

Santiago Grisolia

Reconocido investigador con categoría de excelencia. Nacido en 1923 en Valencia en cuya Universidad estudió Medicina doctorándose posteriormente en la Universidad de Madrid.

Emigró como muchos científicos de su época para poder desarrollar su labor investigadora. En Nueva York amplió sus estudios bajo la tutela del Premio Nobel Severo Ochoa que siempre lo tuvo como alumno aventajado.

Fue profesor de Bioquímica y Biología en las Universidades de Kansas, Chicago y Wisconsin. Entre sus más relevantes logros científicos figuran sus aportaciones a la enzimología, trabajó principalmente en el ciclo de la urea, el mecanismo por el que los animales eliminan un producto de degradación de las proteínas que les resulta tóxico.

Sus estudios de las proteínas implicadas en el transporte del oxígeno por la sangre han permitido entender los mecanismos y encontrar una cura para un tipo de anemia. Propuso una de las primeras clasificaciones de las proteínas y desarrolló una teoría del funcionamiento de las enzimas.

En 1977 regresó a Valencia como director del *Instituto de Investigaciones Citológicas* donde formó a muchos investigadores en actividades como el estudio de los efectos cerebrales del alcohol y los del fallo hepático y creó el primer grupo español de citometría de flujo para investigación. Ha publicado más de 400 trabajos científicos.

Durante los diez años de existencia del *Comité de Coordinación Científica* de la UNESCO para el Proyecto Genoma Humano, fue su Presidente. Es Presidente del *Consell Valencià de Cultura* órgano asesor de la Generalitat y *Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica* 1990.

Desde su regreso a Valencia, donde en 1978 fundó con el apoyo de destacados empresarios valencianos la *Fundación Valenciana de Estudios Avanzados* de la que es secretario Vitalicio, ha dedicado su máximo esfuerzo en la divulgación de la ciencia y en especial a la difusión mundial de la excelencia científica española a través de los *Premios Rey Jaime I*.