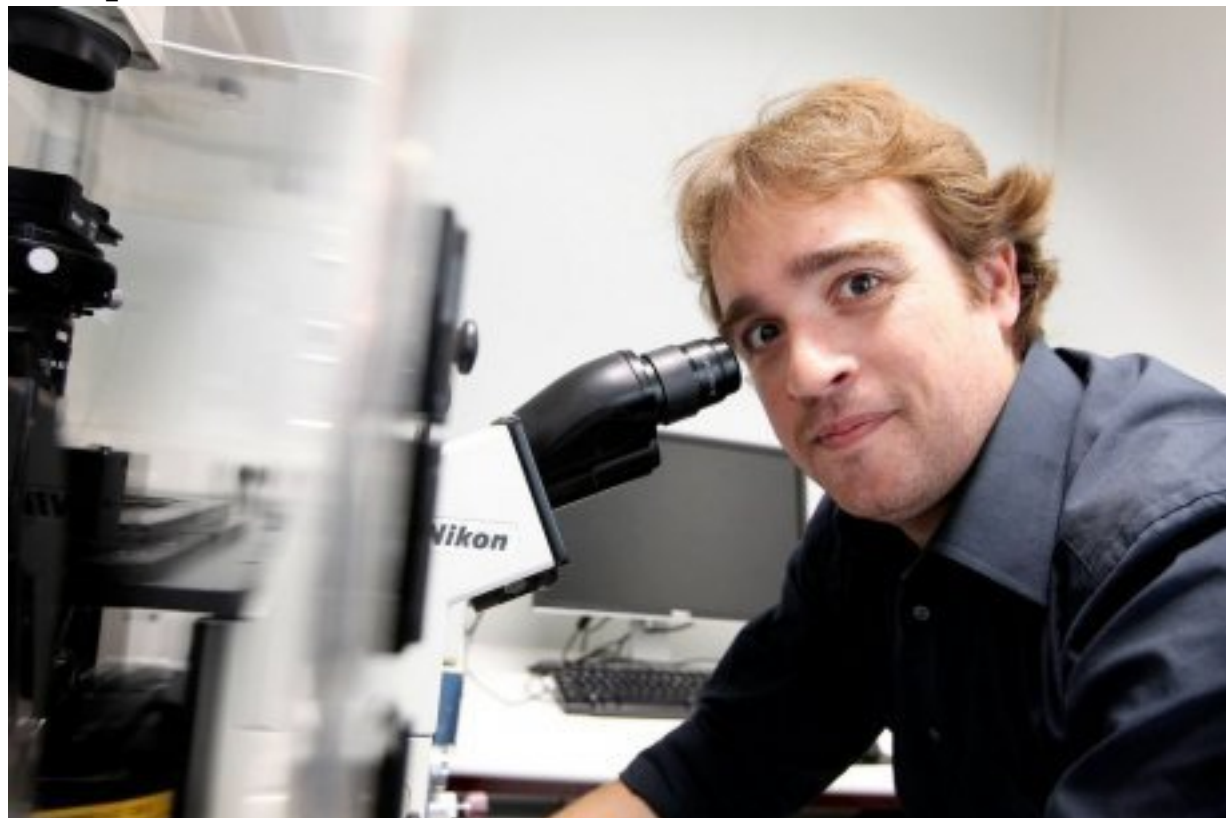


# Un biochimiste espagnol à Bordeaux

**Raúl Durán vient d'arriver à l'IECB. Sa mission : trouver des thérapies contre le cancer.**



**Raúl Durán a préféré Bordeaux à Cambridge. (photo Stéphane Lartigue)**

[h.valeinsrouquette@sudouest.fr](mailto:h.valeinsrouquette@sudouest.fr)

Il a préféré Bordeaux à Cambridge et explique pourquoi. « C'était l'offre la plus équilibrée », estime le jeune chercheur, qui vient de s'installer à l'Institut européen de chimie et de biologie (IECB). Pour son arrivée, il a obtenu un financement de la Fondation pour la recherche médicale (FRM). Ces 300 000 euros lui permettront, outre de faire vivre sa famille, de commencer à recruter l'équipe des cinq ou six autres chercheurs dont il a besoin pour son chantier sur l'étude des modifications du métabolisme au cours de la transformation tumorale, qui vise à développer des thérapies ciblées. S'y ajouteront des financements qu'il a sollicités auprès de la Région, de l'Association pour la recherche sur le cancer (ARC), de la Ligue contre le cancer et de l'institut Marie-Curie. Car Raúl Durán n'ignore pas que le chantier risque d'être long. « Au moins dix ans, entre les études in vitro, la vérification in vivo et les applications cliniques. » Ce qui l'a attiré à Bordeaux tient précisément à ce qu'il pourra faire à l'IECB toutes les études de laboratoire et que son rattachement à l'unité Vinco de l'Inserm lui permet de trouver avec l'institut Bergonié le déploiement clinique de ses recherches. Raúl Durán, d'ailleurs, ne tarit pas d'éloges sur les soutiens qu'il a reçus de l'IECB comme de l'institut Bergonié.

## **De l'expérience derrière lui**

Sa formation l'a sans doute aidé à s'habituer à travailler avec différentes équipes. Après son doctorat, sur la biogénétique cellulaire des cyanobactéries (1), obtenu en 2005 à l'université de Séville, il rejoint le laboratoire du professeur Eyal Gottlieb à Glasgow. De 2006 à 2009, il travaille en tant que chercheur postdoctorant sur le métabolisme des cellules cancéreuses. Puis, de 2010 à 2013, c'est en tant que postdoctorant senior qu'il étudiera, dans le laboratoire du professeur Michael N. Hall à Bâle, la dépendance entre la glutamine (un acide aminé particulièrement important dans la croissance cellulaire) et l'enzyme mTOR (cible de la rapamycine).

Au moment où les thérapies ciblées se développent et alors que l'interdisciplinarité reste le mot d'ordre de l'IECB, Raúl Durán a sans doute trouvé à Bordeaux son port et sa ville d'ancrage.

(1) Les cyanobactéries réalisent la photosynthèse oxygénique.

[Plus d'articles](#)