

INFORMAÇÃO PESSOAL



Diana Maria de Figueiredo Pinto

📍 Rua do Padrão, Lote 10 - 1º, 3520-066, Nelas, Portugal

☎ +351 969 883 586

✉ diana_mfp@hotmail.com

Data de nascimento 28/08/1991 | Nacionalidade Portuguesa

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

setembro 2014 – dezembro 2015

Trabalho de Investigação

Biocant – Centro de Inovação em Biotecnologia, Cantanhede, Portugal

Integração na Equipa da GenoInseq, Unidade de Serviços de Sequenciação Avançada do Biocant, para a realização da Tese Final de Mestrado com o tema “Marcadores Moleculares para a Nefropatia Diabética”.

- Análise de exomas por Next-Generation Sequencing (NGS);
- Interpretação de resultados de análises estatísticas;
- Utilização de diferentes abordagens laboratoriais: extração de ADN de sangue periférico, PCR, ASO-PCR, eletroforese em gel de agarose e preparação de amostras para Sequenciação de Sanger.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

fevereiro 2016 – setembro 2016

Curso de Francês Geral – Nível B2 (Independência)

Alliance Française, Paris, França

setembro 2013 – dezembro 2015

Mestrado em Bioquímica – Especialização em Bioquímica Clínica (2.º Ciclo)

Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal

- Principais Áreas: Técnicas Espectroscópicas; Bioquímica Clínica; Farmacologia Molecular; Patologia Clínica; Biologia Molecular e Celular; Diagnóstico Molecular.
- Técnicas: Focagem Isoelétrica; ELISA competitivo em fase sólida; extração de ADN da mucosa oral; PCR-RFLP e Espectrometria de Massa em Tandem (MS/MS).

Classificação Final: 16 valores (0-20)

Classificação da Tese “Marcadores Moleculares para a Nefropatia Diabética”: 18 valores (0-20)

setembro 2009 – julho 2013

Licenciatura em Bioquímica (1.º Ciclo)

Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal

- Principais Áreas: Química Orgânica; Bioquímica; Energia dos Processos Metabólicos; Genética; Métodos Numéricos e Estatísticos; Estrutura e Função de Macromoléculas; Biologia Molecular; Bioquímica Alimentar; Patologia Molecular; Microbiologia; Fisiologia; Bioinformática.
- Técnicas: Destilação Simples e Fracionada; Coloração de Gram; Antibiógrama; Cromatografia de Troca Iónica; Cromatografia de Filtração em Gel e SDS-PAGE.

Projeto Final de Licenciatura com o tema “Inativação de Vírus ADN e ARN por Alta Pressão”:

- Realização de Técnicas de Assepsia, entre elas a utilização da Autoclave;
- Utilização de diferentes abordagens laboratoriais: preparação de meios de cultura; preparação do stock de bacteriófagos; testes Spot; quantificação de bacteriófagos e preparação de tubos e bacteriófagos para o processamento de Alta Pressão.

Classificação Final: 13 valores (0-20)

Classificação do Projeto “Inativação de Vírus de ADN e ARN por Alta Pressão”: 17 valores (0-20)

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna Português

Outras línguas

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interacção oral	Produção oral	
Inglês	C2	C2	C2	C2	C2
Francês	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competências de comunicação Capacidade de comunicação, de iniciativa e de adaptação; espírito de equipa; autonomia e responsabilidade.

Competências adquiridas ao longo da minha formação académica e vida social.

Competências de organização Capacidade e sentido de organização; empenho e dinamismo.

Competências adquiridas ao longo da minha formação académica.

Competências informáticas Na ótica do utilizador, conhecimentos avançados do Software Microsoft Office (Word; Excel; PowerPoint; Picture Manager), conhecimentos básicos de Programação em Matlab e conhecimentos avançados do Software Oligo Explorer 1.2.

Outras competências Conhecimentos de Primeiros Socorros.

Competências adquiridas ao longo do meu percurso enquanto membro do Corpo Nacional de Escutas – Agrupamento 547, Portugal.

Carta de Condução Categoria B1, B

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Participação nas Palestras das “II Jornadas de Bioquímica”
Universidade do Porto – Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar
27 e 28 de fevereiro de 2015

Participação no Workshop “Fisiologia Humana – Velocidade de Condução Nervosa e Reflexologia”
Universidade do Porto – Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar
27 de fevereiro de 2015

Participação na Ação de Formação “Gestão Integrada de Resíduos Hospitalares”
Biocant (Cantanhede) – Centro de Inovação em Biotecnologia
16 de junho de 2015

ANEXOS

- Cópia da Carta de Recomendação (Biocant – Centro de Inovação em Biotecnologia)
- Cópia de Attestation de Niveau B2: Indépendance (Alliance Française)
- Cópia da Certidão de Mestrado em Bioquímica (2.º Ciclo)
- Cópia da Certidão de Licenciatura em Bioquímica (1.º Ciclo)

Carta de Recomendação

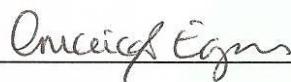
A Diana Pinto integrou a equipa da Genoinseq, Unidade de Serviços de Sequenciação Avançada do Biocant, para desenvolver o trabalho conducente à obtenção do grau de Mestre em Bioquímica pela Universidade de Aveiro com o tema “Marcadores Moleculares para Nefropatia Diabética”.

O trabalho consistiu na pesquisa e identificação de alterações comuns e raras em doentes diabéticos do tipo 2 com e sem nefropatia. A Diana analisou os exomas obtidos por next-generation sequencing (NGS), interpretou resultados de análises estatísticas de larga escala (SPSS para alterações comuns na população e testes “gene-burden” para identificação de genes com acumulação de alterações raras) para identificação e seleção de variantes associadas à complicação da diabetes, pesquisou informação na literatura para seleção de genes candidatos nos diversos mecanismos associados ao desenvolvimento da nefropatia diabética e utilizou diferentes abordagens laboratoriais para validação das alterações encontradas (Sequenciação de Sanger, Allele-specific PCR, SNP microarrays).

Durante este tempo a Diana demonstrou uma elevada capacidade de trabalho na componente experimental, de análise de dados e de pesquisa de informação demonstrando um elevado rigor e autonomia nas diferentes fases do trabalho desenvolvido e especialmente na interpretação dos resultados obtidos. A Diana mostrou ainda uma ótima capacidade de interação com os colegas do grupo, característica essencial para o desenrolar de trabalho num ambiente de equipa e no alcance de objetivos comuns.

Pela excelência do trabalho e capacidades demonstradas, a Diana está apta a desenvolver de forma independente qualquer trabalho científico e técnico a que se proponha, possuindo a capacidade, a motivação e a formação necessárias para ser bem-sucedida.

Cantanhede, 5 de Janeiro de 2016



(Conceição Egas, Investigadora do Biocant e Diretora
da Unidade de Serviços Avançados do Biocant)

Creating Value in Biotechnology

Attestation de niveau B2 : Indépendance ^{*(1)}

Nom, Prénoms : PINTO Diana Né(e) le : 28 août 1991

		1	2	3	4 ^{*(2)}
Écouter	L'étudiant(e) est capable de comprendre une langue orale standard en direct ou à la radio sur des sujets familiers et non familiers se rencontrant normalement dans la vie personnelle, sociale, universitaire ou professionnelle. Seul un très fort bruit de fond, une structure inadaptée du discours ou l'utilisation d'expressions idiomatiques peuvent influencer la capacité à comprendre. L'étudiant(e) est capable de comprendre les idées principales d'interventions complexes du point de vue du fond et de la forme, sur un sujet concret ou abstrait et dans une langue standard, y compris des discussions techniques dans son domaine de spécialisation. L'étudiant(e) est capable de suivre une intervention d'une certaine longueur et une argumentation complexe, à condition que le sujet soit assez familier et que le plan général de l'exposé soit indiqué par des marqueurs explicites.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lire	L'étudiant(e) est capable de lire avec un grand degré d'autonomie en adaptant le mode et la rapidité de lecture à différents textes et objectifs et en utilisant les références convenables de manière sélective. Il/Elle possède un vocabulaire de lecture large et actif mais pourra avoir des difficultés avec des expressions peu fréquentes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interagir à l'oral	L'étudiant(e) est capable d'utiliser la langue avec aisance, correction et efficacité dans une gamme étendue de sujets d'ordre général, éducationnel, professionnel et concernant les loisirs, en indiquant clairement les relations entre les idées. Il/Elle est capable de communiquer spontanément avec un bon contrôle grammatical sans donner l'impression d'avoir à restreindre ce qu'il/elle souhaite dire et avec le degré de formalisme adapté à la circonstance. L'étudiant(e) est capable de communiquer avec un niveau d'aisance et de spontanéité tel qu'une interaction soutenue avec des locuteurs natifs soit tout à fait possible sans entraîner de tension d'une part ni d'autre. Il/Elle est capable de mettre en valeur la signification personnelle de faits et d'expériences, exposer ses opinions et de les défendre avec pertinence en fournissant explications et arguments.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S'exprimer oralement en continu	L'étudiant(e) est capable de développer méthodiquement une présentation ou une description soulignant les points importants et les détails pertinents. L'étudiant(e) est capable de faire une description et une présentation détaillées sur une gamme étendue de sujets relatifs à son domaine d'intérêt en développant et justifiant les idées par des points secondaires et des exemples pertinents.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Écrire	L'étudiant(e) est capable d'écrire des textes clairs et détaillés sur une gamme étendue de sujets relatifs à son domaine d'intérêt en faisant la synthèse et l'évaluation d'informations et d'arguments empruntés à des sources diverses.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rappel des niveaux du CECR ^{*(1)}

	Utilisateur de niveau
A1	Découverte
A2	Survie
B1	Seuil
B2	Indépendance
C1	Compétence
C2	Autonomie / Maîtrise

Fait à Paris, le 19 septembre 2016

Le Directeur de l'Alliance française Paris Ile-de-France



^{*(2)}	1	2	3	4
	Compétence non acquise	Compétence en cours d'acquisition	Compétence acquise	Compétence maîtrisée avec aisance

* Cadre Européen Commun de Référence.


CERTIDÃO


Aluno: 50044 - DIANA MARIA DE FIGUEIREDO PINTO
Filiação: ANTÓNIO MANUEL PAIVA PINTO
MARIA ISABEL DE FIGUEIREDO PINTO
Data Nascimento: 28-08-1991 **Nacionalidade:** Portuguesa
Bilhete Identidade: 13929511 **NISS:** 11924515809
Naturalidade: NELAS - NELAS - VISEU


Matriculado em: 28-08-2013
Ciclo de Estudos: 9216 - MESTRADO EM BIOQUÍMICA (2º CICLO)
Ramo: 3 - Especialização em Bioquímica Clínica

Certifico que face aos respectivos registos, o aluno acima identificado, concluiu em 14-12-2015 o referido ciclo de estudos, com nota final de 16 (Dezasseis) valores, ficando assim habilitado, de acordo com as disposições legais em vigor, com o grau de MESTRE.

A presente vai autenticada com o selo branco desta Universidade, e contém 1 folha.

 Director dos Serviços de Gestão Académica


Mário Luís Dias Forte Pelaio

CONFERIDO	
Emolumentos	25EUR
Total	25EUR
	



CERTIDÃO

Aluno: 50044 - DIANA MARIA DE FIGUEIREDO PINTO
Filiação: ANTÓNIO MANUEL PAIVA PINTO
MARIA ISABEL DE FIGUEIREDO PINTO
Data Nascimento: 28-08-1991 **Nacionalidade:** PORTUGAL
Bilhete Identidade: 13929511 **NISS:** 11924515809
Naturalidade: NELAS - NELAS - VISEU

Matriculado em: 07-10-2009
Curso: 8263 - LICENCIATURA EM BIOQUÍMICA (1º CICLO)

Certifico que face aos respectivos registos, o aluno acima identificado, concluiu em 24-07-2013 o referido curso, com nota final de 13 (Treze) valores.

A presente vai autenticada com o selo branco desta Universidade, e contém 1 folha.

Director dos Serviços de Gestão Académica

Mário Luís Dias Forte Pelaio

CONFERIDO

Emolumentos 20EUR
Total 20EUR

Gina

