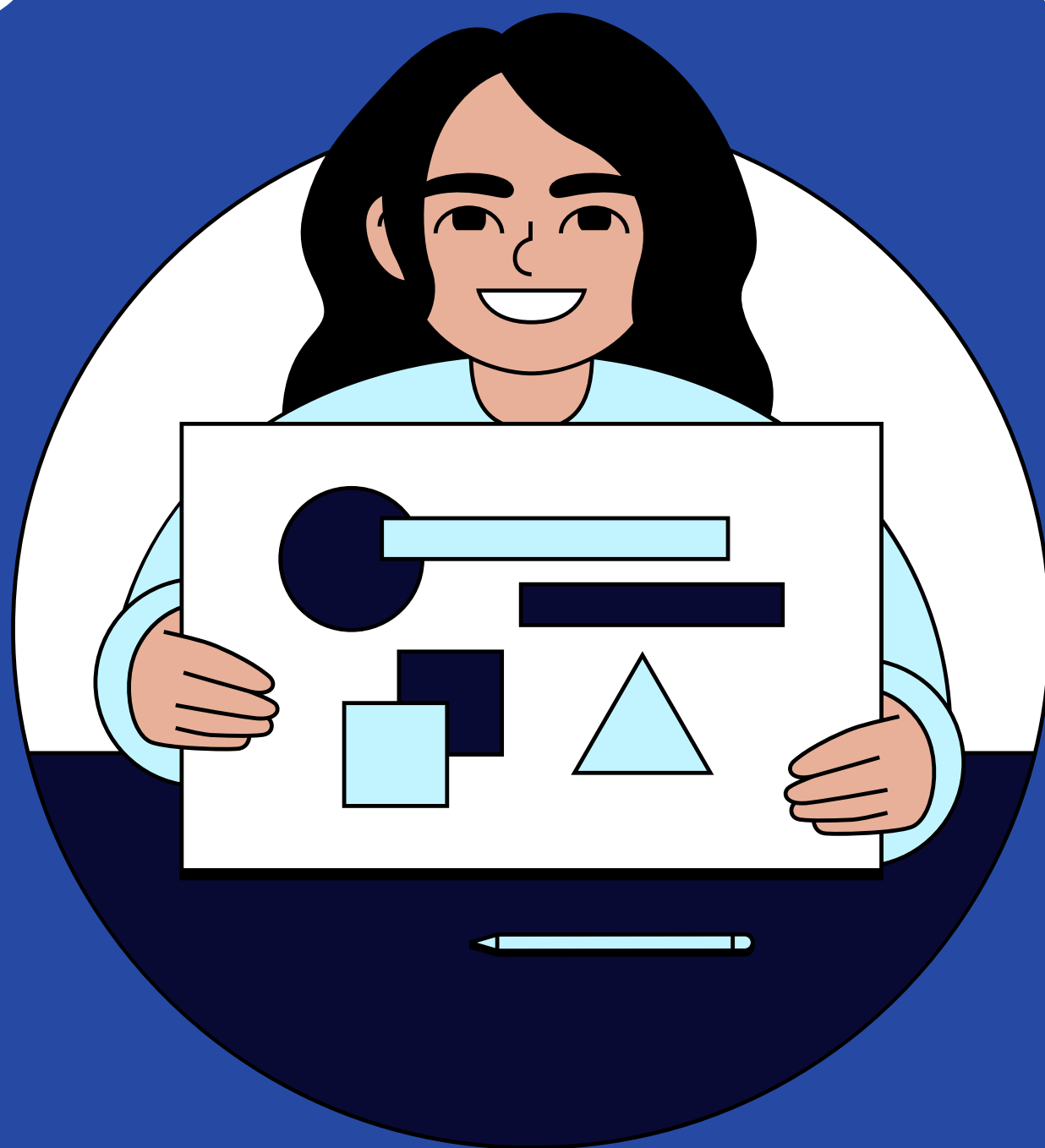


# PIEDAD DE LA CIERVA





# PIEDAD DE LA CUEVA

Hoy en día, todos conocemos la fibra óptica, más particularmente el uso que hacemos de ella. Cualquier persona hoy en día tiene internet o teléfono en casa por fibra. Quién hubiera llegado a imaginar la repercusión que la fibra de vidrio y la transmisión óptica tendrían 70 años después y que todo esto se lo debemos al trabajo de una mujer que en 1941 sufrió discriminación por razones de sexo.

# BIOGRAFÍA

Piedad de la Cierva Viudes nació en Murcia, el 1 de junio de 1913, y falleció el 31 de diciembre de 2007. Fue una científica española, pionera en los estudios de radiación artificial en España y en la industrialización del vidrio óptico.

Piedad de la Cierva Viudes fue hija de Juan de la Cierva y López y de Serafina Viudes y Guardiola; y tuvo tres hermanos, Julián, Juan y Francisco.

Juan de la Cierva y López, hombre de grandes miras y muy exigente con Piedad, fue capaz de adivinar el nuevo rol que las mujeres debían desempeñar en la sociedad tras la Gran Guerra. Es por ello que se preocupó de proporcionar los medios para que su hija pudiera estudiar y alcanzar una adecuada educación universitaria.

# FORMACIÓN

El 2 de octubre de 1928 empezó a estudiar como alumna oficial en la Universidad de Murcia, con lo que se convirtió en la única mujer en la citada Universidad.

Se licenció en Ciencias por la Universidad de Valencia en 1932, recibiendo el Premio Extraordinario de Licenciatura, y siendo una de las afortunadas que formaba parte de ese 6% de alumnado femenino del total de alumnos universitarios.

Un profesor que tuvo en la Universidad de Valencia la propuso hacer el doctorado en Madrid, proporcionándole una carta de recomendación dirigida a Julio Palacios, uno de los investigadores más prestigiosos de la Universidad Central de Madrid. Es de este modo que acaba realizando su tesis doctoral en el prestigioso Instituto Rockefeller, que reunía en aquel momento a investigadores de gran talla intelectual.

# CONCLUSIÓN

Como conclusión, se podría decir que no solo Piedad de la Cueva ha sido importante en la historia, si no que todas las mujeres lo han sido, y es por ello por lo que hay que animar a que mas mujeres quieran contribuir.