

Homenaje a un gran olvidado: Académico y profesor Juan Keidel



Días pasados fue homenajeado nuestro Miembro Correspondiente Juan (Hans) Keidel (1877-1954) al cumplirse 100 años del inicio de la docencia como profesor de Geología de la Universidad de Buenos Aires. Este joven geólogo alemán, uno de los discípulos dilectos de Gustav Steinmann, había llegado al país en 1906, ya como científico de grandes méritos. Se había doctorado en Freiburg, Alemania, y su tesis versó sobre sus campañas en el Tien Shan (actualmente en China). Había participado en la expedición del profesor von Gottfried Merzbache, famoso geógrafo alemán que dio a conocer la existencia de esta imponente cordillera en el mundo occidental. Estas montañas, de varios miles de kilómetros de longitud, tienen numerosos picos nevados por encima de los 7.000 metros y son paralelas a los Himalayas, de los que están separadas por el extenso desierto de Pamir. Keidel hizo los primeros estudios geológicos de esta cordillera y encontró los primeros fósiles neopaleozoicos, dándolos a conocer poco tiempo después.

Al llegar a la Argentina, ingresó a la Dirección de Geología y a los pocos meses fue nombrado su jefe. Impulsó durante varios años el inicio del levantamiento sistemático de las Hojas Geológicas a escala 1: 200.000. Para esta tarea trajo unos 15 geólogos y topógrafos alemanes que recorrieron gran parte del país con sus levantamientos. En 1918 sus estudios permitieron ubicar el primer pozo en Plaza Huincul que alumbró petróleo en la Cuenca Neuquina.

En 1925 ingresa como profesor a la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Años después, complementa su docencia en la Universidad de La Plata. En esos años, además de la enseñanza, dirigió las primeras tesis de la Universidad de La Plata y continuó formando doctores en Buenos Aires. Entre los más destacados estuvo Horacio Harrington, quien marcó un gran cambio en la calidad científica de las tesis, ya

que fue la primera de gran impacto internacional, muy utilizada por los grandes geólogos del momento para fundamentar la deriva de los continentes.

Después de laboriosos 35 años de trabajo en Buenos Aires, se jubila y por prescripción médica se muda a Córdoba. Su valiosa biblioteca de más de mil obras la dona al Museo de La Plata.

Allí inicia una nueva vida, más descansada, sin los ajetreos de viajar entre La Plata y Buenos Aires, dado que vivía en Vicente López. Por primera vez tenía mucho tiempo libre para reflexionar y repasar sus apuntes de campaña. Encuentra en la biblioteca de la Academia de Ciencias de Córdoba un excelente lugar para escribir y consultar los trabajos que necesita. Estaba a pocas cuadras de donde vivía y hasta podía ir caminando a la biblioteca. En esos 11 años transcurridos en Córdoba produjo seis obras fundamentales, gran parte de ellas publicadas en los boletines de la academia.

Su obra ha sido extraordinaria dado que influyó en la teoría de la Deriva de los Continentes de Wegener a través de sus correlaciones entre los sistemas del Cabo y Ventania, definió la edad y extensión de los Gondwánides, estableció la estratigrafía del noroeste argentino, la extensión de las glaciaciones neopaleozoicas en nuestro país, las imbricaciones tectónicas de la Precordillera sanjuanino-mendocina, entre muchas otras contribuciones.

El cierre de las academias nacionales en 1953 por el general Perón lo dejó abatido por la imposibilidad de seguir trabajando en la Academia y consultando su biblioteca. Se mudó a Villa General Belgrano invitado por la numerosa comunidad alemana de esa localidad. Sin embargo, pocos meses después, sufre una grave enfermedad, y es trasladado en una ambulancia a un hospital de Córdoba, donde tras una corta estadía fallece.

Sus restos habían desaparecido y no se sabía dónde fueron sepultados, pero gracias a las inquietudes de los doctores Roberto Martino y Alina Guareschi se pudo reconstruir que había sido enterrado en el Cementerio de los Disidentes. Al no tener familia ni amigos que mantuvieran su tumba, después de unos años sus restos fueron enviados al osario común. Gracias a la iniciativa del Dr. Roberto Martino y de la Academia Nacional de Ciencias, se pudo encontrar en este cementerio un lugar de privilegio, junto a pioneros sabios de la academia como Guillermo Bodenbender, Oscar Doering y Federico Kurtz, entre varios otros.



En el Cementerio de los Disidentes la presidente de la Academia Beatriz Caputto, Roberto Martino, la directora del cementerio y el suscripto.

Un sentido homenaje se realizó el día 5 de diciembre de 2025 con la presencia de las autoridades de la Academia Nacional de Ciencias, académicos en general y una nutrida y selecta participación de geólogos. Se descubrió una placa en el monumento conmemoratorio, colocada sobre un bloque de granito de 530 millones de años, edad de la orogenia pampeana, como homenaje a quien fuera el primero en reconocer la discordancia que lleva este nombre entre las secuencias deformadas del Precámbrico y las cuarcitas cámbricas en el noroeste argentino. La tumba está emplazada entre sus pares académicos y fue una excelente oportunidad para explicar la importante trayectoria del Dr. Keidel en la geología argentina.



Grupo de geólogos que participaron en la ceremonia.

“Doctor Hans Keidel, puede usted finalmente descansar en paz entre sus pares, que ya varias generaciones admiran su obra y las importantes contribuciones que ha realizado, desde el descubrimiento de petróleo en Plaza

Huincul hasta las primeras evidencias robustas para la deriva de los continentes que tanto apreciara Wegener”.

Victor A. Ramos

Lectura complementaria

Ramos, V.A., 2007. Early correlations between Cape Town and Ventania Systems: Keidel's pioneer work and his influence on Wegener's Continental drift and Du Toit's ideas. I° Workshop: Problems in Western Gondwana Geology (Gramado 2007), Extended Abstracts: 128-131.

Ramos, V.A. 2013. Keidel (1877-1954) y Du Toit (1878-1948), dos pioneros de la deriva continental. 3º Congreso Argentino de la Historia, Actas 159-168, Salta.

Ramos, V.A. 2023. Hans Keidel and Alexander du Toit's relationship and its impact on Wegener's continental drift hypothesis. En Hynes, A.J. y Murphy, B. (eds.) The Consummate Geoscientist: A Celebration of the Career of Maarten de Wit, Geological Society, Special Publications 531, <https://doi.org/10.1144/SP531-2022-1>, London.