

Medicago truncatula cell suspension cultures expressing human L-PGDS: establishment of stable transgenic lines and characterization of the recombinant product

Ana Cláudia Afonso Nogueira

Supervisor: Ana Sofia Pires

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Optimização da produção de um novo exopolissacárido (EPS) bacteriano enriquecido em fucose, por cultivo em bioreactor

Ana Rosa de Jesus Gouveia

Supervisor: Maria Ascensão Miranda Reis

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Estudos moleculares e enológicos ao biota de leveduras de uvas da casta Touriga Nacional

Andreia Sofia Félix Teixeira

Supervisor: Filomena Cristina Coelho da Luz Duarte

INIA-Dois Portos, Instituto Nacional de Recursos Biológicos

Investigation of trypanothione synthase of Leishmania infantum as a potential target for new anti-parasitic drugs

André Filipe Simões de Carvalho de Sousa

Supervisor: Helena Maria de Sousa Castro

Instituto de Biologia Molecular e Celular

Expressão do enzima carboxilesterase humano intestinal (hCE-2) em células animais

Bárbara Martins Paiva da Cunha

Supervisor: Ana Luísa Ferreira Simplício

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Estudo do efeito de radiação ionizante em metaloproteínas que ligam DNA

Daniela Penas da Silva

Supervisor: Maria Alice Santos Pereira

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Cancro gástrico difuso hereditário e espectro tumoral associado

Filipa Gil Marques

Supervisor: Maria Raquel Campos Seruca

Instituto de Patologia e Imunologia Molecular (Universidade do Porto)

Caracterização electroquímica da Dps – uma proteína protectora do DNA

Joana Fernandes Alberto Wilton Pereira

Supervisor: Cristina Maria Grade Couto da Silva Cordas

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Evaluation of bioactive extracts as promising natural chemotherapeutic agents – an in vitro approach

Joana Margarida de Andrade Poejo

Supervisor: Ana Teresa Serra

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Bionanoconjugados de citocromo tri-hémico em nanopartículas de ouro para biorremediação de Cr(V

João de Brito Correia da Luz

Supervisor: Ricardo Franco

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Establishing a high titer transient gene expression process in conditioned media for CHO-DG44 cells

João Nuno dos Santos Pereira

Supervisor: Florian M. Wurm

EPFL SV IBI-SV LBTC

Extracção de antioxidantes naturais e sua incorporação em sistemas farmacêuticos modelo

Luís Miguel Costa Marques

Supervisor: António Manuel Gonçalves Lopes

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Produção de SCO (Single Cell Oil) para biodiesel a partir da microalga Chlorella protothecoides em diversos bioreactores com troca simbiótica de correntes gasosas

Maria Leonor Duarte Caldeira

Supervisor: Alberto Reis

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

mRNA genotyping by noble metal nanoprobos

Maria Saraiva Mendes Assunção

Supervisor: Pedro Miguel Ribeiro Viana Baptista

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Interacções de proteínas do plasma com potenciais fármacos: estudos 3D a nível molecular

Marino Filipe Alves dos Santos

Supervisor: Teresa Sacadura Santos Silva

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Papel das gliptinas na homeostase do tecido adiposo

Marta Maria Vieira Matutino Falcão Estrada

Supervisor: Cláudia Margarida Gonçalves Cavadas

Centro de Neurociências (Universidade de Coimbra)

Desenvolvimento de fibras de Ion Jelly com actividade terapêutica

Renato Brito Moreira dos Santos

Supervisor: Pedro Vidinha

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Systems Biology for Bioreactor Operation Optimisation

Rui Miguel Correia Portela

Supervisor: Rui Manuel Freitas Oliveira

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

Modelação de mediadores da inflamação por bioprodutos obtidos a partir de *Opuntia ficus indica* e *Prunus avium*. Avaliação in vitro em modelo celular

Sara Alexandra Luís Nunes

Supervisor: Ana Alexandra Figueiredo Matias

Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Universidade Nova de Lisboa)

Magnetic nanoparticles for biocatalysis and biorecognition

Sara Daniela Filipe Santana

Supervisor: Ana Cecília Afonso Roque

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

