

# Informe resumen de actividades JISEM

## Marzo 2017

Ignacio Belda

*Departamento de Microbiología III Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid*

Desde que comenzara a gestarse la idea del grupo de Jóvenes Investigadores de la SEM (JISEM), en el trascurso de la I Reunión del grupo D+D (Madrid, Septiembre de 2012), los responsables de este último en aquel momento, Montserrat Llagostera y Victor J. Cid, apoyaron su puesta en marcha y pusieron todos los medios y recursos que estaban en su mano para que “nuestra cantera” tuviera un nicho dentro de la Sociedad. JISEM nació con el objetivo de dar identidad al colectivo de jóvenes microbiólogos españoles, formalizando y dejando constancia del apoyo de la SEM al desarrollo de carreras científicas.

Para quien aún no esté familiarizado con JISEM, hasta el momento nuestras actividades se enmarcan dentro del grupo de Docencia y Difusión (D+D-SEM) como “grupo de trabajo” dentro de su estructura. El trabajo interno del grupo está dividido en función de las actividades que, hasta la fecha, llevamos a cabo. Blanca Vera (Universidad de Sevilla), se encarga de la difusión de contenidos en las redes sociales y actualización de la página web (<https://sites.google.com/site/jovenesinvestigadoressem/home>); Sergio Bárcena (Universidad de Navarra), está al cargo de las tareas comunicativas del grupo, mediante la publicación periódica “MicroJoven” en el boletín NoticiasSEM, así como en la coordinación de los Concursos de fotografía que comenzaron el pasado año; Daniel Thomas (Universidad Complutense de Madrid) se encarga del contacto y coordinación con los nuevos socios jóvenes de la SEM que ingresan, fundamentalmente, a través de los Cursos de iniciación a la investigación en Microbiología (CIIM), así como de su participación como becados en los Congresos SEM; José David Flores (Universidad de Salamanca), se ocupa

y preocupa por el desarrollo de actividades divulgativas para niveles pre-universitarios, y primeros cursos de grado; Y finalmente, Ignacio Belda (Universidad Complutense de Madrid) actúa como coordinador del conjunto de actividades y como interlocutor y representante de JISEM en la Junta Directiva de la SEM y del grupo D+D.

La intención de dar estos nombres no es otra que convertir JISEM en algo tangible, parte fundamental de la SEM, distribuida por toda España y que, tras este periodo de despegue, pretende iniciar un proceso de renovación que garantice su continuidad en el mejor estado de salud y dinamismo posibles.

A continuación, desglosaremos las actividades que hemos llevado a cabo hasta la fecha.

### TRABAJO DE DIFUSIÓN EN REVISTAS SEM

En el mes de Septiembre de 2014, tras los grandes avances y el ánimo que sacamos de la II Reunión D+D (Alicante), y gracias a la generosidad de su editora (Emilia Quesada, en aquel momento), dimos comienzo a nuestra sección mensual en el boletín NoticiasSEM (MicroJoven). Esta sección, que mantenemos aún en plena actividad, recoge entrevistas, puntos de vista o reportajes sobre microbiólogos jóvenes, asociaciones científicas o iniciativas internacionales con foco en los investigadores junior. En ella hemos tenido oportunidad de conocer, entre otros, el papel de una microbióloga en primera línea de lucha contra el brote de ébola en África, la experiencia de una start-up becada por el programa de aceleración de Illumina en San

Francisco, o la organización y actividades del grupo de jóvenes científicos de la reputada revista eLife, fundada y dirigida por el Premio Nobel Randy Sheckman.

Con este artículo pretendemos dar comienzo a una sección fija en SEM@foro, de enfoque y contenido diferente al de la sección en NoticiasSEM. Esperamos que sea siempre de vuestro interés y agrado.

### REDES SOCIALES

En el último año se ha procurado sistematizar la difusión de información desde nuestra página de Facebook y hemos superado ya los 630 seguidores. El grueso de información de la página se ocupa con *posts* referidos a becas, contratos y cursos, los cuales reciben un elevado número de visitas y difusión a terceros. Asimismo, hemos procurado intensificar la coordinación con la página de Facebook de la SEM y del blog Microbios&Co, por lo que el contenido en difusión de Ciencia se ha visto incrementado.

### CENSO DE JÓVENES INVESTIGADORES Y REGISTRO DE NUEVOS SOCIOS:

Éste continúa siendo uno de nuestros objetivos prioritarios. Para la correcta realización y difusión de nuestras actividades a futuro es necesario conocer la población de jóvenes investigadores de la SEM (entendida esta como los socios de hasta 30 años). Sin embargo, la base de datos de socios de la SEM carece, en muchos casos, de información respecto a la fecha de nacimiento de dichos miembros por lo que estamos seguros de que aún no llegamos a toda la población JISEM. Hemos

realizado distintas campañas o llamamientos para que todos los miembros de la SEM, menores de 30 años, entren en sus cuentas de socios (a las que se accede desde la web de la Sociedad) para cerciorarse de que sus datos personales están adecuadamente completados, notificándonos en caso contrario, su modificación. Queremos agradecer en este punto la gran colaboración de Isabel Perdiguer y nuestro webmaster, Jordi Urmeneta, por su colaboración en este trabajo. Asimismo, agradecemos a todo aquel socio que proceda a completar sus datos personales en la web.

Mientras eso se soluciona, desde el año 2014, llevamos a cabo la tarea de reclutamiento de jóvenes socios procedentes de los Cursos SEM. A este respecto, tan sólo daremos cifras del último proceso de ingreso de socios becados, que tuvo lugar el pasado mes de enero de 2017. En él realizamos la campaña de estabilización de los nuevos socios (becados), provenientes del Curso SEM 2016 (Jaén), así como la gestión de su participación (como voluntarios de la Organización) en el Congreso FEMS 2017. Debido a las particularidades del Congreso de este año, los esfuerzos realizados desde JISEM para coordinar la participación de los alumnos en el Congreso, han sido mayores que otros años, concluyendo con cifras realmente satisfactorias:

- 24 de los 26 alumnos han formalizado ya su inscripción gratuita a la SEM para 2017.
- 19 de 26 alumnos del CIIM (Jaen 2016), participarán como voluntarios en FEMS
- 13 de los 19, participarán activamente en el Congreso con comunicación formato Poster.

## COLABORACIÓN CON CURSOS Y CONGRESOS

JISEM mantiene, desde el año 2014 (Curso de Bilbao), colaboración con la organización de los Cursos de Iniciación a la Investigación SEM (CIIM), coordinando la realización de una actividad/ponencia de carácter transversal sobre “cómo desarrollar una carrera científica”. Tras la participación de David Pérez (INRA) y Avelino Álvarez-Ordoñez (TEAGASC), en 2014 y 2015, respectivamente, el pasado año (2016), la ponencia fue impartida por Diego Romero (último Premio Jaime Ferrán) y, como en el caso de sus predecesores, su ponencia fue de las que más interacción creó con los alumnos. Para la próxima edición del CIIM (Valencia, Julio 2017), ya se ha efectuado el contacto con su organizador (David Ruiz Arahál, Universidad de Valencia) para la coordinación de esta actividad, y la encargada de dar la correspondiente ponencia será la Dra. Mireia Coscolla (recientemente agraciada con un Contrato Ramón y Cajal, que la traerá de vuelta de su trabajo postdoctoral en Suiza).

Asimismo, con el esfuerzo de Inés Arana en la organización del pasado Congreso D+D (Bilbao, Julio 2016), pudimos llevar a cabo una nueva sesión (mesa redonda) de Jóvenes Investigadores, con el foco en el papel de los jóvenes en la docencia universitaria. Esta mesa redonda dio pie a debate e interacción entre los asistentes al Congreso bastante debate. El origen de esta sesión, cuya organización se reserva a JISEM, tiene origen en la 2ª Reunión D+D (Alicante, 2014) y esperamos poder seguir coordinándola.

Respecto al papel de JISEM en el Congreso FEMS 2017, al margen de la gestión de

la participación de los alumnos CIIM-SEM, hemos podido contribuir a la organización de la sesión “Engage your audience!” coordinada por Massimo Caine (Suiza). Esta actividad, que sigue el formato de “Tesis en 3 minutos”, pretende promover las habilidades comunicativas de los jóvenes investigadores y, junto con actividades de *mentoring*, son algunas de las posibilidades que se barajan para futuros Congresos nacionales SEM o de Grupos Especializados, a los cuales tendemos la mano en la organización de este tipo de sesiones.

## RENOVACIÓN Y CONTINUIDAD DE JISEM

La continuidad en el tiempo de JISEM, ha sido algo que desde el principio ha preocupado tanto a la Junta Directiva de la SEM como a los propios integrantes de JISEM. Si bien contamos aún con 3-4 años de margen hasta que el último de los miembros actuales activos de JISEM, deje de ser considerado “joven”, somos conscientes de que la renovación ha de ser progresiva y dar comienzo ya mismo. Por ello, con el comienzo del nuevo año, 2 nuevos investigadores predoctorales se integran activamente al grupo desde las universidades de Salamanca y Navarra que, progresivamente, irán integrándose en las distintas tareas de JISEM para que conozcan al completo los objetivos y puedan continuar con ellos y, por qué no, mejorarlos.

Agradeceremos que compartáis con nosotros cualquier opinión, sugerencia o duda a través de nuestro correo electrónico [jovenesinvestigadoressem@gmail.com](mailto:jovenesinvestigadoressem@gmail.com).