

## Sociedad:

# “Las científicas estamos ahí, pese a los estereotipos”

○ La oscense Raquel Villacampa trabaja como docente e investigadora.

○ Reivindica la labor que han realizado las matemáticas desde hace siglos.

**Begoña Sierra**

**HUESCA.-** “Queremos demostrar que existimos porque la de científico es una profesión muy estereotipada de cara a los hombres, dando lugar a un perfil masculino, con gafas y despistado del mundo, pero nosotras estamos ahí desde hace siglos y reivindicamos el lugar que nos corresponde”.

La matemática Raquel Villacampa (Huesca, 1981) resume así el objetivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que se conmemora hoy con múltiples actos para visibilizar la labor de las investigadoras. Esta joven oscense trabaja como doctora en el Centro Universitario de Defensa de Zaragoza, donde forma a oficiales del Ejército de Tierra. Además, desde su faceta de investigadora se dedica a estudiar la rama de la geometría diferencial, donde analiza espacios de dimensiones superiores con aplicaciones a la física en teorías de cuerdas. Esta labor la realiza dentro de un proyecto en el que colabora la Universidad de Zaragoza y el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (Iuma).

Villacampa quiere difundir que las científicas existen ya desde la antigüedad, y cita como ejemplo a la matemática Hipatia de Alejandría, que vivió en el siglo V y es la primera mujer de ciencia cuya vida está bien documentada. A ella se suman otras como Sophie Germain, (París, 1776- París, 1831), Sofía Yanóvskaya, (Bielorrusia, 1896- Moscú, 1966), y Marie Curie (Varsovia, 1867-Passy, 1934). De esta última dice que es la única que conoce el público en general, por lo que considera importante sacar a la luz que tanto en siglos pasados como en la actualidad “somos muchas las que trabajamos y nos dedicamos a las Matemáticas”.

“Es algo que no se visibiliza”, lamenta la investigadora, que

añade que “cada vez que hay algún tipo de galardón se premia a los hombres, seguramente porque hay más en número, pero queremos reivindicar nuestro espacio”. Asegura que esta situación se extiende a otras áreas como el cine, por ejemplo, donde la mujer no tiene la misma visibilidad.

Raquel Villacampa ha realizado un largo camino hasta llegar a ser docente e investigadora. Recuerda que estudió en el Instituto Sierra de Guara de Huesca, desde donde dio el salto a la Facultad de Ciencias de Zaragoza, donde finalizó sus estudios de Matemáticas como Premio Extraordinario de Licenciatura y, posteriormente, logró la calificación de ‘Sobresaliente Cum Laude’ en su Doctorado en Geometría.

“Ser científico implica un camino largo lleno de obstáculos, independientemente del género. Cuando uno termina la carrera, empieza la difícil búsqueda de una beca para realizar la tesis doctoral. A veces se puede conseguir en la misma universidad o en otra. Tras doctorarte, después de cuatro o cinco años, comienza la aventura del perio-

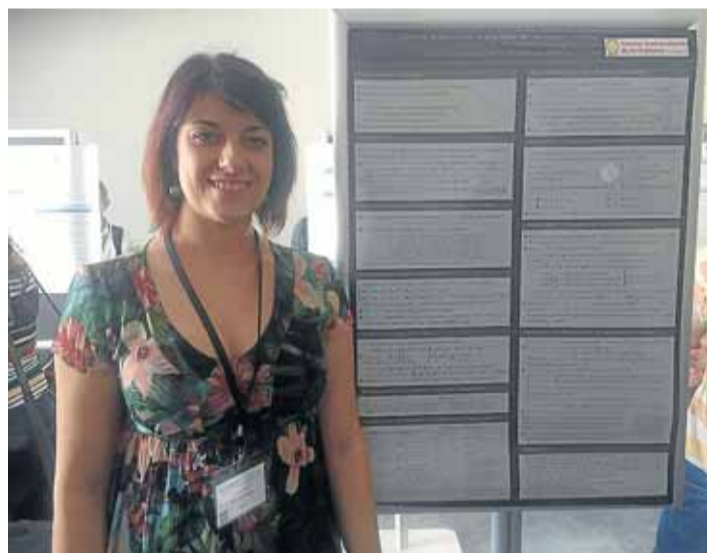
## El porcentaje de investigadoras es del 39 %

**El Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia se celebra hoy con decenas de actos.**

**MADRID.-** El Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia se celebra hoy con decenas de actos en varios países, también en España, donde la desigualdad sigue presente en la ciencia pese a los avances de los últimos años. Coincidiendo con esta fecha, la Secretaría de Estado de I+D+i



Raquel Villacampa impartió hace unos días un taller sobre geometría a niñas.



La joven forma a oficiales en el Centro Universitario de Defensa de Zaragoza y también investiga la geometría diferencial.



### EN FRASES

“La de científico es una profesión muy estereotipada de cara a los hombres, dando lugar a un perfil masculino, con gafas y despistado del mundo”

“La primera mujer científica que se conoce fue Hipatia de Alejandría, en el siglo V, y luego ha habido muchas más”

**Raquel Villacampa**  
Profesora e investigadora

do postdoctoral, donde muchos investigadores deben salir al extranjero porque en España no encuentran nada”, explica. Pero ella ha tenido “bastante suerte” y ha podido encadenar diferentes contratos como profesora en la Universidad de Zaragoza y desde hace siete años trabaja en el Centro Universitario de Defensa de la capital aragonesa.

En esta misma ciudad, Villacampa impartió hace unos días con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, un taller a niñas bajo el título ‘Geometría creativa’, en el que diseñaron mosaicos inspirándose en los que aparecen en La Seo de Zaragoza y en la Alhambra de Granada. “Quería que ellas vieran una científica en mi persona para que descubrieran que no soy ningún bicho raro, sino una persona normal y corriente con sus amigos, inquietudes y aficiones”, comenta la joven, que también enseñó a estas menores que “las Matemáticas requieren de rigor y paciencia”.

Finalmente, afirma que las mujeres deben tener su espacio en la Ciencia “para poder abarcar más y llegar a un espectro más amplio de posibilidades desde la otra mitad”. ●

presentó el informe “Científicas en Cifras 2015”, según el cual el porcentaje de mujeres investigadoras en España es del 39 por ciento, un dato que aunque supera en seis puntos a la media de la UE (del 33%), solo ha variado unas pocas décimas en la última década. No obstante, en España ya se doctoran el mismo número de mujeres que de hombres, una situación que no ocurre en la Europa de los 28 y que refleja un “lento pero esperanzador” avance hacia la igualdad. Eso sí, cuando más alta es la escala y el

rango del puesto, mayor es el sesgo de género: el 79 % de los cargos de dirección y cátedras de las universidades públicas están ocupados por hombres y solo un 21 % por mujeres.

Desde la Comisión Mujeres y Ciencia del CSIC, su presidenta, Pilar López Sancho, recuerda un estudio reciente de la revista Science, que concluía que los estereotipos sexuales sobre capacidades intelectuales empiezan a partir de los 6 años de edad.

Los actos para conmemorar este día, declarado por Naciones

Unidas desde 2015, comenzaron a principios de semana. En España se han unido centros de investigación, como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y sociedades, como la Real Sociedad Matemática Española. Así, se ha podido y podrá de disfrutar de talleres, exposiciones, charlas, visitas guiadas a laboratorios o citas con investigadoras para celebrar este día, con el que Naciones Unidas quiere dar visibilidad a las mujeres científicas y promover la participación plena. ● EFE