

La Federación Europea de Sociedades de Materiales

<http://www.fems.org/index.php>La Federación Europea de Sociedades de Materiales (FEMS) fue constituida en 1987, siendo Robert Lallement su primer presidente. Inicialmente fue un consorcio entre las Sociedades inglesa, alemana y francesa, fundado para contrarrestar la creación de sedes locales de la AMS (American Metallurgical Society) en Europa. Actualmente está integrada por 27 sociedades, lo que significa más de 20.000 científicos e ingenieros del área de Materiales.

El objetivo principal de la Federación es fomentar la cooperación entre los investigadores del campo de la los Materiales, establecer nuevas redes de trabajo científico y técnico, y por supuesto apoyar la consolidación de grupos existentes. Entre sus Miembros Honorarios se encuentran entre otros Robert Lallement, Paul Costa y Sir Geoffrey Ford. En su actual Comité Ejecutivo se encuentra el Prof. Juan J. de Damborenea (CSIC), miembro a su vez de la Sociedad Española de Materiales, SOCIEMAT. Las actividades llevadas a cabo por la FEMS son variadas y de gran importancia para la divulgación de la Ciencia de Materiales y para la conexión de los diferentes grupos de investigación europeos. Una de las actividades más importantes de la Federación Europea de Sociedades de Materiales es la organización de las conferencias EUROMAT. Hasta la fecha, estas conferencias se han celebrado en Aachen (1989); Cambridge (1991), París (1993), Padua (1995), Maastricht (1997), Munich (1999), Rímini (2001), Lausanne (2003), Praga (2005), Nuremberg (2007) y la más reciente en Glasgow (Septiembre de 2009). La próxima conferencia de la serie tendrá lugar en Montpellier en 2011, coorganizada por las Sociedades francesa e italiana. La serie de Conferencias Junior EUROMAT tiene lugar cada dos años desde 1992 alternando con la EUROMAT, habitualmente se celebran en Lausanne en Julio. La idea de esta Conferencia es crear un foro para los jóvenes investigadores donde puedan contribuir tanto científicamente, como en algunos aspectos organizativos. Además de las Conferencias, FEMS tiene otras actividades entre las que cabe destacar la concesión de diferentes premios que ganan prestigio cada año. Los candidatos a estos galardones, han de ser presentados ante la Federación por la Sociedad de Materiales de su país o por los miembros del Comité de la Federación. El más prestigioso de entre estos premios es sin duda la Medalla de Oro que reconoce la sobresaliente contribución a la Ciencia e Ingeniería de los Materiales a lo largo de la trayectoria científica. La primera de estas Medallas le fue concedida en 1993 al Prof. Michael Ashby de Cambridge, desde entonces han recibido el galardón: Prof. Herbert

Gleiter (Karlsruhe), Prof. André Pineau (Evry), Prof. Wilfried Kurz (Lausanne), Prof. Colin J. Humphreys (Cambridge), Prof. Gerhard Wegner (Mainz), Prof. Jeff T.M. de Hosson (Groningen), Prof. Subra Suresh (Massachusetts) y Prof. Ludwig Schultz (Dresden) a quién le fue entregada durante la Conferencia Inaugural del último EUROMAT, el pasado mes de septiembre en Glasgow. La FEMS reconoce además el trabajo de los jóvenes investigadores e ingenieros con el “FEMS Materials Science and Technology Prize” y el “FEMS Lecturer Award for Excellence in MSE”. En este último caso el receptor del premio tiene la oportunidad de actuar durante un año como “embajador”, impartiendo conferencias en tres países europeos diferentes. Finalmente el “FEMS Materials Innovation Prize” es un galardón concedido cada dos años, que reconoce especialmente las aportaciones tecnológicas más innovadoras, en particular en aspectos de sostenibilidad e impacto ambiental y económico.