

Luis Serrano es director del Centro de Regulación Genómica, centro de investigación básica creado en diciembre de 2000 por iniciativa del Departamento de Universidades, Investigación y Sociedad de la Información de la Generalidad de Cataluña, constituido jurídicamente como una fundación sin ánimo de lucro. El Centro cuenta con la participación de la Generalitat de Catalunya, a través del Departamento de Innovación, Universidades y Empresa y del Departamento de Salud, así como de la Universidad Pompeu Fabra y del Ministerio de Ciencia e Innovación.

El investigador Serrano realizó sus estudios de doctorado en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Centro mixto de la Universidad Autónoma de Madrid y el CSIC), doctorándose en Biología Celular por la UAM en 1987 y, seguidamente, por la Universidad de Cambridge en 1991. Realizó su formación postdoctoral en el laboratorio del Prof. Alan Fehrs en la Unidad del Medical Research Council en la Universidad de Cambridge (Reino Unido). Tras 4 años, en 1993, se trasladó al European Molecular Biology Laboratory (EMBL) en Heidelberg (Alemania) estableciéndose como líder del grupo de investigación en el diseño de proteínas. Además de ser un pionero en la ingeniería de proteínas, ha desarrollado los campos de la biología de sistemas y la biología sintética.