantes y eso es independiente de la cultura. Muchas veces he comentado

que aquellos profesores de Harvard que ayudaron a lanzar escuelas en Japón y en Europa me explicaron claramente la forma de tener éxito en el mundo: "no te preocupes por otras culturas, nunca llegarás a entenderlas completamente, haz las cosas bien y ten humildad y respeto". Es decir que los modelos de negocio son globales, los valores son globales y las culturas son diferentes.

## Evolución posible de China

La evolución de un país depende en gran medida de sus líderes y de los objetivos que estos se plantean. En el caso de China, su líder **Xi Jinping** ha demostrado claramente su interés por mantener el crecimiento de la economía de China pero mejorando la calidad social de dicho crecimiento. Esa calidad implica conseguir reducir la pobreza, mejorar la calidad del trabajo, mejorar la educación y la sanidad, privatizar la economía (la privatización de los sistemas financieros son clave para esto). Con el proyecto al que se la ha asignado el nombre de La

Nueva Ruta de la Seda, el **Sr. Xi Jinping** estimula la salida de las empresas chinas al mundo y la entrada en China de las empresas internacionales. En su visita a Europa en noviembre de 2018, el **Sr. Xi Jinping** enfatizó que la Nueva Ruta de la Seda no acababa en Europa sino que seguía hacia África y Latinoamérica.

China tiene un mercado enorme, probablemente el mayor del mundo, lo que permite en cifras absolutas un gran crecimiento del consumo y por tanto de la producción y todos los servicios. Parece claro que el liderazgo chino trata de evitar toda clase de problemas políticos buscando la integración de China en el mundo y la mejora continua de la calidad de vida en China.

Desde la perspectiva de una escuela de dirección de empresas como CEIBS, se percibe ese crecimiento, el avance de las empresas chinas en tecnología, calidad, preparación de su equipo humano, e internacionalización. Es cierto que hay intentos de frenar ese avance

como las varias iniciativas del Presidente de Estados Unidos **Donald Trump** de limitar a algunas empresas en su avance en América (Huawei no ha sido la única), de imponer tasas a las importaciones chinas, pero muchas cosas se han renegociado.

China por otra parte está avanzando bien en África donde está casi todo por hacer y muchas empresas chinas pueden replicar actividades que han desarrollado o incluso que están desarrollando en China, como es el caso de infraestructuras (puertos, carreteras y autopistas, telecomunicaciones, ferrocarriles) pero también otras actividades como la minería, la construcción, la sanidad o la financiación.

En conjunto podemos esperar que la economía china siga siendo un motor eficaz de la economía internacional y una fuente de oportunidades para quienes además de saber dirigir bien, sean emprendedores.

## La proliferación de los "fake congress", un peligro para la ciencia y la sociedad

En los últimos años han ido proliferando congresos y eventos, algunos con una gran convocatoria y repercusión mediática, cuyo programa científico carece manifiestamente de suficiente rigor y aprobación por parte de la mayoría de la comunidad científica. Por otra parte, estos congresos tienden a admitir ponencias, comunicaciones y artículos para sus publicaciones no suficientemente contrastados y con un laxo rigor en el método científico. En este tipo de congresos es difícil averiguar a primera vista qué entidad es realmente la organizadora aunque tras un exhaustivo análisis se detecta que su principal motivación es la económica y no la científica o formativa. Patrocinadores de empresas del sector de la salud, por una parte, y profesionales ávidos (o necesitados) de incrementar su currículum con la participación en eventos y publicaciones alimentan lo que algunos ya empiezan a denominar "fake congress".

Hay varios motivos pero sin duda el más importante es el desmedido interés por ganar dinero de ciertas compañías y pseudocientíficos que aprovechan la desesperación, por una parte, de los enfermos y de sus familiares en la búsqueda de la piedra filosofal que no da la ciencia y, por otra parte, de jóvenes profesionales que están dispuestos a pagar para tener presencia pública en su colectivo profesional. Un ejemplo reciente del primer caso tuvo lugar el pasado mes de septiembre. El Colegio Oficial de

Médicos de Lleida (COMLL) llevó infructuosamente a la Fiscalía la celebración del congreso "Salud censurada. Libre elección de terapias", realizado en Balaguer (Lleida), por considerar que realizaban "actuaciones para evitar prácticas contrarias a la salud, que pueden llevar a un engaño a los usuarios generando falsas expectativas sobre la base de una publicidad engañosa". En este congreso se defendió el uso de terapias sin base científica para tratar enfermedades como el cáncer o trastornos como el autismo e, incluso, se puso en duda la quimioterapia.

Los organizadores profesionales de congresos y reuniones (OPC's), sobre todo los que estamos más avezados en la organización de congresos médicos y científicos, ante un congreso cuya temática principal es la salud nos cuestionamos en muchas ocasiones ¿cuál debería de ser nuestra forma de actuar? Hasta ahora no era nuestra labor juzgar el valor académico y su contribución al acervo científico, sin embargo, los OPC profesionales tenemos una responsabilidad importante en los congresos y reuniones científicas que organizamos ya que actúan como transmisores del conocimiento y voceros de los avances que la comunidad científica está proponiendo a la sociedad.

No cabe duda de que dentro de los valores éticos de los OPC's está el de organizar eventos que contribuyan al bienestar de la sociedad, buscar soluciones a los retos de nuestro mundo y contribuir al entendimiento y generación de relaciones profesionales que fomenten sinergia entre los profesionales, ya sea en un área de conocimiento determinada o interdisciplinar. Cada vez más los OPC's científicos nos dotamos no solo de sistemas de información que monitorizan la divulgación de la ciencia sino también de comités de asesores contrastados que bajo un dictamen determinan si un congreso responde o no a los códigos éticos.



**Jaume Boltà**

Vicepresidente de la Federación Española de Empresas Organizadoras de Congresos y Reuniones (OPC Spain).Presidente de OPC Catalunya

“

**"No cabe duda de que dentro de los valores éticos de los OPC's está el de organizar congresos que contribuyan al bienestar de la sociedad"**

Inteligencia + Conocimiento + Experiencia + Excelencia  
como motor de cambio para contribuir a la mejora de la sociedad



Inspirando a través del conocimiento

Comprometidos con el Futuro · Comprometidos con las Personas y el Planeta

info@fundacionraed.org · fundacionraed.org

# Vacunarse contra la desinformación

**La información es clave para combatir las teorías que promueven los grupos antivacunas**



**L**as vacunas no son seguras. No está comprobado que funcionen. Hay otras alternativas antes de vacunar. Causan otras enfermedades. No curan. Tienen efectos secundarios. Te pueden producir autismo. Te previenen de enfermedades antiguas y ya extintas. No es necesario vacunarse. Las farmacéuticas nos quieren sacar el dinero. Seguro que hay remedios naturales y no es necesario la vacuna.

Estas son algunas de las afirmaciones que se han oído desde hace un tiempo sobre las vacunas, su fiabilidad y uso. Los movimientos antivacunas llegaron hace unos años y parece que no se van a ir. Son estas personas, contrarias a la vacunación, que empezaron una lucha, hoy en día aún interminable, para que no se vacunara a sus hijos, negando así la seguridad y efectividad de las vacunas.

Si bien es cierto que a lo largo de la historia de la humanidad ha habido grupos contrarios a la vacunación, lo que hoy en día está pasando en nuestra sociedad requiere de toda nuestra atención. Actualmente estas organizaciones antivacunas están trabajando en muchos países para influenciar a otras personas sobre lo perjudicial que puede llegar a ser la vacunación. Plantear dudas relativas a la efectividad de las vacunas, la seguridad e integridad de los pacientes, la propaganda de otros tratamientos (de

dudosa efectividad, hace falta remarcarlo) son algunos de los argumentos que han servido hasta ahora a muchas personas para negarse a vacunar a sus hijos e hijas y a ellos mismos.

“

**Gran parte de la población no tiene conocimientos referentes al sistema de vacunas o el calendario de estas y, en muchos casos, para qué son necesarias**

**El canal utilizado para llevar a cabo la desinformación sobre este tema son las redes sociales, difundiendo un mensaje contrario a las vacunas**

La desinformación ha sido su arma más eficaz. Y es que gran parte de la población no tiene conocimientos referentes al sistema de vacunas o el calendario de estas, en muchos casos, además, no se tiene idea sobre qué son las vacunas y para qué son necesarias.

El canal utilizado para llevar a cabo la desinformación sobre este tema son las redes sociales. Esas mismas organizaciones usan Internet para promover el mensaje contrario a la vacunación, crear alarma y miedo contra las vacunas. Su mensaje es claro y lo lanzan de manera sencilla sin que sea cuestionado por nadie, ni gobiernos ni instituciones.

Este movimiento y la desinformación que genera ha hecho

que hoy en día miles de niños hayan muerto a causa de sarampión, enfermedad que desde hace tiempo tiene vacuna.

Datos realmente alarmantes nos dicen que el número de muertos por sarampión en 2019 ha superado con creces el número de víctimas de 2018.

Se puede considerar esta situación como una gran crisis que podría ir a peor si no se combate la desinformación de estos grupos antivacunas con información real, con datos, con ciencia. Informar sobre la realidad de las vacunas, su seguridad y su eficacia haría que los padres que deciden no vacunar a sus hijos, influenciados por los mensajes que se encuentran en las redes sociales, se replantearan lo que es mejor para sus hijos e hijas.

Actualmente la vacunación no es obligatoria en España hecho que facilita la no vacunación infantil y juvenil. Si bien todo el mundo tiene derecho a tomar sus propias decisiones, en el caso de las vacunas en menores, debería ser tratado como indispensable. La decisión de muchos padres de no vacunar a sus hijos por los “posibles efectos secundarios” o su “inefectividad” perjudica la vida del infante y puede, como ha pasado en varios casos, acabar con su vida.

Así pues, hace falta tratar la vacunación como lo que es. Después de años de investigación científica se puede evidenciar la importancia de las vacunas para acabar con enfermedades que a lo largo de la historia se han llevado miles de vidas. La vacunación es, tras tantas investigaciones, la manera efectiva de combatir enfermedades contagiosas. Es previniendo que nuestros cuerpos se hacen inmunes a las enfermedades, a las posibles amenazas que puedan acabar con nuestra vida.

Ante esta epidemia de desinformación que está actuando por todo el mundo por medio de las redes sociales es clave llenar los huecos con información, con realidad, con hechos, con ciencia. Es necesario entender que la vacunación consiguió erradicar muchas enfermedades y que sería un retroceso volver a atrás, ignorar que se tiene el remedio contra la enfermedad.

Mireia Soler

## La RAED pide una legislación comunitaria para la protección de las vacunas

La RAED celebró el pasado 26 de noviembre en Fomento del Trabajo Nacional la mesa redonda «**Las vacunas en el siglo XXI: aspectos científicos y sociales**» para abordar las certezas científicas sobre las diferentes vacunas que están tanto dentro como fuera de los diferentes calendarios de la sanidad pública española y los mitos y falsedades que circulan en torno a ellas. La sesión estuvo coordinada por **Joaquín Callabed**, académico de la RAED y presidente del Club de Pediatría Social y también participaron **Maria Àngels Calvo**, académica de la RAED, **Fernando Moraga**, pediatra y vicepresidente de la Asociación Española de Vacunología, y **Magda Campins**, jefa de servicio de Medicina Preventiva del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

“Toda persona tiene la libertad de tomar decisiones y el deber de no hacer daño y respetar las leyes, y eso tiene particular importancia en el tema de la vacunación infantil y juvenil -señaló **Joaquín Callabed**. Resulta sorprendente que la vacunación no sea obligatoria en España y que además existan 17 calendarios vacunales diferentes que deberían regirse prioritariamente por criterios científicos unificados. Ante la disparidad de criterios legales respecto a la vacunación, la RAED cree necesario elevar su voz a las instancias europeas en temas sanitarios para que con los estudios epidemiológicos y científicos convenientes se elabore una legislación comunitaria que informe y sancione en su ámbito de influencia sobre un bien tan necesario como es la vacunación”.



## Reportaje | Maltrato a los mayores

**L**as mujeres son las que sufren principalmente el maltrato en las personas mayores



Según los datos del Servei Especialitzat d'Atenció a Persones (SEAP), del Consell Comarcal del Baix Llobregat (Barcelona), en el 36,36 por ciento de los casos son los hijos los que están involucrados directamente en el maltrato a los ancianos.



“

**La RAED y el SEAP organizaron el pasado mes de diciembre una jornada sobre «Los riesgos de envejecer aquí y ahora. Un diálogo crítico sobre los malos tratos a las personas mayores»**

**El SEAP ha solicitado durante este año 21 medidas cautelares para proteger a las personas mayores de estos posibles malos tratos**

**L**as mujeres son las que más sufren el maltrato en las personas mayores superando el número de casos a los varones en cada una de las franjas de edad: 29,49 por ciento frente al 15,38 por ciento entre 65 y 84 años (44,87 por ciento del total), 19,23 por ciento frente al 7,69 por ciento en el tramo de más de 85 años (26,92 por ciento) y 16,67 por ciento y 11,54 por ciento hasta los 64 años (28,21 por ciento), según los datos registrados durante 2019 por el Servei Especialitzat d'Atenció a Persones (SEAP) del Consell Comarcal del Baix Llobregat (Barcelona), el único servicio dedicado de estas características que existe en España, y que se presentaron el pasado 12 diciembre en la jornada «**Los riesgos de envejecer aquí y ahora. Un diálogo crítico sobre los malos tratos a las personas mayores**», organizada por la **Real Academia Europea de Doctores (RAED)** y el SEAP.

Durante 2019 el SEAP contabilizó 77 casos de personas mayores y personas en situación de vulnerabilidad con sufrimiento emocional que han padecido diversos tipos de maltrato (una persona puede haber recibido varios tipos de maltrato): Psicológicos (29,87 por ciento), físicos (22,08 por ciento), negligencias en la atención (33,77 por ciento), maltrato económico (23,38 por ciento), abandono (1,3 por ciento), abuso sexual (1,3 por ciento) y otros (28,57 por ciento).

### **La Administración alejada de la realidad**

En este sentido, el **Dr. Josep Moya**, psiquiatra y psicogeriatra del SEAP afirma que “la población envejece y que tenemos una de las esperanzadas de vida más elevadas del planeta, lo que implica que las consecuencias de la longevidad harán que el sistema sanitario tenga que atender más casos de problemas de movilidad, de ictus, de Parkinson, de Alzheimer... de enfermedades derivadas del propio envejecimiento natural de las personas... y esto se está convirtiendo hoy en día en un problema para la atención sanitaria, incluida la pública, que está orientada a la eterna juventud, lo que se traduce en muchas ocasiones en un maltrato a los pacientes mayores que acuden, por ejemplo, a los hospitales públicos”. “Estamos en una sociedad de la exaltación de la Dieta Mediterránea, del ejercicio y de la vida saludable, pero

realmente existe un problema sobre cómo la sociedad acepta el envejecimiento, el dolor e, incluso, la muerte”, aseveró el **Dr. Moya**.

“La Administración Pública tiene una mirada alejada de la realidad, tiene poca sensibilidad y se ha preocupado poco sobre el trato que determinadas organizaciones han dado a las personas mayores y que en muchas ocasiones han acabado en abuso y en un maltrato económico, negligencia o, incluso, maltrato físico o psíquico hacia nuestros mayores”, manifiesta **Ester Fornells**, coordinadora del SEAP. “Muchas de estas personas viven solas -agrega **Fornells**-, en residencias o en situaciones complejas que las hacen frágiles y vulnerables. Hace falta mayor sensibilización y hacer un trabajo en la sociedad en general y en las familias ya que la línea entre el maltrato y el no buen trato es muy fina. De ahí la importancia de prevenir estas situaciones a través de servicios especializados como el SEAP”.

Los casos de maltrato que fueron tratados por el SEAP vinieron derivados principalmente de centros de salud mental, Fiscalía y policía, servicios de orientación jurídica, centros de residencia y, en su mayoría, de los servicios sociales básicos de ayuntamientos. El SEAP ha solicitado durante este año 21 medidas cautelares para proteger a las personas mayores de estos posibles malos tratos (18 a Fiscalía y 3 directamente en los juzgados) de las que se tramitaron un total de 11.

### **Expolio económico de los hijos**

**José Ramón Calvo**, presidente del Instituto de Relaciones Internacionales de la **RAED** señala que “en los últimos años ha emergido un nuevo y grave problema social: el maltrato a las personas mayores. Sin embargo, es necesario advertir que no se trata tanto de un fenómeno nuevo sino de la salida de su invisibilidad. En efecto, cada vez más emergen a la superficie casos de malos tratos a personas longevas o ancianas y ello acontece en un amplio abanico de modalidades, desde la negligencia y el abandono a la violencia física o el expolio económico”. Sobre este asunto, **Ester Fornells** afirma que “la vivienda y el dinero que las personas tienen depositado en los bancos son los dos asuntos en los que gira el maltrato económico. Hacer firmar a los

ancianos que tienen mermadas sus facultades mentales poderes notariales para vender la vivienda o solicitar créditos con el aval de estos y cuyas viviendas acaban embargadas son casos que nos encontramos a menudo en el SEAP”.

En el maltrato económico están involucrados principalmente los hijos, aunque también se han encontrado casos de cuidadores que han logrado poderes notariales que esquilman el patrimonio del anciano. Según los datos del SEAP, en el 36,36 por ciento de los casos son los hijos los que están involucrados directamente en el maltrato a las personas mayores (sobre todo por motivos económicos), ya sean directamente ellos quienes realizan el maltrato (33,77 por ciento) o en connivencia con otras personas (2,6 por ciento). Resalta también el dato de autolesiones de los ancianos con un 2,6 por ciento de los casos.

Precisamente, mientras más ingresos tiene la persona mayor, más padece los maltratos. Los que tienen ingresos superiores a 569€ al mes sufren el 50,65 por ciento de los maltratos mientras que solo ha habido un caso de maltrato a una persona sin ingresos.

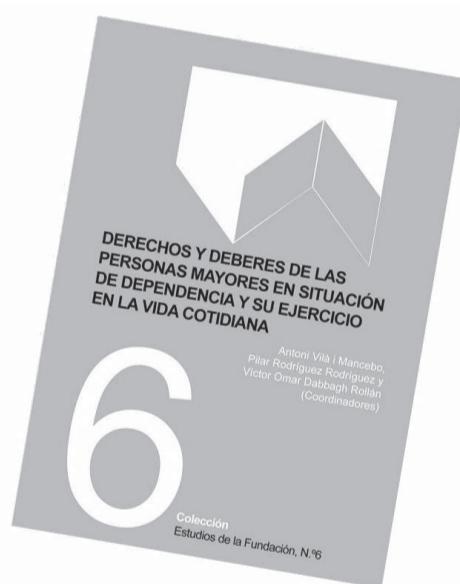
En cuanto al deterioro cognitivo de las personas mayores maltratadas, el estudio del SEAP señala que el 45,45 por ciento tienen bien sus facultades mentales, mientras que el 15,58 por ciento tiene un deterioro leve, 10,39 por ciento grave, 9,09 por ciento moderado y un 19,48 por ciento sin valoración facultativa. El 48,05 por ciento de los maltratados no tienen un grado de dependencia aprobado por la Administración, el 37,66 por ciento sí lo tienen y reciben ayuda económica y el 14,29 por ciento restante tienen un grado de dependencia reconocido, aunque no reciben prestación económica.



## Violación de los Derechos Humanos en las personas mayores

### La Fundación Pilares presentó un estudio en el Día Mundial de los Derechos Humanos

El pasado 10 de diciembre, con motivo del día Internacional de los Derechos Humanos, se presentó el libro “Derechos y deberes de las personas mayores en situación de dependencia y su ejercicio en la vida cotidiana”, editado por la Fundación Pilares para la Autonomía Personal, con el patrocinio del Ministerio de Sanidad, y en el que se recoge un exhaustivo estudio que pone en evidencia que, de manera cotidiana, se vulneran constantemente los Derechos Humanos de las personas mayores, tanto en el ámbito de las residencias como en los hogares.



Este estudio buscó identificar situaciones en las que se vulneran los derechos para, después, ofrecer instrumentos aplicados y que, de esta manera, tanto los profesionales del cuidado, como las familias cuidadoras, puedan tener más conciencia de los derechos que pueden estar transgrediendo, así como aprender habilidades y estrategias que garanticen su ejercicio y, con ello, el respeto de su dignidad inherente. Todo bajo un enfoque de los cuidados basado en Derechos Humanos, que sea, junto con la ética profesional, el principal fundamento del nuevo modelo de atención que se propone en la actualidad por la comunidad experta y los organismos internacionales (integral y centrada en la persona).

Algunos de los derechos que con más frecuencia se vulneran son la libertad y autonomía para tomar decisiones sobre su propia vida, el control de sus bienes, el derecho a la intimidad, al honor y a la propia imagen, las prácticas afectivas y de sexualidad, la discriminación en el acceso a los servicios de salud y el derecho a la libre circulación.

La presidenta de la Fundación Pilares, **Pilar Rodríguez**, explicó en el acto de presentación del libro que esta publicación pretende “reivindicar los derechos de las personas mayores en situación de dependencia” porque, “si bien es verdad que hay discriminación y lesión de derechos en las personas mayores en general, cuando además tienen una situación de dependencia esta situación se agrava”. “Es entonces cuando, sin darse cuenta, tanto familiares cuidadores como profesionales cuidadores en las residencias, lesionan derechos sin mala intención por sobreprotección o por esta imagen tan asistencialista que hay de que una persona mayor por el hecho de que necesita cuidados ya no sabe ni puede decidir e, incluso, va a una residencia engañado por la familia”, subrayó la presidenta de la Fundación Pilares.

## En España, en el año 2050, las personas mayores de 65 años representarán más del 30% del total de la población

El incremento de la esperanza de vida se debe a la mejora en la calidad de vida y fundamentalmente a los avances en la ciencia médica que se han producido en las últimas décadas. Los individuos están alcanzando edades que eran impensables y ha aumentado significativamente el número de personas octogenarias. En el caso español, el fenómeno del envejecimiento se observa especialmente acelerado, como consecuencia de una mayor longevidad, ya que en menos de 30 años se ha duplicado el número de personas mayores de 65 años. Este proceso se ve acentuado por la baja tasa de natalidad que se viene registrando desde hace algunas décadas. Esta reducción se registra en España desde mediados de los años 70. En 1975, la cantidad promedio de hijos era de casi 3 por mujer en edad fértil, mientras que actualmente apenas es de 1,2.

Los datos actuales en España muestran que la población mayor de 65 años se sitúa alrededor del 17% de la población total, con más de 7 millones de personas (Instituto Nacional de Estadística-INE, 2008), de las que aproximadamente un 25% son octogenarias. En este sentido y según las proyecciones realizadas por el INE, en el año 2050 las personas mayores de 65 años estarán por encima del 30% de la población (con casi 13 millones) y los octogenarios llegarán a ser más de 4 millones, lo que supondría más del 30% del total de la población mayor.

Estas estimaciones son aún más pesimistas en estudios internacionales de prospectiva y en las proyecciones llevadas a cabo por la Organización de Naciones Unidas (ONU), que sitúan a España en el año 2050 como el país más envejecido del mundo, de cuya población el 40% se situaría por encima de los 60 años.



# L a Listeria pone a prueba la seguridad alimentaria en España

La toxifiinfección alimentaria en Sevilla por Listeriosis afectó a un total de 216 personas y causó tres muertos y siete abortos



El pasado mes de agosto la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) declaró la alerta sanitaria sobre un brote de toxifiinfección alimentaria en Sevilla por Listeriosis que afectó a un total de 216 personas y que causó tres muertos y siete abortos. **José Antonio Marín Ponce**, el dueño de Magrudis, la empresa que fabricaba la carne mechada contaminada se encuentra en prisión tras ser detenido por la Guardia Civil junto con sus dos hijos, **Sandro y Mario Marín Rodríguez**. Las detenciones se produjeron en el marco de la investigación abierta por el Juzgado de Instrucción 10 de Sevilla por un delito contra la salud pública y después de que se conociera un informe que desvelaba que esta empresa sabía al menos desde el mes de febrero que el producto que comercializaba bajo la marca La Mechá, estaba infectado de la bacteria Listeria monocytogenes.

La investigación constató de múltiples irregularidades en que incurrió la compañía como la carencia de licencia de actividad y que las obras de ampliación que había llevado a cabo las hizo sin ningún tipo de permiso. De hecho, Magrudis comenzó su actividad en el año 2013 y hasta finales de 2015 no se inscribió en el registro de la Junta de Andalucía. Lo inquietante es que esta empresa pasó varias inspecciones del Ayuntamiento de Sevilla, pero en ninguna saltaron las alarmas.

Así mismo, Magrudis envió dos muestras a Laboratorios Microal el 18 de febrero y cuatro días más tarde recibió los resultados de las pruebas, que dieron positivo en un caso y negativo en el otro. Microal comunicó a la empresa que había Listeria, pero no de cuánta cantidad, ya que "para eso hay que hacer otra analítica" y Magrudis no la encargó, explicó **Mariano Barroso**, el gerente del laboratorio, quien también aclaró que ellos no tenían obligación de informar a las autoridades porque en su trabajo "no es raro encontrar bacterias". **Marín** ocultó durante meses la contaminación por Listeria. Además, a todo esto, hay que sumar la denuncia de la asociación de consumidores FACUA sobre la muerte de un bebé en febrero por listeriosis cuya madre asegura haber comido en diciembre carne de La Mechá.

La alerta se decretó el 15 de agosto y se levantó dos meses después al verificarse que durante veinte días no se habían registrado nuevos casos. La investigación epidemiológica de los casos detectados entre la última semana de julio y la primera semana de agosto fue desarrollada por las autoridades sanitarias de la Junta de Andalucía.

## La irresponsabilidad de la empresa

El profesor titular de Nutrición y Bromatología en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), **José Juan Rodríguez**, considera que "desde hace diez años el número de enfermedades de transmisión alimentaria se ha ido reduciendo. Estamos alrededor de unos 500 brotes de distintas patologías. Un total de 10.000 afectados al año"

dades de transmisión alimentaria se ha reducido de forma importante. De hecho, estamos alrededor de unos 500 brotes de distintas patologías. Un total de 10.000 afectados al año. La seguridad para el consumidor medio ya no es un problema. Claramente la seguridad alimentaria ha mejorado de forma importante. Nuestro sistema de Seguridad Alimentaria es el de la Unión Europea y esto quiere decir que es uno de los más avanzados que hay en el mundo".

"El sector no esperaba un brote de estas características en España -agrega el profesor de la UAB-, llevábamos muchos años en los que había casos dispersos y brotes pequeños, pero no de esta magnitud. En realidad, lo que falló fue la empresa y su incumplimiento de las normas". No obstante, también puntualiza **Rodríguez** que "tampoco ha ayudado el reparto de responsabilidades entre las administraciones autonómicas y locales en el control e inspección. Sobre todo, si no se asignan los suficientes recursos económicos para realizar las inspecciones".

Por su parte, el Colegio de Veterinarios de Sevilla aseguró que el caso del brote de Listeriosis estaba provocado "muy probablemente, por la falta de higiene en el proceso productivo del producto, lo que denota la más que probable existencia de fallos en los sistemas de autocontrol interno de la industria productora y, en especial, la más que posible ausencia de controles de Listeria según el reglamento CE 2073/2005 de la Unión Europea". Y añade en su comunicado que "obedece sin duda alguna a un hecho puntual y perfectamente localizado". En efecto, Magrudis pasó de tener inspecciones cada seis meses a tenerlas cada 18 meses desde 2017, un cambio de periodicidad que se debe a que este último año se comprometió a cumplir un plan de autocontrol alimentario. El establecimiento de un sistema de autocontrol fue determinante, según estas mismas fuentes. Desde ese momento la empresa asumió la responsabilidad en el seguimiento y captación de datos de acuerdo con la normativa vigente. El sistema de revisión y clasificación es un modelo estándar de la Junta de Andalucía de acuerdo con las directrices europeas.

Según el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social de España, la Comunidad Autónoma de Andalucía notificó al sistema de vigilancia un total de 216 casos relacionados con el brote, la mayoría de los cuales se presentaron en Sevilla (173), aunque también hubo

“

**El Colegio de Veterinarios de Sevilla aseguró que el caso del brote de listeriosis estaba provocado muy probablemente, por la falta de higiene en el proceso productivo del producto**

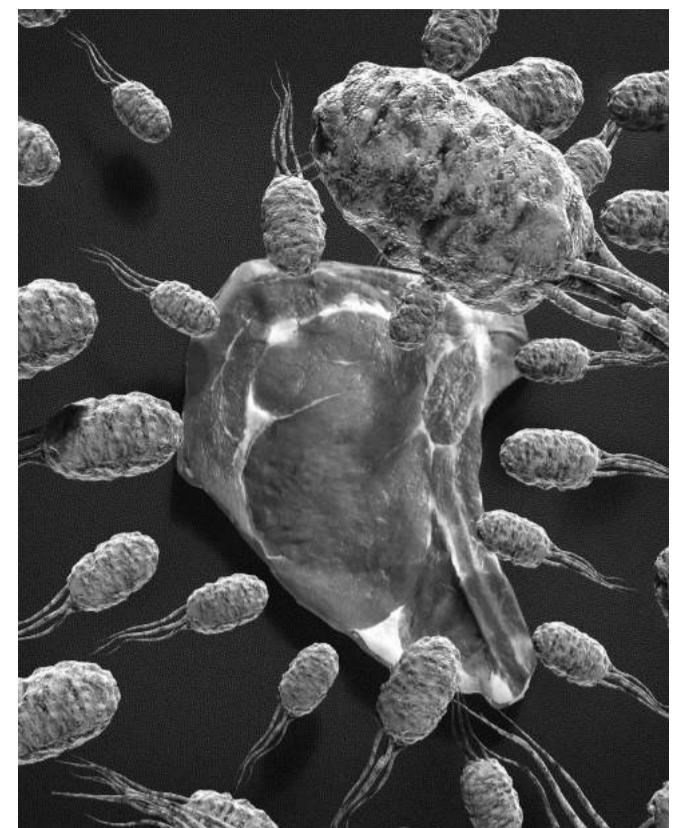
**José Juan Rodríguez:** "Desde hace diez años el número de enfermedades de transmisión alimentaria se ha ido reduciendo. Estamos alrededor de unos 500 brotes de distintas patologías. Un total de 10.000 afectados al año"

casos en otras provincias: Cádiz (13), Granada (6), Huelva (18) y Málaga (6). El 57% de los afectados fueron mujeres, con una edad media de 45,5 años. En hombres la edad media fue de 50 años. Los casos confirmados en embarazadas fueron 37 (17,1% del total). En dos de ellas el embarazo acabó en aborto (hasta la semana 20 de gestación), en tres en muerte fetal (después de la semana 20 de gestación) y en 6 de ellas parto prematuro. Se diagnosticaron 22 cuadros con afectación del SNC y 4 sepsis graves, entre las que se registraron tres defunciones (letalidad en enfermedad invasiva grave 11,5 %): dos personas mayores de 70 años con comorbilidades graves y una persona mayor de 90 años (Centro de Coordinación de Alertas 2019). Las personas de edades superiores a 65 años, las embarazadas y personas con el sistema inmunológico debilitado, son los principales grupos de riesgo de intoxicación por Listeria monocytogenes.

Además, como especifica la empresa especializada en seguridad alimentaria Betelgeux, este brote tuvo importantes consecuencias económicas y de reputación para el sector cárnico en general. La Asociación Nacional de Industrias de la Carne de España (ANICE), principal patronal del sector, constituida por más de 600 empresas del sector cárnico, salió al paso de la crisis provocada del brote de Listeriosis.

en carne mechada a través de su secretario, **Miguel Huerta**, quien informó que, aunque a raíz de esta crisis no se ha registrado una bajada en la venta general de productos cárnicos en España sí que ha bajado un 60% la venta de carne mechada. También reconoció que, para evitar crisis similares, habría que modificar los procedimientos y requisitos necesarios de control. Así mismo resaltó que no existe un problema de seguridad en la industria cárnica española y puso en valor el sistema de seguridad alimentaria del sector cárnico español, considerado uno de los más rigurosos y garantistas de la Unión Europea. Debe recordarse que España es el tercer exportador mundial de productos cárnicos.

El brote ha tenido consecuencias para las autoridades sanitarias de Andalucía, ya que han recibido críticas por no ejercer un mayor control. FACUA también denunció que "los protocolos de autocontrol no están dando garantías y las tomas de muestras de las autoridades sanitarias son tan escasas que nada se detecta hasta que hay víctimas". Por todo ello, la Consejería de Salud de Andalucía ordenó la inspección de todas las fábricas que elaboran productos con alto riesgo de aparición de esa bacteria. La revisión verificará los sistemas de autocontrol de las cárnicas para, a partir de los resultados, modificar el actual protocolo de gestión de riesgo por Listeria.



## “Las empresas españolas son ejemplo de seguridad alimentaria en el mundo”



**Juan Ramón Hidalgo es experto en Derecho Alimentario. Profesor en EP-SI-FUAB de la UAB, Coordinador del Máster en Gestión de la Seguridad y la Calidad Alimentaria. Presidente de la Sociedad Española de Seguridad Alimentaria (SESAL) 2007 a 2015.**

**Pregunta (P.). ¿Le sorprendió el brote de Listeriosis del pasado mes de agosto?**

**Respuesta (R.).** No me sorprendió. Tanto en España, como en otras partes del mundo, incluso en EEUU, los casos de Listeria se dan de manera periódica. No obstante, en España ya habían aparecido casos de Listeria antes de agosto y en junio los medios de comunicación ya alertaban

del aumento de hospitalizaciones por Listeria, recomendando mejorar la vigilancia en animales y humanos. En algunos casos, la información sobre el riesgo de Listeria no se centraba en productos de origen cárnico, sino en pescado ahumado. Que en algún momento podríamos tener un caso de Listeria parecía evidente, pero quizás no esperábamos un caso como el ocurrido en agosto en Sevilla, atendiendo a sus dimensiones y características particulares que concurren.

**P. Sorprende...**

**R.** Antes de verano ya fui requerido por parte del sector alimentario para abordar, en diferentes jornadas en toda España, las cuestiones legales y de responsabilidad vinculadas a los casos de Listeria. Resultaba evidente que había preocupación por la Listeria en la industria alimentaria, pero también voluntad y diligencia por abordar la problemática para combatirla, reduciendo o eliminando el riesgo. La preocupación determina voluntad por solucionar todos aquellos problemas que puedan afectar a la salud del consumidor final, especialmente cuando está considerada “la bacteria más letal” de los alimentos.

**P. Hasta que surgió el caso de Sevilla y sus graves consecuencias de tres fallecidos y siete abortos.**

**R.** Magrudis parece ser que no era precisamente una empresa ejemplar en el cumplimiento de la normativa alimentaria, como sí lo son la mayoría de las que tenemos en España en el sector alimentario y que son ejemplos en cuanto al control de riesgos y el cumplimiento de la legislación que afecta a la seguridad de los alimentos. En el caso de Magrudis, y por lo que hemos podido leer en prensa, consideramos que ha existido una gran irresponsabilidad en cuanto al control del riesgo, el cumplimiento de las normas más estrictas de seguridad alimentaria y la prevención de evitar mayores daños

al consumidor final. Las empresas responsables son muy celosas de la seguridad de sus productos, el riesgo de perder el prestigio de su marca en el mercado no les permite incumplir la normativa alimentaria que resulta aplicable a sus productos. La industria alimentaria en España es una industria responsable que cumple escrupulosamente las normas básicas en seguridad alimentaria que, por otro lado, tienen un nivel de exigencia muy alto. La sociedad puede estar tranquila.

**P. La industria cárnica española es líder en el mundo.**

**R.** La industria cárnica española se ha afianzado como potencia internacional. Según datos del ICEX, en 2018 exportó un total de 2,35 millones de toneladas de carnes y productos cárnicos elaborados por valor de 5.976 millones de euros a mercados de todo el mundo, con una balanza comercial cada vez más positiva (del 528%), repitiendo el crecimiento del 2,5% en volumen respecto a 2017. Eso no se puede hacer si los países de destino de nuestros productos no tienen la total garantía de que cumplen con las más estrictas normas de la calidad y seguridad alimentaria. Además, España tiene una industria innovadora, pionera y líder en muchos ámbitos del I+D+i.

**P. Pero aún no sabemos si lo que comamos en el futuro nos podrá hacer daño.**

**R.** La innovación es una realidad en la industria alimentaria, la sociedad precisa cubrir sus necesidades alimenticias y de forma cada vez más saludable y adaptada al perfil de cada consumidor. La legislación alimentaria irá adaptándose a estas circunstancias y será cada vez más exigente. La industria alimentaria asumirá, como responsable legal principal de la seguridad alimentaria, estos nuevos requisitos, y las autoridades de control oficial se encargarán de comprobar que estas últimas cumplen con sus obligaciones legales. El control del riesgo y la protección de nuestra salud estarán garantizados, y nos permitirá acceder a los nuevos alimentos, a las proteínas derivadas de insectos, a los probióticos o prebióticos de nueva generación, o a cualquier otro alimento innovador con total seguridad.

**P. Habrá que estudiar mucho para poder comer...**

**R.** Quizás sería adecuado que el consumidor tuviera una base elemental en aspectos básicos relacionados con la alimentación para tomar elecciones seguras. La legislación actual ha avanzado mucho en información alimentaria destinada al consumidor final en características del producto, composición, origen, modo de empleo, advertencias y precauciones respecto a su consumo, entre otras. El consumidor tiene que seguir sus indicaciones y ser atento y perspicaz.

# José M<sup>a</sup> Gay de Liébana: “Hay que deconstruir España”

**José M<sup>a</sup> Gay de Liébana y Saludas** (Barcelona, 1953) es académico de la Real Academia Europea de Doctores (RAED) y profesor titular de Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de Barcelona, de la que es Doctor en Ciencias Económicas y Doctor en Derecho. **Gay de Liébana** es quizá uno de los rostros más conocidos en España por sus intervenciones en los medios de comunicación desentrañando los misterios de la Economía. De conversación afable y divulgativa, comenta abiertamente y con una sonrisa -que resta dramatismo- la decepción que tiene de la clase política y los grandes peligros que atisba para el bienestar y progreso de nuestra sociedad.

Manuel Murillo

“

**“Estamos estafando a generaciones de jóvenes estudiantes. Tienen que saber que van a cotizar unas pensiones que jamás cobrarán”**

**“Tenemos una sociedad en la que todo el mundo sabe de todo, pero la verdad es que no se tiene ni puñetera idea de nada”**

Es complicado desligar el académico y erudito **José M<sup>a</sup> Gay de Liébana**, que cumple ahora 40 años de profesor en la Universidad de Barcelona, conferenciante de prestigio, invitado en las principales escuelas de negocio y autor de libros de éxito como «La gran burbuja del fútbol», «¿Dónde estamos?» o «España se escribe con E de endeudamiento», del comunicador y analista habitual de la Economía y el mundo de la empresa en medios de referencia como La Vanguardia, la Sexta TV y Onda Cero, entre otros. “Mis abuelos eran peritos mercantiles, mis tíos y mi padre eran intendentes mercantiles, por lo que no me quedó más remedio que seguir el camino familiar. Sin embargo, a mí siempre me gustó la comunicación y el periodismo y pensé que sería mi vocación frustrada”.

**Gay de Liébana** explica cómo su padre -que falleció cuando tenía 9 años- le castigaba sin piscina por no hacer los deberes en la casa donde veraneaba en Esparraguera (Barcelona). Para levantar el castigo, el profesor tenía que copiar la portada entera del diario La Vanguardia (“el tabloide con pocas fotos y mucha letra”) y hacerle una exposición convincente de lo copiado a su progenitor. Aquel castigo se convirtió en una virtud que repetiría constantemente durante su niñez logrando entender la realidad del mundo y sus entresijos, relacionar los temas y, sobre todo, exponerlo convincentemente en público. “Me veo con 5 o 6 años, en la piscina de la casa de mi tío, encima de la rana donde salía el chorro de agua, declamando ante mi familia los entresijos de la crisis de Cuba y analizando las relaciones entre **Castro, Kennedy y Nikita Krushchov**”.

Este don de comunicar, de explicar, de divulgar y de convencer le ha acompañado durante su carrera profesional dando conferencia y charlas, “desde que era un pipiol”, como dice, en colegios profesionales, congresos, escuelas de negocio... llevando el conocimiento de la economía y la empresa a la sociedad. La clave de la comunicación es, según **Gay de Liébana**, “ser uno mismo, auténtico. Vivo hoy con la misma pasión que hace 40 años, ávido por seguir aprendiendo, pero con más experiencia y con la perspectiva de la senectud”.

## Futuro complicado

**Gay de Liébana** cuenta las cosas con gran naturalidad, hilvanando perfectamente los argumentos que hace que afablemente diga verdades que dichas de otro modo su interlocutor entraría en estado de pánico. “Desde el 2008 los bancos centrales han puesto mucho dinero en el mercado. Ha habido un abaratamiento de las divisas que hace que el sistema no pueda mantenerse, que esté dopado. Además, el mundo económico es muy susceptible y los conflictos internacionales como el que hay hoy en día entre la primera (Estados Unidos) y tercera (China) potencia económica mundial puede acarrear una crisis en el comercio internacional que, principalmente, puede resentirse en la segunda potencia: Europa”. Además, agrega el profesor **Gay de Liébana** que “hay que añadirle otros preocupantes elementos como la subida del petróleo debido al conflicto entre Estados Unidos e Irán o el ‘brexit’ del Reino Unido”.

Tampoco se encuentra especialmente esperanzado con el futuro económico de España. “Sería necesario deconstruir España, empezando por desmontar la primera industria extractiva del país (que quita recursos y no aporta riqueza) ... la industria de los políticos, para empezar a construir un país nuevo, con políticos tecnócratas alejados de la partidocracia”. El académico de la **RAED** echa de menos una clase política dirigente formada, que atienda a los problemas reales de la sociedad y que aborde decididamente los grandes retos que afectan a nuestra sociedad como el futuro de las pensiones por el envejecimiento de la población, la falta de productividad y, sobre todo, una apuesta decidida por la investigación y la innovación. “Mientras en Corea del Sur, un país que partió del subdesarrollo con un analfabetismo cercano al 90 por ciento, se ha convertido en un gigante de la economía mundial con una inversión en I+D+i del 4,22 por ciento del Producto Interior Bruto (PIB), es decir, 52 mil millones de euros, España apenas invierte el 1,2 por ciento del PIB (14.052 millones de euros)”.

No obstante, para **Gay de Liébana** el futuro pasa por formar a los jóvenes, aunque cambia el tono de su discurso cuando comenta que siente la desesperanza de sus estudiantes cuando les pregunta por sus perspectivas profesionales. “Estamos estafando a generaciones enteras de jóvenes. Estos tienen muy complicado trabajar en España y su única expectativa real es salir del país. Los que se queden, tienen que saber que van a estar cotizando unas pensiones que jamás cobrarán”. El profesor también explica que la Universidad no está cumpliendo esa función de generar pasión por una profesión y fomentar el esfuerzo y la capacidad de sobreponerse a los problemas para lograr conseguir los sueños. “Nadie quiere ser profesor y muchos que lo son olvidan la importancia y responsabilidad que se tiene para motivar a los alumnos e inculcarles vocación. Muchos profesores han perdido la autoridad frente a los estudiantes (algunos incluso vienen en chanclas a clase)”.

“Hay que beber de las fuentes de lo antiguo -sentencia **Gay de Liébana**-, volver a los libros, a darle valor a la cultura... pero es verdad que vivimos en un mundo acelerado y yo mismo he dejado de leer algún libro -y eso que soy una persona disciplinada- para atender un WhatsApp. Vivimos en la cultural del móvil y esto nos hace ser superficiales, no profundizar en los temas. Tenemos una sociedad en la que todo el mundo sabe de todo, pero la verdad es que no se tiene ni puñetera idea de nada”.

El tratamiento al que se está sometiendo para superar un cáncer que padece hace que en ocasiones le requiera un sobreesfuerzo para atender todas las actividades que desarrolla: “Cuando veo en mi móvil un número con muchas cifras, ya sé que es una tele o un medio y tengo que cogerlo”. Pero si algo tiene el académico de la **RAED** es pasión por lo que hace, disciplina espartana y un espíritu fuerte y contagioso que le hace vivir el presente con determinación y alegría.



# Christine Hart:

# “Los incendios en Australia son como si hubiera caído una bomba atómica”

**Christine Hart** (Homburg, 1971) es licenciada en Derecho por la Universidad de Barcelona. Tras ejercer de jurista, inicia una exitosa carrera internacional como modelo comercial en la que trabajó durante una década. Posteriormente decidió instalarse de nuevo en Barcelona iniciándose como escritora con la exitosa y polémica obra “Lo que las modelos callan” (2012). **Hart** es una mujer comprometida con el medio ambiente que, a través de la plataforma My Planet First, que ha iniciado una colaboración con la **Fundación RAED**, hace posible proyectos innovadores y de gran valor para la sostenibilidad del planeta.

M.M.



**Pregunta (P.). Usted es un referente en el mundo de la moda internacional, pero se inició profesionalmente como abogada.**

**Respuesta (R.).** Estudié Derecho, pero mi pasión era el arte, la plástica... lo bello. Lo hice por complacer a mis padres. No obstante, ya entonces, pensé que encontraría satisfacción como abogada en temas relativos al medio ambiente. Hablo de los años 90, cuando apenas se hablaba de Derecho Ambiental. Recuerdo que en una entrevista de trabajo en un prestigioso despacho internacional me hicieron elegir entre varios casos para el bufete, fue un test. Seleccioné el que más emocionaba y que tenía más relación con mi vocación medioambiental. Error, me dijeron que debería haber elegido los casos que más beneficio económico aportarían al despacho. Cuando llegué a casa comuniqué a mis padres que dejaba definitivamente el ejercicio de la abogacía. Era demasiado emocional.

**P. Fue entonces cuando decidió dedicarse al mundo de la moda.**

**R.** Sí, pero nunca me sentí como una modelo, más bien como una espía en la industria de la moda. Trabajaba para pagar mis gastos. Es verdad que la moda me brindó la posibilidad de viajar por todo el mundo. Cuando decidí dejar esta industria, después de diez años, me casé, tuve mis dos hijos y volví a Barcelona. Entonces quise explicar, creo que por ese sentido jurídico que nunca perdí, a través de mi libro “Lo que las modelos callan”, las miserias que hay en esta industria. Me vi en la necesidad de defender a las jóvenes que comienzan en la moda y darles el mensaje de la importancia de hacerse respetar y saber decir que no.

**P. En su carrera profesional usted viajó en muchas ocasiones a Australia. ¿Qué opinión tiene sobre lo que está pasando con los incendios?**

**R.** Es como si hubiera caído una bomba atómica y no entiendo la frivolidad de asistir al Open de Australia mientras se les quema el país. Me parece de una gran falta de

sensibilización por nuestro planeta. Yo hubiera paralizado el país para pedir toda la colaboración ciudadana posible y extinguir los infernales fuegos. Es una guerra climática en la que han muerto, además de personas, más de mil millones de animales y quemado parte del pulmón del mundo con otros miles de millones de árboles. La vida está por delante de los intereses económicos de un Open. ¡Esa es la conciencia emocional que hay que cambiar!

**P. Le vuelve a surgir esa faceta de activista...**

**R.** Es como si estuviéramos en la Tercera Guerra Mundial climática, pero para ganarla hace falta educación. La educación es el arma más poderosa para cambiar el mundo. La sociedad tiene que tomar más conciencia de la importancia del cambio climático. En Estados Unidos, por ejemplo, el 90 por ciento de las personas creen que verdaderamente existe el cambio climático, pero solo el 17 por ciento se siente alarmado.

**P. ¿My Planet First es una respuesta ante esta inquietud de cambio?**

**R.** My Planet First es una plataforma para impulsar y financiar pequeñas iniciativas y actividades por todo el mundo y cuyo objetivo es la preservación del medio ambiente y el cambio climático. Pero queremos llegar a los problemas desde el *core*, trabajando directamente con las personas que desarrollan los proyectos y en el lugar donde se implantan. Realizamos desde actividades de divulgación medioambiental en colegios de Asia, proyectos de recogida de plástico en Bali o expediciones de sensibilización a la Antártida, entre otros.

**P. ¿Y en Europa y España?**

**R.** Estamos ayudando a la reforestación en Europa mediante un nuevo método innovador japonés, llamado Miyawaki, plantando especies autóctonas y que consigue que los árboles crezcan 10 veces más rápido. Un método para hacer crecer bosques que normalmente tardarían 100

años. En breve, nos gustaría ponernos en contacto con el Ayuntamiento de Barcelona para proponer e implantar este sistema en la ciudad, ya que por su tipo de urbanización puede ser muy efectivo. Ahora, también hemos empezado una colaboración con la **Fundación RAED** para que el conocimiento científico sobre el cambio climático llegue a la sociedad y, sobre todo, a los políticos para implantar nuevas leyes y se produzca ese cambio social y de actuación tan necesario.

“

**“My Planet First ha empezado una colaboración con la Fundación RAED para que el conocimiento científico sobre el cambio climático llegue a la sociedad y que se produzca un verdadero cambio social”**

**“La educación es el arma más poderosa para cambiar el mundo. La sociedad tiene que tomar más conciencia emocional de la importancia del cambio climático”**