

Irene Bernasconi

Por Serena Castrosin



Irene Bernasconi fue Bióloga, Docente e Investigadora de CONICET. Nacida en 1896, en la Ciudad de La Plata, fue reconocida principalmente por sus trabajos en el Phylum Echinodermata, un grupo de invertebrados marinos dentro de los cuales se encuentra la estrella o erizo de mar.

Obtuvo en 1918 su título como Profesora de enseñanza secundaria en Ciencias Naturales del Instituto Nacional del Profesorado, donde también ejerció como docente. Dio clases además en el Colegio Nacional Bartolomé Mitre y en los Liceos de Señoritas N.º 1 y 2. En paralelo, comenzó su carrera como investigadora del CONICET en el área de zoología del Museo de Ciencias Naturales, especializándose así en dichos invertebrados marinos. Es de destacar, que cuando comenzó su carrera en el MACN, era parte de un grupo muy reducido de investigadoras (cuatro en total), por lo que en pleno siglo XX, Irene se hizo lugar en un campo muy dominado por hombres.

Irene fue reconocida en Inglaterra, Brasil y Francia, para nombrar algunos países, como una de las principales especialistas en equinodermos, reconocimiento que se debió a sus múltiples viajes de campaña a lo largo de la costa argentina, los mares internacionales y hasta en la Antártida, identificando nuevas familias, géneros y especies no antes descriptos. Se le adjudica un aproximado de 75 trabajos científicos dedicados a ellos.

Sin embargo, el hito más importante de su carrera llegó en 1968, con una oferta de oro: tener la posibilidad de ser la primera mujer a nivel nacional en liderar una expedición a la Antártida, con el fin de recolectar flora y fauna, ampliando el poco conocimiento sobre las mismas en el continente, así también como colaborar con la reafirmación de soberanía de Argentina allí. Si bien es una de las figuras destacadas, estuvo acompañada por tres biólogas más: la bacterióloga María Adela Caría, la también bióloga marina Elena Martínez Fontes y la especialista en algas Carmen Pujals. Es así como fueron bautizadas como "Las cuatro de Melchior", siendo las primeras científicas en llegar al continente a investigar.



Irene, a sus 72 años, se encargó de realizar todas las inmersiones que le obligaba su trabajo, ayudó a remodelar la base donde el grupo de investigadores estaba instalado, y describió una nueva familia de equinodermos.

Esta gran hazaña que realizó en conjunto a sus otras tres colegas llevó a que, en 2018, a 50 años de conmemorarse la expedición, el Servicio de Hidrografía Naval, a instancias del Instituto Antártico Argentino y la Dirección Nacional del Antártico, las homenajeó con la aprobación de nuevos topónimos que incorporaron a la cartografía antártica: la Ensenada Pujals, el Cabo Caría, el Cabo Fontes y la Ensenada Bernasconi. Importante quiero aclarar que, hasta ese momento, los topónimos creados eran siempre dedicados a hombres.



Irene falleció el 7 de julio de 1989, a sus 92 años. Sin embargo, su legado quedó inmortalizado en la Antártida, territorio que tanto trabajó, y en sus decenas de trabajos científicos, que sin duda sentaron precedentes y son citados hasta hoy en día.

Fundamentación

Desde que comencé mi carrera, las expediciones a la Antártida y los estudios que allí se realizan siempre me llamaron la atención. Es así que, buscando de curiosa información sobre los equinodermos cursando la materia Zoología Invertebrados I, me topé con la historia de Irene. Su hazaña de llegar a investigar a la Antártida, en un contexto poco favorable para las mujeres, me pareció admirable. Y más sabiendo el gran aporte que generó al campo de los invertebrados. También me llamó la atención que, si bien Irene no fue la única mujer que participó de la expedición, suele ser la más recordada. Es así como quise nombrar, aunque sea un poco, al resto de sus compañeras, bautizadas como “Las cuatro de Melchior”.

Bibliografía

- [Irene Bernasconi, la científica argentina a la que Google homenajeó con su doodle - LA NACION](#)
- [Quién fue Irene Bernasconi, la bióloga argentina a la que Google rinde homenaje - BBC News Mundo](#)
- ¿Quiénes fueron Las cuatro de Melchior?:
<https://mujeresenlaciencia.conicet.gov.ar/SalaHistoria/Bio%20Argentinas/10%2C%2011%2C%2012%2C%2013%20ANTARTIDA%20BERNASCONI-CARIA-MARTINEZ%20FONTES-PUJALS%20BIO%20-%20ok.docx.pdf>
- “Las cuatro de Melchior”: <https://www.macnconicet.gob.ar/las-cuatro-de-melchior/>