

Monteverde, Juan (Montevideo, 1850 – s.d., 1920).

En 1878 obtuvo el título de Agrimensor otorgado por la Dirección de Obras Públicas de Montevideo, y en 1887 los Agrimensor y Arquitecto otorgado por el Departamento Nacional de Ingenieros de Buenos Aires. Fue junto con el rector Alfredo Vásquez Acevedo el inspirador de la creación de la facultad de Matemáticas, a la que luego se encargaría de organizar. El 17 de marzo de 1888 dictaba sus primeras clases de Álgebra Superior y Trigonometría esférica, Materiales de Construcción, Cálculo Infinitesimal e Hidráulica Aplicada. En 1896 revalidó su título obteniendo el de ingeniero de Puentes y Caminos de la Facultad de Matemáticas de la que ya era decano.

En 1889 ocupa por primera vez el decanato de la Facultad, que ejercerá cuatro períodos sucesivos. En 1891, propone la modificación del Plan de Estudios, que contemplaba las carreras de Agrimensor, Ingeniero geógrafo, Ingeniero de caminos puentes y canales y Arquitecto, sugiriendo y planteando la posibilidad de subdividir la primera en Ingeniero de puentes y caminos e Ingeniero de Ferrocarriles, unificado el criterio de Ingeniero geógrafo con el de Agrimensor.

Entre sus realizaciones se encuentra el establecimiento de un laboratorio de Mecánica Aplicada y un Gabinete de Construcción. Sabiendo la importancia de los estudios higiénicos aplicados a la construcción a tono con su desenvolvimiento en el mundo europeo, Monteverde procura formar con esta rama del conocimiento una nueva especialidad. Para esto crea una sección especial de higiene en el Gabinete de Construcción.

En 1892 fue enviado por el Consejo Universitario en un viaje de estudios a Europa con el cometido de visitar las escuelas de Ingeniería y Arquitectura, para informarse de los planes prácticos, reunir publicaciones y adquirir aparatos útiles y modernos para los gabinetes de la Universidad. De regreso de su gira, insiste en la necesidad de ampliar el plan de estudios tanto en Ingeniería como en Arquitectura y proyectos. El nuevo plan, presentado por el decano Ingeniero Benavidez, fue aprobado en 1984, con las modificaciones introducidas por Juan Monteverde y José Serrato.

En 1895 Monteverde es llevado nuevamente al decanato que no abandonaría hasta 1905. Su preocupación estuvo centrada en desarrollar los aspectos prácticos de la carreras de la Facultad de Matemáticas, convencido de que “el mejor técnico no es el que tiene más

conocimientos, sino el que ha adquirido mejor los que debe ampliar”, prescribiéndose de los programas todo lo que no se adecue a una buena formación de las ciencias y la preparación de las aplicadas a los fines profesionales. En este marco propuso que no se otorgara título de Ingeniero sin acreditar práctica previa en las obras públicas o en establecimientos fabriles para entrar en contacto directo con las formas y técnicas de la producción. Es que Monteverde, como muchos de sus contemporáneos era un firme defensor de la creación de un cuerpo de técnicos nacionales capaces de resolver con eficacia los grandes problemas que demandaba el progreso material del país.

Fue otra de sus preocupaciones la reglamentación de las profesiones de Arquitecto, Ingeniero y Maestro de Obras para elevar el nivel de nuestra Arquitectura. Tanto por exigencias estéticas como de seguridad, cuando se hacía cada vez más frecuente el empleo del hierro. Luego de abandonar el decanato siguió actuando en el Consejo de Facultad de Ingeniería así como en el Consejo Universitario.

De su vasta trayectoria en el campo profesional puede destacarse su actuación como Jefe de la Sección Arquitectura del Departamento Nacional de Ingenieros y miembro y Vicepresidente de su Consejo; integrante de la Comisión de Estudios del Puerto de Montevideo; ingeniero consultor de las Obras de Saneamiento de Montevideo y autor de un proyecto de las misma; Presidente de la Comisión de Empadronamiento de la propiedad inmobiliaria de Montevideo.

Dentro de su actividad política fue miembro del Gobierno Nacional de Montevideo y presidente de la Comisión Departamental de Instrucción Pública. Delegado oficial a los Congresos Científicos Latino Americanos de Santiago de Chile, Río de Janeiro y Washington.

Entre sus obras puede destacarse: “Informe sobre Escuelas de Ingeniería” en *Anales de la Universidad*, 1º de julio de 1895, tomo VII; *Proyecto de organización de la Enseñanza técnica*; *Estudio de la red cloacal de Montevideo*; *Puerto de Montevideo: defensa del proyecto Guerard*; *Puerto de Montevideo: Antecedentes*; *Temas de enseñanza, secundaria*; *Enseñanza Práctica de la Ingeniería*; *La enseñanza de las Matemáticas en la Ingeniería*.

[Información tomada de la ficha redactada por Esther Ruiz en el marco del proyecto inédito dirigido por M. Blanca Paris de Oddone, Diccionario de Personalidades de la Universidad de la República 1849-1973. Este proyecto, radicado en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, formó parte de las actividades patrocinadas por Universidad de la República - Comisión del sesquicentenario de su instalación en 1999. El original se encuentra en el fondo personal de Blanca Paris en el Archivo General de la Universidad de la República (AGU)].