



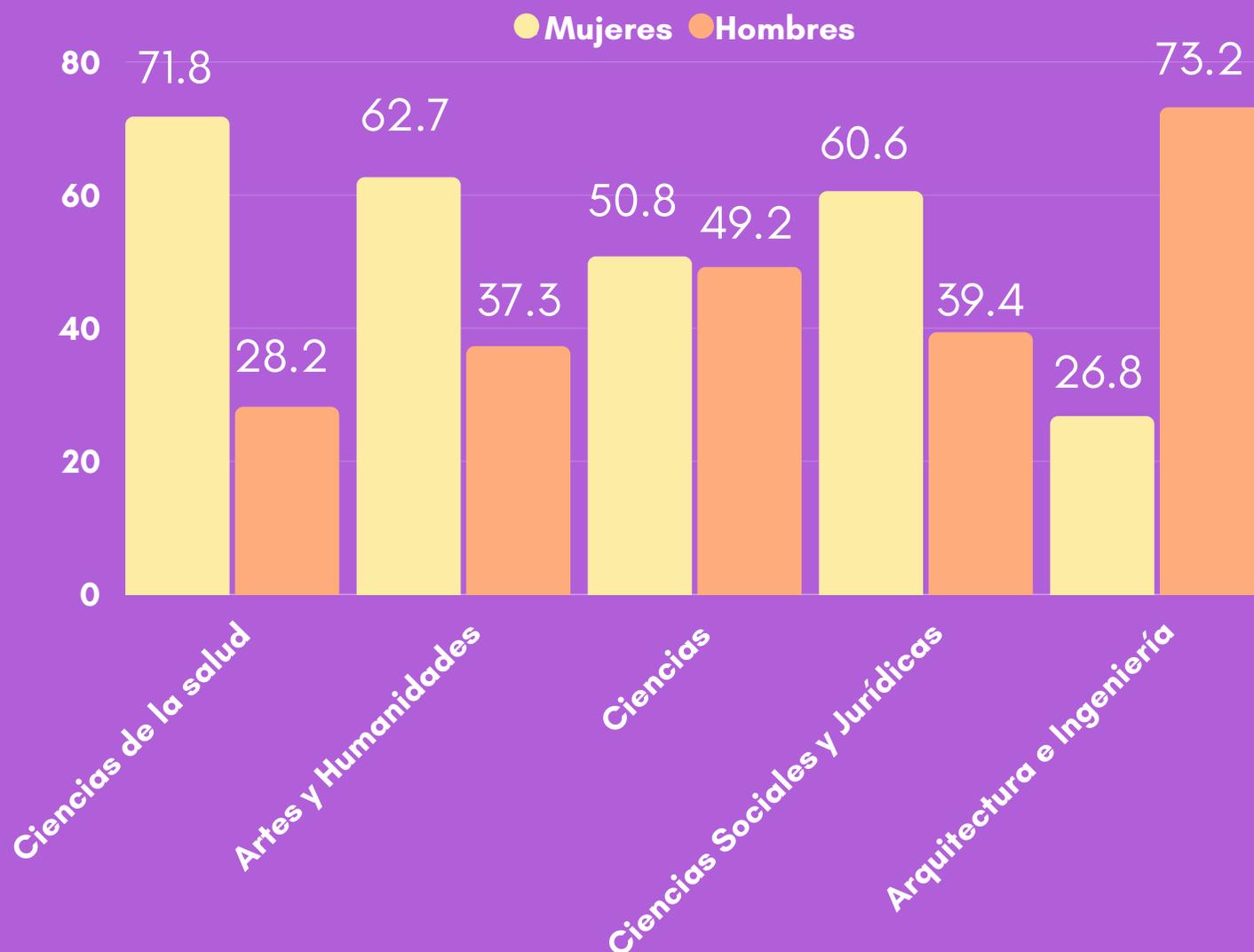
11 DE FEBRERO

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

¿Sabías que...

En cuanto a las vocaciones científicas, tan solo un 26,5% de las alumnas representan la rama de Ingeniería y Arquitectura?

Lo que confirma la brecha de género en las llamadas áreas STEM*



*Siglas en inglés para Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas

Fuente: Observatorio Mujeres, Ciencia e Innovación. Unidad de Mujeres y Ciencia.

Estereotipos de género

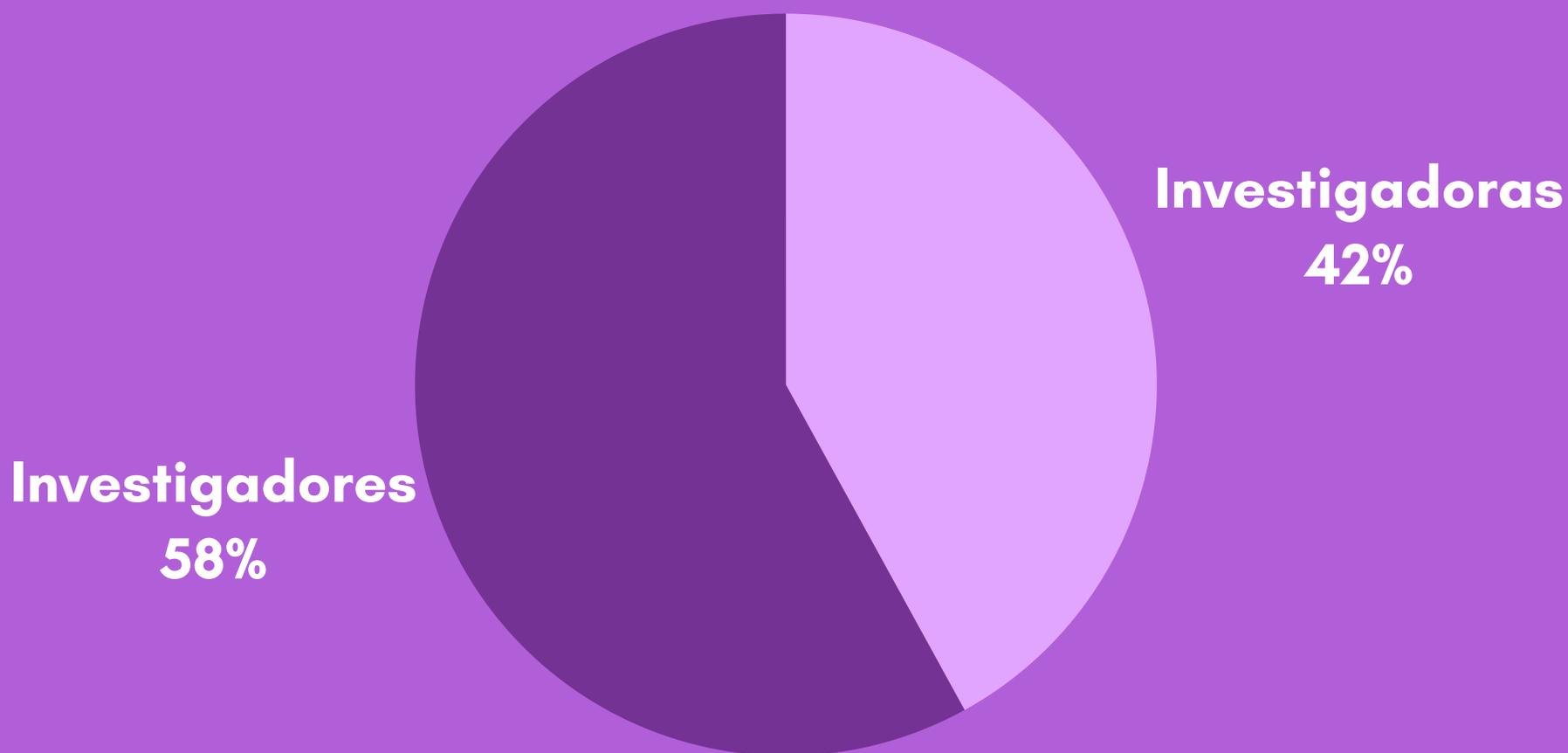
Las expectativas ante un futuro vocacional, profesional e incluso personal están determinadas por los roles de género que se interiorizan en la infancia (aproximadamente desde los 4 años).



¿Sabías que...

El porcentaje de investigadoras en España no deja de aumentar cada año?

Sin embargo, todavía representa únicamente el 42% de todo el personal investigador.



La necesidad de referentes

Según diversos estudios existe una infrarrepresentación de mujeres en todas las áreas de conocimiento. “Las mujeres llegan a alcanzar, como mucho, un 16,3% de presencia en los libros de texto, frente a un 83,7% de representación masculina” (Gutiérrez Sánchez, Judit: 2012).



Fuente: Gutiérrez Sánchez, Judit. (2012). Presencia y tratamiento de la mujer en los libros de texto: ¿invisibilidad, transversalidad o patchwork políticamente correcto?. Análisis y reflexión.

Referentes españolas en Áreas STEM

- Sara García Alonso, Astronauta.

Doctora en biología molecular del cáncer (Premio extraordinario de fin de carrera). Seleccionada por la Agencia Espacial Europea (ESA), convirtiéndose en la primera mujer española candidata a astronauta.

- Cristina Romera Castillo, Oceanógrafa

Licenciada en Química. Ejerce su actividad científica en torno a las consecuencias ambientales de la presencia de plástico en el mar. (Premio Joven Investigadora de la Universidad de Viena).

- Margarita Salas, Bioquímica

Licenciada en ciencias químicas y Doctora por la Universidad Complutense de Madrid. Se encargó de impulsar la investigación española en el campo de la bioquímica y de la biología molecular. (Medalla Echegaray de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales).

- María Blasco Marhuenda, Bióloga molecular

Licenciada en ciencias biológicas y especializada en la investigación biomolecular. Directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. (Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal).

- Concepción Alicia Monje Micharet, Ingeniera Robótica

Doctora en Ingeniería Industrial por la Universidad de Extremadura con distinción de Doctorado Europeo y Premio Extraordinario de Doctorado. Es directora del Centro de Formación y Servicios Aeronáuticos (CATS-UC3M).

Avanzamos hacia la no discriminación

Por todo ello, desde la Delegación Del Rector para las Políticas Sociales apostamos por seguir avanzando en equidad y no discriminación por razón de diversidad, garantizando así la igualdad de trato.

