

XAVIER ESTIVILL

Centro de Genética Molecular del Instituto de Investigación Oncológica, Barcelona

| FORMACIÓN | |
|------------------|---|
| 1995 | Doctorado Genética Molecular, Universidad de Londres, Londres |
| 1987 | Doctorado Genética, Universidad Autónoma, Barcelona |
| 1985 | Especialidad Haematología, Universidad Autónoma, Barcelona |
| 1979 | Licenciatura Medicina, Universidad Autónoma, Barcelona |

| EXPERIENCIA INVESTIGADORA Y/O DOCENTE | |
|--|--|
| 2002-actual | Investigador Senior, Programa Bioinformática y Genómica, Centro de Regulación Genómica, Barcelona. |
| 2002-actual | Profesor Asociado, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona. |
| 2013-actual | Director de la Unidad de Medicina Genómica y Personalizada, Salud de la Mujer Dexeus, Hospital Universitario Dexeus-Quiron, Barcelona. |
| 2002-2012 | Coordinador Programa Genes y Enfermedad, CRG, Barcelona. |
| 2001-2002 | Científico Visitante, Hospital for Sick Children, Toronto. |
| 1990-2001 | Jefe de Genética Molecular, Instituto de Investigación Oncológica, Barcelona. |
| 1991-1997 | Jefe del Servicio de Genética, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona. |
| 1986-1990 | Investigador y Profesor Asociado, Molecular Genetics Department, Saint Mary's Hospital, London. |
| 1985 | Investigador, Università degli studi di Torino, Turin. |
| 1982-1985 | Medico Interno Residente Hematología, Hospital de Sant Pau, Barcelona. |
| 1980-1982 | Medico Interno Residente Radioterapia, Hospital de Bellvitge, Hospitalet Llobregat, Barcelona. |

| PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES |
|---|
| IMPACTO: Entre 1985 y 2014 ha producido >600 publicaciones listadas en Google Scholar, citadas 34,732 veces, Índice h: 92. La Web of Knowledge contiene >500 publicaciones citadas >25,000 veces, media de citas 34.72, Índice h: 76. |
| 1. Friedländer MR, ..., Estivill X. Evidence for the biogenesis of more than 1,000 novel human microRNAs. <i>Genome Biol.</i> 2014 Apr 7;15(4):R57. |
| 2. Bassaganyas L, ... Estivill X. Sporadic and reversible chromothripsis in chronic lymphocytic leukemia revealed by longitudinal genomic analysis. <i>Leukemia.</i> 2013; 27:2376-9. |
| 3. Lappalainen T, ... Estivill X, Dermitzakis ET. Transcriptome and genome sequencing uncovers functional variation in humans. <i>Nature.</i> 2013, 501:506-11. |
| 4. 't Hoen PA, et al. (includes Estivill X). Reproducibility of high-throughput mRNA and small RNA sequencing across laboratories. <i>Nat Biotechnol.</i> 2013; 31(11):1015-22. |
| 5. Trujillano D, ..., Estivill X. Accurate molecular diagnosis of phenylketonuria and tetrahydrobiopterin-deficient hyperphenylalaninemias using high-throughput targeted sequencing. <i>Eur J Hum Genet.</i> 2014; 22:528-34. |

| PREMIOS |
|--|
| 2012. Premio Investigación Fundación Fibromialgia, Spain |
| 2011. Lilly Foundation Biomedical Research Award (Basic), Fundación Lilly |
| 2008. "8è Concurs d'Idees de Negoci" Distinction CIDEM, Generalitat de Catalunya |
| 6. 2008. "Consell Social de la Universitat Pompeu Fabra", Barcelona |
| 7. 2002. "Premio 100 Mejores Ideas de la Década", Distinction, Diario Médico |
| 8. 1996. "Narcís Muntoriol" Award of Science and Technology, Catalonia, Spain |
| 9. 1995. "Severo Ochoa" Award for Biomedical Research, Spain |
| 10. 1994. Science, City of Barcelona Award, "Ajuntament de Barcelona", Spain |
| 11. 1989. "August Pi i Sunyer" Award, "Institut d'Estudis Catalans" |

12. 1988. Research Award "Reina Sofia", "Patronato de Prevenció de la Minusvalía", Spain
13. 1987. Highest Award of Doctoral Thesis, Autonomia University, Barcelona, Spain
14. 1986. Research Award (MEC/British Council), St. Mary's Hospital, London (UK)