

Informação pessoal

Morada 107, RUA DO ROSMANINHO, 4425-438 MAIA, PORTUGAL

Telefone 00351932179516

Correio electrónico begonacriado@netcabo.pt

Nacionalidade Portuguesa

Data de nascimento 20, JULHO, 1965

Formação académica

Iniciou o **Curso de Biologia** na Faculdade de Ciências da Universidade do País Vasco (Bilbao, Espanha) em Setembro de 1983, tendo concluído os cinco anos da Licenciatura em Ciências (Secção Biológicas) e a Tese de Licenciatura em 1988 com classificação final de “Notable”.

Em Novembro de 1992 obteve o grau de **doutor em Ciências** (Área de Genética) na Universidade do País Vasco, Bilbao, com a classificação de “Apto cum laude”. Em Maio de 1994 obteve, por unanimidade, a equivalência ao grau de doutor em Biologia pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Em Dezembro de 2015 obteve o grau de **mestre em Medicina Tradicional Chinesa** no Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade do Porto, com a classificação de 17 valores.

Experiência profissional

Desde o ano académico 98-99 é **Professor Coordenador sem Agregação no Instituto Politécnico de Saúde-Norte-CESPU** onde é responsável pelas unidades curriculares das áreas de Biologia Molecular/Genética e Imunologia (Escola Superior de Saúde do Vale do Ave e Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa).

Desde o ano académico 99-00 e até 03-04 foi convidada pela Escola de Tecnologias da Saúde do Porto para a regência da disciplina de Biologia Molecular (I e II) do 4º ano das licenciaturas de Análises Clínicas e Saúde Pública e Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica.

Desde o ano académico 96-97 e até 99-00 foi Professor Auxiliar Convidado no Instituto Superior da Maia (ISMAI) onde foi responsável pelas disciplinas de “Biologia” e “Ecologia e Ambiente” na licenciatura de Segurança e Higiene no Trabalho.

A partir de Fevereiro de 2001 até a data é Directora do Departamento do Ciclo Básico (desde 2012 Departamento de Ciências Biomédicas) da Escola Superior de Saúde do Vale do Ave-IPSN-CESPU. Desde 2007 até Dezembro de 2012 foi Coordenadora do Centro de Investigação em Tecnologias da Saúde-CITS-CESPU

Experiências de investigação

Desde 1992 até 1994 realizou um pós-doutoramento na Unidade de Genética do Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto (IPATIMUP) sendo dirigido pelo Prof Doutor Manuel Sobrinho-Simões com o título: “Investigación sobre la morbilidad y mortalidad perinatal y neonatal”. Para a realização deste pós-doutoramento foi-lhe concedida uma bolsa do “Departamento de Educación, Universidades e Investigación” do Governo Basco.

Desde Outubro de 1994 até 1997 realizou um pós-doutoramento na Unidade de Genética do IPATIMUP, dirigido pelo Prof. Doutor Sérgio Castedo e com o título: “Detecção pré-natal rápida das aberrações cromossómicas mais comuns mediante técnicas de hibridização in situ, incluindo Hibridação Genómica Comparativa (CGH)”. Para a realização deste projecto obteve uma bolsa no âmbito do programa PRAXIS XXI (Bolsa: BDP/4114/94).

Desde 1990 até a data foi investigadora principal ou participante em 22 projectos de investigação financiados por diferentes instituições nacionais ou estrangeiras. As áreas de interesse onde se enquadram estes projectos de investigação correspondem a:

- 1-Alterações moleculares em síndromes genéticos,
- 2-Oncologia, nomeadamente mutagenicidade, estudo de tumores de estômago, de tiróide e tumores de bexiga,
- 3-Função plaquetária, risco trombótico, reatividade plaquetária e resistência à aspirina.
- 4-Efeito da acupunctura na marcha em doentes com Esclerose Múltipla

Nestas áreas de conhecimento: orientou ou co-orientou 15 projectos realizados para obtenção do grau de mestre e 4 projectos realizados para obtenção do grau de doutor. É autora ou co-autora de 2 capítulos de livros e de 49 artigos publicados em revistas internacionais.