

José Cruz Lapazarán Beriguistáin
(medalla nº 30)
(1976-1981)

José Cruz Lapazarán nació en Azcoitia, Guipúzcoa, en 1879, cursó el bachillerato en Madrid y en esa ciudad realizó sus estudios en la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Alfonso XII, donde se graduó con honores como el número uno de su promoción.

Desde su llegada a Zaragoza en 1908 como director de la Granja Escuela de Agricultura, Lapazarán se dedicó, a la modernización de la agricultura en la región, visitando prácticamente todos los pueblos de Aragón y recomendando nuevas técnicas de cultivo y uso de abonos minerales.

Fue secretario general del Primer Congreso Nacional de Riegos en Zaragoza, en 1913, destacando su ponencia sobre la necesidad de mejorar los regadíos, cuyas conclusiones fueron aprobadas por unanimidad. Este congreso tuvo tanta repercusión nacional que, en 1963, la Academia de Ciencias celebró el cincuentenario del mismo con una serie de actos, conferencias y publicaciones.

En 1914, asumió la Jefatura del Servicio Agronómico, desde donde impulsó la educación agrícola a través de publicaciones periódicas como las "*Hojas divulgadoras*", que abarcan temas como el cultivo del olivo, la plantación de patatas, la remolacha, la recolección y almacenamiento de forrajes, o el uso de abonos en viticultura, entre otros.

Al desencadenarse la grave plaga de langosta de 1922-1923, le fue encomendada la tarea de su extinción en la comarca de Los Monegros. Tarea que realizó con buenos resultados.

Fue Director de la Granja de Experimentación Agrícola de Zaragoza durante dieciséis años (1925-1941), continuando los trabajos de Manuel Rodríguez Ayuso y Julio Otero, ilustres ingenieros agrónomos, que revolucionaron el regadío en Aragón, introduciendo el cultivo de la remolacha favoreciendo la incipiente industria azucarera.

Lapazarán fue un ferviente defensor de la divulgación científica, impartiendo conferencias en diversos pueblos de Aragón enseñando técnicas modernas de cultivo y protección de los campos. Publicó cinco volúmenes de memorias sobre sus trabajos en la extinción de plagas y mejora de cultivos. Subrayó la importancia económica del cultivo de la vid en el conjunto de la agricultura aragonesa y los desafíos que enfrentaba, como las plagas y enfermedades.

Defendió el injerto como una técnica esencial para preservar las variedades de vid y combatir la filoxera, una plaga que había causado estragos en los viñedos.

Perteneció a numerosas sociedades científicas, entre ellas la Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales y la Sociedad Entomológica de España.

Fue vocal del Banco de Crédito a la Construcción, asesor del Congreso Internacional del Trabajo en Ginebra, vocal del Consejo Internacional Científico Agrícola y director del Mapa Agronómico Nacional. Estaba en posesión de la Gran Cruz de la Orden Civil del Mérito Agrícola, de la Encomienda del Mérito Agrícola de Portugal y de la Medalla de Zaragoza. Fue caballero de la R. y D. de Carlos III e hijo adoptivo de la ciudad de Cariñena.

Ingresó en la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales el 26 de enero de 1919, con la medalla número 30 y un discurso de ingreso que tituló: *“Defección prematura de algunas variedades de patrones europeo-americanos, empleados en la recostitución del viñedo”*. Contestó a su discurso de ingreso el R.P. Longinos Navás, S.J. Dada la importancia de la investigación y el desarrollo, para el progreso de la sociedad, esta institución consideró en este sentido, un gran acierto la incorporación de Lapazarán, ya que su experiencia y conocimientos contribuían significativamente al desarrollo científico y material de Zaragoza y Aragón. En efecto, fueron muy abundantes las conferencias y cursos por distintas ciudades de Aragón que pronunció, no sólo sobre Agricultura, sino sobre el subsuelo, bosques, mecanización, etc. e incluso turístico del Pirineo, como se refleja en distintas publicaciones de la Academia conteniendo estos trabajos.

Falleció en Madrid el 5 de mayo de 1975.

ÁNGEL GARCÍA DE JALÓN COMET
Académico numerario de la Sección de Químicas
Medalla número 30