



Lluís Quintana–Murci

Né en 1970 à Palma de Majorque (Espagne)

Statut :

Directeur de l'Unité de Génétique Evolutive Humaine (CNRS URA3012) à l'Institut Pasteur.
Directeur de recherches (DR2) au CNRS

Parcours :

Etudes de Biologie (Maitrise et DEA) à l'Université de Barcelone (Espagne)
Thèse de doctorat en Génétique à l'Université de Pavia (Italie)
Stage postdoctoral dans l'Unité d'Immunogénétique Humaine à l'Institut Pasteur
En 2001 il entre au CNRS
En 2005 habilitation à diriger les recherches à l'Université Paris VI.
Depuis 2007, il dirige l'Unité de Génétique Evolutive Humaine à l'Institut Pasteur

Publications :

Il a publié 80 articles scientifiques dans des journaux internationaux à comité de lecture, et plusieurs chapitres de livre.

5 publications représentatives

Barreiro, L.B., Ben-Ali, M., Quach H, Laval G, Patin E, Pickrell J, Bouchier C, Tichit M, Neyrolles O, Gicquel B, Kidd JR, Kidd KK, Alcaïs A, Ragimbeau J, Pellegrini S, Abel L, Casanova JL, **Quintana-Murci L** (2009). Evolutionary Dynamics of Human Toll-Like Receptors and their Different Contributions to Host Defense. *PLoS Genet* 5(7), e1000562.

Quach, H., Barreiro, L. B., Laval, G., Zidane, N., Patin, E., Kidd, K. K., Kidd, J. R., Bouchier, C., Veuille, M., Antoniewski, C. and **Quintana-Murci, L.** (2009). Signatures of purifying and local positive selection in human miRNAs. *Am J Hum Genet* 84, 316-327.

Barreiro, L. B., Laval, G., Quach, H., Patin, E. and **Quintana-Murci, L.** (2008). Natural selection has driven population differentiation in modern humans. *Nat Genet* 40, 340-345.

Quintana-Murci, L., Alcaïs, A., Abel, L. and Casanova, J. L. (2007). Immunology in natura: clinical, epidemiological and evolutionary genetics of infectious diseases. *Nat Immunol* 8, 1165-1171.

Quintana-Murci, L., Semino, O., Bandelt, H. J., Passarino, G., McElreavey, K. and Santachiara-Benerecetti, A. S. (1999). Genetic evidence of an early exit of Homo sapiens sapiens from Africa through eastern Africa. *Nat Genet* 23, 437-441.