



## EN ESTE NÚMERO ENCONTRARÁS:

III Jornada de Actualización y Consenso para Ginecología y Atención Primaria

XVII Ciclo de Talleres sobre Innovación en la Gestión

Premios Lilly

Segunda edición de la Europe Rare Disease Summit

Memoria Científica 2023

Entrevista a Luis Llanes, Jefe de Urología del HUG

Borrador legislación farmacéutica europea

Efemérides de Investigación

Convocatorias, ayudas y premios

## NOTICIAS

**El Servicio de Ginecología del HUG, a través de la Fundación de Investigación Biomédica, organiza la III Jornada de actualización y Consenso para Ginecología y Atención Primaria**



El **8 de febrero**, se celebra en el Salón de Actos del Hospital Universitario de Getafe la **III Jornada de Actualización y Consenso para Ginecología y Atención Primaria** organizada por el Servicio de

Ginecología del Hospital Universitario de Getafe (HUG) y la Fundación de Investigación Biomédica del HUG. La jornada está dirigida a médicos de ginecología y atención primaria, matronas,

personal de enfermería y otros relacionados. La **inscripción es gratuita** y las plazas son limitadas. Los empleados del HUG deben apuntarse a través de la plataforma de formación de la Intranet. El resto de los interesados deberán enviar su interés al siguiente correo:

[ginecologia.hugf@salud.madrid.org](mailto:ginecologia.hugf@salud.madrid.org)

La hora de inicio será a las **8:00h** de la mañana, con el reparto de acreditaciones de los participantes. La Dirección Médica del HUG y la Dirección de DASUR abrirán la sesión.

El Jefe de Servicio de Ginecología del

HUG, el Dr. Miguel Ángel Huertas Rodríguez, apunta a que estas jornadas de convivencia permiten **“actualizar y llegar a un consenso en cuanto a los protocolos de ginecología aplicados a la asistencia habitual de pacientes con patología ginecológica por parte de los especialistas de atención primaria”** de forma que se mejora la atención de los pacientes con el intercambio de conocimientos y herramientas y una mejor comunicación entre ambos ámbitos.

**III JORNADA DE ACTUALIZACIÓN Y CONSENSO PARA GINECOLOGÍA Y ATENCIÓN PRIMARIA**  
8 de febrero de 2024

**INSCRIPCIÓN GRATUITA. PLAZAS LIMITADAS.**  
(Dirigido a médicos de ginecología y atención primaria, matronas, enfermería y personal relacionado)

Empleados del Hospital Universitario de Getafe:

**A través de la plataforma de formación de la Intranet**

Resto de interesados remitir un correo solicitando la inscripción a:

[ginecologia.hugf@salud.madrid.org](mailto:ginecologia.hugf@salud.madrid.org)

**DÓNDE:**

Salón de Actos (Planta Baja).

Hospital Universitario de Getafe.

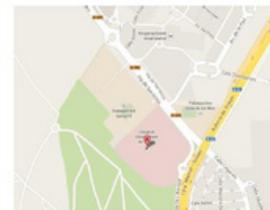
Carretera de Toledo (A-42) Km. 12, 500

Getafe 28905.

Tfno. 91-6839360.

[www.comunidad.madrid/hospital/getafe](http://www.comunidad.madrid/hospital/getafe)

**CÓMO ACCEDER**



**Por carretera** desde Madrid, a través de la Carretera de Toledo (A-42) salida 10; por las vías de circunvalación M-40 (salida 28B/25), M-45 (salida 6), o M-50 (salida 52).

**En transporte público** utilizando la red de cercanías, línea C-4 (Atocha-Parla), el Metrosur, parada "Getafe Central" o el autobús líneas 447 y 448.



**Hospital Universitario de Getafe**  
Carretera de Toledo A-42, km 12 500  
Tfo. 91-6839360  
[www.hospitaluniversitariodegetafe.org](http://www.hospitaluniversitariodegetafe.org)



**Comunidad de Madrid**  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

**Hospital Universitario de Getafe**



**III JORNADA DE ACTUALIZACIÓN Y CONSENSO PARA GINECOLOGÍA Y ATENCIÓN PRIMARIA**

Organiza: Servicio de Ginecología del HUG a través de la Fundación de Investigación Biomédica

8 de febrero de 2024 - Salón de Actos

Los asuntos a tratar, que también se pueden consultar en el programa, son los siguientes:

- Nuevas directrices en el cribado del cáncer de cérvix
- Actualización de endometriosis
- Manejos en atención primaria del dolor pélvico crónico
- Disfunciones sexuales
- Sesgo de género en medicina

- Diagnóstico y tratamiento de la vejiga hiperactiva en atención primaria
- Nuevos horizontes en la terapia hormonal sustitutiva
- Puesta al día en anticoncepción

### Patrocinan la jornada:



8.00 h. Registro y acreditación.

**8.20 h. Inauguración. Dirección Médica HUG. Dirección DASUR.**  
*Dra. Mercedes Cuesta Rodríguez-Torices*  
*Directora de Continuidad Asistencial Hospital Universitario de Getafe.*  
*Dr. Miguel Ángel Huertas Fernández*  
*Jefe de Servicio Ginecología Hospital Universitario de Getafe*  
*Dra. Ana Ballarín González. MF*  
*Responsable de Centros DASUR*

**8.30 – 10.30 h. 1ª Mesa de debate. Moderadores: Dra. Elisa Rodríguez López, MF, Centro de Salud Sánchez Morate de Getafe y Dra. Isabel Solís Villamarzo, Ginecología, HUG.**

**8.30 h. "Nuevas directrices en el cribado de cáncer de cérvix. Protocolo CERVICAM"**  
*Dra. Lourdes Molpeceres San Román. Ginecología, HUG*

**8.50 h. "Actualización en endometriosis".**  
*Dra. María Teresa Muñoz Fernández. Ginecología, HUG*

**9.10 h. "Manejo en Atención Primaria del dolor pélvico crónico"**  
*Dra. Carmen Hernández Fernández. Ginecología, HUG*

**9.30 h. "Disfunciones sexuales y del deseo. Enfoque desde Atención Primaria".**  
*Dra. Arantazu Meabe Alonso. Ginecología, HUG*

**9.50 h. DISCUSIÓN Y COMENTARIOS.**

**10.30 h. DESCANSO. CAFÉ.**

**11.00 – 13.15 h. 2ª Mesa de debate. Moderadores: Dra. Lidia Arias Tobeña, MF, Centro de Salud Las Ciudades de Getafe e Ignacio Águila-Collantes Velasco, Ginecología, HUG.**

**11.00 h. "Diagnóstico y tratamiento de la Vejiga Hiperactiva en Atención Primaria"**  
*Dra. Nieves Climent Martínez. Ginecología, Hospital Fundación de Alcorcón*

**11.20 h. "Nuevos horizontes en la Terapia Hormonal Sustitutiva".**  
*Dra. Rosa María Redondo Romero. MF, CS Juan de la Cierva, Getafe*

**11.40 h. "Puesta al día en anticoncepción".**  
*Dra. Noelia Caballero Encinar. MF, CS Getafe Norte, Getafe*

**12.00 h. "Sesgo de género en Medicina".**  
*Dra. Elena Polentinos Castro. MF, Unidad de Investigación, Gerencia asistencial de Atención Primaria*

**12.20 h. DISCUSIÓN Y COMENTARIOS.**

**13.00 h. Clausura.**

**SOLICITADA ACREDITACIÓN A LA COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DEL SNS**

**Patrocinado por:**





## XVII CICLO DE TALLERES SOBRE INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN

La Dirección Médica del Hospital Universitario de Getafe (HUG) y la Fundación de Investigación Biomédica del HUG organizan, un año más, el **XVII Ciclo de Talleres Prácticos sobre Innovación en la Gestión**.

Los talleres se celebran todos **los jueves entre el 8 y el 29 de febrero** y cuentan con la colaboración de Janssen y Gilead. Participarán profesionales y expertos que aportarán instrumentos novedosos para mejorar la calidad y la gestión en la atención a los pacientes en el HUG.

La inscripción es gratuita, se extiende a todos los profesionales sanitarios, y se realiza a través de la plataforma online. Una vez apuntados, los participantes recibirán un enlace para entrar en la **reunión ZOOM**.

El horario de los talleres es de **15:30 a 17 horas**. Al finalizar, los asistentes obtendrán un **diploma**.

En estas jornadas, el **objetivo es desarrollar y compartir herramientas que sirvan para conseguir un trato de calidad para los pacientes**. Además, se presentarán nuevos retos para la mejora de la labor diaria de los profesionales de la salud.

Todo ello, de la mano de doctores de prestigio y expertos que promuevan el debate y la discusión con el fin común de conseguir una organización

más comprometida y eficiente.

En concreto, el taller del día 8 de febrero está patrocinado por la farmacéutica Janssen y se centrará en el Seguimiento de pacientes con cáncer de próstata a través de inteligencia artificial.

Los ponentes serán María González Manso, CEO Fundadora de TUCUVI.com, un servicio de automatización de llamadas telefónicas con un asistente virtual para las revisiones, y el Dr. Luis Llanes, jefe del Servicio de Urología del HUG.

Patrocinadores:



#### XVII CICLO DE TALLERES PRÁCTICOS SOBRE INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN

**DIRIGIDO A TODOS LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE Y DE OTROS CENTROS**

**INSCRIPCIÓN GRATUITA A TRAVÉS DE PLATAFORMA ON LINE**

Se enviará link de conexión (ZOOM) a los inscritos, que deben entrar con NOMBRE Y APELLIDOS O DNI DE LA PERSONA INSCRITA.

**OBJETIVO:** Queremos abordar temas de carácter transversal, de interés y actualidad, que puedan ampliar horizontes de conocimiento y sensibilizar, aportando instrumentos innovadores para mejorar la calidad y la gestión en la atención a los pacientes y plantear retos para la mejora de nuestra labor diaria, expuestos por profesionales de prestigio y expertos en los temas que promuevan el debate y la discusión en aras a la una organización más comprometida y eficiente.

**DIPLOMA DE ASISTENCIA:**

Se podrá obtener previa comprobación de la conexión con nombre y apellidos/DNI de la persona inscrita.

**HORARIO:**

Jueves 8 a 29 de febrero de 15.30 a 17.00 horas.  
No se admitirán entradas al link a partir de las 16 horas.



**Hospital Universitario de Getafe**  
Carretera de Toledo A-42, km 12'500  
Tfno. 91-6830360  
WEB: [comunidad.madrid/hospital/getafe](http://comunidad.madrid/hospital/getafe)



Red  
**HsH**  
COMUNIDAD DE MADRID  
Comunidad de Madrid

 **Hospital Universitario de Getafe**



## XVII Ciclo de Talleres Prácticos sobre INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN

**Jueves del 8 al 29 de febrero de 2024**

**Organiza:**

**Dirección Médica del Hospital Universitario de Getafe  
Fundación de Investigación Biomédica del HUG**

Jueves 1 de Febrero de 2024

**FUNCIONES DEL Sº DE MEDICINA PREVENTIVA EN UN HOSPITAL.** Control de infecciones, bioseguridad de instalaciones, vacunaciones, EPINE.



**SUSPENDIDO**

*Dra. M.T. Sayalero.*  
**Jefa de Sección de Medicina Preventiva del HUG.**

Jueves 8 de Febrero de 2024

**SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA A TRAVÉS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.** Automatización de llamadas telefónicas a través de un asistente virtual para las revisiones

*María González Manso.*  
**CEO Fundadora de TUCUVI.com.**  
*Dr. Luis Llanes.*  
**Jefe de Sº Urología**



Jueves 15 de Febrero de 2024

**HEPATITIS C.** Desaparición de una enfermedad gracias a una medicación eficaz. Estado actual de la Hepatitis. Importancia de los avances farmacéuticos en su curación

*Dra. Beatriz Cuenca.*  
**Jefa Sº Medicina Digestiva. HUG**



Jueves 22 de Febrero de 2024

**COOPERACIÓN SANITARIA.** Cómo se organiza un banco de sangre en un país africano. Trabajar con población diferente en un país con cultura diferente.



*Dr. Cristian Escolano.*  
**Especialista en Hematología y Hemoterapia. HUG**

Jueves 29 de Febrero de 2024

**LA CEGUERA EN EL SIGLO XXI.** Prevalencia del glaucoma y la retinopatía diabética como causas de ceguera actual. Cuidado de nuestros ojos y prevención de patologías.



*Dra. MT Alvarez Barrio.*  
**Jefa de Sº Oftalmología. HUG.**

## 2024 Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica Preclínica y Clínica

La **FUNDACIÓN LILLY** convoca los **Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica Preclínica y Clínica 2024**, dirigidos a investigadores que mantengan una actividad de reconocido nivel científico y que hayan participado en el desarrollo de la biomedicina y las ciencias de salud en España.

### Candidatos y propuestas

Lilly destina, por un lado, los premios a la Investigación Médica Clínica, a investigadores que desarrollen su labor investigadora sobre humanos, a cualquier nivel metodológico. Y, por otro, a la Preclínica, donde los investigadores se orientan a la obtención de conocimiento para la aplicación clínica.

Asimismo, deben desarrollar su actividad investigadora en centros sanitarios y/o centros de investigación, públicos o privados, de España. Del mismo modo, tienen que ser propuestos por personas o instituciones del ámbito científico o biomédico o de las ciencias de la salud, o por los miembros del Consejo Científico de la Fundación Lilly.

Las propuestas se formalizarán con una carta dirigida al director de la



Fundación Lilly a través del correo electrónico. El plazo para presentar las candidaturas se abrió el 19 de diciembre de 2023 y **finaliza el 19 de febrero de 2024**.

Cada premio, de investigación clínica y preclínica, se entrega a una sola persona y **cada uno de los ganadores recibirá 40.000 euros**.

### Jurado, evaluación y entrega de premios

Un jurado conformado por el Consejo Científico de la Fundación Lilly, los premiados de la última convocatoria y, como secretario del jurado, el director de la Fundación será el responsable de la evaluación de las propuestas.

Una vez aceptada la resolución, se celebrará una entrega de premios, dentro de los tres meses posteriores al fallo del jurado. Los premiados recibirán una estatuilla y un diploma, que les acreditará como ganadores del Premio Fundación Lilly de Investigación Biomédica Preclínica o Clínica 2024.

## Segunda edición de la Europe Rare Disease Summit

Bamberg Health organiza la Segunda edición de la Europe Rare Disease Summit, que se celebra el 14 de febrero en Madrid. Este evento reúne a investigadores, profesionales sanitarios, defensores de los pacientes, responsables políticos, expertos en la industria y pacientes y familias de enfermedades raras.

Esta edición se centra en el poder de colaboración y la solidaridad para hacer frente a las enfermedades raras, con el objetivo, también, de acelerar la investigación, mejorar la atención a los pacientes y obtener mejores resultados para lograr un futuro mejor para los afectados por las enfermedades raras. El evento se desarrollará el 14 de febrero en el Hotel Ilunion Pío XII de Madrid, con un horario de 9:00h a 16:15h. El precio por acudir a la jornada es de 795€ por persona.

Más información en la web de Bamberg.



**Europe Rare Disease Summit**

Objetivos:

**Capacitar a los pacientes:** Poniendo a los pacientes en el centro de nuestros esfuerzos, nos esforzamos por mejorar su acceso a una asistencia y apoyo de calidad, al tiempo que defendemos sus derechos y retos únicos.

**Avanzar en la investigación:** Científicos de renombre presentarán descubrimientos innovadores, fomentando la colaboración interdisciplinar para impulsar la investigación de las enfermedades raras.

**Creación de redes de colaboración:** Una plataforma para que las partes interesadas se conecten, intercambien ideas y formen asociaciones estratégicas, salvando las distancias en investigación, tratamiento y apoyo.

**Influir en la política:** Al implicar a los responsables políticos, pretendemos impulsar cambios positivos y apoyar mejor al colectivo de enfermedades raras.

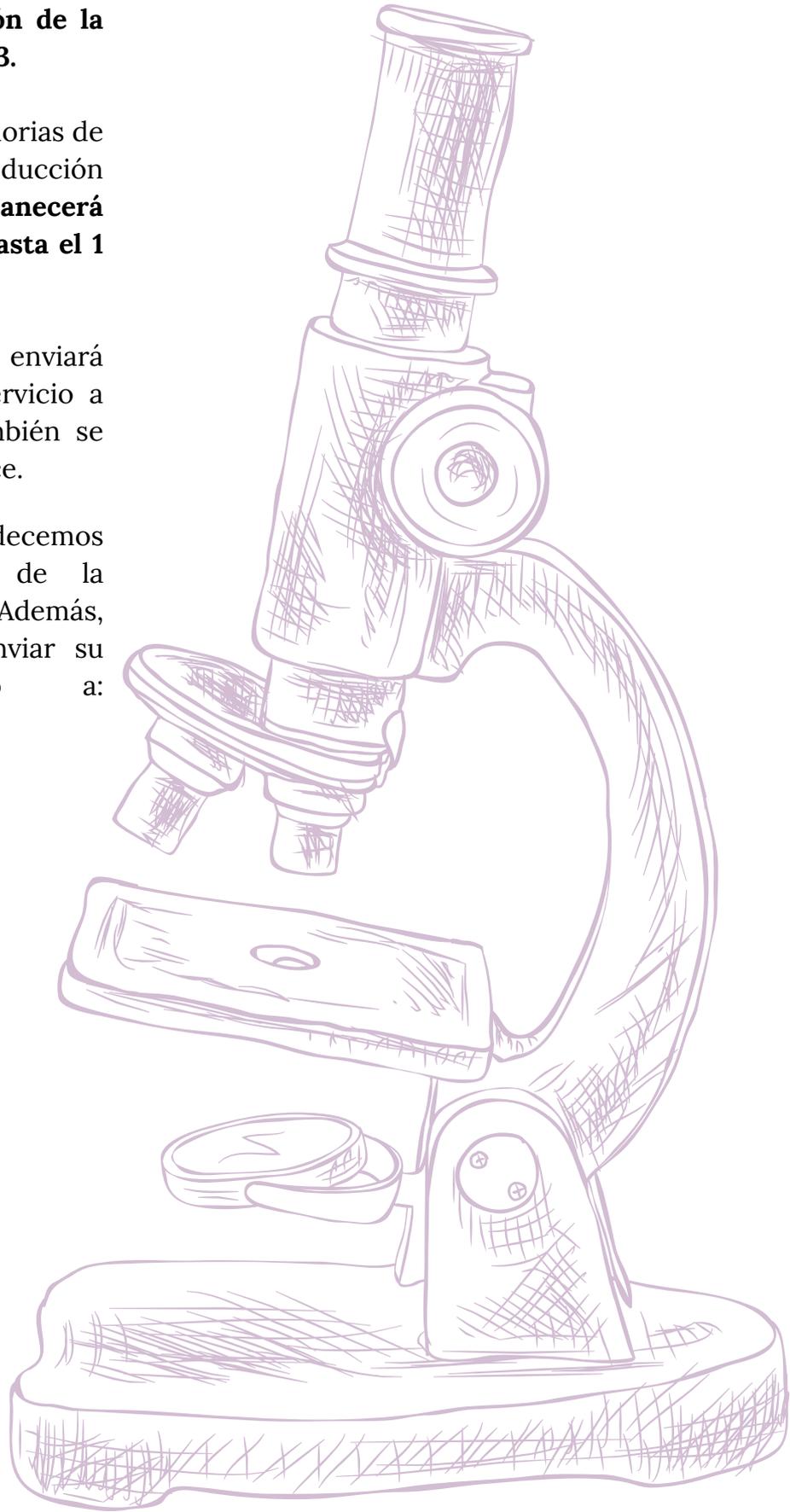
## MEMORIA CIENTÍFICA 2023

Ya ha comenzado la **elaboración de la Memoria Científica del año 2023.**

El plazo para completar las Memorias de los Servicios con la producción científica el año 2022 **permanecerá abierto desde el 1 de febrero hasta el 1 de marzo.**

El modelo de formulario se enviará formalmente a los Jefes de Servicio a finales del mes de enero. También se puede consultar ya en este enlace.

A los Jefes de Servicio les agradecemos de antemano la remisión de la información en tiempo y forma. Además, les recordamos que deben enviar su formulario cumplimentado a: [info@iisgetafe.com](mailto:info@iisgetafe.com)



## UROLOGÍA, CÁNCER DE PRÓSTATA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La inteligencia artificial (IA) ya se está aplicando en entornos médicos con el objetivo de facilitar y mejorar la labor de los profesionales. En el caso del Servicio de Urología del Hospital Universitario de Getafe, el **Dr. Luis Llanes, urólogo y Jefe de este Servicio**, relata que, desde hace un tiempo, se ha empezado a utilizar la IA, aunque **desde el punto de vista de la investigación**. Con el reciente auge de los chatbots, explica el Dr. Llanes, se han realizado varios trabajos para valorar la calidad de la información que se obtenía al consultarles información.

**“Hemos estudiado, por ejemplo, el cáncer de vejiga, cáncer de próstata, cálculos urinarios e hiperplasia benigna de próstata”**. Para comprobar el grado de inteligibilidad de los chatbots, especialmente de Chat GPT, sobre los asuntos consultados, **se utilizaron cuestionarios DISCERN**, unos formularios de 16 preguntas que permitieron analizar de modo fiable la calidad de la información que se proporciona al paciente sobre la patología y las opciones de tratamiento.

Tras estos análisis, los resultados, algunos de ellos plasmados en el artículo Chat GPT, una nueva herramienta en la información del paciente, indicaban que la principal limitación de esta IA en el campo de la urología residía en la **sencillez de las**



Dr. Luis Llanes, Jefe del Servicio de Urología del HUG

**respuestas.**

Se puntualizaba, también, que al realizar preguntas adicionales la información se volvía más precisa, pero eso dependía de si el paciente las hacía o no. El Dr. Llanes apunta que **otros chatbots como el asistente virtual Copilot de Microsoft, son más eficientes para los urólogos** pues han presentado mejores resultados y más completos.

Apostando por el uso de la IA en Urología del HUG, **surgió la oportunidad de comenzar a trabajar con Tucuvi (Tu Cuidador Virtual)**. Desde la semana pasada, este servicio ha empezado a utilizar esta IA médica conversacional con **veinte pacientes de cáncer de próstata.**



María González y Marcos Rubio, fundadores de Tucuvi.com

**Tucuvi, es un asistente virtual, un cuidador**, que ha desarrollado María González, biomédica y CEO de la empresa, junto a Marcos Rubio. Esta IA se dirige a los pacientes que no necesitan un seguimiento médico estricto. Aplicado al HUG y al servicio de urología, **“es una manera de vigilar a aquellos pacientes de cáncer de próstata diagnosticados y tratados”**. De esta forma, se libera a los pacientes de la necesidad de tener que venir al hospital, especialmente a aquellos que no tienen una enfermedad agravada o que tienen dificultades de desplazamiento, explica el Dr. Llanes. Así, las **listas de espera se alivian** y se ofrece una mejor asistencia médica. A pesar de que se trata de una fase inicial del proyecto, indica el jefe de servicio, el hospital ya está recibiendo los datos más relevantes que recopila Tucuvi y, también, las diferentes alertas.

Tiene, además, cuenta el Dr. Llanes, **tres escenarios posibles de cáncer de próstata**: el paciente después de haber pasado por una cirugía, después de la radioterapia y con metástasis en tratamiento hormonal. Para cada situación, la conversación que mantiene Tucuvi es distinta y se adapta a ellas. Esta IA es capaz de mantener una

**conversación normal**, como si se tratase de una persona, entiende jerga y expresiones coloquiales y, en definitiva, comprende el lenguaje y sus entresijos, por lo que constituye **un acompañamiento a los pacientes**.

Durante el XVII Ciclo de Talleres sobre Innovación en la Gestión, el Dr. Luis Llanes y María González profundizarán en el **Seguimiento de pacientes con cáncer de próstata a través de inteligencia artificial**, en las funcionalidades de Tucuvi y el uso en el Hospital. Su ponencia abre estas jornadas, organizadas por la Dirección Médica del HUG y la Fundación de Investigación Médica del HUG y se celebrará el día 8 de febrero, de 15:30h a 17:00h, a través de Zoom.

## El borrador de la nueva legislación farmacéutica puede poner trabas a la innovación, según Farmaindustria

El pasado mes de abril de 2023, la Comisión Europea presentó el **borrador para la nueva legislación farmacéutica europea** que modifica la antigua que lleva en vigor desde hace veinte años. No obstante, ni el Consejo de la Unión Europea ni el Parlamento han dado el visto bueno a esta nueva normativa, que se ha convertido en uno de los desafíos a cumplir de la Comunidad antes de que se celebren las elecciones de la eurocámara el próximo mes de junio.

El ejecutivo europeo planteaba **una nueva Directiva y un nuevo Reglamento** que sustituyen al anterior y conforman el marco regulador para los medicamentos de la UE. La Comisión ha expuesto que la finalidad de este nuevo marco regulador es apoyar a la industria en “la **promoción de la investigación y las tecnologías que llegan a los pacientes** para satisfacer sus necesidades terapéuticas, al mismo tiempo que se tratan las deficiencias del mercado”.

El órgano presidido por Ursula von der Leyen ha asentado cuatro pilares en los que se basa la nueva iniciativa. Por un lado, se pretende **garantizar el acceso de los pacientes a medicamentos y abordar las necesidades médicas no satisfechas**. También, se quiere fomentar la competitividad, la innovación y la sostenibilidad de la industria farmacéutica de la UE, con una mirada puesta en el desarrollo de



medicamentos de alta calidad y más ecológicos, en consonancia con lo que propone el Pacto Verde Europeo. Por último, con este borrador se buscará mejorar los mecanismos de preparación y respuesta ante las crisis y promover unos estándares altos de calidad y eficacia y seguridad.

### La nueva definición de necesidades médicas no cubiertas acota su aplicación

La antigua definición de “**necesidad médica no cubierta**” recogida en el Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo del 11 de diciembre de 2018, se refería a aquella enfermedad para la que **no exista un método satisfactorio de diagnóstico, prevención o tratamiento autorizado** en la Unión o, aunque dicho método exista, en relación con la cual el medicamento en cuestión vaya a constituir un avance terapéutico sustancial para los afectados.

Según explica Farmaindustria, la Asociación Nacional Empresarial de la Industria Farmacéutica, el nuevo borrador europeo supedita la nueva definición de necesidad médica no cubierta **al (alto) grado de severidad de la enfermedad; a que no se disponga de ningún tratamiento para ella y a que se reduzca notablemente la morbilidad o mortalidad.**

Alerta, también, de que, una clasificación así puede determinar las decisiones de inversión, las políticas sanitarias, el impulso de la investigación en unas áreas y en otras no, de forma **todos los agentes que participan en la industria médica y farmacéutica establecerán unas prioridades.**

### Reducción del plazo de protección de datos de registro de un fármaco

Con el nuevo borrador que surge de la Comisión, el concepto de necesidad médica no cubierta también **se vincula con la protección de la propiedad industrial.** La presidenta de la Federación Europea de la Industria Farmacéutica (Efpia), Nathalie Moll,

defendía que Europa necesita un “sistema donde tanto ese primer momento de la investigación (momento eureka) como la innovación incremental que realmente supone un progreso en el tiempo para los pacientes sean valoradas y reconocidas”.

Y es que, con esta potencial nueva ley, la protección de datos de registro o regulatorios, es decir, el periodo durante el que una compañía puede emplear los datos de un fármaco innovador para presentar una solicitud de comercialización como medicamento genérico, **se reduce en dos años y pasa de ocho a seis**, sumados a los seis que se tienen de partida.

La innovación en la industria farmacéutica y la producción están íntimamente relacionadas. Desde Efpia y Farmaindustria se alarman ante la posibilidad de que, tras este cambio, **las compañías pierdan interés en investigar en Europa.**



### Nathalie Moll, presidenta de la Federación Europea de la Industria Farmacéutica (Efpia)

Europa necesita un sistema donde tanto ese primer momento de la investigación (momento eureka) como la innovación incremental que realmente supone un progreso en el tiempo para los pacientes sean valoradas y reconocidas.

## Las efemérides relacionadas con la investigación recordadas en el mes de enero de 2024

El Calendario Científico Escolar publicado por el CSIC recupera a algunos investigadores relevantes por su labor científica

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) publica por quinto año consecutivo el **Calendario Científico Escolar**, en este caso, del año 2024, que recopila los aniversarios diarios de nacimientos o fallecimientos de personalidades relacionadas con la ciencia y tecnología, así como la conmemoración de algún logro o descubrimiento relevante en estos ámbitos.

Desde la **Fundación de Investigación Biomédica** del Hospital Universitario de Getafe, hemos querido recordar a algunas de las personalidades y eventos **relacionados con la labor investigativa** que se han recuperado durante este mes de enero, con el objetivo de destacar,



también, los que han ocurrido el resto de meses del año, como un modo de tener presente aniversarios que son relevantes en el ámbito de la investigación y de la medicina.

Este calendario está orientado a los alumnos de primaria y de la ESO para que puedan tener modelos referentes del mundo de la ciencia. Incluye, además, una guía didáctica dirigida a los profesores que servirá para el aprovechamiento educativo transversal del calendario, con actividades adaptadas a cada curso y a los alumnos con necesidades especiales.



### Johanna Westerdijk

Nace el 4 de enero de 1883. Es una fitopatóloga y dirigió el Laboratorio de Fitopatología de Willie Commelin Scholten. Era responsable de mantener la colección de unos ochenta cultivos de hongos de la International Association of Botanists: bajo su supervisión, la colección aumentó a más de 10.000 cepas de 6.000 especies diferentes de hongos, levaduras y actinomicetos. Fue la primera mujer profesora universitaria en los Países Bajos, publicando más de setenta artículos con sus investigaciones.



### George Washington Carver

Nace y fallece el 5 de enero de 1884 y 1943, respectivamente. Fue un agrónomo y botánico que desarrolló más de 300 productos alimentarios, industriales y comerciales a partir del cacahuete, como leche, salsa Worcestershire, ponches, aceites de cocina, aceite para ensaladas, papel, cosméticos, jabones y tintes para madera. También experimentó con medicamentos a base de cacahuete, como antisépticos, laxantes y medicamentos contra el bocio.



### Harriette Chick

Nace el 6 de enero de 1875. Fue una microbióloga, científica de proteínas y nutricionista que descubrió la verdadera causa del raquitismo: la desnutrición. Demostró cómo prevenirlo, empleando aceite de hígado de bacalao, y, también, cómo curarlo.

**Richard Wilhelm Heinrich Abegg**

Nace el 9 de enero de 1869. Fue un químico alemán y el primer investigador en establecer que la valencia de un elemento debía estar relacionada con su configuración electrónica. A partir de su teoría se estableció la *regla de Abegg* que indicaba que un elemento puede variar únicamente en 8 unidades su valencia.

**Lazzaro Spallanzani**

Nace el 10 de enero de 1729. Fue sacerdote, naturalista y profesor de física y matemática. Con sus experimentos, se percató de que la digestión humana era un proceso químico y no mecánico. También realizó estudios sobre la fecundación humana y sobre la ecolocalización de los murciélagos.

**Inauguración Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid)- Pío del Río Hortega**

El 16 de enero de 2009 se inaugura el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid, recibe el nombre del neurobiólogo Pío del Río Hortega. Es una figura destacada especialmente por su descubrimiento de la micrología o "células Hortega". Fue nominado al Premio Nobel de Medicina en dos ocasiones. Sus trabajos fueron despreciados debido a que era homosexual. Reconocido republicano, tuvo que exiliarse tras la victoria del bando sublevado en la Guerra Civil Española.

**Lucy Weston Pickett**

Nace el 19 de enero de 1904. Fue una química reconocida por sus investigaciones de moléculas orgánicas por cristalografía de rayos X y espectroscopia de absorción ultravioleta.

Además, destacó por su labor educadora.

**Valentín Fuster**

Nace el 20 de enero de 1943. Es cardiólogo y ha publicado más de 400 artículos sobre afecciones de la arteria coronaria, arterioesclerosis y trombosis. En el año 1996, recibió el Premio Príncipe de Asturias.

**Albert Neisser**

Nace el 22 de enero de 1855. Fue un médico alemán reconocido por haber descubierto el agente patógeno que causa la enfermedad de transmisión sexual la gonorrea. La bacteria fue llamada, por él mismo, *Neisseria gonorrhoeae*.

**Fidel Pagés**

Nace el 26 de enero de 1886. Fue el médico militar español que inventó la anestesia epidural. El reconocimiento de su investigación no se dio hasta mucho después de que ocurriera, debido a su temprana muerte y a que sus trabajos no habían sido traducidos.

**Alice C. Evans.**

Nace el 29 de enero de 1881. Fue una microbióloga que descubrió el mecanismo de contagio de la Brucelosis, una enfermedad infecciosa. Para evitar esta afección, recomendó la pasteurización de la leche de vaca. Gracias a su trabajo, fue la primera mujer en ser nombrada presidenta de la Society of American Bacteriologists.

## CONVOCATORIAS, AYUDAS Y PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN EN SALUD

### NACIONALES

| Entidad Financiera                                | Convocatoria   | Plazo Presentación  |
|---|--|---|
| Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades | <a href="#">Ayudas para contratos Juan de la Cierva</a>  | Investigadores (cumplimentación formulario): 17/01/2024 - 31/01/2024 a las 14:00 horas (hora peninsular española) // Centros (firma y presentación solicitud): 17/01/2024 - 07/02/2024 a las 14:00 horas (hora peninsular española) |
| Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades | <a href="#">Ayudas para contratos Ramón y Cajal</a>  | Hasta el 01/02/2024   |
| Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades | <a href="#">Estancias de Movilidad en el Extranjero José Castillejo para jóvenes doctores</a>    | Hasta el 07/02/2024   |
| Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades | <a href="#">Contratos predoctorales para la formación de profesorado universitario- FPU 2024</a> | Hasta el 15/02/2024   |
| Instituto de Salud Carlos III                     | <a href="#">Ayudas para la movilidad del personal investigador (M-AES)</a>                       | Hasta el 20/04/2024   |
| Instituto de Salud Carlos III                     | <a href="#">Ayudas para la movilidad del personal investigador (M-BAE)</a>                       | Hasta el 20/04/2024   |

## PRIVADAS

| Entidad Financiera                          | Convocatoria  | Plazo Presentación  |
|---|---|---------------------|
| Pfizer, S.A                                 | <a href="#">2023/2024 Global NASH ASPIRE</a>  | Hasta el 04/01/2024 |
| Pfizer, S.A                                 | <a href="#">Real World Evidence of abrocitinib in patients with moderate-to-severe atopic dermatitis 2024</a> | Hasta el 11/01/2024 |
| Cancer Research Institute                   | <a href="#">Lloyd J. Old Star Program 2024</a>  | Hasta el 15/01/2024 |
| National Institutes of Health               | <a href="#">R01 Clinical Trials Optional</a>  | Hasta el 15/01/2024 |
| National Institutes of Health               | <a href="#">Basic Experimental Studies Involving Humans (BESH)</a>  | Hasta el 15/01/2024 |
| Curesearch for Children's Cancer            | <a href="#">Catapult Award: Clinical Trial Awards in Pediatric Cancer 2024</a>                                | Hasta el 16/01/2024 |
| Fundación Fero                              | <a href="#">III Edición de la Beca FERRO-Dr.Baselga</a>   | Hasta el 17/01/2024 |
| Asociación Española Contra el Cáncer        | <a href="#">Convocatoria de Ayudas Cátedras AECC 2024</a>   | Hasta el 18/01/2024 |
| Association Française contre les Myopathies | <a href="#">Trampoline Grants 2024</a>  | Hasta el 23/01/2024 |
| Muscular dystrophy association              | <a href="#">Development grants 2024</a>   | Hasta el 26/01/2024 |

| Entidad Financiera  | Convocatoria  | Plazo Presentación        |
|---|---|---------------------------|
| Asociación Española Contra el Cáncer                            | <a href="#">Estudios Clínicos AECC 2024</a>   | Hasta el 26/01/2024       |
| Fundación La Rosaleda   | <a href="#">Premio Internacional de Investigación Oncológica Ramiro Carregal 2024</a>       | Hasta el 30/01/2024       |
| Fundación “La Caixa”  | <a href="#">Becas de posgrado en el extranjero 2024</a>                                     | Hasta el 31/01/2024       |
| ALMIRALL S.A.   | <a href="#">Exploring Common Pathological Mechanisms Translatable to Skin Diseases 2024</a> | Hasta el 31/01/2024       |
| Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer | <a href="#">AECC Innova 2024</a>  | Hasta el 08/02/2024       |
| Fundación BBVA + CSIC   | <a href="#">III Premios CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica</a>                  | Hasta el 15/02/2024       |
| Fundación Lilly   | <a href="#">Premios de Investigación Biomédica</a>  | Hasta el 19/02/2023       |
| Fundación “la Caixa”  | <a href="#">CaixaImpulse Innovación</a>   | Hasta el 22/02/2024 (14h) |
| Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (semFYC)   | <a href="#">Ayudas para la realización de Tesis Doctorales Isabel Fernández 2024</a>        | Hasta el 18/03/2024       |

**EUROPEAS**

| Entidad Financiera        | Convocatoria   | Plazo Presentación  |
|---------------------------|--|---------------------|
| Unión Europea             | <a href="#"><u>Convocatoria modulación del envejecimiento cerebral a través de la nutrición y el estilo de vida saludable (Nutribrain)</u></a> | Hasta el 15/01/2024 |
| ERA4Health, Unión Europea | <a href="#"><u>Nanotecnologías y tecnologías avanzadas para la prevención, el diagnóstico y la terapia de enfermedades (Nanotecmec)</u></a>    | Hasta el 30/01/2024 |
| Comisión Europea          | <a href="#"><u>Marie Skłodowska-Curie: Staff Exchanges (SE) 2023</u></a>   | Hasta el 28/02/2024 |