

## INFORMAÇÃO PESSOAL



## Ana Catarina Gomes Nunes

Travessa de Panelas nº32, 4590-301 Freamunde

936721070

[anacgnunes14@gmail.com](mailto:anacgnunes14@gmail.com)

Sexo Feminino | Data de nascimento 14/05/1992 | Nacionalidade Portuguesa

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Desde 2013- 2015

## Mestrado em Biologia Molecular e Celular

Universidade de Aveiro

- Média de mestrado 16 valores;
- Biologia Molecular e Celular, Biologia do Desenvolvimento, Neurobiologia, Evolução Biológica e Molecular, Biologia do RNA, Biologia do Genoma, Biologia e Genética Forense, Citometria e Imunologia.
- **Dissertação:** "O efeito do pro-carcinogénico 17 $\beta$ -estradiol na captação de nutrientes essenciais para as células MCF-7", realizada no Centro de Investigação Médica da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, com orientação da Professora Doutora Fátima Martel, com classificação final de dissertação de 18 valores.

Desde 2010- 2013

## Licenciatura em Microbiologia

Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa

- Média de licenciatura 13 valores;
- Genética Molecular, Microbiologia Alimentar, Microbiologia Ambiental, Microbiologia Clínica, Cultura Celular, Imunologia, Virologia, Micologia e Protozoologia e Química;
- Conhecimentos de Bioética, Desenvolvimento de Competências Pessoais;
- **Projeto Final de Licenciatura** sobre o tema "Evaluation of the role of GCN1 and GCN2 on mineral uptake and transport in *Arabidopsis thaliana*" com orientação da Profª Drª Marta Vasconcelos
  - Realização de uma proposta de artigo, com classificação final de projeto de 17 valores.

## COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna Português

## Outras línguas

Inglês

Espanhol

COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
B1 – Utilizador independente	B1 – Utilizador independente	B1 – Utilizador independente	B1 – Utilizador independente	B1 – Utilizador independente
A2 – Utilizador básico	B1 – Utilizador independente	A2 – Utilizador básico	A2 – Utilizador básico	A2- Utilizador básico

Níveis: A1/2: Utilizador básico - B1/2 utilizador independente - C1/2: utilizador avançado  
Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

Competências de comunicação	<p>Capacidade de comunicação, apresentações em público e trabalho em equipa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminário de Desenvolvimento de competências pessoais: organização e realização de um trabalho científico com intuito de apresentar a estudantes do ensino secundário, sobre o tema “Bactérias como fábricas celulares: indústria alimentar, farmacêutica e cosmética”;</li> <li>Trabalhos desenvolvidos ao longo da Licenciatura, nomeadamente Projeto Final, do qual um dos parâmetros de avaliação era a sua apresentação a um júri constituído por professores docentes da ESB-UCP</li> </ul>
Competências de organização	<p>Capacidade de gestão financeira e organização de eventos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tesoureira em projeto de organização de um evento para angariação de fundos para Instituição de Solidariedade Social</li> <li>Colaboração na Associação de Estudante da ESB-UCP desde 2011 até 2013 como colaboradora do Departamento Cultural</li> <li>Colaboração com grupo de jovens na organização de eventos para a comunidade de Freamunde entre 2008 e 2010</li> </ul>
Competências técnicas	<p>Conhecimento em técnicas de análise microbiológicas, em técnicas de biologia molecular, nomeadamente extração de RNA, síntese cDNA, PCR, qRT-PCR, electroforese; conhecimento em técnicas de cultura celular, testes de proliferação, migração, captação bem como viabilidade celular, adquiridos nos trabalhos elaborados ao longo da licenciatura e da dissertação de mestrado.</p>
Competências informáticas	<p>Domínio do software Microsoft Office Domínio do software GraphPad Prism</p>
Carta de Condução	<p>Carta de condução da categoria B</p>

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

Conferências Seminários Publicações	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jornadas de Biotecnologia, realizado na ESB-UCP em 2012</li> <li>Palestra “O admirável mundo novo do RNA: ribonucleases e controlo da expressão génica” lecionada pela Profª Drª Cecília Arraiano na ESB-UCP em 2013</li> <li>IJUP’15 – 8º Encontro de Jovens Investigadores da Universidade do Porto</li> <li>II Jornadas de Químicas, realizadas na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto em 2015</li> <li>Seminário “The endocannabinoid system in cytotrophoblast cell apoptosis and differentiation”, realizado no Departamento de Bioquímica do Centro de Investigação Médica da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto em 2015</li> <li>Seminário “Xenoestrogen Exposure May Worsen Heart Disease Risk in Obese Premenopausal Women”, realizado no Departamento de Bioquímica do Centro de Investigação Médica da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto em 2015</li> <li>VII Simpósio em Metabolismo da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto</li> <li>C. Nunes, C. Silva, A. Correia-Branco, F. Martel (2015) <i>The procarcinogenic effect of 17β-estradiol in MCF-7 cells is not related to interference with glucose cellular uptake</i>. Comunicação por poster. Encontro Investigação Jovem da Universidade do Porto 2015 (IJUP’15).</li> <li>C. Nunes, C. Silva, A. Correia-Branco, F. Martel (2015) O efeito pró-carcinogénico de 17β-estradiol em células MCF-7 não interfere com a captação celular de glicose. Comunicação por poster. VII Simpósio em Metabolismo da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto &amp; Revista Portuguesa de Diabetes, 2015. 10(4)</li> <li>C. Silva, C. Nunes, A. Correia-Branco, F. Martel. <i>Insulin exhibits an antiproliferative effect in first trimester human extravillous trophoblasts</i>. Comunicação por poster. Encontro Investigação Jovem da Universidade do Porto 2015 (IJUP’15).</li> <li>C. Silva, C. Nunes, A. Correia-Branco, J. Araújo, F. Martel. A insulina possui um efeito antiproliferativo em trofoblastos extravilositários humanos de primeiro trimestre, com consequências no processo de placentação. Comunicação por poster. VII Simpósio em Metabolismo da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto &amp; Revista Portuguesa de Diabetes, 2015. 10(4)</li> </ul>
---	--