

# HOMENAJE A UNA PERSONALIDAD

## DESTACADA EN LA INGENIERÍA

# ING. CARLOS JOSÉ ROCCA

## PRESIDENTE HONORARIO DE ESTA ACADEMIA

CARLOS JOSÉ ROCCA, distinguido profesional de la Ingeniería Argentina por su extensa trayectoria tanto en el ámbito del estado como del sector privado, fue un hombre sumamente interesado en el bien común, un intelectual inquieto que sentó la base de su actuación en el conocimiento científico y el compromiso con la sociedad.

Nació el 8 de septiembre de 1923, creció en el ámbito de una familia humilde, de clase trabajadora, y perteneció a la generación en la que el acceso a la educación pública y gratuita le permitió su ascenso social. Su paso por el Colegio Nacional de la UNLP le permitió conocer el saber de ilustres profesores como Henriquez Ureña, Martínez Estrada, F.Charola, F.Maffei, J.C.Romero Brest; J. A. Rodríguez Cometa, H.Magliano, Loedel Palumbo entre otros. Ya en la Facultad de Ingeniería, desarrolla una intensa actividad como miembro del Consejo Académico, y de la Asamblea Universitaria, cuando conoce a Alejandro Korn, Alfredo Palacios y otras figuras relevantes del pensamiento filosófico y de la política universitaria. Y como activo militante estudiantil socialista en la Federación Universitaria, vocación que continuó dentro del Socialismo Democrático y que lo llevó a las elecciones de 1973 como candidato a Intendente de La Plata.

Entre los años 1947 y 1953 se graduó en la Universidad Nacional de La Plata como Agri-

mentor, Ingeniero Civil e Ingeniero Hidráulico, formación de base que fue ampliada con la realización de cursos de posgrado en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNLP y de Arquitectura de la UCALP. Profundizó sus conocimientos en materia de planificación a través de becas de perfeccionamiento ganadas por concurso realizadas en el exterior del país. Una, otorgada por la Organización de Estados Americanos O.E.A. realizada durante el año 1966 en el Centro de Estudios Cooperativos y Laborales de Jerusalén en Israel, sobre el tema de "Planificación y Urbanización de zonas". La otra realizada durante el año 1967, en el Instituto Bauwcentrum de Rotterdam en Holanda sobre el tema "Planificación de viviendas. Ministerio de Obras Públicas". Sendas experiencias, que derivaron hacia nuevos campos temáticos y a la gestión pública factibles de implementar en el MOPBA, le permitieron adentrarse en el conocimiento interdisciplinario y la práctica de la Planificación como herramienta de la política para el desarrollo, modelo desarrollista imperante en América Latina en los años 60, inspirado en las estrategias de reconstrucción de Europa en la posguerra.

Ya en el ámbito del Estado, inició su carrera laboral como calculista geodésico en el Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires como jefe del Departamento Geodésico -Topográfico de la Dirección



de Geodesia del MOP entre los años 1957 y 1967, donde condujo la edición de Cartas y Planos Topográficos entre los cuales se destaca la Carta de la Provincia de Buenos Aires a escala 1:400.000 de 1962. Entre otras acciones, durante su gestión en el Departamento de Geodesia implementó el Primer Gabinete Fotogramétrico de la Provincia, y comenzaron los levantamientos sistemáticos encuadrados en el Plan Cartográfico Provincial organizándose los servicios de Fotointerpretación y de cartas satelitarias. En su labor en la administración pública supo combinar los desarrollos técnicos con la capacitación permanente y participación como delegado del MOP en Congresos, Seminarios y reuniones de expertos organizadas por el Instituto Panamericano de geografía e historia (1956-66). Preocupado por la divulgación de los trabajos y avances realizados en los distintos temas de su actuación fundó en el

año 1967 la “Revista de Geodesia” que pasó a ser una publicación técnica especializada de la Dirección de Geodesia del MOP.

Transcurridos 10 años en el área de Geodesia, fue nombrado secretario técnico del Instituto de la Vivienda MOP hasta el año 1967, ámbito en el cual volcó los conocimientos y la experiencia vivida en Israel y Holanda. Luego de un período laboral en el ámbito privado, como reconocido experto en temas vinculados a la planificación territorial y la obra pública, se desempeñó en los cargos de: Director del CEAMSE Cinturón Ecológico Área Metropolitana Sociedad del Estado (1979-80); Subsecretario de Urbanismo y Vivienda del Ministerio de Obras Públicas de la Provincia. de Buenos Aires; Presidente de la Comisión de Obras del Teatro Argentino de La Plata (1982-83); y Director de Ferrocarriles Argentinos (1983)

En la Facultad de Ingeniería se desempeñó

como docente de la cátedra de Topografía y dictó numerosos cursos y conferencias sobre temáticas vinculadas a la Agrimensura como Catastro geométrico parcelario, Legislación catastral, Sobrantes y tolerancias, y a la Ingeniería asociada al Transporte, Ingeniería en percepción remota, y a referentes de la Ingeniería Argentina como Hilario Magliano, Luis Huergo, Luis Monteverde; Carlos Casaffousth, entre otros encuentros organizados en la Universidad Popular Alejandro Korn, en el Centro de Ingenieros Pcia. de Buenos Aires, y en distintos posgrados de Unidades Académicas del país y del extranjero. Por su trayectoria y formación humanista integró la "Catedra Libre del Pensamiento Hebreo" de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, y la "Catedra Libre Alejandro Korn" ambas pertenecientes a la UNLP.

Siempre motivado a interpretar la complejidad de la ciudad el territorio, las relaciones sociales y las formas de gestión pública que canalicen actuaciones proactivas en beneficio del conjunto social, dejó expresadas sus ideas en distintas publicaciones científicas vinculadas a la Agrimensura e Ingeniería, y de divulgación en diarios locales de La Plata y la región particularmente aquellas que podrían contribuir a mejoras de los sectores sociales más vulnerables y de las infraestructuras para la producción.

Sus temas de mayor interés para aportar a la discusión fueron: la reactivación del Puerto La Plata, del Aeropuerto y de los servicios ferroviarios de La Plata región capital; la protección de los cursos de agua de la región y en particular del Arroyo del Pescado, estudio que dio lugar a la Ley de Protección del Paisaje de la cuenca del Arroyo El Pescado, y la legislación urbanística y el ordenamiento territorial, y defensor del Decr. Ley 8912 /77. Pero también destacando y divulgando nuevas prácticas en materia de registro cartográfico y Planificación física, como son el sistema de sensores remotos y distintas herramientas tecnológicas para levantamiento topográfico. Le interesaba estar al tanto del manejo de las nuevas tecnologías, ponerlas a prueba en sus tareas profesionales y que-

hacer cotidiano, como el uso de herramientas digitales, páginas web, redes sociales e internet. Esto le valió el reconocimiento de la empresa del servidor Netwerk como el cliente más longevo, quien a los ochenta y cinco años y su entusiasmo por comunicarse, lo llevo a tratar con el físico británico Stephen Hawking para felicitarlo por numerosos reconocimientos recibidos por sus investigaciones.

Su temprana actuación política en el ámbito universitario desde el partido Socialista le proporcionó una fuerte amistad con el Dr. Rene Favalaro cuando, a pesar de estar en distintos partidos políticos, les tocó enfrentar regímenes gobernantes autoritarios. Su constante interés por construir conocimiento a partir del análisis crítico de la realidad, lo llevó a cursar el Profesorado de Historia en La Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la UNLP. De este perfil de interés, donde Rocca asocia las perspectivas históricas y la política, surge una profusa producción literaria bajo el formato de biografía situada en gran parte publicada.

En su condición de escritor obtuvo el Premio de la Fundación Américo Ghioldi en concurso abierto sobre el pensamiento del dirigente socialista argentino, y es autor de un centenar de ensayos y biografías entre las que figuran "Hilario Magliano y su actuación docente"; "El ingeniero Luis Huergo y la generación del 80"; "Alejandro Korn y Juan B. Justo en el socialismo argentino" "Rodolfo Mondolfo y el socialismo democrático" "Rafael Grinfeld y el precio de la Investigación Científica en Argentina"; "Alejandro Korn un pensador de lo nuestro"; "Juan Bialet Masse sobre el Dique San Roque"; "Jose María Lunazzi. Semblanzas de un socialista libertario"; "Francisco Romero Delgado y la Reforma Universitaria", "Dr. René Favalaro", "La actividad política de Alejandro Korn" y "El pensamiento socialdemócrata italiano" entre otros trabajos de interés histórico social, publicó el libro "Juan B. Justo y su entorno" un estudio pormenorizado del fundador del Partido Socialista en la Argentina.

Con relación a la actuación en distintos ámbitos institucionales fue muy importante su

labor en dos períodos como presidente del Centro de Ingenieros Provincia de Buenos Aires, en cuyo ejercicio creó el Instituto de Tasaciones de la Provincia de Buenos Aires y la Academia de la Ingeniería, institución en la que más tarde presidió y fue su Presidente Honorario. Desde el ámbito vinculado a la actividad profesional se desempeñó como director de la Caja de Previsión Social para Profesionales de la Ingeniería de la Pcia. de Buenos Aires (1975-79).

También fue electo vicepresidente de la Unión de Asociaciones de Ingenieros (1981-82) (1982-84) y Director de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros participando en congresos nacionales e internacionales sobre aspectos disciplinares de la Ingeniería Civil, Transporte y Ambiente, y tomando posición sobre el rol de la Ingeniería en los procesos de transformación territorial y el impacto sobre el medio ambiente. Entre otros ámbitos participo como relator interno sobre los temas de ingeniería de Transporte en la Convención Panamericana en Rio de Janeiro (1976) y en Santiago de Chile (1978)

A partir de su actuación como vicepresidente del "Instituto de Intercambio Científico y Cultural Argentino Israelí" de La Plata fue recibido en la Universidad de Tel Aviv y otras entidades académicas y culturales de ese país donde disertó sobre temas de ingeniería civil, levantamientos aero fotogramétricos y sistemas vinculados al cooperativismo.

Como incansable trabajador en el ámbito público e institucional, también tuvo su paso en la actividad privada como Director Fundador de Geocart Consultora de Ingeniería, Arquitectura y Agrimensura donde compartió con sus tres hijos la dedicación a labores profesionales. Entre las principales actividades desarrolladas se destaca el asesoramiento técnico de Empresas industriales para la realización de obras civiles e infraestructuras entre los años 1966 al 2000: a Empresas de urbanización y desarrollo de barrios urbanos Ezcurra Medrano S.A.; Giardino S.R.L., Caputo S.A. ,Di Tullio, y proyectos de obras de ingeniería Industrial de OFA S.A; Picardo

S.A., Frigorífico Gorina S.A.; TEXLEN S.A. entre otras. Por otra parte, creó en 1990, junto a su esposa la profesora Maria Carmen Lentini, el Instituto de Planificación y Protección Ambiental IPPA, pionero en la región en introducir la variable ambiental en los proyectos de ingeniería.

El legado del Ing. Carlos José Rocca trasciende tanto por sus obras de agrimensura e ingeniería materializadas, como en sus pensamientos e ideales volcados en las distintas Instituciones que participó y en las decenas de libros editados, y muestra un claro ejemplo a reproducir en las futuras generaciones para posibilitar el definitivo desarrollo de nuestro país y su gente.