

Irene Judith de Paul

Salta



“Para Irene, defender la carrera de física siempre fue una cuestión de valores, “valores que a mí me inculcaron mis padres, que no tuvieron más instrucción que la secundaria, pero que siempre fueron el sistema de referencia al que ajusté mi vida”. Esos valores suponía “defender siempre aquello en lo que creía que era importante”, y para ella la Licenciatura en Física era muy importante, sobre todo la formación que le brindaba a los alumnos pensando en su futuro y en lo que la evolución de la ciencia y la sociedad les iba a exigir.”

Irene De Paul se desempeñó como docente e investigadora del Departamento de Física de la Universidad Nacional de Salta (UNSa) hasta su jubilación en 2016. Realizó sus estudios de grado en la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), donde se recibió de Licenciada en Física en 1975. Luego se trasladó a Salta y alcanzó el título de Doctora en Física en la facultad de Ciencia Exacta de la UNSa, en el año 2000.

Tuvo una larga carrera docente, donde fue profesora y dictó materias de grado tanto en la Licenciatura en Física, como en la Licenciatura en Energías Renovables y el Profesorado en Física (UNsa). Dictó también cursos de posgrado tales como Transferencia de energía por convección natural, Dinámica no lineal y aplicaciones, e Introducción a la teoría del caos.

Irene tuvo a lo largo de su carrera una activa participación en la vida universitaria de Salta, formando parte de diversas comisiones curriculares y consejos asesores. Fue una incansable defensora de la carrera de “Licenciatura en Física” en la UNSA, tanto durante los duros años neoliberales como en los años de bonanza, con claridad y visión sobre la importancia de la carrera de Física para la formación de los jóvenes, pensando en su futuro y en lo que la evolución de la ciencia y la sociedad les iba a exigir.

Su trabajo de investigación se centró en la transferencia de energía térmica, en las energías renovables y el medio ambiente. Dirigió múltiples proyectos y programas de investigación al respecto, y realizó pasantías en laboratorios y centros de investigación sobre energía solar de Canadá y Francia. Sus trabajos se encuentran publicados en revistas de la Asociación Argentina de Energía Solar, en Journal of Solar Energy Engineering, y en Applied Thermal Engineering. Su dirección del trabajo de Investigación “Óptica Láser: montaje del laboratorio y puesta a punto de técnicas de medición”, en 1989 dio origen al actual Grupo de Óptica Láser, el cual abrió una nueva línea de investigación en el Departamento de Física, de la Facultad de Ciencias Exactas, de la UNSa.

Irene Judith de Paul

Salta



Irene ha sido investigadora categoría II del Plan Nacional de Incentivos a la Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología, e integra hasta el día de hoy diversas comisiones asesoras y evaluadoras de universidades nacionales, de revistas científicas, de conferencias internacionales, y de CONICET, siempre dentro del área de Energía e Industria.

Una de las características principales de Irene tiene que ver con la formación de discípulos. Ha dirigido Doctorados en Ciencias, en el área de Energías Renovables, en la UNSa, también Doctorados en Física en la Facultad de Matemática, Astronomía y Física (UNC) y varias Tesis de Licenciatura en Física en la UNSa. También dirigió becas de CONICET, de Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional, y becas de graduados y de estudiantes del Consejo de Investigación de la UNSa.

Irene siempre mostró una especial vocación por comprender a sus alumnos y estrechar vínculos desde el diálogo sin perder de vista el rigor académico. Con ella, las conversaciones sobre la cotidianeidad mezcladas con tópicos de la física del siglo XX eran parte de la vida diaria en el Departamento de Física.

Agradecimientos: esta biografía contó con el apoyo cariñoso de los ex alumnos de Irene, tratando de compartir un poco de lo recibido. En particular como SG de AFA agradecemos la colaboración de Alejandra Mendez, Sebastián Lopez, Jéscica Peralta, y la coordinación de Claudia Montanari en el marco de una colaboración entre la Subcomisión de Género de la Asociación de Física Argentina y Científicxs Feministas. Ilustración de Rosario "Saio" Álvarez.

Fuentes:

CV de Irene De Paul, Universidad Nacional de Salta

Presentación "Impacto en la vida cotidiana de la física del siglo XX, la relatividad y la mecánica Cuántica" Irene De Paul, organiza Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología de Salta, 2016.

Testimonio de ex-alumnos de Irene en la UNSa.

