



# XIX Semana de la Ciencia en la UPM

INFORME DE RESULTADOS

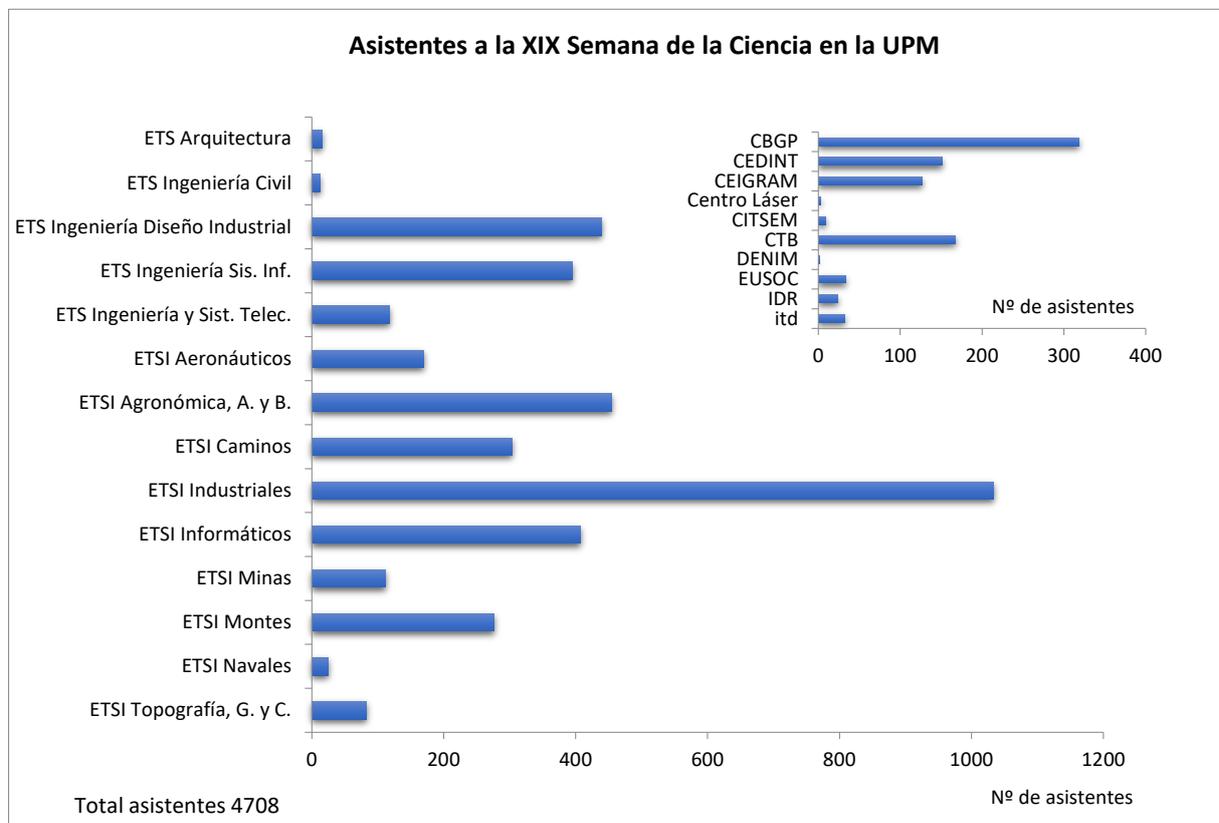
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

La Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid es un evento de divulgación científica y participación ciudadana organizado por la Fundación para el Conocimiento madri+d con el objetivo de involucrar activamente a los ciudadanos en la ciencia, la tecnología y la innovación y, de forma especial a los más jóvenes para fomentar las vocaciones científicas eliminando las barreras de género desde los primeros ciclos formativos. El lema en esta ocasión ha sido “por una ciencia inclusiva”, y la fecha de celebración este año ha sido del 4 al 17 de noviembre.

La Universidad Politécnica de Madrid ([UPM](http://www.upm.es)) ha participado en esta XIX 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.

Alrededor de 5000 personas han acudido este año a las actividades ofrecidas por la UPM en la Semana de la Ciencia. Además, 800 personas quedaron apuntadas en lista de espera de distintas actividades al completarse su aforo. Otras actividades, a las que había que apuntarse vía web, no permitían crear lista de espera, por lo que es presumible que hayan sido bastante más de 800 las personas interesadas en asistir que no han podido hacerlo, 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:

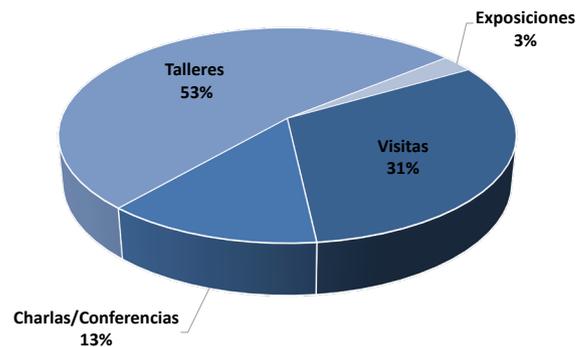


Los 31 centros participantes ofertaron 114 actividades que se pueden consultar [aquí](#). A la hora de planificar esta oferta se ha intentado tener en cuenta las preferencias expresadas por los asistentes a la Semana de la Ciencia en pasadas ediciones. Así, se ha fomentado de manera significativa la 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).

**Actividades en 2018**

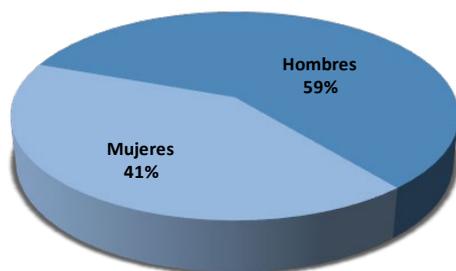


**Actividades en 2019**

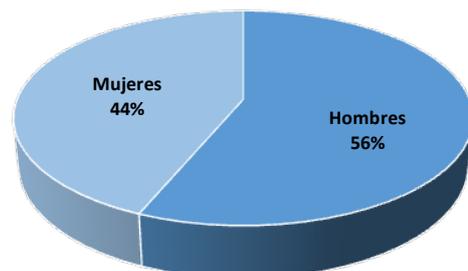


El número de investigadores involucrados en la Semana de la Ciencia ha sido este año de 341, de los cuales un 44% fueron mujeres. En las actividades que lleva a cabo la UPM, tanto en este como en otros eventos, se intenta implicar y dar visibilidad a las investigadoras con el fin de potenciar su imagen 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, que en términos porcentuales ha supuesto un 3% más.

**2018**



**2019**



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.

A continuación se muestra algunas fotos tomadas durante las actividades realizadas en los centros de la UPM durante la Semana de la Ciencia 2019.





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