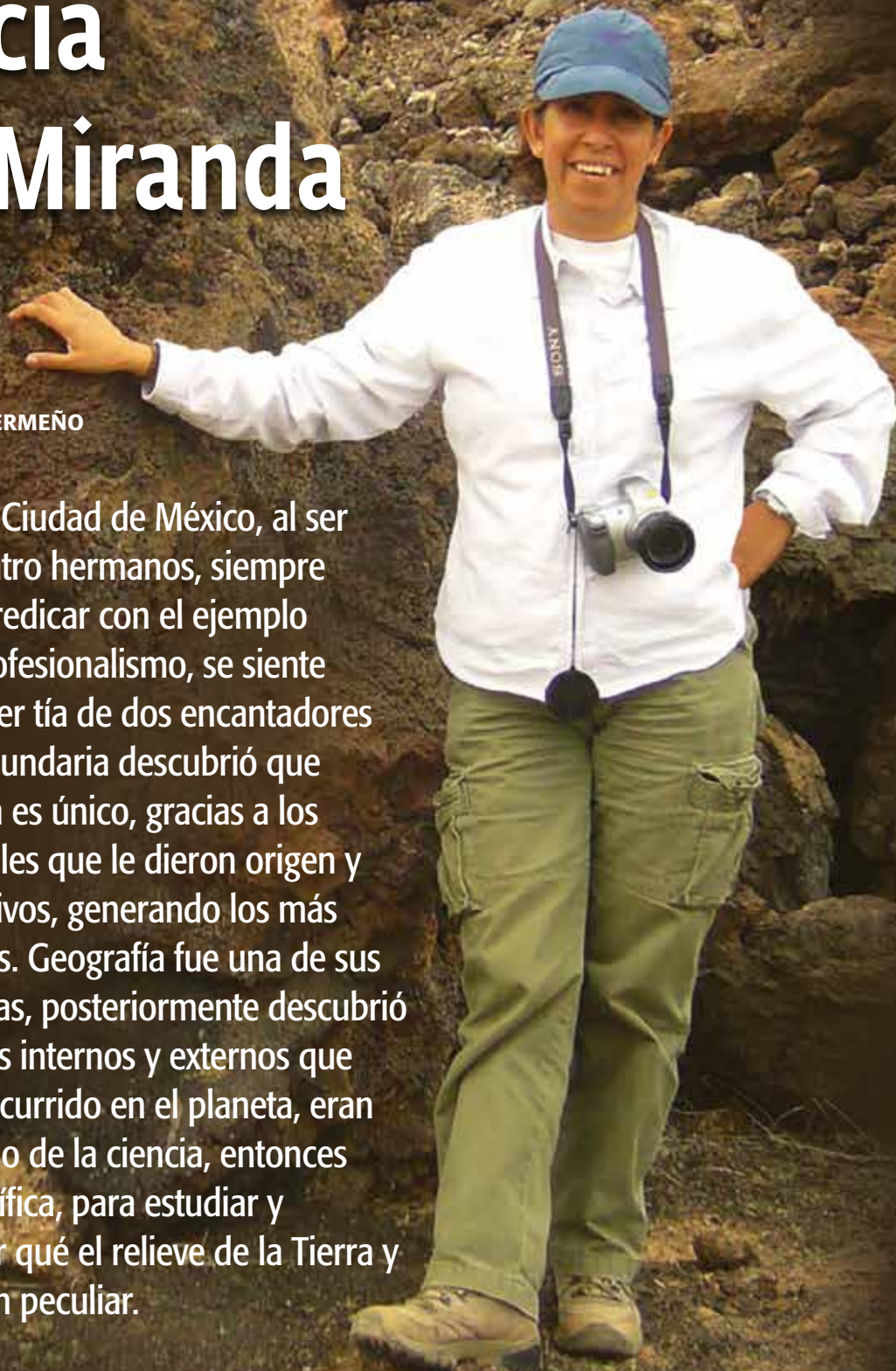


Patricia Julio Miranda

PATRICIA BRIONES ZERMEÑO

Originaria de la Ciudad de México, al ser la mayor de cuatro hermanos, siempre ha tratado de predicar con el ejemplo de entrega y profesionalismo, se siente afortunada de ser tía de dos encantadores chicos. En la secundaria descubrió que el planeta Tierra es único, gracias a los procesos naturales que le dieron origen y que seguían activos, generando los más diversos paisajes. Geografía fue una de sus materias favoritas, posteriormente descubrió que los procesos internos y externos que ocurren y han ocurrido en el planeta, eran objeto de estudio de la ciencia, entonces anheló ser científica, para estudiar y comprender por qué el relieve de la Tierra y de México es tan peculiar.



Su pasión y tenacidad la llevaron a la UNAM, ahí estudió la Licenciatura en Geografía y se graduó con un trabajo sobre geomorfología volcánica, disciplina que se aboca al estudio de los procesos internos y externos que dan origen y modifican el relieve. Posteriormente, obtuvo el grado de doctora en Ciencias de la Tierra en el Instituto de Geofísica, con una tesis sobre el estudio de la interacción entre actividad eruptiva y glaciares en el volcán Popocatepetl, siendo la primera mujer de nuestro país en graduarse del doctorado con una tesis sobre glaciares, así como también la única catedrática —y además coordinadora— de la Licenciatura en Arqueología que imparte la Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades de la UASLP.

Su trayectoria escolar le enseñó a ser flexible y explorar más allá de los límites convencionales de las diversas disciplinas científicas. En su paso por el grupo de montañismo, aprendió técnicas de alpinismo, mismas que le fueron de gran ayuda para sus investigaciones en los glaciares de los volcanes Pico de Orizaba, Popocatepetl e Iztaccíhuatl.

Recuerda que en el posgrado fue la única chica interesada en el estudio de los glaciares; con el grupo de investigación del que formaba parte, participó en varias campañas de campo, realizaba mediciones sobre el espesor, temperatura y cambios en el área glacial del Iztaccíhuatl. Durante su estancia posdoctoral


colaboró en la instalación de dos estaciones meteorológicas en el glaciar del Pico de Orizaba. El esfuerzo siempre valió la pena, la vista desde la montaña y la obtención de datos fueron una estimulante recompensa para ella.

También participó en el Servicio Sismológico Nacional y en el Servicio Geológico de la Ciudad de México, así como en las mediciones rutinarias de los gases emitidos por el volcán Popocatepetl. No se sintió discriminada por ser mujer, ya que los compañeros y profesores participaban sin distinción en las diversas tareas de investigación tanto en campo como en gabinete y cuando practicó montañismo se le exigió igual esfuerzo físico y conocimiento técnico que a los compañeros.

La profesora Pati Julio vive en San Luis Potosí desde hace 12 años, recuerda que su primer acercamiento a nuestra ciudad fue cuando vino a observar el eclipse solar que se produjo el 30 de mayo de 1984: “venimos en tren, llegamos a la estación ubicada frente a la Alameda, después nos fuimos a acampar fuera de la ciudad, pero lamentablemente estaba nublado y no pudimos ver nada, así que lo observamos en televisión, gracias a una familia que llegó en un camper al cerro en el que estábamos; en la segunda ocasión fue en un curso de campo que organizó el Instituto de Geología de la UASLP”. Desde que terminó su doctorado supo que no quería quedarse en la Ciudad de México, y un día —por casualidad—

se enteró que estaban contratando profesores en la entonces de reciente creación Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades de la máxima casa de estudios potosina, por lo que se postuló de inmediato para una cátedra en la Licenciatura de Geografía. El resto, como comúnmente se dice, es historia.

Al llegar se encontró rodeada de científicos sociales, aprendió que el relieve también tenía significados culturales, empezó a comprender qué hacían los historiadores, antropólogos y arqueólogos. Desde 2008 se integró a la Licenciatura de Arqueología, en donde imparte las cátedras relacionadas con las ciencias de la Tierra. Además, participa en el Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, en un curso sobre reducción del riesgo de desastres. Su principal línea de investigación es el estudio de los desastres, que señala de manera enfática “no son naturales”, en este ámbito y mediante un trabajo colaborativo con los estudiantes, ha desarrollado investigaciones sobre las causas e impactos de los hundimientos que existen en la ciudad de San Luis Potosí y sobre los procesos que favorecen que la sociedad, por iniciativa propia, se organice para enfrentar las inundaciones repentinas en Ciudad Valles.

A sus alumnos quiere inculcarles la curiosidad, el deseo por aprender y la conciencia de que nuestro planeta es único e irrepetible, al menos dentro del sistema solar. 

APUNTES

■ Afirma que fue muy feliz cuando practicó montañismo y está de excelente humor cuando sale a campo.

■ Le gusta leer literatura hispanoamericana y textos de divulgación de la ciencia.



■ Principalmente escucha música de trova, rock en español y sones huastecos y veracruzanos.

■ Disfruta viajar por el mundo, conocer nuevas culturas y su gastronomía.

