

## Grupo de Biología de los Microorganismos Patógenos (GBMP) de la SEM

**Ángel Domínguez (Presidente del GBMP)<sup>1</sup> y José Pedro Martínez<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Departamento de Microbiología y Genética, CIETUS, IBSAL, Edificio Departamental, Plaza de los Drs. de la Reina, s/n, 37007-Salamanca. [ado@usal.es](mailto:ado@usal.es)

<sup>2</sup>Departamento de Microbiología y Ecología, Facultad de Farmacia, Universitat de Valencia/Estudi General (UEVG), Avda. Vicente Andrés Estellés, s/n, 46100-Burjasot, Valencia. [jose.pedro.martinez@uv.es](mailto:jose.pedro.martinez@uv.es)



Si algo ha caracterizado a la Microbiología desde sus orígenes como ciencia, ha sido el estudio de la interacción huésped-patógeno por su impacto e importancia en salud humana, animal y vegetal. En este contexto, el Grupo de Biología de los Microorganismos Patógenos de la SEM se originó y estructuró con la idea de agrupar a científicos de todas las áreas interesados en analizar dichas interacciones desde todos los puntos de vista como son: el establecimiento del proceso infeccioso y subsiguiente desarrollo de la enfermedad; la respuesta inmunitaria; los aspectos de la biología estructural y molecular y los abordajes de la genómica, proteómica, metagenómica y metabolómica de los microorganismos patógenos; la búsqueda de nuevos fármacos antimicrobianos y la caracterización de sus mecanismos de acción, etc.

Desde un punto de vista organizativo se ha pretendido aunar esfuerzos para que la Sociedad y nuestro grupo supongan un puente entre aquellos microbiólogos que desarrollan un trabajo más clínico, esencialmente en hospitales y en contacto directo con los pacientes, con los que tienen responsabilidades en laboratorios farmacéuticos desarrollando nuevos compuestos con actividad antimicrobiana y los que trabajan en investigación básica utilizando los microorganismos como modelos, esencialmente en laboratorios universitarios. Tratamos de incorporar más activamente y con la relevancia debida a todos aquellos microbiólogos que se dedican a la sanidad animal y vegetal.

El grupo especializado se creó inicialmente con el nombre de Grupo de Microbiología Clínica bajo la presidencia de Ernesto García y con dicha denominación se celebraron las tres primeras reuniones en La Pobla de Segur (Lérida), Valencia y Ávila. En esta última reunión, después del

correspondiente debate entre los miembros del grupo y prácticamente por unanimidad se decidió cambiar el nombre del mismo por el actual, proponerme como candidato a presidente del grupo y asumir la correspondiente renovación parcial de la junta mediante el correspondiente proceso electoral. Después de un tiempo de adaptación nos encontramos rediseñando la página web del grupo, tratando de encontrar patrocinadores y redefiniendo nuestras estrategias futuras.

Si siempre ha sido necesaria una mayor y mejor interacción entre aquellos que trabajan en laboratorios universitarios o en OPIs y los que llevan a cabo el contacto directo con el enfermo humano, animal o vegetal, ahora lo es más que nunca debido a la delicada situación económica, política y social en la que nos encontramos actualmente (solo recordar que los científicos españoles no podemos participar en INFECT-ERA, <http://www.infect-era.eu/>, el reciente programa europeo que se adaptaba perfectamente a nuestro grupo por no haber aportado el Estado Español la financiación correspondiente).

Por ello quiero aprovechar esta ocasión para hacer una llamada especialmente a los investigadores jóvenes para que se incorporen al grupo y aporten nueva savia e ideas a nuestras actividades. En el próximo congreso general de la SEM (el vigésimo cuarto, que se celebrará en Barcelona) y en la reunión que celebraremos dentro del mismo será el momento de recoger sugerencias para mejorar nuestro grupo. En nombre de toda la junta directiva deseo también ofrecer nuestra ayuda a todos aquellos que necesiten alguna referencia o contacto internacional para llevar a cabo iniciativas o proyectos de investigación en el ámbito científico del grupo. Un cordial saludo a todos.