

Dra. Nilda Ester Fink

Profesor Extraordinario Consulto



La Prof. Dra. Nilda Ester Fink inició sus estudios en la Universidad Nacional de La Plata en 1959. Su primer título de grado fue el de Farmacéutico en 1963, posteriormente accedió al de Licenciado en Farmacia y Bioquímica en 1966, obtuvo el grado de Magister en Fisiología en 1972 y el máximo grado académico de Doctor en Farmacia y Bioquímica en 1976.

Como docente se desempeñó en la Cátedra de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP desde 1961 hasta 1972. Luego, cumplió su función docente por diferentes periodos en las Cátedras de Anatomía e Histología, Inmunología y Análisis Clínicos II de la misma Facultad. Se ha desempeñado en todas las categorías docentes, obteniendo el cargo de Profesor Titular con Dedicación Semi-Exclusiva en junio de 1988. Posteriormente, obtuvo por concurso el cargo de Profesor Titular con Dedicación Exclusiva de la Asignatura Hematología (Análisis Clínicos I), al que accedió en abril de 1989 y que desempeñó hasta 2010. En ese mismo año obtuvo el cargo de Profesor Extraordinario Consulto (2010-2017). En docencia de posgrado ha desarrollado una vasta actividad organizando y dictando numerosos cursos relacionados con su especialidad tanto en el país como en el exterior, y en particular cabe mencionar que la Dra. Fink ha organizado y dirigido la Maestría en Ciencias del Laboratorio Clínico de la Facultad de Ciencias Exactas, que ha permitido el perfeccionamiento de jóvenes profesionales tanto del país como del exterior.

En forma paralela ha desarrollado una constante actividad científica iniciada como Ayudante Diplomado de

dicación exclusiva en el periodo 1970-1972. Desde 1988 continuó en forma ininterrumpida con su actividad de investigación como Investigador Categoría "I" del Programa de Incentivos a la Investigación de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación. En ese tiempo ha publicado más de sesenta trabajos científicos en revistas nacionales e internacionales con referato y ha realizado más de cien presentaciones en congresos del país y del exterior. Los trabajos de investigación estuvieron orientados en una primera etapa a la Inmunohematología, especializándose desde 1982 en lectinas animales, en particular en galectinas. Su actividad ha estado centrada tanto en los aspectos básicos como en las aplicaciones al laboratorio clínico. La Dra. Fink ha realizado una importante tarea en la formación de recursos humanos. Ha dirigido becarios y acredita la dirección de once Tesis de Doctorado y Maestría aprobadas y tres en realización. También ha dirigido Investigadores del país y pasantes extranjeros.

Ha recibido subsidios de investigación, tanto como titular como en colaboración, otorgados por diferentes organismos nacionales e internacionales como CONICET, CIC, UNLP, Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires y la Federación Internacional de Química Clínica (IFCC).

Ha recibido premios, ha dictado conferencias y participado en simposios tanto en Argentina como en otros países. Como resultado de su actividad científico-académica estuvo incorporada como Profesor Adscripto al Instituto de Fisiopatología y Bioquímica Clínica de la Universidad de Buenos Aires.

La Dra. Fink se ha dedicado intensamente a las tareas de Gestión Universitaria en el Departamento de Ciencias Biológicas y en la Facultad de Ciencias Exactas. Ha integrado Comisiones Departamentales y de la Facultad en innumerables ocasiones y ha representado a esta Facultad en la Universidad y en otros ámbitos académicos. Se desempeñó como Consejero Departamental y Jefe del Departamento de Ciencias Biológicas en varias oportunidades y también como Consejera Académica. Además, ha sido integrante de numerosas Comisiones de Cursos de Docentes y ha participado en una larga serie de actividades desarrolladas en la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP.

Su actividad de gestión también se extendió a otros organismos e instituciones como evaluador de becas, subsidios, ingreso y promociones a la Carrera del Investigador, de Instituciones, de carreras de grado y posgrado y ha realizado numerosos arbitrajes de trabajos científicos para publicaciones nacionales e internacionales. Ha participado como jurado de numerosas Tesis de Doctorado en diversas Universidades Nacionales y ha sido y es responsable o co-responsable de la organización de numerosas reuniones científicas nacionales e internacionales.

Realiza una creciente tarea en relación con el laboratorio clínico y la producción de materiales para control de calidad a través de la participación en el Subprograma de Hematología del Programa de Evaluación Externa de Calidad Prof. Dr. Daniel Mazziotta, de la Fundación Bioquímica Argentina. También ha realizado un aporte al fortalecimiento de la actividad del laboratorio clínico en la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires, plasmada en el servicio de apoyo SACyT, que beneficia a profesionales de todo el país y del exterior. Asimismo, fue responsable de un proyecto de Extensión sobre el "Laboratorio clínico en la prevención de enfermedades de colon", que recibió varios subsidios de la Facultad de Ciencias Exactas y de la UNLP.

En la Cátedra de Hematología, bajo su responsabilidad, se desarrollaron estudios de investigación básica y aplicada, consistentes en el aislamiento, purificación y caracterización de galectina-I de diferentes orígenes y sus posibles roles biológicos. En dicha cátedra, se han desarrollado Proyectos de Cooperación Científica con Laboratorios nacionales y extranjeros. Entre ellos figuran el Laboratorio de *Biochemie Fundamental (Université Paris Nord)*, *Center of Marine Biotechnology, Protein Laboratory (University of Maryland, Baltimore, EE.UU.)*, *Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Tierernährung, Ludwig-Maximilians-Universität (Munich, Alemania)* y la Cá-

tedra de Química Biológica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA.

En los últimos años, como Profesor Regular dentro del Área Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP impulsó y coordinó un materia optativa de grado sobre "Gestión de laboratorio" dictada por primera vez y donde participaron docentes de varias Cátedras del Área Bioquímica Clínica. Como parte de ese curso, se dictaron en la carrera de Bioquímica, temas de Ética en el Laboratorio Clínico. A partir de esas experiencias, la Dra Fink orientó su actividad al campo de la Ética en las publicaciones y en el Laboratorio Clínico, dedicación ésta que la ha llevado a ser incorporada como Miembro Correspondiente y más recientemente, como Titular del Grupo de Trabajo en Ética de la *International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)*.

Asimismo, con fines de docencia de posgrado (Maestría en Ciencias del Laboratorio Clínico) y de cooperación profesional, estableció contactos y ha realizado convenios con la IFCC (Milano, Italy), *National External Quality Assessment Scheme (NEQAS)* y la *Royal Postgraduate Medical School (Londres, Gran Bretaña)* y el *Wadsworth Center del New York State Department of Health (Albany, Estados Unidos)*, entre otros.

En resumen, desde su graduación a la fecha, la Dra. Fink ha venido desarrollando una intensa actividad en la UNLP y en otros ámbitos, en todos los campos que hacen a la vida universitaria y profesional, esto es en Docencia, Investigación, Gestión y Extensión. En todas estas actividades se ha destacado siempre por su entrega desinteresada en beneficio de las instituciones, de sus alumnos y de los profesionales.

Desde un punto de vista más personal, tener la oportunidad de concretar este merecido reconocimiento es un verdadero orgullo y un motivo para agradecer a la Dra. Fink por su disposición permanente como profesional, fundamentalmente como persona de bien, aportando siempre con una actitud desinteresada su conocimiento y su esfuerzo para acrecentar la calidad científica de *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*; así como su ineludible labor docente en pos de la formación profesional más allá de las aulas de la Universidad; por todo eso siempre habré de considerarla una verdadera "Maestra".

DR. JUAN MIGUEL CASTAGNINO
Director

Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana