



## A MINHA INVESTIGAÇÃO

### Raquel Godinho

Licenciei-me em Biologia na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa em 1995 e trabalhei, posteriormente, como técnica durante três anos num projecto de investigação sobre a genética da conservação de anfíbios e répteis de Portugal. De Outubro de 1998 a Março de 2004 fui estudante de doutoramento na mesma Universidade, tendo a minha tese consistido na investigação da história evolutiva de uma espécie de lagarto endémica da Península Ibérica, *Lacerta schreiberi*.

Neste momento, sou investigadora de pós-doutoramento do CIBIO, na Universidade do Porto, e os meus interesses de investigação são i) a análise de zonas híbridas em espécies de anfíbios e répteis da Península Ibérica através da combinação de múltiplos marcadores moleculares e, especialmente, a utilização da recombinação como uma ferramenta para inferir contactos passados entre as populações, ii) a compreensão da relação genótipo-fenótipo em diversas espécies domésticas através de uma abordagem por genes candidatos, iii) a genética da conservação das populações ibéricas de lobo, iv) o desenvolvimento e aplicação de marcadores moleculares para responder a uma série de questões com espécies domésticas e selvagens. Neste momento, estou particularmente envolvida na análise molecular detalhada de genes da cor da pelagem em coelho e no desenvolvimento de SNPs em diferentes espécies de aves e mamíferos.