



ALBERTO RAMOS CORMENZANA, PRESIDENTE DE LA ACADEMIA IBEROAMERICANA DE FARMACIA

7 de Febrero de 2011

"HA AUMENTADO EL NIVEL CIENTÍFICO EN NUESTRAS FACULTADES DE FARMACIA"

Es catedrático de Microbiología de la Universidad de Granada, en la que ha desempeñado cargos académicos. Ha sido investigador responsable de numerosos proyectos científicos y director de tesis doctorales. Alberto Ramos Cormenzana es presidente de la Academia Iberoamericana de Farmacia desde el año 2000. Además de describir los aspectos fundamentales del funcionamiento de esta institución, este farmacéutico-microbiólogo, aporta desde su experiencia en el campo de las ciencias farmacéuticas su visión sobre los grandes hitos de la investigación en farmacia en la actualidad.

Ana Pérez

Pregunta (P.-) Según los estatutos de la [Academia](#) que preside, está entre los fines de la Institución la investigación y el estudio de las Ciencias Farmacéuticas o sus afines. ¿Qué hacen para cumplir con este fin?

Respuesta (R.-) Desde la Academia se motiva la investigación mediante la concesión de premios anuales de investigación; también se contribuye a este fin, a través de la divulgación de los recientes avances en el campo de las Ciencias Farmacéuticas y su fomento en las periódicas sesiones científicas que se desarrollan y en los cursos de formación para profesionales.

(P.-) El fomento de las relaciones entre farmacéuticos españoles e iberoamericanos es otro de los cometidos de la Academia. ¿Cómo se desarrolla?

(R.-) La Academia como tal participa siempre que se la requiera, sea en la península Ibérica o Latinoamérica. A pesar de las enormes dificultades económicas que suponen nuestros desplazamientos, siempre hacemos un esfuerzo especial. Realmente son muchos y variados los mecanismos utilizados, como conversaciones personales, tertulias científicas; también solemos aprovechar los desplazamientos realizados a uno u otro lado del océano para efectuar otras actividades y así poder cumplir con tal cometido.

(P.-) Otro objetivo es el asesoramiento a los organismos oficiales cuando lo soliciten. ¿Puede poner algún ejemplo reciente de este asesoramiento?

(R.-) Recientemente la Academia ha elaborado varios informes, como los realizados sobre el Proyecto de Ley de Garantías y Uso Racional de los Medicamentos y Productos Sanitarios o sobre el Proyecto de Titulación de Farmacia en el Marco de la Convergencia Europea. Por otra parte, debo señalar que, aunque no haya sido solicitado tal requerimiento, cuando a juicio de la Academia las circunstancias así lo aconsejan, ésta elabora el correspondiente informe, normalmente enviado a los medios de comunicación para su difusión, tal y como ocurrió el pasado año con nuestro informe sobre la gripe A.



Alberto Ramos, presidente de la Academia Iberoamericana de Farmacia

(P.-) ¿Por qué surge la necesidad de crear una Academia Iberoamericana de Farmacia? ¿Qué implica el que sea "Iberoamericana"?

(R.-) Podría aportarle numerosos argumentos sobre tal necesidad histórica de la creación de la Academia Iberoamericana de Farmacia. Tras el descubrimiento de América se produjo un intercambio comercial entre Europa y Latinoamérica, que se ha mantenido constante desde aquella época. Quisiera resaltar la importancia de ese trasiego de cultura y mercancías entre ambos continentes, para constatar que tal intercambio debe seguir como una necesaria y beneficiosa continuidad entre todos los países de habla hispana. Se ha escrito, sobre la primera impresión que tuvieron los españoles en el nuevo continente, que fue de asombro y fascinación a la vez al contemplar en los mercados verdaderas 'calles de herbolarios', junto a la profusión de remedios para todo género de enfermedades que allí pudieran encontrarse. Debo señalar la importancia, en aquel período, del trasiego de plantas medicinales, con ese flujo de medicamentos de Latinoamérica hacia la península Ibérica, y la interesante recíproca influencia entre ambos continentes. Parece razonable que se continúe dicho intercambio de conocimiento, puesto que esa influencia fue recíproca. Baste recordar el impresionante viaje a Latinoamérica de Francisco Javier de Balmis, encabezando la famosa expedición filantrópica de la vacuna de la viruela a América. En nuestros días sigue teniendo importancia el intercambio comercial y científico, por esa influencia lingüística entre países hermanos.

(P.-) ¿Por qué su sede compartida entre Sevilla y Granada?

(R.-) Se debe al origen de su creación al existir dos focos científicos importantes como son las Facultades de Farmacia en Andalucía.

(P.-) ¿Qué relaciones mantiene la Academia con la Universidad en general y con las facultades de farmacia de Sevilla y Granada?

(R.-) Debo catalogar de excelente la relación con las facultades de farmacia de Sevilla y Granada y las respectivas Universidades. Realmente, esta pregunta me resulta útil para manifestar mi profundo agradecimiento a ambas Instituciones, pues nos permiten desarrollar tan docta y ardua labor.

(P.-) ¿Qué actividades ocupan el día a día de la Academia?

(R.-) Resaltaría sobre todo dos: el fomento de relaciones con Latinoamérica y el incremento de las actividades que estamos desarrollando. Son muy numerosas, desde la gestión en la búsqueda de recursos al fomento de las relaciones de intercambio entre Latinoamérica y España; la organización de conferencias; la comunicación de resultados de investigación; la participación en sesiones de divulgación farmacéutica; y el fomento del encuentro con las diferentes Academias existentes en Iberoamérica. Para lograr todo esto, se requiere un adecuado aporte económico, por lo que la Academia está abocada a una nueva tarea: se está trabajando en la creación de una Fundación que pueda sostener económicamente sus las actividades.

(P.-) ¿Han convocado algún premio para el año 2011? ¿Cuál es el objeto de esta convocatoria, a quién va dirigida y qué investigaciones

tienen cabida en él?

(R.-) Para el año 2011 aún no se han convocado los premios, normalmente tal convocatoria suele realizarse en primavera. El objetivo es estimular la vocación farmacéutica y recompensar los méritos científicos de investigadores destacados. Los premios van dirigidos a farmacéuticos investigadores que posean nacionalidad española o de cualquier país de Latinoamérica, que se encuentren en posesión de méritos profesionales y científicos suficientemente acreditados. En principio, cualquier tipo de investigación en las ciencias farmacéuticas tiene cabida, aún cuando a veces los premios otorgados están condicionados por la entidad que otorga tal concesión.

(P.-) ¿Qué descubrimiento reciente relacionado con la disciplina objeto de la Academia calificaría como el más importante y por qué?

Puede que por el impacto que produjo en su momento, o por la circunstancia de ser farmacéutico-microbiólogo deba referirme a la publicación en la revista Science del 20 de Mayo de 2010, del trabajo titulado *Creation of a Bacterial Cell controlled by a chemically synthesized Genome*. En esa publicación se describen los resultados de las investigaciones realizadas en la construcción en el laboratorio de un genoma sintético que, al introducirlo en una célula microbiana, se propaga de manera eficaz. Es uno de los últimos éxitos dirigido hacia el objetivo final de construir microorganismos con capacidades específicas para una eficiencia máxima en la fabricación de productos farmacéuticos. Sin duda el avance técnico más importante en la síntesis biológica.

(P.-) Ha sido investigador responsable de numerosos proyectos científicos y director de tesis doctorales. ¿Cuál cree que debería ser la línea prioritaria de investigación en farmacia hoy día?

(R.-) Mi visión es muy subjetiva, preferentemente por la circunstancia de haber dirigido numerosos proyectos de investigación. Me refiero a nuevos fármacos de origen natural, la nanotecnología farmacéutica, los nuevos sistemas de vehiculización de los principios activos para desarrollar un mejor efecto diana del medicamento, sin olvidar todos los aspectos de los fármacos relacionados con la genética humana y la modulación de la respuesta biológica inmune o inmunomodulación e indudablemente el futuro, quizás no muy lejano, de la medicina personalizada.

(P.-) En su curriculum destaca el desempeño de cargos académicos como el de vicedecano de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada (1981-1985). ¿Qué cambios destacaría en cuanto a la investigación en farmacia en la UGR desde entonces hasta hoy día?

(R.-) Considero que han existido cambios importantes, en cierto aspectos lógicos y evidentes, al aumentar el nivel científico y calidad en la metodología del procedimiento. Como muestra bastaría observar el número y calidad en las publicaciones y trabajos de investigación realizados en nuestras facultades de farmacia.

Más información:

Alberto Ramos Cormenzana
Academia Iberoamericana de Farmacia
Email: ramosca@ugr.es

[« VOLVER](#)[\[IMPRIMIR\]](#)[\[ENVIAR NOTICIA\]](#)[\[MÁS NOTICIAS\]](#)[\[HEMEROTECA\]](#)

Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).

 Area25
Diseño web

[Quiénes somos](#) : [Contáctanos](#) : [Boletín electrónico](#) : [Innova Press](#) : [Mapa web](#)