

Tito Livio Racagni



El profesor **Tito Livio Racagni** (1919 - 2012), nació en la Ciudad de Río Cuarto. Realizó sus estudios universitarios en Universidad Nacional de Córdoba, recibiendo el título de Agrimensor el 24 de Diciembre de 1942.

Su actividad docente ha sido desarrollada entre los años 1947 y 2002 y lo hizo exclusivamente en la Escuela de Agrimensura de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, a través de los siguientes cargos: Auxiliar de Trabajos Prácticos de Geodesia, Jefe de Trabajos Prácticos de Topografía, Jefe de Trabajos Prácticos de Geodesia, Jefe de Trabajos Prácticos de

Geodesia Superior, Jefe de Trabajos Prácticos de Astronomía Práctica, Profesor de Dibujo Topográfico I y II, Profesor de Dibujo Topográfico y Planeamiento.

Profesor de Cartografía y Dibujo Cartográfico, Profesor de Topografía II, Profesor Titular de Geodesia, Profesor Titular de Geodesia de Dedicación Exclusiva, Profesor Titular Encargado de Trabajo Práctico Final (sobre Práctica Profesional de la Agrimensura).

En el año 1986, fue designado **Profesor Consulto**.

Fue miembro Titular del Jurado en innumerables Concursos de Títulos, Antecedentes y Oposición, en diez Universidades argentinas.

A lo largo de sus 55 años de docencia universitaria, desarrolló una intensa **actividad Académica**, concretada en funciones, cargos o comisiones dispuestas por la Universidad, la Facultad, el Departamento o la Escuela de Agrimensura. Entre ellos se destacan: Miembro de la Comisión Asesora Especial para informar sobre la “Capacitación Profesional”, en función de los estudios realizados, de los Agrimensores, Ingenieros Agrimensores e Ingenieros Geógrafos egresados de la Universidad de Córdoba. Desde el año 1966 hasta el año 1981, fue Director del Departamento de Agrimensura de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Director del Servicio Topográfico de Asistencia a los Municipios de escasos recursos, como labor de Extensión Universitaria. (VILLA ALLENDE (1965), VILLA CONCEPCIÓN DEL TÍO (1972), OBISPO TREJO (1977) y BALLESTEROS SUD (1977). Miembro de la Comisión Nacional de Consulta sobre Planes de Estudios de la Agrimensura, integrada por las Escuelas de Agrimensura de las Universidades Nacionales y Privadas de la República Argentina, para programar una reestructuración en la enseñanza de la agrimensura. Representante de la Universidad Nacional de Córdoba para integrar la Comisión Especial del Consejo de Rectores de las Universidades Nacionales (C.R.U.N.), para realizar un estudio completo y actualizado de los títulos y currícula de la Carrera de Agrimensura. Miembro Representante de la Universidad Nacional de Córdoba, de la Comisión Especial de “Agrimensura y Geodesia” del Consejo de Rectores de las Universidades Nacionales (C.R.U.N.). Miembro de la Comisión Asesora Especial del Consejo Superior Normalizador de la Universidad Nacional de Córdoba, para el estudio y revisión de la Resolución N° 135 y Resolución N° 140 del H. Consejo Superior. Miembro de la Comisión Redactora del “Proyecto de Creación de la Facultad de Agrimensura” en la Universidad Nacional de Córdoba.

Realizó un sin número de **Trabajos Técnicos Científicos** que presentó en distintas Universidades, Convenciones y reuniones nacionales e internacionales, y que fueron publicados: “*Previsión de los errores de cierre en los polígonos geométricos*”. “*Compensación topográfica de rumbos y coordenadas en los nudos poligonales*”. “*Levantamiento Topográfico Catastral, ejecutado sobre los terrenos de la Ex Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, hoy Ciudad Universitaria, para servir de modelo en la enseñanza superior de la Agrimensura*”. “*Examen del Método Jagsich para la determinación conjunta de las Coordenadas Geográficas*”. “*Apli-*

cación del Método Dollen en la Determinación de la Hora". "Determinación Conjunta de las Coordenadas Geográficas con estrellas próximas a la mayor elongación y culminación". "Teoría de Errores de la Triangulación y de la Trilateración". "Modelos matemáticos para la Acotación de los Errores de Observación". "La Agrimensura". "La Planificación". "La Cartografía en la Provincia" como co-autor. "Las Incumbencias de la Agrimensura", ensayo que ilustra sobre la importancia del papel del Agrimensor en la sociedad y las superposiciones desfavorables que experimenta. "Ética Profesional".

Fue expositor en numerosas **Conferencias y Ponencias** presentadas en facultades, Congresos, Seminarios o Jornadas, desarrolladas en nuestro país. Merece que se destaquen: "Determinación Conjunta de las Coordenadas Geográficas por el Método de Jagsich". "El Relevamiento Aerofotogramétrico de la Provincia de Córdoba". "El Catastro y sus Objetivos". "Problemas Poligonómicos". "Función e Importancia de los Departamentos Topográficos". "El Pensamiento de los Centros Profesionales". "La Agrimensura y el Catastro". "La Geodesia y el Aprovechamiento de sus Sistemas". "Los Sistemas Geodésicos y Topográficos Urbanos". "Sistemas Geométricos de Áreas Urbanas". "La Situación Actual de la Agrimensura Argentina" comentario histórico y reseña del retroceso académico y profesional. "La Carta Parcelaria de la Propiedad Rural de la Provincia de El Neuquén". "Fundamentos de la Enseñanza de la Agrimensura". "Política Educativa de la Agrimensura". "La Ética de la Agrimensura". "Sistemas Geométricos de Puntos Fijos".

El Agrimensor Racagni, desempeñó los siguientes **cargos públicos**:

- Agrimensor Auxiliar de la Oficina Técnica en el Banco de la Provincia de Córdoba.
- Agrimensor Oficial del Banco de la Provincia de Córdoba.
- Secretario de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Director General de Catastro de la Provincia de Córdoba, desde 1958 hasta 1960.
- Miembro de la Comisión de Estudio del Proyecto de la Ordenanza de Urbanización para la Ciudad de Córdoba. Vocal del Tribunal de Tasaciones Inmobiliarias de la Provincia de Córdoba.
- Miembro de la Comisión Redactora del Proyecto de "Ley Orgánica de Mensuras". Decreto del Superior Gobierno de la Provincia de Córdoba N° 3816, año 1968.

Como **profesional de la Agrimensura** merece mencionarse algunas tareas especiales en trabajos de importancia:

- Trazado de Poligonales y Relevamiento de Detalles de los Polígonos de Estudio de la Avenida de Circunvalación de la Ciudad de Córdoba.

- Relevamiento de las Propiedades afectadas por la Avenida de Circunvalación y los Accesos a Rutas Nacionales y Provinciales.
- Asesor Técnico de la Compañía de Relevamientos Aerofotogramétricos “Spartan Air Services S.A.”, para dirigir la Compensación y el Cálculo de la Triangulación de la Ciudad de Córdoba y sus alrededores, establecida para su Cartografía Regular Urbana.
- Asesor Técnico de “CONSAGRA” (Consultores Agrimensores Asociados), en la ejecución del Catastro Gráfico Parcelario de la Provincia de El Neuquén.
- Asesor Técnico para el Establecimiento, la Medición, la Compensación y el Cálculo de la Triangulación y la Nivelación de la Ciudad de Santa Fe y sus alrededores, para su Cartografía Regular Urbana.
- Asesor Técnico para el Establecimiento, la Medición, la Compensación y el Cálculo de los Sistemas Geométricos de Triangulación, Poligonación, Nivelación y Apoyo Fotogramétrico, para la restitución aerofotogramétrica de su Cartografía Regular Urbana de la Ciudad de Río Tercero, en la Provincia de Córdoba.

Participó en actividades que se traducen en la asistencia a congresos o reuniones donde ha habido desempeño en **cargos representativos o electivos**, los más destacados son: Miembro del Jurado de Ética de la Asociación Argentina de Agrimensores e Ingenieros Geógrafos. Delegado de la Universidad Nacional de Córdoba ante el Primer Congreso Nacional de Cartografía. Delegado de la Universidad Nacional de Córdoba elegido secretario técnico, en el Segundo Congreso Nacional de Cartografía. Delegado de la Universidad Nacional de Córdoba ante la XVII Semana Nacional de Geografía. Presidente de la Asamblea Constitutiva del Consejo Federal del Catastro. Presidente de la Delegación de la Dirección General de Catastro de la Provincia de Córdoba ante la Semana Nacional de la Cartografía, celebrada en San Juan en Junio de 1959. Delegado de la Federación Argentina de Agrimensores ante la Dirección del Catastro de la Provincia de El Chaco y la Universidad Nacional del Nordeste, en calidad de Asesor. Delegado de la Asociación de Agrimensores, Ingenieros Geógrafos y Topógrafos de la Provincia de Córdoba, elegido vicepresidente del Congreso, ante el Segundo Congreso Nacional de Agrimensura, celebrado en Mendoza. Delegado de la Universidad Nacional de Córdoba ante el Tercer Congreso Nacional de Agrimensura, celebrado en la Capital Federal. Vice Presidente del Congreso (Cargo electivo). Miembro Representante de la Universidad Nacional de Córdoba en el Comité de Geodesia Espacial con Satélites Artificiales, dependiente de la Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales. Delegado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales ante las V Jornadas de Consejos Profesionales de la Agrimensura, Arquitectura e Ingeniería, celebradas en Salta y Jujuy. Miembro del Comité Local de la V Reunión de la Asociación Argentina de Geodestas y Geofísicos. Miembro del Sub Comité Nacional de Geodesia del Comité Nacional de la Unión Geodésica y Geofísica Internacional. Delegado de la Universidad Nacional de Córdoba ante el Quinto Con-

greso Nacional de Agrimensura, celebrado en la Ciudad de Corrientes. Presidente de la Comisión Formación Profesional de los Agrimensores. Invitado Especial de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán a las “Jornadas de Catastro y Cartografía de la Provincia de Tucumán”, organizadas por el Instituto de Geodesia y Topografía. Delegado de la Universidad Nacional de Córdoba ante el Sexto Congreso Nacional de Agrimensura, Celebrado en la Ciudad de La Rioja. Representante del Departamento de Agrimensura ante el Primer Simposio, sobre Ordenamiento Territorial. Representante del Centro de Agrimensores de Córdoba en las Primeras Jornadas Provinciales de Asistencia a las Comunidades del Interior, organizadas por la Secretaría Ministerio de Planeamiento de la Provincia y la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de Córdoba.