

Historias de vida y producción científica

M^a José Barral, Isabel Delgado, Teresa Fernández y Carmen Magallón
Universidad de Zaragoza



¿Cómo interacciona la vida de una mujer con su producción científica?

Hipótesis:

La experiencia marcada por la pertenencia a un sexo (supuestos, estereotipos, expectativas y roles sociales asignados) influye en la propia carrera científica y en las contribuciones que se hacen a la ciencia.

Metodología:

- Técnicas historiográficas
 - Entrevistas en profundidad semiestructuradas según *guión*
 1. Campo científico
 2. Trayectoria personal
 3. Su vida como investigadora
 4. Presencia de mujeres en su medio
 5. Reconocimientos obtenidos
 6. Su vida privada
- Grabación en audio y vídeo
Elaboración de Documento de Registro

Análisis cualitativo: RASGOS COMPARTIDOS DESTACABLES

- **Las pioneras**, o por el matrimonio o por la guerra, no pudieron hacer carrera científica
- **Las actuales** han sido seleccionadas por dejar huella (en nosotras) todas ellas de éxito
- **Las solteras confiesan** que tuvieron obstáculos para desarrollar su carrera la dedicación a la ciencia absorbe su vida
- **Las casadas** han recibido apoyo en su carrera del marido, generalmente científicos, que siempre hicieron la carrera antes que ellas.
han compatibilizado, en doble jornada, la crianza con la carrera las que tienen hijos e hijas han tenido ayuda familiar, marido y madres
- **Todas** han sido reconocidas más tarde que los hombres, sus compañeros recibieron apoyo e impulso familiar para hacer estudios superiores comparten el empeño, gusto y dedicación completa a la ciencia y la investigación

La riqueza de cada trayectoria de vida es singular e irreductible a categorías cerradas
Los matices que aportan sus relatos muestran la influencia entre vida y producción

Bibliografía

- Abir-Am, Pnina G., and Dorinda Outram (eds.) (1987) *Uneasy Careers and Intimate Lives: Women in Science, 1787-1979*, New Brunswick, Rutgers University Press. en Europa: siglos XII-XX, Barcelona, Icaria.
- Barral, María José, Carmen Magallón, Consuelo Miqueo, María Dolores Sánchez. (1999) *Interacciones ciencia y género. Discursos y prácticas científicas de mujeres*. Barcelona: Icaria.
- Delgado Echeverría, Isabel. (2006) *El descubrimiento de los cromosomas sexuales. Un hito en la historia de la Biología*. Madrid: CSIC.
- Magallón Portolés, Carmen (1998) *Pioneras españolas en las ciencias. Las mujeres del Instituto Nacional de Física y Química*. Madrid: CSIC.
- Miqueo, C.; Barral, M^a J.; Fernández-Turrado, T.; Magallón, C. (2003) "Del análisis crítico a la autoridad femenina en la ciencia", *Feminismos*, 1, U. de Alicante, 195-215.

Proyecto UZA: UZ2008-BIO-02 (FINALIZADO)
Proyecto MICINN: CSO2008-05121-E (EN CURSO)



Victoria Sau (Psicología)



Josefa Yzuel (Óptica)



Josefa González Aguado (Química)



Maximina Monzón (Neurociencia)



Rocío Fernández (Psicología)



Teresa Rodrigo (Física de Partículas)

Mujeres y ciencia. Historia, retos y perspectivas
Asociación de Estudios Históricos sobre la Mujer (AEHM)