



Luis Serrano hizo su doctorado en el CBM (Madrid, España) en Biología Celular. Más tarde pasó 4 años en el laboratorio del Prof. A.R. Fehrs (MRC, Reino Unido) trabajando en plegamiento de proteínas. En 1993, pasó a ser líder de grupo en EMBL (Heidelberg, Alemania) trabajando en diseño y plegamiento de proteínas. Diez años después, fue nombrado director del programa de Biología Estructural y Computacional del EMBL y comenzó a trabajar en Biología de Sistemas. A finales de 2006 volvió a España para dirigir el programa de Biología de Sistemas en el CRG, donde fue nombrado vicedirector antes de convertirse finalmente en director del CRG en julio de 2011. Es miembro de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), miembro de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO), y miembro de la Real Academia Española de Ciencias (España). En 2003 recibió el Premio Marie Curie a la Excelencia, en 2009 fue galardonado con el premio Ciudad de Barcelona (categoría ciencia), premio anual que organiza el Ayuntamiento de Barcelona y en 2018 el premio Francisco Cobos (<http://fundacionfranciscocobos.org/>). En los últimos años ha obtenido cinco prestigiosas subvenciones del European Research Council, tres ERC Advanced Grants y tres ERC Proof of Concept. Es Profesor de ICREA y ha dirigido 20 tesis doctorales. Ha publicado más de 400 artículos en revistas internacionales. Siempre ha sido muy consciente de la importancia de la transferencia de los descubrimientos científicos a la sociedad. Participó en la creación de una de las primeras empresas biotecnológicas españolas (Diverdrugs) en 1999. También es cofundador de las empresas biotecnológicas Cellzome, EnVivo, TRISKEL, Pulmobiotics y Orikin. Ha sido Director y Fundador de la asociación de Institutos Europeos de Excelencia EU-LIFE (<https://eu-life.eu/>) y también presidente de la asociación de institutos españoles de excelencia, Severo Ochoa y Maria de Maeztu. (SOMMa; <https://www.somma.es/>)