

## **XVII Semana de la Ciencia en la UPM**

### **Informe de resultados**

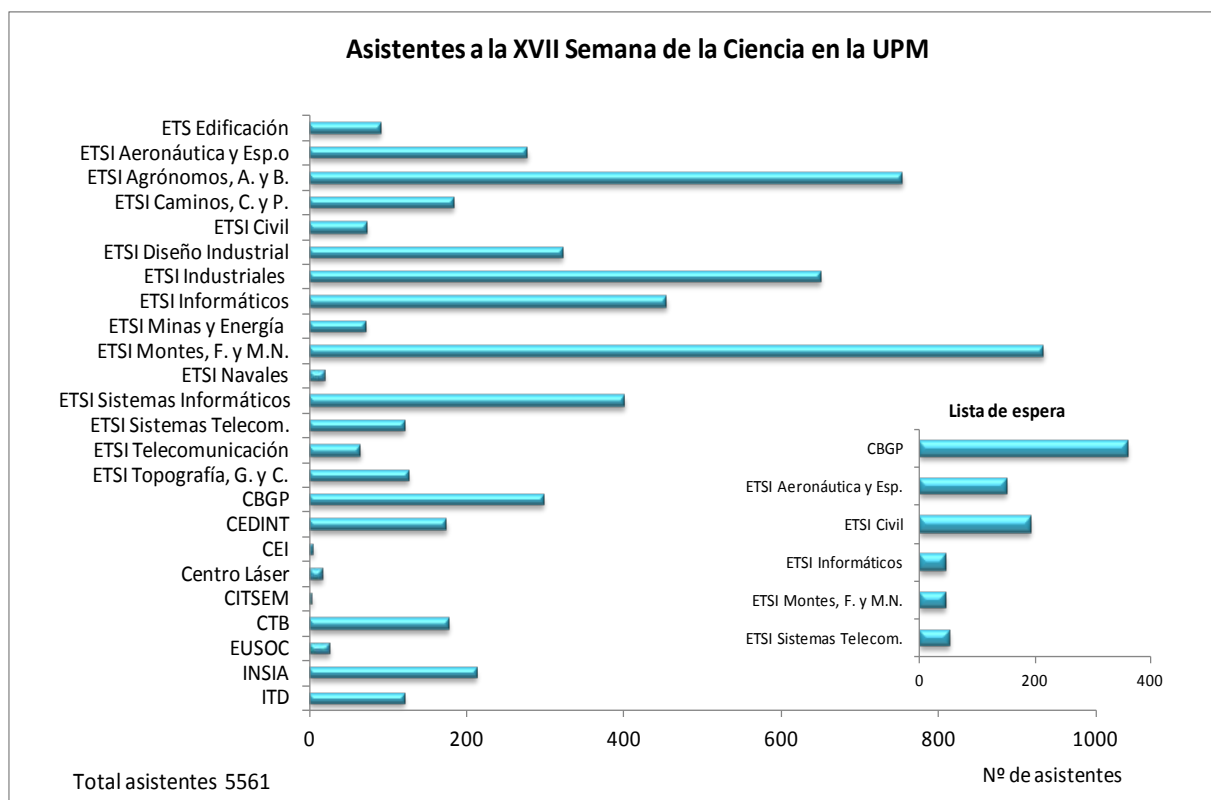
*Diciembre 2017*



Del 6 al 19 de noviembre se ha celebrado la Semana de la Ciencia bajo el lema ¡Madrid vive la ciencia! La [Universidad Politécnica de Madrid](http://www.upm.es) ha participado un año más 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 centros, laboratorios y museos.

En esta XVII edición, las actividades ofrecidas por la UPM han contado con más de 5500 asistentes, y casi 900 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 28 centros participantes ofertaron 102 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, de manera que se ha fomentado la realización de talleres, visitas guiadas y exposiciones y la disminución de charlas y conferencias.

**Actividades en 2016**

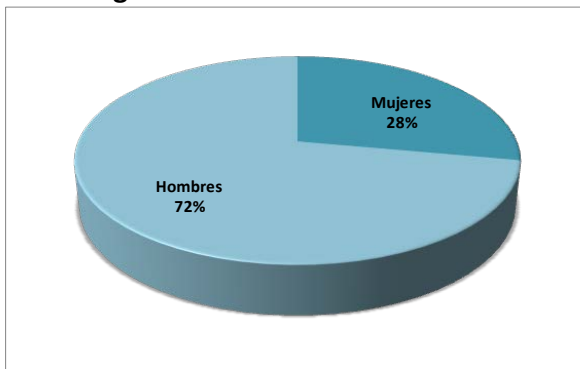


**Actividades en 2017**

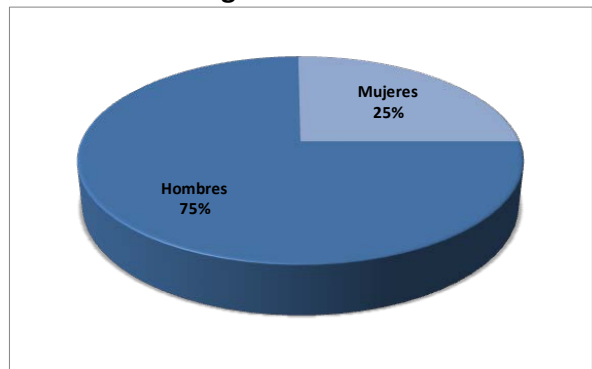


El número de investigadores involucrados en la Semana de la Ciencia ha sido este año de 258, de los cuales un 28% fueron mujeres. En las actividades que lleva a cabo la UPM, tanto en este como en otros eventos, se intenta implicar y dar visibilidad a las investigadoras con el fin de potenciar su imagen como "modelo a seguir" (*role model*) entre los asistentes, especialmente entre los más jóvenes. Aunque ese 28% puede parecer escaso a primera vista, la perspectiva cambia cuando consideramos que sólo una cuarta parte del total de los investigadores de la UPM pertenecen al sexo femenino.

**Investigadores involucrados en la Semana**

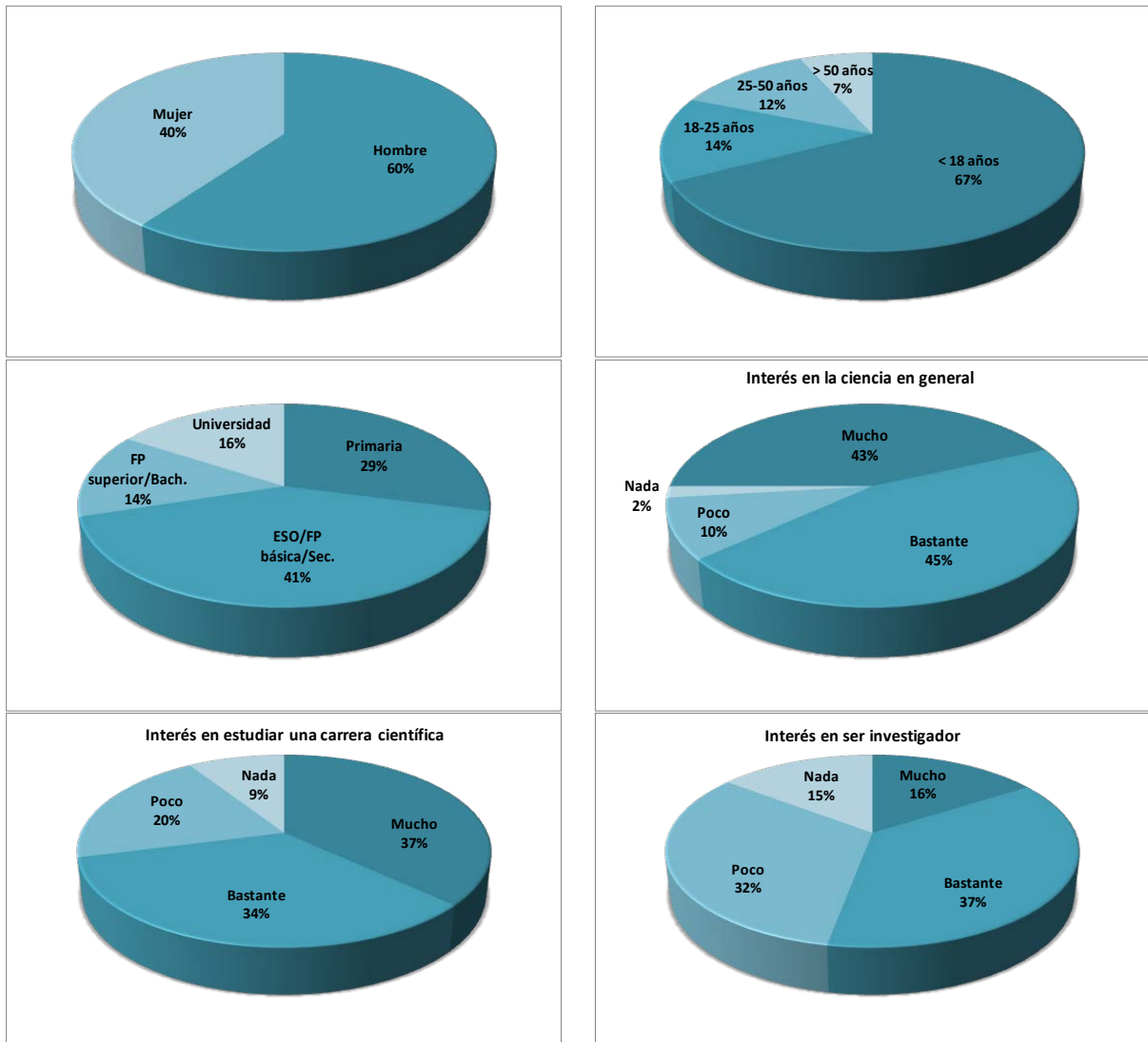


**Investigadores en la UPM**



Durante las actividades, al finalizar estas, se repartieron unos cuestionarios para conocer el perfil de los asistentes y su opinión sobre determinadas cuestiones relacionadas con las mismas, con el fin de evaluar los resultados obtenidos y analizar los posibles aspectos que se puedan mejorar en la siguiente edición de la Semana de la Ciencia. De las respuestas recogidas, señalamos a continuación los resultados que pueden resultar de interés.

El perfil predominante del público que ha participado en la XVII Semana de la Ciencia en la UPM son jóvenes varones menores de 18 años que se encuentran cursando Educación Secundaria Obligatoria (ESO) o Formación Profesional (FP) Básica y que manifiestan tener un gran interés por la ciencia. Estos jóvenes también declaran una gran inclinación en estudiar una carrera científica y, en menor medida, en ser investigadores.

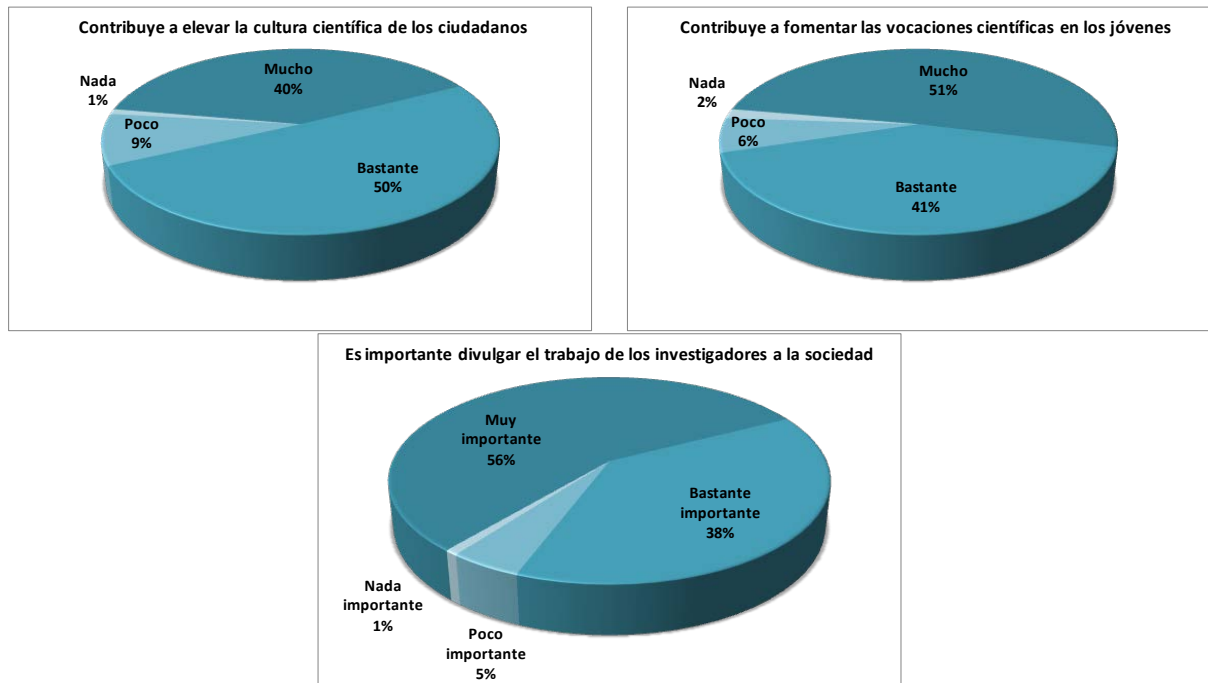


Más de la mitad de los asistentes participan en las actividades de la Semana de la Ciencia dentro de su programación escolar, acompañados por sus profesores, aunque también hay un significativo grupo de adultos que acuden por interés en la ciencia o porque le gustaron las actividades a las que ya habían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



La opinión del público respecto a la utilidad de la Semana de la Ciencia es muy positiva ya que consideran que esta contribuye en gran medida al aumento de la cultura científica de los

ciudadanos y al fomento de las vocaciones científicas entre los jóvenes. Además, cumple con la importante tarea de divulgar el trabajo de los investigadores a la sociedad, lo que se considera un tema de gran importancia.



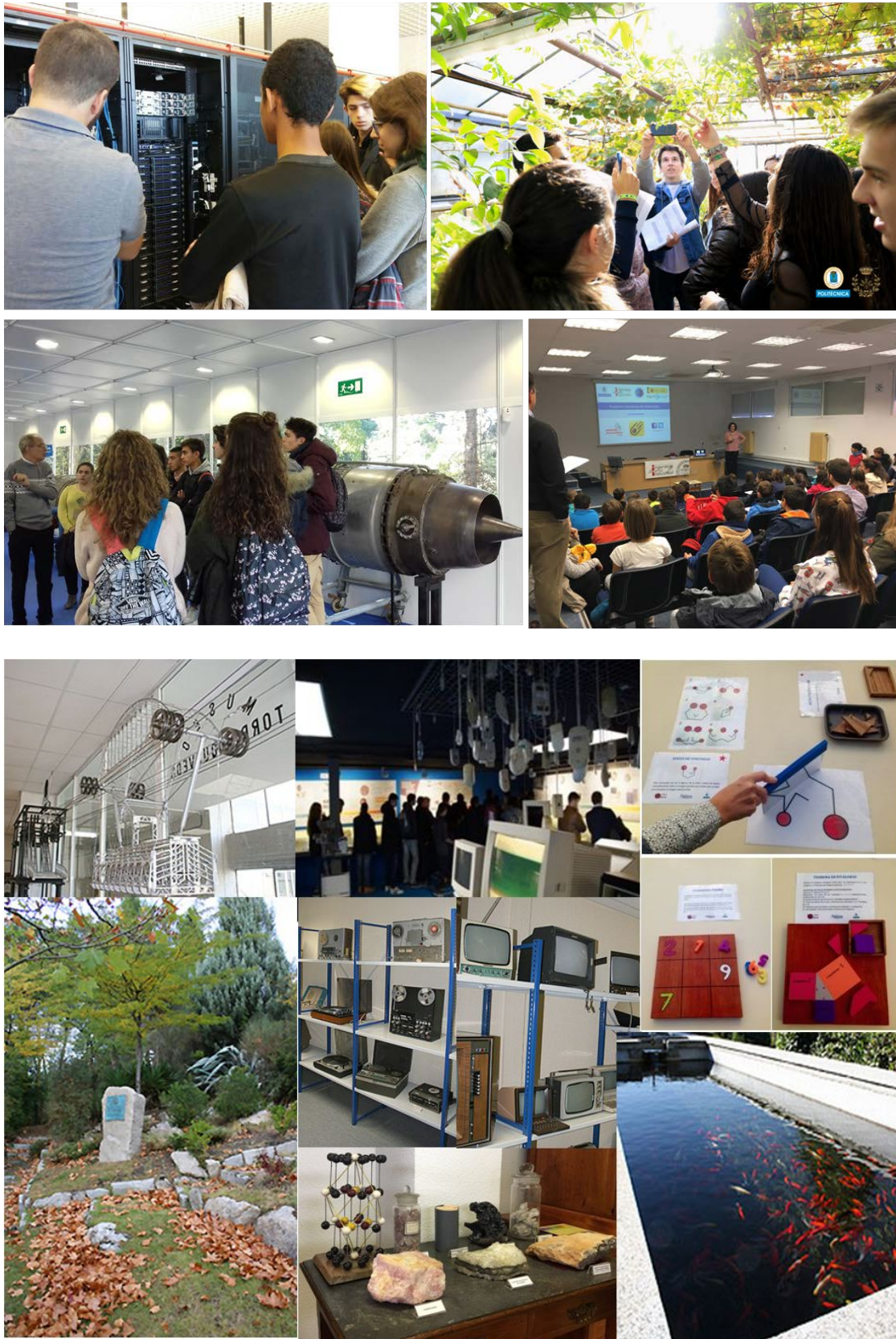
En cuanto a las opiniones referidas a las actividades concretas cabe señalar que a la mayoría de las personas que asistieron les han resultado de gran interés y, a la hora de manifestar sus preferencias por el tipo de actividad favorita, los talleres y las jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas siguen siendo lo más mencionado.



Como conclusión valga señalar que la satisfacción del público, que también ha sido manifestada en los comentarios de los cuestionarios, queda patente en la decisión indicada por la mayoría de acudir de nuevo el año que viene a las actividades que organiza la UPM en la Semana de la Ciencia







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