

Sara Rietti (1930-2017)

Lo que hay que preguntarse es ¿ciencia y tecnología para qué?, ¿ciencia y tecnología para quién?

*Sara Rietti*¹

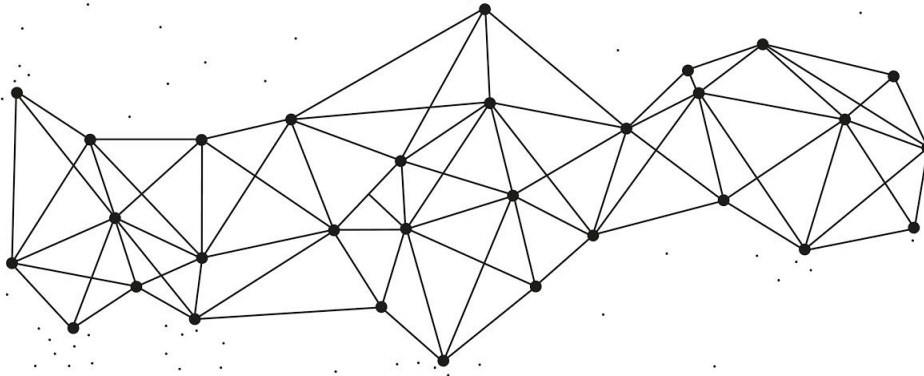
Sara Rietti fue la primera química nuclear argentina. Ejerció la docencia universitaria, fue funcionaria pública y activista por los derechos de las mujeres científicas e investigadoras, especialmente en el contexto latinoamericano.

Sara Bartfeld nació el 3 de diciembre de 1930. Al momento de definir su destino profesional, se conjugaron su habilidad para las matemáticas y el prestigio que en su familia tenía la carrera de Química que una prima suya ya había estudiado. Según sus propias palabras, también fue un primo, ingeniero, trotskista y poeta, el que colaboró en la conformación de su biblioteca y despertó en ella el interés por la política (Alcaraz, 2015, 7). Aunque a Sara Rietti le interesaban la historia, la filosofía y las ciencias políticas, pesó más la opinión de su padre ucraniano y se inscribió en la carrera de Química que comenzó en 1949 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (FCEN-UBA). Aunque no había demasiadas mujeres en la carrera, comparativamente eran más numerosas que en otras carreras de la misma Facultad y Sara Rietti analizaba, muchos años después, las razones: "Muchas seguían la carrera para poner un laboratorio de análisis clínicos en sus propias casas cuando se recibieran; ése era un trabajo más o menos aceptable para una mujer" (Di Marco, 2010). En la primera materia de la carrera Sara conoció al entonces ayudante de cátedra y luego reconocido químico Victor Rietti, con quien se casó en 1952, compartió la vida y tuvo dos hijas y un hijo (Alcaraz, 2015, 9).

La orientación nuclear de su profesión llegó algo inesperadamente con la suspensión de la mesa de examen en la que Sara debía rendir su última materia, por la intervención de la Facultad en 1953 que la obligó a viajar a Bariloche y presentarse a rendir en la Comisión Nacional de Energía Atómica (Alcaraz, 2015, 4-5).

Se licenció en Química Nuclear en FCEN – UBA en 1954 (CONICET, 2017) y entre 1955 y 1966 fue docente e investigadora allí, en el Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física. En la misma casa de estudios se doctoró en Ciencias Químicas en 1963 con la tesis "Estudio de la reacción entre tetracloruro de diboro y diborano" (Bartfeld de Rietti, 1963). Los compuestos químicos que llamaba cariñosamente "sus boranos" se relacionan con la propulsión de alta energía. De uso en la industria aeroespacial, requerían de un control estricto de temperatura porque debían permanecer en frío, no podían recibir ni aire ni humedad y se trabajaban en líneas de vacío. Sara Rietti

¹ Luna, 2017.



los supervisaba incluso los fines de semana, asistiendo al laboratorio con Victor Rietti, sus hijas y su hijo “que corrían entre los tubos” (Di Marco, 11 de septiembre de 2010). El ejercicio simultáneo de su rol familiar y de su profesión se tradujo frecuentemente en jornadas extenuantes que culminaban con el dictado de clases nocturnas en la Facultad (Alcaraz, 2015, 5-6).

Luego del golpe de estado de 1966, la intervención y supresión de la autonomía universitaria que desembocó en la Noche de los Bastones Largos, Sara Rietti, que estaba esa noche en la FCEN-UBA, debió renunciar y se abocó a asistir a otros investigadores para que pudieran exiliarse e insertarse laboralmente en Chile, Brasil y Venezuela (Alcaraz, 2015, 8-9). Participó también en la creación del Centro de Estudios en Ciencias y fue parte del Centro de Planificación matemática conducido por Oscar Varsavsky (Iraima Mogollón, 2011, 163).

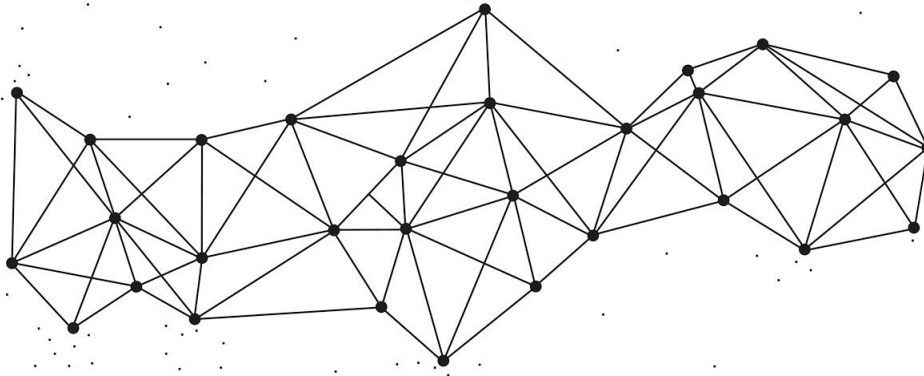
Entre 1967 y 1969 dirigió la Colección Científica del Centro Editor de América Latina y entre 1972 y 1992 integró su directorio (CONICET, 2017).

Se desempeñó como Directora de Coordinación del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) entre 1973 y 1975 (CONICET, 2017), cuando fue amenazada y obligada a abandonar su cargo (Alcaraz, 2015, 3). Se refugió durante la última dictadura militar (1976-1983) en el Centro de Investigaciones sobre Estado y Administración (CISEA) y luego participó de un programa PNUD relativo a cuestiones ambientales (Iraima Mogollón, 2011, 163).

Fue Jefa de Gabinete de la Secretaría de Ciencia y Tecnología bajo la gestión de Manuel Sadosky con el regreso de la democracia en 1983 (CONICET, 2017), con el propósito de traer de regreso a los científicos argentinos en el exilio (Alcaraz, 2015, 9). Desde 1994 hasta su fallecimiento coordinó académicamente el Posgrado Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología y asesoró al Rectorado de la Universidad de Buenos Aires (CONICET, 2017).

Al lo largo de su vida, publicó trabajos relativos a química nuclear pero también artículos en los que indagó, entre otros temas, en el vínculo entre ciencia, tecnología, política y sociedad, en los mecanismos del sistema científico y en los debates de género en ese ámbito. Se reconocía discípula del químico Oscar Varsavsky en su concepción de la ciencia en contexto, específicamente al servicio de las necesidades latinoamericanas (Alcaraz, 2015, 12-13). En consonancia, Sara Rietti bregó por un conocimiento científico democrático y soberano entramado con la realidad nacional e independiente de la ciencia y tecnología de los centros hegemónicos. Desde esta matriz de pensamiento acompañó la denuncia de los efectos negativos de agroquímicos como el glifosato sobre la población (Luna, 2017).

La percepción de los paralelos y tensiones entre los binomios “países periféricos-países centrales” y “científicas - construcción androcéntrica de la ciencia” la comprometió



también, como científica de un país periférico, en el activismo para desmontar esa construcción, visibilizar los mecanismos de mimetización y proponer, en cambio, la riqueza de las diferencias para el conocimiento científico (Iraima Mogollón, 2011, 169-171). Participó de la Red Argentina de Género, Ciencia y Tecnología (RAGCyT) e integró el Foro Nacional Interdisciplinario Mujeres en Ciencia, Tecnología y Sociedad (Ciriza, 2017).

En 2010 la Sala del Instituto de Género (IDEGE) de la Secretaría Académica de la Universidad Nacional de Cuyo, fue denominada "Dra. Sara Rietti" en su homenaje (UNCuyo, 2010) y el siguiente año la Universidad Nacional de Rosario le otorgó el título de Doctora Honoris Causa. (Universidad Nacional de Rosario, 2011).

Falleció el 28 de mayo de 2017 en Buenos Aires a los ochenta y seis años.

Referencias

Alcaraz, M. F. (2015). *Palabra de mujer: Crónicas sobre mujeres argentinas. Sara Rietti: otra ciencia es posible*. Ministerio de Cultura. Presidencia de la Nación Argentina. https://librosycasas.cultura.gov.ar/wp-content/uploads/2015/11/PalabraDeMujer_SaraRietti_Digital.pdf

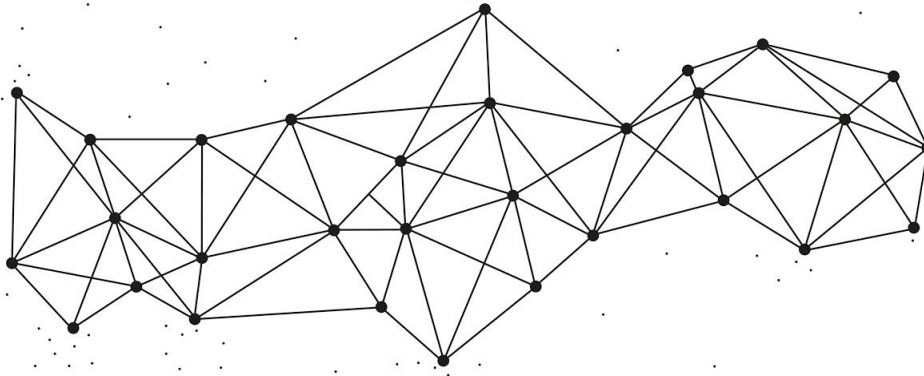
Bartfeld de Rietti, S. (1963). *Estudio de la reacción entre tetracloruro de diboro y diborano*. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. FCEN Digital. https://bibliotecadigital.exactas.uba.ar/collection/tesis/document/tesis_n1153_BartfelddeRietti

Ciriza, A. (02 de junio de 2017) El Instituto de Género recuerda a Sara Bartfeld. *Universidad Nacional de Cuyo*. <http://www.uncuyo.edu.ar/desarrollo/el-instituto-de-genero-recuerda-a-sara-bartfeld>

CONICET. (31 de mayo de 2017). El CONICET despide a la Dra. Sara Rietti. *CONICET*. <https://www.conicet.gov.ar/el-conicet-despide-a-la-dra-sara-rietti/>

Di Marco, L. (11 de septiembre de 2010). Historias con nombre y apellido. Una mente brillante: la primera química nuclear argentina. *La Nación*. <https://www.lanacion.com.ar/sociedad/una-mente-brillante-la-primera-quimica-nuclear-argentina-nid1303610/>

Iraima Mogollón, G. (2011) La ciencia y la voz feminista y latinoamericana de una científica: Sara Rietti. *Revista Venezolana de Estudios de la Mujer*. Vol 16 (36), 159-176.



Luna, N. (31 de mayo de 2017) Sara Rietti: “Me puedo morir tranquila que han quedado marcas”. TSS. Universidad de San Martín.
<http://www.unsam.edu.ar/tss/hay-que-promover-el-desarrollo-de-una-conciencia-regional/>

Manna, G. (07 de noviembre de 2011). Entrega de Honoris Causa a Sara Rietti. *Universidad Nacional de Rosario*.
<https://www.unr.edu.ar/noticia/4252/entrega-de-honoris-causa-a-sara-rietti>

UNCuyo. (18 de octubre de 2010). Distinguen a la científica Sara Rietti. *Universidad Nacional de Cuyo*.
http://www.uncuyo.edu.ar/prensa/distinguen-a-la-cientifica-sara-rietti?utm_campaign=Prerensa&utm_term=56