

Desarrollo de una actividad pedagógica, científica y formativa dirigida a los jóvenes investigadores para grandes reuniones científicas

Ignacio Belda¹, Daniel Thomas-Lopez², José David Flores-Félix³, Blanca Vera-Gargallo⁴, Sergio Bárcena-Varela⁵

E-mail: jovenesinvestigadoressem@gmail.com, ignaciobelda@ucm.es

¹Departamento de Microbiología, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid, España.

²Departamento de Sanidad Animal y VISAVET, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, España.

³Departamento de Microbiología y Genética, Edificio Departamental de Biología, Universidad de Salamanca, Salamanca, España.

⁴Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, España.

⁵Departamento de Microbiología y Parasitología, Universidad de Navarra, Pamplona, España.

La presencia de los jóvenes investigadores en las sociedades internacionales

En los últimos años ha aumentado la toma de conciencia por parte de las sociedades científicas de que es importante impulsar la labor de los jóvenes investigadores en el seno de sus instituciones. Muchas de ellas cuentan hoy en día con grupos de trabajo o suborganismos específicos para los *junior*, como es el caso del *Trainee Association of ESCMID* (la Asociación de Jóvenes de la Sociedad Europea de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas)¹.

De igual manera, en muchas reuniones científicas también se desarrollan actividades dirigidas a los jóvenes investigadores. Es, por ejemplo, el caso del Congreso bienal de la FEMS (*Federation of European Microbiological Societies*), en el cual, la propia FEMS hace un esfuerzo económico dotando de becas de asistencia a un gran número de jóvenes microbiólogos que, además de la ayuda en sí, son recibidos de forma especial con una recepción oficial y un pequeño almuerzo para *Early Career Scientists*.

La labor de JISEM

Dentro de la Sociedad Española de Microbiología también se está impulsando la participación de los jóvenes investigadores por diversas vías. Varios Grupos especializados cuentan ya con un miembro joven en su Junta directiva, la SEM otorgó ayudas de asistencia al Congreso Nacional que tuvo lugar en Logroño en 2015, etc. Gran parte de este impulso que se ha tomado se debe a la actividad del grupo de Jóvenes Investigadores de la SEM, nacida hace tan solo 3 años y que trabaja por potenciar la presencia de los *junior* de diversas maneras, entre ellas mediante la organización de actividades específicas en los congresos y reuniones de la Sociedad. Por ello, desde JISEM proponemos la siguiente actividad dirigida a los jóvenes investigadores para este tipo de eventos.

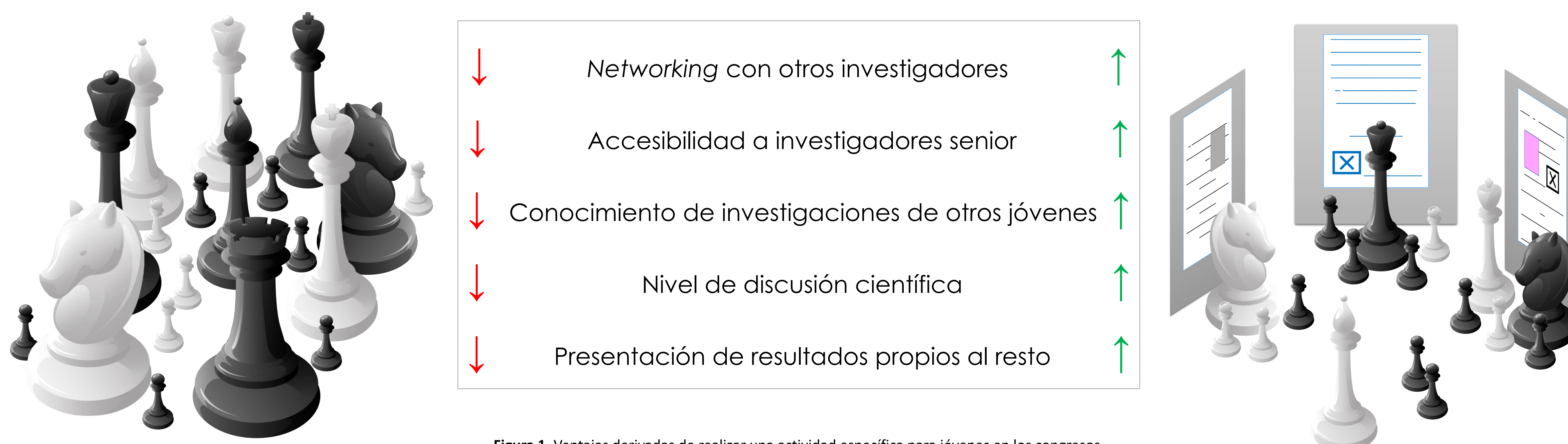


Figura 1. Ventajas derivadas de realizar una actividad específica para jóvenes en los congresos.

Una actividad formativa para los congresos

Dicha actividad consiste en primer lugar en una recepción similar a la ya desarrollada en los Congresos de la FEMS. A continuación, los jóvenes investigadores se repartirían y se reunirían con un miembro *senior* según su área de especialización. Cada grupo pasaría entonces a visitar los posters de los diferentes becarios, discutiéndolos en grupo junto con el científico senior. Creemos que esta actividad potenciará la participación de los jóvenes por la combinación de ambiente juvenil y científico que se crearía (Figura 1). En muchas ocasiones, la falta de participación de los jóvenes en los congresos se deriva de la timidez y la falta de confianza que se puede generar en un joven no acostumbrado a ambientes con tanta presencia de investigadores principales y jefes de grupo. El darles la oportunidad de poder debatir de ciencia y socializar en un ambiente menos "intimidatorio", pero al mismo tiempo enriquecedor por todo lo que puede aportar un investigador *senior* será sin duda una buena forma de motivar a los jóvenes a participar activamente en este tipo de reuniones y a desarrollarse científicamente.

Conclusiones y debate

Consideramos que esta actividad que tendría un enorme valor pedagógico, científico y formativo para los jóvenes investigadores y que, aunque aparentemente pueda parecer logísticamente laborioso de organizar, el precedente que existe ya en la FEMS es un comienzo y una garantía de que sería una gran experiencia.

¿Qué crees que facilitaría la organización logística para llevar a cabo esta actividad en grandes congresos?

1. NoticiaSEM N°87, Sección MicroJoven. Junio 2015.