

Visão global

1. Dados pessoais

Nome completo

Ana Maria Gomes Moura Pires de Andrade Tenreiro

Nome sob o qual publica

Tenreiro A.

Número de identificação fiscal (NIF)

185662722

Documento de identificação (BI, passaporte...)

6305050

Data de nascimento

29-12-1952

País de nacionalidade

Portugal

Sexo

F

Morada institucional

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Departamento de Biologia Vegetal Campus da FCUL, Campo Grande
1749-016 Lisboa
Portugal

Morada de residência

Praça Francisco Morais Nº3, 1º Esquerdo
1700-210 Lisboa
Portugal

Telefone instituição

21 7500042

Telefone residência

Email

amtenreiro@fc.ul.pt

Fax

21 7500172

Telemóvel

916 930 432

URL

2. Formação académica

Ano: 1994

Grau: DOUTORAMENTO

Classificação: Aprovado com Distinção e Louvor

Instituição que conferiu o grau: Universidade de Lisboa

Faculdade: Faculdade de Ciências

Título da tese: Control analysis of the simultaneous oxidation of substrates in plant mitochondria

Orientador: João Daniel Arrabaça

Co-orientador: "n/a"

Domínio científico: Fisiologia e Bioquímica

Designação do curso: "n/a"

Ano: 1989

Grau: Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica

Classificação: Aprovado com Distinção e Louvor

Instituição que conferiu o grau: Universidade de Lisboa

Faculdade: Faculdade de Ciências

Título da tese: Respiratory chain and bioenergetics transduction in potato tuber mitochondria

Orientador: João Daniel Arrabaça

Co-orientador: "n/a"

Domínio científico: Fisiologia Vegetal

Anos curriculares: 2

Designação do curso: "n/a"

Ano: 1982

Grau: LICENCIATURA

Classificação: 18 valores

Instituição que conferiu o grau: Universidade de Angola

Faculdade: n/a

Título da tese: Phosphate fertilization in tomato: effect on the content of chlorophyll and leaf area

Orientador:

Co-orientador:

Domínio científico: Fisiologia e Bioquímica

Anos curriculares: 5

Designação do curso: Biologia

Ano: 1974

Grau: Ciclo básico do Curso Médico-Cirúrgico

Classificação: 16 valores

Instituição que conferiu o grau: Universidade de Luanda

Faculdade: n/a

Título da tese:

Orientador:

Co-orientador:

Domínio científico:

Anos curriculares: 0

Designação do curso:

Ano: 1973

Grau: Licence ès-sciences (Biochimie / Chimie Organique)

Classificação: Passable

Instituição que conferiu o grau: Université Paul Sabatier - Toulouse

Faculdade: n/a

Título da tese:

Orientador:

Co-orientador:

Domínio científico:

Anos curriculares: 0

Designação do curso:

3. Actividades anteriores e situação actual

Período	Cargo, categoria ou actividade	Instituição
a	Assistant Professor (Professor Auxiliar)	FCUL (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa)
a	Executive Committee Officer	Departamento de Biologia Vegetal (FCUL)
a	Assistant (Assistente)	Departamento de Biologia Vegetal (DBV)
a	Probationary Assistant (Assistente estagiário)	Departamento de Biologia Vegetal (FCUL)
a	Assistant (Assistente)	Universidade de Angola (Departamento de Biologia)
a	Monitor	Universidade de Angola (Departamento de Biologia)
01-4-1976 a 03-3-1980	Scientific Colaborator	Universidade de Angola (Faculdade de Medicina)
a	Monitor	Universidade de Angola (Faculdade de Medicina)
a	Tarefaira	Universidade de Luanda (Faculdade de Medicina)

4. Área de actividade científica

Physiology and Biochemistry is the main area of scientific activity, as an outcome of PhD research. Nevertheless, a collaborative activity led to the development of others scientific areas namely Microbiology and Bioelectrochemistry (interface between biology and electrochemistry)

5. Domínio de especialização

Domínio de especialização

Biochemistry and bioenergetics are the main domains of specialization, as un outcome of PhD research.

Actuais interesses de investigação

Physiology and biochemistry of microorganisms in a systems biology approach
Application of multiparametric flow cytometry: assessment to cell physiological states of microorganisms
Metabolomics
Microbial enzymes: potential biotechnological applications
Suitability of enzyme activities for the monitoring of soil quality
Electrochemical biosensors

Outras competências/actividades

Metabolic Control Analysis. Mitochondrial bioenergetics.

6. Experiência na orientação

1 - MSc supervision (2) 1. Maria Inês Dias Cardoso (2011-2013) - Diversity of aerobic anoxygenic phototrophic bacteria in microphytobenthic biofilms from Tagus estuary 2. David José Moreira Ferreira (2011-2013) - Sparkling wine yeasts performance: integrated characterization during secondary fermentation 3 - MSc co-supervision (5) 1. Vírginia Ferreira (2005-2006) - Preparation, characterization, and properties of modified electrodes with functionalized polymers for DNA immobilization 2. Amando António Coimbra de Carvalho (2008-2009) - Eficacia bactericida contra E. faecalis del ENDOX em comparacion con la irrigacion con NaOCl al 5.25% y con el NaOCl al 1% calentado a 60 °C: estudio in vitro 3. José Miguel Sebastião Fernandes Batista (2009-2010) - Cytological, physiological and molecular characterisation of sparkling wine yeasts 4. Filipa Faria Rosa (2015-2016) - Towards improvement of Haematococcus pluvialis cultures by cell sorting and UV mutagenesis 5. Ana Catarina Sobral da Rocha (2015-2016) - Adaptive evolution of non-Saccharomyces yeasts to produce wines with low ethanol content 4 - MSc co-supervision only as a FCUL representant 4.1 - Completed (15) 1. David Caetano Duarte Filipe Tomaz (2009-2010) - Development of a virus-like particle based vaccine, a conjugated antigen-presenting platform 2. Mafalda Bernes de Sousa Uva (2009-2010) - Susceptibilidade dos virus influenza circulantes em Portugal ao zanamivir 3. Rita Daniela Teixeira dos Santos (2009-2010) - Teste rápido de avaliação da susceptibilidade de leveduras aos antifúngicos por citometria de fluxo 4. Vera Junqueira Santos (2009-2010) - COSM&BUGS COLLECTION - High throughput screen for molecules and metabolites with potential cosmetic application 5. Cátia Isabel Assis Fidalgo (2010-2011) - Mecanismos moleculares e fisiológicos de resistência a metais pesados em leveduras extremófilas 6. Joana Filipa Fernandes Guerreiro (2010-2011) - Molecular mechanisms of adaptation and tolerance to acetic acid in the food spoilage yeast Zygosaccharomyces bailii 7. Sofia de Oliveira Dias Duarte (2010-2011) - O papel do cálcio na resposta de Saccharomyces cerevisiae ao stress de etanol 8. Cláudia Sofia Pires Godinho (2011-2012) - Mechanistic insights into adaptation and resistance to acetic acid in Saccharomyces cerevisiae 9. Cláudia Rita Maldonado (2011-2012) - Adaptive strategies of Burkholderia cepacia complex bacteria to long-term residence in the lungs of cystic fibrosis patients 10. Cláudia Patrícia Machado Lemos de Sousa (2011-2013) - Detecção de hemozoína em eritrócitos infectados com P. falciparum por citometria de fluxo, para monitorização do efeito de antimaláricos 11. Carolina Isabel Glória Tempera (2012-2013) - Novel applications of a flow cytometric sensitivity assay for Plasmodium spp.: mode, speed and stage-specific action of compounds as well as gametocidal activity 12. Patrícia Maria de Oliveira e Silva (2012-2013) - Study of the effects of the antifungal defensin Psd1 in Candida albicans using atomic force microscopy and flow cytometry 13. Gonçalo Pizarro Madureira Salgado de Oliveira (2013-2014) - Study of a new pathway involved in electron bifurcation in anaerobic bacteria 14. Joana Lúcia Pereira Carrilho(2013-2014) - Microbial enzymes with diiron centers in response to oxidative stress 15. Marcin Makowski (2015-2016) - Mechanism of action and membrane selectivity of a novel antimicrobial peptide 4.2 - In course (3) 1. Ana Lúcia Evaristo Russo (2016-2017) - Epidemiological typing and identification of antibiotic resistant strains of Klebsiella pneumoniae by infrared spectroscopy 2. Juliana Cruz de Oliveira Menezes (2016-2017) - Antimicrobial resistance and molecular characterization of clinical strains of Clostridium difficile isolated in Portugal 3. Carla Sofia Amorim Pires (2016-2017) - Response to flucytosine in Candida glabrata at the membrane proteome level: role of the DHA family and the transcription factor CgPdr1 Full-supervision of graduation thesis (2) 1. Maria Hortense Matos (1999-2000) - The effect of temperature on the oxidative phosphorylation in soybean mitochondria. 2. Jaime Combadão (1999-2000) - Activity of the alternative oxidase and the regulation of the oxidative phosphorylation in soybean cotyledon mitochondria. Co-supervision of graduation thesis (2) 1. Luís Filipe Silveira (1999-2000) - The effects of cadmium on Acer Pseudoplatanus L. cells. 2. Telma Esteves (2000-2001) - Mitochondrial energetics: dysfunction in diabetes and the toxicity of the tributyltin.
--

7. Participação em projectos

Participação em projectos de investigação (coordenador/membro de equipas)

Participation in research projects as coordinator (1)
1996-1999: Project JNICT/PRAXIS/P/BIA/2207/95 entitled “Análise do controlo da fosforilação oxidativa em situações de stress de metais pesados” . Proponent institution: FCUL

Participation in research projects as a PI from a partner institution (1)
1997-2000: Project entitled “ Alteração da beta-oxidação e da fosforilação oxidativa mitocondrial: mecanismos possíveis na esteatose/esteatohepatite não alcoólica”, Programa de Investigação Integrada da Universidade de Lisboa. Proponent institution: Faculdade de Farmácia (PI: I. Tavares de Almeida), Partners: FCUL (PI) and FMUL.

Participation in research projects as a member team (16)
1. 1997-1999: Project PRAXIS entitled “Toxicologia aplicada de herbicidas: alterações funcionais em mitocôndrias e avaliação de efeitos fenológicos e estruturais”. Proponent institution: Centro de Biologia Vegetal de Coimbra, Partners: FCUL, Centro de Neurociências and FCTUC.
2. 1997-1999: Project PRAXIS/P/PCNA/BIO/72/96 entitled "Caracterização de cultivares portuguesas de oliveira e amendoeira através da aplicação de técnicas moleculares". Proponent institution: ITQB (PI: P. Fevereiro. Partners: IBET and FCUL.
3. 1998-1999: Project entitled “Control of oxidative phosphorylation and of cyanide resistance in plant mitochondria” Protocol ICCTI-British-Council, Proponent institution: FCUL. Partner: Department of Biochemistry, University of Cambridge, UK.
4 - 1999-2000: Project entitled “Rôle des lipides membranaires dans la régulation de la phosphorylation oxidative des mitochondries des plantes” Protocol ICCTI-Ambassade de France. Proponent institution: FCUL. Partner: Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Moléculaire URA-CNRS 1180 (Biomembranes Végétales), Université Pierre et Marie Curie (Paris VI).
5 - 2002-2005: Project POCTI/ESP/39233/2001 entitled “Desenvolvimento de biosensores electroquímicos de DNA para detecção de micorganismos patogénicos”. Proponent institution: FCUL. Partners: FMVUL.
6 - 2005-2007: Project POCI/ENR/5777/2004 entitled "Site specific enzyme immobilization: electrodes for biofuel cells development. Proponent institution: ICAT.
7 - 2005-2007: Project POCI/QUI/55267/2004 entitled "A new concept for electrochemiluminescence based biosensors development. Proponent institution: ICAT.
8 - 2005-2007: Project POCTI/BIO/58870/2004 entitled "SEAVENTzymes: searching for biotechnologically relevant extremozymes in a collection of prokariotes isolated from deepsea hydrothermal vents". Proponent institution: ICAT.
9 - 2006-2011: Project PTDC/QUI/66612/2006 entitled "Novel methodology to self-assembling bio-functionalised gold nanoparticles for fabrication of biosensors". Proponent institution: FFCUL.
10 - 2010 - 2012: Project PTDC/MAR/101410/2008 entitled "SEAPhoB: Ecology of Sediment Estuarine Aerobic Anoxygenic Phototrophic Bacteria". Proponent institution: FFUL
11 - 2010-2013: Project AdI 8383 (QREN - SI I&DT Co-promoção) entitled "LEVEchamp: production of encapsulated yeasts for sparkling wines - experimental modulation by integrative analysis of production and application processes, metabolism and gene transcription". Proponent institution: Proenol. Partners: FCUL. Financed by COMPETE (Programa Operacional Factores de Competitividade), QREN (Quadro de Referência Estratégico Nacional) and European Union (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional).
12 - 2010-2013: Project AdI 13107 (QREN - SI I&DT Co-promoção) entitled "LUSOEXTRACT: Unravelling Portuguese nature towards health in world". Proponent institution: Bioalvo. Partners: FCUL and FCT-UNL. Financed by POR Lisboa (Programa Operacional Regional de Lisboa), QREN (Quadro de Referência Estratégico Nacional) and European Union (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional).
13 - 2012-2015: Project PTDC/BIM-MEC/1051/2012 entitled "Study of ulcerogenic Helicobacter pylori strains isolated from children: a contribution to get insight the pathogenesis of the peptic ulcer in pediatrics". Proponent institution: Pró-INSA, Associação para a Promoção da Investigação em Saúde (Pró-INSA/INSARJ). Partners: Chymiotecnnon - Instituto de Ciência Tecnologia e Inovação em Química, INSERM U853 - Helicobacter infection, inflammation and cancer - University Hospital Center (CHU) of Bordeaux, France, Mucosal Immunology and Vaccine Center, Institute of Biomedicine, University of Gothenburg (MIVAC), UCP, Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge (INSARJ), BioFIG/FC/UL, FE/UCP, ITQB/UNL.
14 - 2013-2015: Project AdI 23045 (QREN - SI I&DT Co-promoção) entitled "TAINTLESS: Preventing wine cork flavour by using selective inhibitors of enzymes involved in biosynthesis of organic halogenated compounds". Proponent institution: Cork Supply. Partners: IST and FCUL. Financed by COMPETE (Programa Operacional Factores de Competitividade), QREN (Quadro de Referência Estratégico Nacional) and European Union (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional).
15 - 2013-2015: Project AdI 30211 (QREN - SI I&DT Co-promoção) entitled "PATHOALERT: New diagnostic methods of pathogenic and emergent microbes in food and water: a molecular and cytological approach for detection and evaluation of pathogenic potential". Proponent institution: Biopremier. Partners: FCUL. Financed by POR Lisboa (Programa Operacional Regional de Lisboa), QREN (Quadro de Referência Estratégico Nacional) and European Union (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional).
16 - 2013-2015: Project AdI 38918 (QREN - SI I&DT Co-promoção) entitled "LEVEalliance: a portfolium of natural and adaptively evolved non-saccharomyces yeasts for the production of lower ethanol content wines". Proponent institution: Proenol. Partners: FCUL. Financed by COMPETE (Programa Operacional Factores de Competitividade), QREN (Quadro de Referência Estratégico Nacional) and European Union (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional).

8. Prémios e Distinções

Ano	Prémio ou distinção	Entidade promotora
2002	Poster Session 2 Award Winners	NATO ARW Nanostructured Materials and Coatings for Biomedical and Sensor Applications

9. Publications

Teses

A.M. Tenreiro (1994). Análise do controlo da oxidação simultânea de substratos em mitocôndrias vegetais (Control analysis of the simultaneous oxidation of substrates in plant mitochondria). PhD thesis (in Portuguese). Universidade de Lisboa.

A.M. Tenreiro (1989). Cadeia respiratória e transdução energética em mitocôndrias de batata (Solanum tuberosum) (Respiratory chain and bioenergetics transduction in potato tuber mitochondria). Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

A.M. Tenreiro (1982). Fertilização fosfórica em tomateiro: efeito sobre o teor em clorofila e a área foliar (Phosphate fertilization in tomato: effect on the content of chlorophyll and leaf area). Graduation Thesis. Universidade de Angola

Chapters in books

Tenreiro, A., S. Chaves, R. Tenreiro (2014). Princípios básicos da deteção e análise de ácidos nucleicos. In: Abordagens Moleculares em Veterinária, Capítulo 3, Cunha, M. & Inácio, J. (Eds). Lidel Edições Técnicas, Lisboa. In press.

Cordas, C.M., A. Tenreiro, L.M. Abrantes (2003). EQCM study on the polytyramine modified electrodes for the preparation of biosensors, in Nanostructured Materials and Coatings in Biomedical and Sensor Applications, Y.G. Gototsi, I.V. Uvarova Eds., Kluwer Academic Publishers, 371-376.

Tenreiro, A.M., V. Vaz-Pinto and J.D. Arrabaça (1992). Simultaneous oxidation of substrates and the effects of specific inhibitors in mitochondria from *Arum italicum* spadices. Molecular, Biochemical and Physiological Aspects of Plant Respiration. H. Lambers and L. H. W. van der Plas eds. SPB Academic Publishing 117-123.

Arrabaça, J.D, I.M. Ribeiro-Lima and A.M. Tenreiro (1992). Interaction between the oxidation of external NADH and NADPH in plant mitochondria. Molecular, Biochemical and Physiological Aspects of Plant Respiration.H. Lambers and L.van der Plaas eds. SPB Academic Publishing 125-131.

Papers in international scientific periodicals with referees

Ruivo M., Cartaxana P., Cardoso M.A., Tenreiro A., Tenreiro R., Jesus B. (2014). Extraction and quantification of pigments in aerobic anoxygenic phototrophic bacteria. Limnology and Oceanography: Methods. 12, 338-350.

Abrantes L.M., Correia J.P, Tenreiro A.M. and Keese R. (2010). Immobilisation of the vitamin B12 derivative B12-Tyramide on electrode surfaces. Heterocycles 82 (1), 699-711.

Tenreiro A.M., C. Nabais, J.P. Correia, F.M.S.S. Fernandes, J.R. Romero and L.M. Abrantes (2007). Progress in the understanding of tyramine electropolymerisation mechanism. Journal of Solid State Electrochemistry 11: 1059-1069.

Ferreira V., A. Tenreiro, L.M. Abrantes (2006).Electrochemical, microgravimetric and AFM studies of polythionine films. Application as new support for the immobilisation of nucleotides. Sensors and Actuators B: Chemical, 119 (2), 632-641.

Davy de Virville, J., C. Cantrel, A. Bousquet, M. Hoffelt, A.M. Tenreiro, V. Vaz Pinto, J.D. Arrabaça, O. Caiveau, F. Moreau and A. Zachowski (2002). Homeoviscous and functional adaptations of mitochondrial membranes to growth temperature in soybean seedlings. Plant, Cell and Environment 25: 1289-1297.

Brookes, P.S., J.A. Buckingham, A.M. Tenreiro, A.J. Hulbert and M.D. Brand (1998). The proton permeability of the inner membrane of liver mitochondria from ectothermic vertebrates and from obese rats: correlations with standard metabolic rate and phospholipid fatty acid composition. Comp. Biochem. Physiol. Vol 119B, Nº 2, 325-334.

Artigos em revistas nacionais com arbitragem científica

Papers in national periodicals with referees

Tenreiro, A., J. Batista, M.F. Teixeira, F. Centeno and R. Tenreiro (2016). Citometria de fluxo: monitorização da viabilidade de leveduras vínicas. Enologia 64:11-16.

Valério, E., A. Tenreiro and L.M. Abrantes (2008). Preliminary studies towards the development of DNA biosensors for detection of cylindrospermopsin- a cyanobacterial toxin. Portugaliae Electrochimica Acta 26: 77-87.

Tenreiro, A.M., C.M. Cordas, L.M. Abrantes (2003). Oligonucleotide immobilisation on polytyramine-modified electrodes suitable for electrochemical DNA biosensors. Portugaliae Electrochimica Acta 21: 361-370.

Santos, A.I., C.G.M. Baptista, A.M. Tenreiro and V. Vaz-Pinto (1999).The effect of temperature on the control of oxidative phosphorylation in plant mitochondria. Agronomia Lusitana 47: 161-171.

Publicações em actas de encontros científicos

Tavares de Almeida, I., D. Rodrigues, H. Cortez-Pinto, A.M. Tenreiro, T. Esteves and M.E.Camilo (2000). Increased free fatty acids in liver homogenate and mitochondria of ob/ob mice as a model of liver steatosis. Hepatology, Official Journal of the American Association for the Study of Liver Diseases, Vol 32, 4 Pt 2., 51st Annual Meeting and Postgraduate Course.

Tenreiro, A.M. , V. Vaz-Pinto, J.D.Arrabaça, P. Diolez and F. Moreau (1994). Top down analysis of control applied to plant mitochondria during substrate competition. 8th European Conference on Bioenergetics - EBEC Short Reports F-10, 103.

Vaz-Pinto, V., A.M. Tenreiro and J.D. Arrabaça (1994). The control of oxidative phosphorylation in plant mitochondria respiring malate. 8th European Conference on Bioenergetics - EBEC Short Reports F-11, 104.

Arrabaça, J.D. and A.M. Tenreiro (1987). The Effects of Inhibitors of the bc1Complex on the Respiration of Mitochondria from Aged Potato Discs. Plant Mitochondria: Structural, Functional and Physiological Aspects. A. L. Moore and R.B. Beechey eds. Proceedings of the 2nd International Meeting on Plant Mitochondria 85-88.

10. Comunicações

Comunicações orais por convite

R. Tenreiro & A. Tenreiro (2014). Nouvelle approche dans le contrôle de la propagation des levures: le rôle de la cytométrie en flux. Séminaire Oenologique ROZÈS - VRANKEN POMMERY - Douro Portugal

A.M. Tenreiro (2013). Flow cytometric assessment of yeast viability and vitality. University de Valencia. Facultat de Ciències Biològiques Spain

A.M. Tenreiro (2013). Following wine yeast fermentation by multiparametric flow cytometry: assessment of cell physiological state. XIII Congresso Sociedade Ibérica de Citometria

A.M. Tenreiro, L.M. Abrantes (2006). Polytyramine: electropolymerization mechanism and polymer properties.International Workshop on Electrochemistry of Electroactive Materials.Repino, Saint Petersburg Region, Russia

A.M. Tenreiro (1999): Control analysis of the oxidative phosphorylation. V Ciclo de Conferências do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

A.M. Tenreiro (1994): Hypotheses for a bypass mechanism in *Arum italicum*. Simpósio de Fisiologia Vegetal Doutor José Contreiras (Departamento de Biologia Vegetal, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa)

Outras comunicações orais

C. Fidalgo, A. Tenreiro, R. Tenreiro, R. Malhó and S. Chaves (2011). Unveiling cadmium resistance mechanisms in an extremophilic yeast - MicrtoBiotec'11 Congresso Nacional de Microbiologia e Biotecnologia (Braga, Portugal)

L.M. Abrantes, J.P. Correia, A. Tenreiro (2005). Electrochemical and in-situ ellipsometric studies on the initiation and growth of polytyramine onto electrode surfaces - 207th ECS Meeting (Quebec City, Canada)

A.C. Cascalheira, V. Ferreira, A. Tenreiro, L.M. Abrantes (2005). Electrochemical impedance study of polythionine modified electrodes - VIII Iberic Meeting of Electrochemistry/XIII Meeting of the Portuguese Electrochemical Society. (Covilhã, Portugal)

V. Ferreira, A. Tenreiro, L.M. Abrantes (2005). Polythionine: electrosynthesis and characterisation by EQCM - VIII Iberic Meeting of Electrochemistry/XIII Meeting of the Portuguese Electrochemical Society. (Covilhã, Portugal)

Comunicações em painel ("poster")

C. Fidalgo, A. Tenreiro, R. Tenreiro and S. Chaves (2011). Arsenic resistance in an extremophilic yeast: a cytological and molecular approach - BioMicroWorld International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (Torremolinos, Spain)

T. Dias, S. Chaves, R. Tenreiro, A. Tenreiro, M. Carolino, M.A. Martins-Loução, L. Sheppard and C. Cruz (2011). Responses of the nitrifying community to nitrogen additions in a Mediterranean ecosystem - Conference on Ecology of Soil Microorganisms: microbes as important drivers of soil processes (Prague, Czech Republic)

T. Dias, S. Chaves, R. Tenreiro, A. Tenreiro, M. Carolino, M.A. Martins-Loução, L. Sheppard and C. Cruz (2011). Short-term responses of the nitrifying community to N additions in a Mediterranean ecosystem - Conference on Nitrogen & Global Change - key findings - future challenges (Edinburgh, UK)

T. Dias, S. Chaves, R. Tenreiro, A. Tenreiro, M. Carolino, M.A. Martins-Loução, L. Sheppard and C. Cruz (2011). Soil nitrifying community: how does it change in response to nitrogen additions in a Mediterranean ecosystem? - MicroBiotec'11 Congresso Nacional de Microbiologia e Biotecnologia (Braga, Portugal)

A. Tenreiro, L.M. Abrantes (2005). Electrochemical detection of DNA hybridisation on polytyramine modified electrodes - XVIII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics of the Bioelectrochemical Society(BES) and 3rd Spring Meeting Bioelectrochemistry of the International Society of Electrochemistry (ISE) (Coimbra, Portugal)

M. Freitas, A. Tenreiro, T. Darbre, L.M. Abrantes (2003). Modified polypyrrole films for biosensor preparation. New Trends in Molecular Electrochemistry and XII Meeting of the Portuguese Electrochemical Society (Lisboa, Portugal).

E. Valério, A. Tenreiro, L.M. Abrantes (2003). Laccase immobilization in poly(3-aminobenzoic acid) modified electrodes for flavonols detection. New Trends in Molecular Electrochemistry and XII Meeting of the Portuguese Electrochemical Society (Lisboa, Portugal)

A.M. Tenreiro, A.S. Viana, L.M. Abrantes (2003). Polymer modified electrodes for the immobilisation of biological molecules - 36th Heyrovsk Discussion on Electrochemistry of Biological Systems and their Models (Praga, Czech Republic)

A.M. Tenreiro, C.M. Cordas, L.M. Abrantes (2002). Imobilização de oligonucleótidos em eléctrodos modificados com politiramina para obtenção de um biosensor de DNA - XV Congresso da Sociedade Ibero-Americana de Electroquímica (Évora, Portugal)

C.M. Cordas, A.M. Tenreiro, L.M. Abrantes (2002). EQCM study on the polytyramine based DNA biosensors - NATO Advanced Research Workshop Nanostructured Materials and Coatings for Biomedical and Sensor Applications (Kiev, Ukraine)

A. Tenreiro, I. Tavares de Almeida, T. Esteves, H. Cortez-Pinto and M.E. Camilo (2001). Steatosis and liver mitochondrial dysfunction in ob/ob mice - 23rd European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN) Congress (Munich, Germany)

V. Vaz-Pinto, A.M. Tenreiro, J. Vicente and J.D. Arrabaça (1997).Acção de Herbicidas sobre o transporte de electrões e a fosforilação oxidativa: efeitos do MCPA em mitocôndrias de tubérculo de batata - V Congresso Hispano-Luso de Fisiologia Vegetal (Cordoba, Spain)

V. Vaz-Pinto, A.M. Tenreiro and J.D. Arrabaça (1996). Effects of salicylic acid on the respiration of mitochondria from roots of Lupinus albus seedlings - 10th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology (Florence, Italy)

A.M. Tenreiro, V. Vaz-Pinto and J.D. Arrabaça (1995). Respiration and membrane potential formation by mitochondria from the spadix of Arum italicum in the respiratory crisis - Plant mitochondria: From Gene To Function (Durham, USA)

A.I. Santos, C.G.M. Baptista, A.M. Tenreiro and V. Vaz-Pinto (1994). Control of oxidative phosphorylation at two different temperatures in plant mitochondria oxidizing succinate and NADH - V Congresso Hispano-Luso de Bioquímica (Salamanca, Spain)

11. Línguas

Língua	Leitura	Escrita	Conversaço
Inglês	Excelente	Bom	Bom
Francês	Excelente	Bom	Excelente
Português	Excelente	Excelente	Excelente