

Nuestra Facultad

CONGRESOS, SEMINARIOS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y CURSOS DE VERANO

XXIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MUTAGÉNESIS AMBIENTAL

El Grupo de Biología y Toxicología Ambiental de la UNED organizó entre los días 20 y 22 del pasado mes de junio la XXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental (SEMA 2018). El evento se celebró en el antiguo edificio de la iglesia de las Escuelas Pías de San Fernando (UNED Madrid) y conmemoró el 30 Aniversario del nacimiento de la Sociedad.

El congreso pretendió reunir al mayor número posible de investigadores nacionales e internacionales relacionados con la mutagénesis y la genómica ambiental,



Figura 1. De izquierda a derecha, Rosario Planelló, Óscar Herrero, Lola Llorente y Mónica Aquilino, componentes del Grupo de Biología y Toxicología Ambiental de la UNED y del Comité Organizador del congreso SEMA 2018.



Figura 2. Foto de grupo con algunos de los participantes en el congreso SEMA 2018.

en todas y cada una de sus disciplinas. A lo largo de sus diferentes sesiones se abordaron las bases del daño al ADN y su reparación, los procesos mutagénicos, los efectos heredables, las alteraciones genéticas y epigenéticas y sus implicaciones en la función del genoma, así como su relevancia en la aparición de enfermedades. El objetivo de esta reunión científica fue promover la investigación y el conocimiento acerca de las causas y las consecuencias de los daños al genoma y al epigenoma, de cara a apoyar los esfuerzos que garanticen un ambiente más saludable y sostenible para generaciones futuras.

El congreso fue una excelente oportunidad para que los jóvenes investigadores pudieran presentar sus trabajos, ideas, inquietudes y motivaciones, en un ámbito de discusión e interacción con científicos consolidados. Contó con la participación de 50 investigadores de nacionalidades diversas, que presentaron un total de 35

comunicaciones orales de elevado nivel científico. Asimismo, hubo tres conferencias invitadas de la mano de prestigiosos investigadores internacionales.

Además del apoyo prestado por el Vicerrectorado de Investigación de la UNED, diversas entidades colaboraron en la celebración de esta reunión. Entre ellas, cabe mencionar al Ayuntamiento de Madrid, la Red de Unidades de Cultura Científica, la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA), la Red Española para el Desarrollo de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal (REMA), la Red Iberoamericana de Toxicología y Seguridad Química (RITSQ), así como las empresas BioTools, BioNova y Sarstedt.

La Asamblea General de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental tuvo lugar durante la celebra-

ción del congreso y en la misma se acordó que el profesor Óscar Herrero, investigador del Grupo de Biología y Toxicología Ambiental de la UNED y presidente del Comité Organizador de esta vigesimotercera edición, se incorporara como nuevo vocal de la Junta Directiva.

El programa científico, los resúmenes de las comunicaciones presentadas y toda la información relevante sobre el congreso puede encontrarse en la página web <http://www.mutagenesisambiental.com/reuniones/sema-2018>.

Óscar Herrero Felipe

Grupo de Biología

Dpto. de Física Matemática y de Fluidos