

XVIII Semana de la Ciencia en la UPM

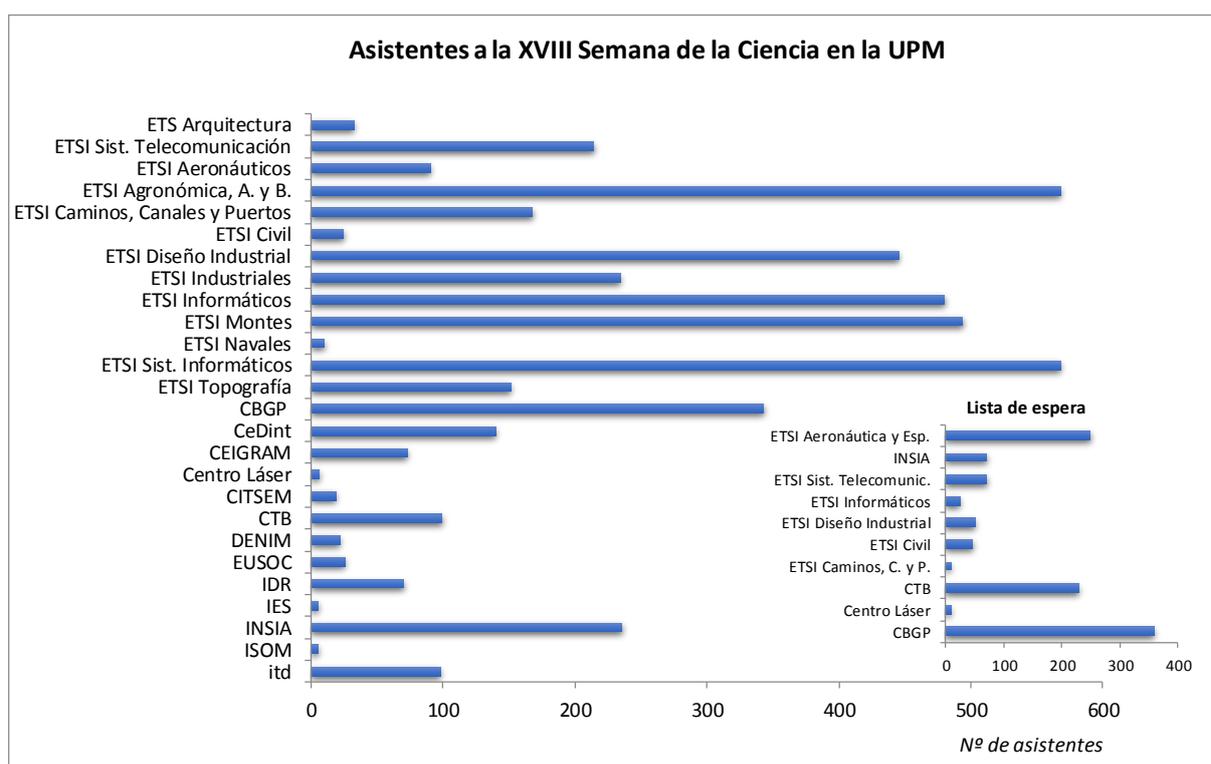
Informe de resultados

Diciembre 2018

Bajo el lema ¡Engánchate a la ciencia! se ha celebrado este año la Semana de la Ciencia del 5 al 18 de noviembre. La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) ha participado en esta XVIII edición abriendo sus puertas para mostrar al público asistente tanto los resultados de la investigación que realizan como los espacios donde se lleva a cabo, ofreciendo talleres, conferencias, exposiciones y visitas a sus escuelas, centros e institutos de I+D+i, laboratorios y museos.

Las actividades ofrecidas por la UPM han contado con más de 4600 asistentes. Además, 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 entre los distintos centros participantes tal como se indica a continuación:



Los 26 centros participantes ofertaron 104 actividades que se pueden consultar [aquí](#). A la hora de planificar esta oferta se ha intentado tener en cuenta las preferencias expresadas por los asistentes a la Semana de la Ciencia en pasadas ediciones. Así, se ha fomentado de manera significativa la realización de talleres –los eventos señalados como preferidos de entre los que se celebran en estas jornadas de divulgación científica– a la vez que se ha desincentivado la celebración de conferencias, por el escaso interés que despiertan en el público asistente (en su mayoría estudiantes de ESO y Formación Profesional).

Actividades en 2017

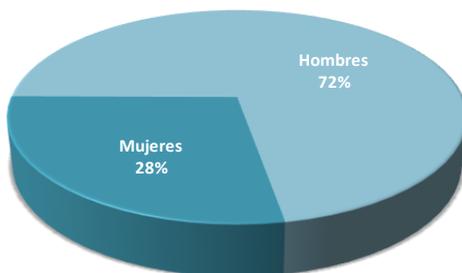


Actividades en 2018

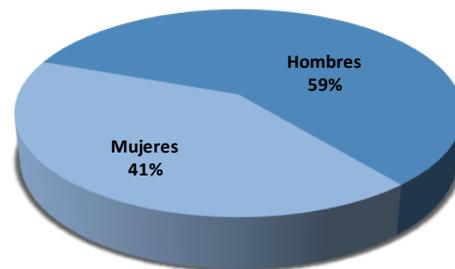


El número de investigadores involucrados en la Semana de la Ciencia ha sido este año de 335, de los cuales un 42% fueron mujeres. En las actividades que lleva a cabo la UPM, tanto en este como en otros eventos, se intenta implicar y dar visibilidad a las investigadoras con el fin de potenciar su imagen como "modelo a seguir" (*role model*) entre los asistentes, especialmente entre los más jóvenes. Con relación a esto, cabe destacar que el número de investigadoras involucradas se ha incrementado notablemente respecto al año pasado.

2017



2018



Desde la Unidad de Cultura Científica, encargada de coordinar la Semana de la Ciencia en la UPM, se envió un cuestionario a los responsables de cada centro participante para recabar información sobre las actividades que se habían llevado a cabo

Más de la mitad de los asistentes participan en las actividades de la Semana de la Ciencia dentro de su programación escolar, acompañados por sus profesores, aunque también hay un significativo grupo de adultos que acuden por interés en la ciencia o porque le gustaron las actividades a las que ya habían acudido en años anteriores, entre otras razones.

Los profesores que acudieron acompañando a sus alumnos han mostrado una gran satisfacción con las actividades realizadas y, en muchos casos, han mostrado su interés en repetir y sugieren más actividades como jornada de puertas abiertas y la posibilidad de que algunos de los talleres se realicen en los propios colegios e institutos.



Esta actividad ha sido financiada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

