



**Belén Crespo  
Sánchez-Eznarriagaz**  
*Directora de la Agencia  
Española de Medicamentos  
y Productos Sanitarios*

En los años 70, el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos

decidió iniciar una línea de información de los medicamentos nuevos que se lanzaban al mercado. Se decidió publicar un boletín en el que se describían las Novedades terapéuticas que se lanzaban cada mes. Se denominó "Panorama Actual del Medicamento", con su expresivo acrónimo PAM. Basado en un equipo editorial, que ha ido creciendo en los últimos 30 años, se han estado publicando una media de diez números en cada volumen anual. Así, se explica fácilmente que se haya llegado al número 400 en este mes de enero de 2017. Todo este periplo transcurrido desde aquel lejano 1977.

En cada número se han revisado diversos aspectos del "mundo del medicamento", con varias secciones fijas: nuevos fármacos autorizados en España y en el mundo, nuevos desarrollos farmacológicos en cierres, novedades y actualidades farmacoterapéuticas, datos de fitoterapia y de veterinaria, actualizaciones en farmacovigilancia, revisiones de patologías y sus terapéuticas, farmacoeconomía, datos socioeconómicos del medicamento y apuntes de historia de la farmacia, entre otras muchas. Todas las secciones de la mano de expertos, en

cada una de las materias. Un referente de la actualidad del medicamento y de la farmacoterapia que permite actualizar al farmacéutico y al resto de profesionales sanitarios, que periódicamente revisan sus páginas.

Los profesionales sanitarios y en especial los farmacéuticos son colectivos que precisan cada vez más de información de calidad, no sesgada, y que además sea reflejo de la evidencia científica llevada a cuotas elevadas de rigor y veracidad. La revista "Panorama Actual del Medicamento", cumple con los estándares mencionados previamente y por ello su perdurabilidad en el tiempo lo demuestra, siendo un referente informativo de primera magnitud en el área de los medicamentos para estos colectivos.

Desde la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios apoyamos y deseamos que esta línea de información en farmacoterapia se mantenga en el tiempo y alcance amplios niveles de difusión en el ámbito sanitario, como una de las referencias importantes en la actualización del Medicamento y de la Farmacoterapia. ¡Enhorabuena!



**María Jesús Sanz Ferrando**  
*Presidenta de la Sociedad  
Española de Farmacología*

En esta edición especial, es un honor escribir estas líneas en nombre de la Sociedad Española de Farmacología para felicitar a la revista *Panorama Actual del Medicamento* con motivo del 40º aniversario de la revista.

Como todos sabemos, *Panorama Actual del Medicamento* es una revista que si bien no publica artículos científicos, sí que aborda la divulgación científica de

todos los aspectos relacionados con el medicamento y su entorno. De hecho, gracias a su rigor científico y a la forma en la que están estructuradas sus diferentes secciones, ha contribuido a la trasmisión del saber Farmacológico durante sus 40 años de andadura. En este sentido, ha permitido la actualización de conocimientos en esta área del saber no solo a farmacéuticos, sino también a otros profesionales de la salud como clínicos prescriptores, odontólogos, podólogos, veterinarios o la misma enfermería.

Una de las secciones más destacadas es aquella dedicada a los nuevos fármacos que abarca desde los medicamentos con novedosos principios activos autorizados por la Agencia Europea del Medicamento (EMA) o la Food and Drug Administration de EEUU, a los nuevos medicamentos comercializados en nuestro país o los nuevos principios activos desarrollados en el mundo. Como consecuencia de ello, desde 1987, cada año se otorga, al amparo del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, el Premio Panorama al medicamento más innovador del año. La Sociedad Española de Farmacología ha sido miembro de este importante jurado durante años y dado que la mayoría de los miembros de nuestra Sociedad son también docentes e investigadores, la repercusión de los mismos se traslada

casi inmediatamente a las aulas, lo que ha permitido una transmisión actualizada de la innovación terapéutica a futuros especialistas de todas las áreas de la salud.

Si bien, la actualización del conocimiento en lo que respecta a la innovación farmacológica es de destacada relevancia, *Panorama Actual del Medicamento* también aborda en sus secciones otras ramas de la Farmacología con impacto social inmediato. Ese es el caso de la sección dedicada a la Farmacovigilancia, donde se recogen alertas y notificaciones de nuevas reacciones adversas de fármacos ya comercializados o interacciones farmacológicas no previamente descritas. Esta sección se distingue por constituirse en una verdadera voz de alarma para todos los especialistas del área del medicamento y la salud, ya que no solo recoge aquellas alarmas detectadas en nuestro país sino también aquellas halladas en otros países y que quizás en el nuestro o bien no sean conocidas o bien hayan pasado desapercibidas. Quisiera también resaltar otras secciones como la dedicada a la Farmacoeconomía o la actualidad socioeconómica del medicamento, que no solo aportan información y datos contrastados a aquellos que trabajamos en distintas disciplinas dentro del área de la salud, sino también son verdaderamente

# Innovación de Medicamentos

*Acceso a los medicamentos innovadores*

- Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid
- Reconocida de interés sanitario por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

## AVANCE DEL PROGRAMA

09:30-10:00 h

### Acto Inaugural de la Jornada

10:00-11:45 h

Primera Mesa

### Últimos avances en investigación farmacológica: perspectivas a corto plazo

#### Anticuerpos monoclonales en hiperlipemias

Prof. Dña. Lucinda Villaescusa  
Profesora Titular de Farmacología.

Universidad de Alcalá

#### Nuevos fármacos en insuficiencia cardiaca

Prof. Dr. Juan Tamargo  
Catedrático de Farmacología.  
Universidad Complutense de Madrid

#### Fármacos inmuno-oncológicos: estado de la situación y perspectivas

Dra. Pilar Garrido  
Jefa de Sección de Oncología.  
Hospital Ramón y Cajal. Presidenta del Consejo Nacional de Especialidades Sanitarias

Moderadores: Francisco Zaragozá  
Vocal Nacional de Docencia e Investigación del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos

Santiago Cuéllar  
Responsable del Departamento de Acción Profesional del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.

11:45-12:15 h

### Pausa-Café

12:15-14:00 h

### Presente y futuro de los medicamentos biológicos y biosimilares

### Nuevas tendencias en la investigación de medicamentos biotecnológicos

Prof. Dr. Juan Soliveri  
Director Dpto. Biomedicina y Biotecnología.  
Universidad de Alcalá

14:00-15:30 h

15:30-17:15 h

## Futuro de los medicamentos biosimilares

Dña. Regina Múzquiz  
Directora General de BIOSIM

### Aprobación y acceso de biosimilares: retos y oportunidades

D. Ángel Navarro  
Presidente de Azierta

Moderador: Fernando Caro  
Vocal de Industria del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid

### Almuerzo de trabajo

Tercera Mesa

### Financiación y acceso de los medicamentos innovadores

#### Criterios de financiación y precio de los medicamentos innovadores

Carlos Lens  
Subdirector General de Calidad de Medicamentos. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

### Acceso de los medicamentos innovadores en las CCAA

Antoni Gilabert  
Gerente de Farmacia y Medicamentos. Servicio Catalán de la Salud

### Financiación y acceso de medicamentos innovadores en atención primaria

Concha Marzo  
Directora de Relaciones Institucionales de Novartis

### Nuevas propuestas de financiación de medicamentos biológicos

Federico Plaza  
Director Government Affairs de Roche

Moderador: Eugeni Sedano  
Vocal Nacional de Industria del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos

### Acto de Clausura de la Jornada

## Condiciones de inscripción

- El importe de inscripción es de 75 € (IVA incluido)
- La inscripción da derecho a: participar en las sesiones científicas, diploma de asistencia/certificado de acreditación, almuerzo de trabajo y café
- Sólo se aceptarán inscripciones on line a través de [www.portalfarma.com](http://www.portalfarma.com)

Inscripción on line y toda la información en [Portalfarma.com](http://Portalfarma.com)

+ Información  
e inscripciones



Vocalía Nacional  
de Industria

Vocalía Nacional  
de Docencia e Investigación

Madrid  
23 de febrero de 2017

Hotel  
Vincci Soma  
c/ Goya, 79  
28001 Madrid

¡Número de plazas limitadas!

útiles y referentes para las mismas autoridades sanitarias.

Por todo lo anteriormente expuesto, no me queda más que reiterar nuestro

agradecimiento a esta publicación por su gran aportación a la divulgación del conocimiento Farmacológico y su inmediata traslación a la sociedad.

¡Enhorabuena a la revista *Panorama Actual del Medicamento*, y que como mínimo continúe con este liderazgo otros 40 años más!



**Josep Maríà Ventura Ferrero**  
Presidente de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya

En el mes de abril del año 1977 se publicó el primer nº de esta revista.

En realidad, en aquel momento, era una adenda al Catálogo de Especialidades Farmacéuticas del mismo año, en la que se empezaron a escribir algunos artículos que complementaban la información que ofrecía el catálogo (el cual ya hacía años que se publicaba), pero que necesitaba una mayor explicación en algunos puntos concretos.

Esta revista se inició bajo la dirección del entonces Secretario del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, D. Pedro Capilla (q.e.p.d.), divulgando algunos artículos, escritos

por diferentes colaboradores que pertenecían al personal del Consejo, bajo la Dirección Técnica de Eugenio Blanco, en aquel entonces Director de lo que era el Departamento Técnico-Profesional.

La revista que empezó como un complemento y, podríamos decir, que sin demasiadas aspiraciones, con el tiempo se fue consolidando y acrecentando cada vez más.

A lo largo de todos estos años ha tenido diferentes Directores, tras Pedro Capilla, como Francisco García de Mardariaga, Javier Herradón, Aquilino García Perea, Luis Amaro y actualmente Mª Rosa López Torres. El trabajo de todos ellos, ha permitido que la revista haya evolucionado hasta el punto donde se encuentra hoy.

Sin embargo quiero destacar aquí la figura de su coordinador, D. Santiago Cuéllar, que se incorporó en los inicios de la Revista colaborando primero de forma externa con el Consejo y luego formando parte de la plantilla del mismo y actuando de coordinador hasta la actualidad. En mi opinión, él ha sido, en cierta manera, el alma y el hilo conductor de la revista. Sin duda, de su mano ha ido en aumento la excelencia de la revista llegando a lo que es en la actualidad, que es una revista absolutamente necesaria para conocer bien los medicamentos, especialmente todos los nuevos que están saliendo y estar informado de todas las actualizaciones y novedades relacionadas con los productos farmacéuticos.

Es decir, a la vista de este Panorama Actual del Medicamento, no deja de ser como dice su propio encabezamiento

una actualización permanente de los conocimientos de los medicamentos.

Considero que su lectura es muy necesaria, especialmente para los farmacéuticos que están trabajando en oficina de farmacia o laboratorios, ya que es una forma fácil de mantenerse al día de todas las novedades.

No quiero dejar pasar esta oportunidad, para ensalzar a todas las personas que a lo largo de estos años han estado trabajando en esta revista. Indudablemente todos los colaboradores que participan en un proyecto son los que pueden conseguir este grado de excelencia, en este caso, de esta publicación que ahora cumple 40 años y muy especialmente quiero felicitar y animar a todos los que participan actualmente en la consecución de esta publicación, especialmente a Santiago Cuéllar, pero extensivo al resto de colaboradores, para que sigan con ese empeño tan interesante, que eleva la categoría científica de nuestra profesión a un grado importante, ya que demuestra que los farmacéuticos no solamente tenemos los conocimientos básicos de lo que dispensamos, sino que podemos llegar a profundizar científicamente en el conocimiento exhaustivo de todos ellos.

Para finalizar, quiero comunicar el orgullo y satisfacción que siento por formar parte del Jurado de los Premios Panorama que este Consejo otorga año tras año, ya que me ha permitido conocer interiormente de qué forma se lleva esta revista y con qué rigurosidad, meticulosidad, buen criterio y buen trabajo. Todo ello indudablemente son las claves de su éxito.

Muchas gracias a todos por la colaboración y por hacer posible esta publicación.



**Francisco Zaragozá García**  
Vocal Nacional de Investigación y Docencia.  
Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos

Indudablemente es todo un privilegio poder escribir estas líneas para que sean publicadas en una revista de tan alto prestigio como Panorama Actual del Medicamento, y más aún lo es con motivo de la celebración del 40 aniversario de su creación.

Cuando se llega a estos niveles de un modo tan consolidado, es porque en su elaboración confluyen unas cualidades que no es nada común reunirlas en su conjunto.

Iniciar el lanzamiento de una revista es relativamente fácil. Sobre todo si consideramos que va a tratar de temas tan atractivos como el medicamento y su entorno. Lo que no es tan habitual es que al cabo de unos números siga manteniendo interés y, mucho menos aún, que continúe en aumento al cabo de 400 números: es un auténtico récord que nos llena de orgullo.

Actualmente sabemos que, para que una idea se plasme en una realidad, ha de ser buena, debe ir acompañada de medios y, además, ha de ser sostenible. Pues bien, en la confección de "Panorama", han concurrido aún más aportaciones para que supere la meta que celebramos.

En cuando a la idea inicial, hay que felicitar a quien la tuvo y a quien la condujo hasta una realidad pero, sobre todo, con el paso de tantos años, hay que destacar que, si se ha mantenido con un creciente interés, se ha debido a los redactores y coordinadores que cotidianamente estudian y se mantienen al día para plasmar en sus distintos artículos los temas que revisten mayor actualidad sabiendo encontrar una variedad de cuestiones que, además, amenizan su lectura.

Pero esto no sería suficiente si no se aportase algo especial que se llama calidad. Esta es la clave de su sostenibilidad junto con la de los responsables que mantienen viva su edición, a pesar de las

corrientes más convencionales que predominan hoy día en las ofertas de revisiones especializadas en este sector.

Señalo aquí a las ediciones digitales más económicas que abundan a granel. Es tentador caer en esta tendencia que parece imparable. Pero, querido lector, no podemos comparar la riqueza de valor añadido que entrega, por ejemplo, un libro editado en formato clásico frente a su versión digital.

Lo mismo podemos afirmar con las revistas y en este caso, mucho más aún, dado que la revista "nos llega", mientras que las que se editan en formato electrónico hay que "ir a buscarlas", con lo que esto trae consigo: se leen menos.

Particularmente me llena de emoción disponer de la colección completa desde el primer número porque hay que destacar sobremanera lo mucho que ha contribuido "Panorama" y seguirá contribuyendo en la formación e información del farmacéutico y también de otros profesionales sanitarios, en especial a

los que nos dedicamos a la docencia, ya que nos facilita enormemente el trabajo de compilación y, por qué no decirlo, de aprendizaje.

Además, al cabo de los años, ha sumado más valores. Me refiero, entre otros, a la acumulación de los "Premios Panorama" al mejor medicamento. Año tras año, se viene concediendo este prestigioso premio, lo que nos ofrece una visión actual y otra retrospectiva de la evolución del medicamento en los últimos 40 años.

También he de destacar con este criterio, la riqueza científica que representa poder contemplar de forma panorámica el enorme desarrollo del fármaco desde el punto de vista práctico. La historia nos enseña el porqué de las cosas y en este punto, con la revista Panorama, disponemos de forma simultánea de una visión del pasado, del presente y del futuro del medicamento a lo largo de una interesantísima singladura que tiene mucho porvenir. Es ilusionante. Muchas gracias.



**Eugení Sedano i Monasterio**  
Vocal Nacional de Industria.  
Consejo General de Colegios  
Oficiales de Farmacéuticos

Con este número de Panorama Actual del Medicamento, se celebra el 40º aniversario de una revista científica, eminentemente farmacéutica, que ha sido utilizada por distintas generaciones de farmacéuticos para mantener actualizados sus conocimientos sobre los medicamentos y su papel en el tratamiento de las patologías a las que van dirigidos, sea para curarlas, aliviarlas o transformarlas en enfermedades crónicas.

Debemos tener en cuenta que el medicamento es una de las tecnologías sanitarias que en el último siglo más han

influido, tanto en el incremento de la esperanza de vida como en la mejora de su calidad, es decir, el medicamento no solo ha ayudado a dar más años a la vida, sino en dar más vida a los años. Como ciudadanos tenemos el deber de reconocer el valor que los fármacos aportan a nuestra sociedad del bienestar.

Pero, para conseguir el éxito en la actuación de los medicamentos sobre las distintas patologías fruto de la investigación clínica y farmacológica, es necesario que los profesionales que los prescriben, dispensan y administran tengan la información necesaria y actualizada sobre la terapéutica farmacológica, que les permita su utilización adecuada en cada paciente según sus condiciones clínicas y sociales. Conseguir este objetivo implica, además, que estos profesionales en su relación directa con los pacientes, tengan las habilidades para transmitirles los conocimientos necesarios para asegurar que el paciente asume su papel activo en la gestión de su propia enfermedad, que le haga entender la importancia de ser adherente a las pautas farmacológicas del tratamiento que le han prescrito y a los cambios necesarios en sus hábitos de vida.

Dada, pues, la relevancia del medicamento en nuestra sociedad y el importante rol que los profesionales tienen para conseguir el éxito de la terapéutica farmacológica, disponer de una revista independiente, de marcado rigor científico y, a la vez, de fácil lectura, y que además cubre los diferentes aspectos que rodean el mundo del fármaco desde la vertiente asistencial, ha hecho que para

los profesionales del medicamento, PAM sea un referente de acceso recomendado, tanto en soporte papel como en la versión on-line a través de Portalfarma.

La misma estructura de la revista facilita la puesta al día de nuestros conocimientos y saber qué está pasando en el mundo del medicamento: Desde las breves píldoras monodosis, a las completas revisiones de patologías; desde una muy buena descripción de los nuevos principios activos en fase de investigación, a los nuevos fármacos comercializados y su farmacovigilancia; desde la actualización farmacoterapéutica en distintas patologías, a la farmacoeconomía y la implicación socioeconómica del medicamento; sin dejar una actualización en farmacia veterinaria y en historia de la farmacia.

En definitiva, PAM a través de estos 40 años de edición permanente, se ha sabido posicionar como una revista de referencia internacional escrita en castellano, útil para todos los profesionales de la salud y en particular para los farmacéuticos, que en su compromiso con la sociedad, necesitan mantener actualizados los conocimientos obtenidos en la Universidad.

Finalmente, como farmacéutico, me gustaría agradecer a la corporación farmacéutica a través del Consejo General, que haya mantenido a lo largo de estas décadas un instrumento de este elevado valor para todos los profesionales de la salud, y a la vez, felicitar a la dirección del PAM y a su gran equipo de redacción por su magnífica labor reflejada en el éxito de la revista y desear a PAM una larga vida.