

XV Semana de la Ciencia en la UPM

Informe de resultados

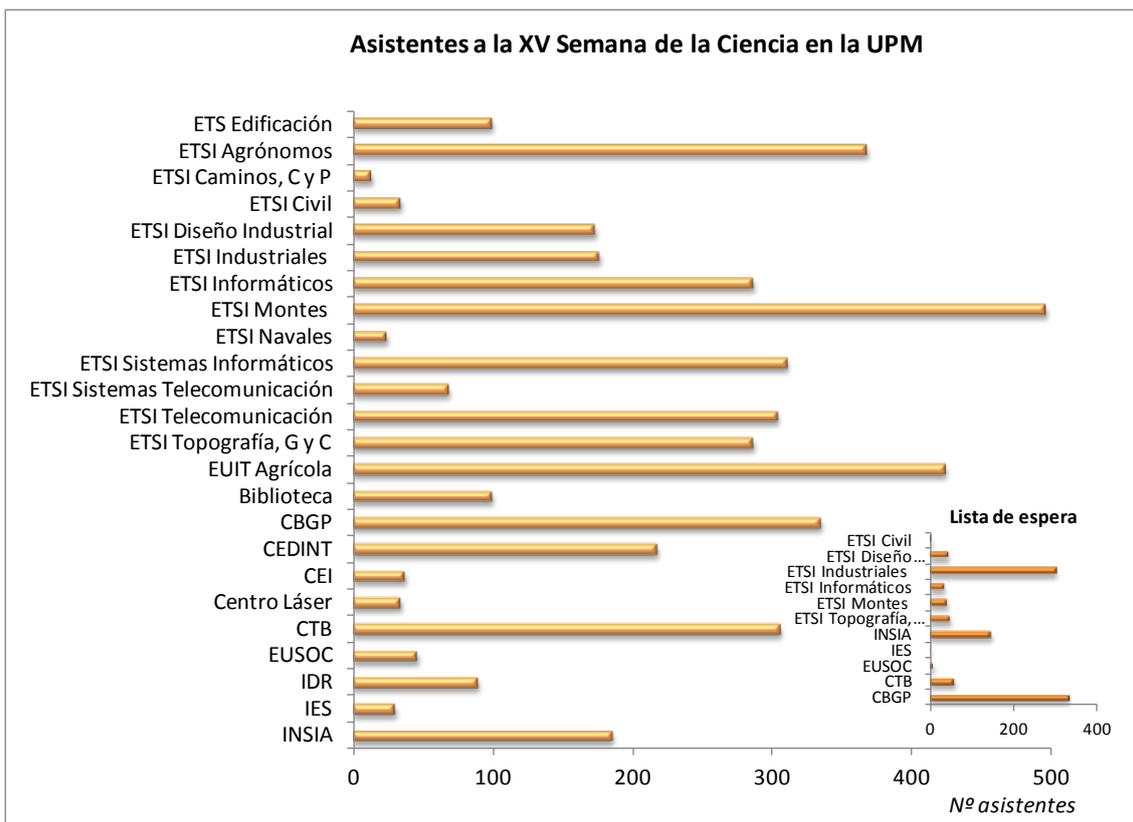
Diciembre 2015



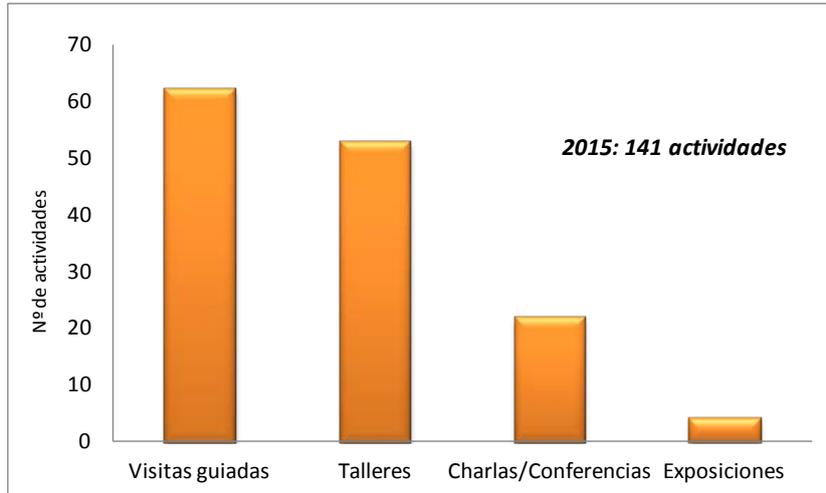
Un año más la [Universidad Politécnica de Madrid](http://www.upm.es) ha participado en la Semana de la Ciencia, que ha tenido lugar desde el día 2 hasta el día 15 de noviembre de 2015. Durante estos días, las Escuelas y los Centros e Institutos de I+D+i de la UPM han abierto sus puertas para difundir los resultados de su investigación, mostrando al público asistente los espacios donde esta se realiza diariamente.

En esta XV edición, las actividades ofrecidas por la UPM han tenido una gran acogida entre el público. Han contado con casi 5000 asistentes y más de 1000 personas quedaron en lista de espera al completar algunas actividades su aforo, a pesar de que en muchos casos se amplió el número de visitas inicialmente previsto para acoger a la mayor cantidad de asistentes posible. En otros casos, especialmente con centros escolares, se concertaron visitas para otro momento fuera del ámbito temporal de la Semana de la Ciencia.

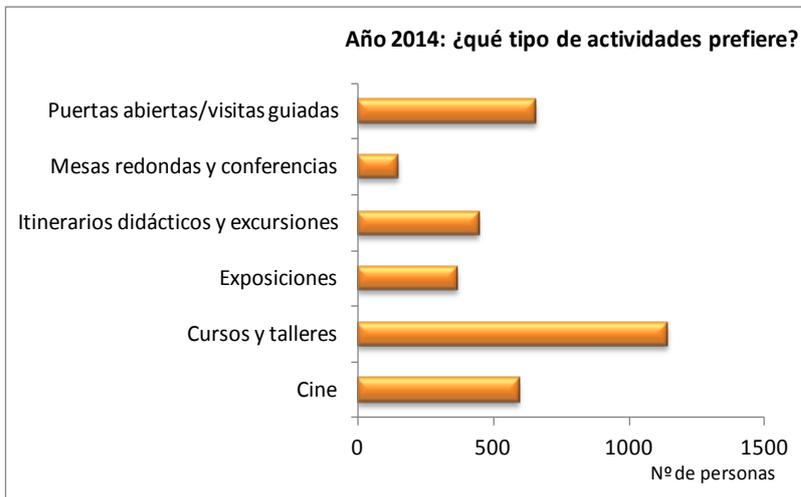
Los asistentes se distribuyeron en los distintos centros participantes de la siguiente forma:



El número de actividades ofertadas por los distintos centros de la UPM ascendió este año a 141, lo que supone un incremento del 3% respecto al número de actividades que se llevaron a cabo el año anterior.



A la hora de planificar esta oferta de actividades se ha intentado tener en cuenta las preferencias expresadas por los asistentes a la Semana de la Ciencia en la pasada



edición de 2014, de manera que los talleres y las jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas –las actividades que fueron entonces declaradas preferidas– son las que más presencia han tenido este año en los distintos centros de la UPM.

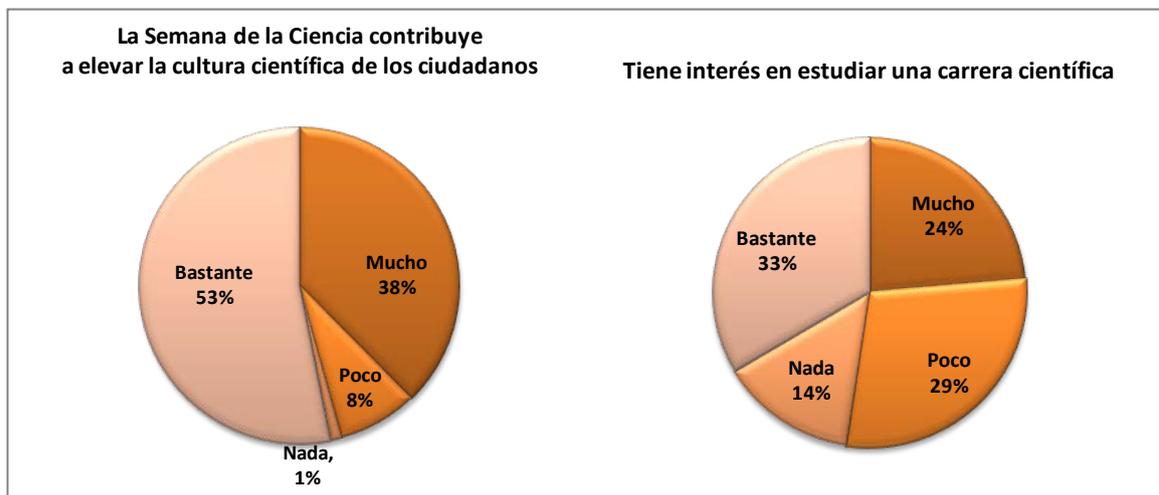
A la mayoría de las personas que asistieron a dichas actividades les han resultado interesantes y han expresado su intención de volver, como han manifestado en un cuestionario de satisfacción que les fue distribuido para poder evaluar los resultados obtenidos.



Además de conocer la opinión del público asistente a las actividades realizadas por la UPM, el cuestionario de evaluación también pretende conocer de qué manera se han cumplido los objetivos generales de la Semana de la Ciencia y, concretamente, dos de ellos de especial relevancia: ayudar a aumentar el conocimiento sobre ciencia y tecnología del ciudadano y fomentar vocaciones científicas entre los más jóvenes.

Respecto al primero podemos considerar que el objetivo se ha cumplido de manera satisfactoria ya que, tal como aseguran los propios participantes, la Semana de la Ciencia contribuye en mucha o bastante medida a elevar la cultura científica de los ciudadanos.

En cuanto al segundo objetivo, algo más de la mitad del público que ha rellenado la encuesta tiene interés en estudiar una carrera científica. Habrá que seguir en el futuro la evolución de este aspecto que ha sido introducido por primera vez en el cuestionario en esta edición de la Semana de la Ciencia.



Por último, merece la pena constatar la importancia que los encuestados dan al trabajo que llevan a cabo los investigadores divulgando a la sociedad su trabajo y los resultados de sus investigaciones en eventos como la Semana de la Ciencia.



A continuación presentamos una serie de imágenes de algunas de las actividades realizadas en todos estos centros durante esta edición de la Semana de la Ciencia.

EXPOSICIONES



Exposición "Minerales, cultura y territorio. El paisaje minero de Ríotinto", realizada por la Biblioteca UPM y expuesta en el hall del Rectorado A



Exposición "Letras, cifras, cámara y...acción". Aula-taller-museo de las matemáticas en la ETSI Caminos, Canales y Puertos



VISITAS GUIADAS



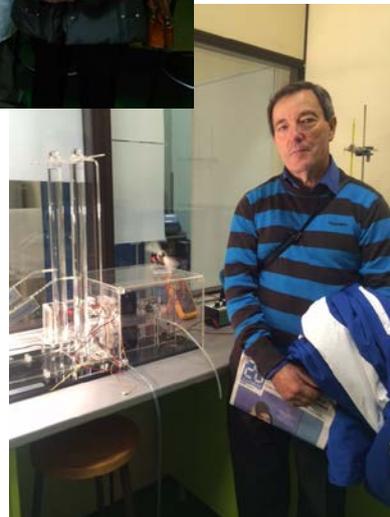
ETSI Agrónomos



ETSI Industriales



ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural



ETSI Navales



ETSI Informáticos



ETS de Ingeniería y Diseño Industrial



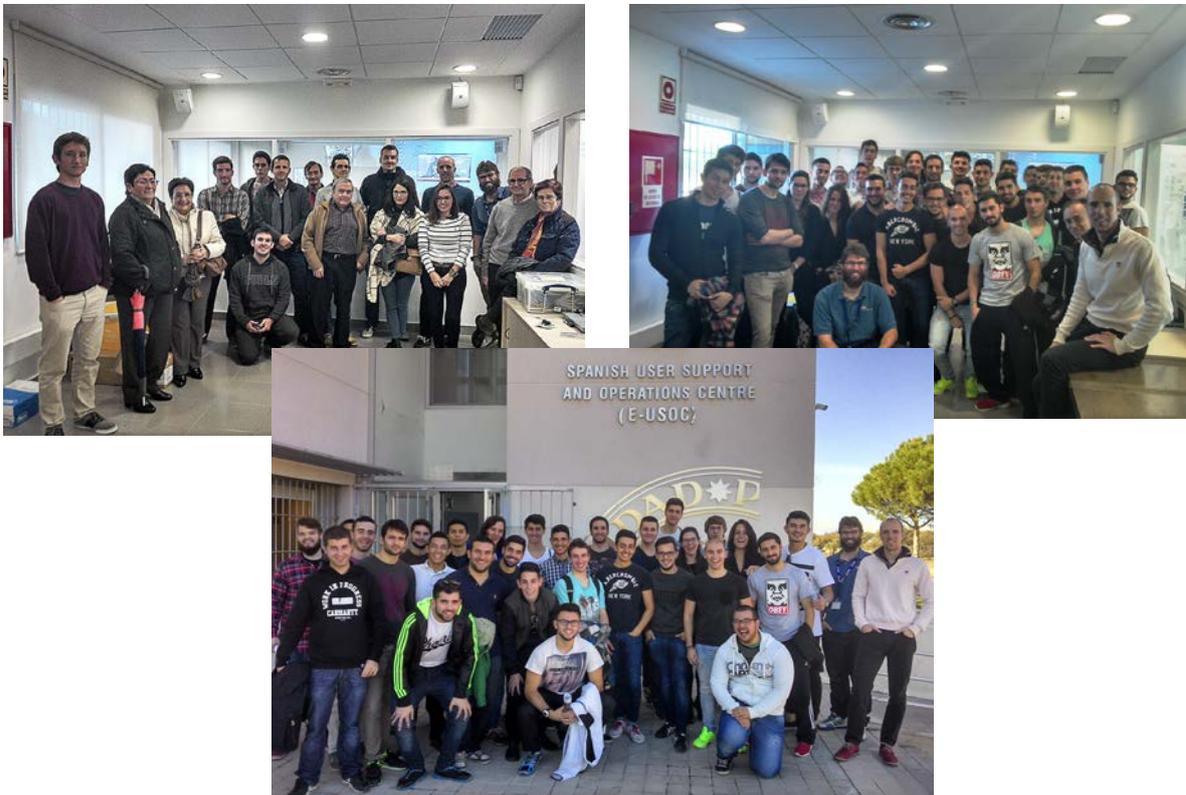
ETS de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación



Centro Láser



Centro de Domotica Integral (CEDINT)



E-USOC, Centro de Operaciones Científicas en la Estación Espacial Internacional



Instituto de Investigación del Automóvil (INSIA)

TALLERES



ETS Edificación



ETSI Civil



ETSI Telecomunicación



ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía



EUIT Agrícola



Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP)

CONFERENCIAS



ETSI Telecomunicación



Esta actividad ha sido financiada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Economía y Competitividad.