

***Produção de biobaterias a partir de membranas obtidas pela técnica de electrofiação***

Ana Catarina Bernardino Baptista

Supervisor: Isabel Maria Ferreira

CENIMAT (Universidade Nova de Lisboa)

***Utilização da Tecnologia Supercrítica no Isolamento de Ingredientes Biofuncionais***

Ana Patrícia Correia Almeida

Supervisor: Catarina Duarte

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

***Permeabilidade do tecido adiposo à água e ao glicerol: Efeito da suplementação alimentar em isómeros de ácido linoleico conjugado (CLA)***

Ana Paula Cavaco da Silva Martins

Supervisor: Maria da Graça Rodrigues

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Ensaio de Biotoxicidade de Quantum Dots em Culturas in Vitro de Medicago Sativa e Medicago Truncatula***

Ana Raquel da Silva Santos

Supervisor: Abel Martin Oliva

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

***Development of 2-oxazoline-based hydrogels and porous polyester microparticles in supercritical CO<sub>2</sub>***

Ana Rita Bernardo Restani Silva

Supervisors: Ana Isabel Ricardo and Vasco Bonifacio

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Aplicação na Detecção de Mycobacterium Tuberculosis e Plasmodium Bergei***

Bruno Miguel Ribeiro Veigas

Supervisor: Pedro Miguel Baptista

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Estudo do tratamento biológico seguido de fotólise para remoção de xenobióticos de águas residuais***

Cláudia Rita Pinto Soeiro

Supervisor: João Paulo Noronha

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Produção da proteína recombinante HLIF em sistema estático e dinâmico numa cultura de células animais***

David Miguel Baião Barata

Supervisor: Luís da Fonseca

Instituto Superior Técnico (Universidade Técnica de Lisboa)

***Heavy-metal resistance on marinobacter aquaeolei 617 – insights into copper resistance***

Franklin Luzia de Nóbrega

Supervisor: Sofia Rocha Pauleta

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Optimization of bioplastics production from cheese whey***

Inês da Silva Farinha

Supervisors: Maria Ascensão Reis and Luísa Alexandra Leal

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Gum Arabic Coated Magnetic Adsorbents for Bioseparations***

Íris Cristina da Luz Batalha

Supervisors: Ana Cecília Roque and Abid Hussain

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Noble Metal Nanoparticles –Au and AG – For Biodetection***

Jorge Maiao Peres Teixeira Dias

Supervisors: Pedro Miguel Baptista and José Ricardo Tavares

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Characterization of the aral gene from Bacillus subtilis***

Lia Raquel Marques Godinho

Supervisor: Isabel Sá-Nogueira

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Utilization of arabinose-containing polysaccharides by Bacillus subtilis: Transport and metabolism***

Mário José Rodrigues Ferreira

Supervisor: Isabel Sá-Nogueira

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Molecular mobility of a liquid crystalline mixture in cellulose acetate membranes: evidences from a dielectric relaxation spectroscopy study***

Miriam Calado Amores de Sousa

Supervisors: Frederico Castelo Ferreira and Madalena Dionísio

Instituto Superior Técnico (Universidade Técnica de Lisboa) and Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)

***Produção de fibras de hidroxiapatite por electrofiação***

Patrícia Queimado Franco

Supervisor: João Paulo Borges

CENIMAT (Universidade Nova de Lisboa)

***Produção de proteínas recombinantes homólogas de antigénios protozoários e respectivos anticorpos policlonais: Avaliação no diagnóstico***

Pedro Filipe Araújo Henriques da Silva

Supervisor: António Manuel Castro

Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge

***Biorremediation of the herbicide propanil by microbial enrichments***

Ricardo Marçalo da Silva Marques

Supervisors: Maria Ascensão Reis and Gilda de Sousa Carvalho

Instituto de Biologia Experimental Tecnológica e REQUIMTE

***Analysis of glycosylation heterogeneity in antibody production by *Pichia pastoris****

Sara Filipa Rato Bispo

Supervisor: Rui Oliveira

REQUIMTE

***Estudos de nutrição para a produção de clamidósporos de *Pochonia chlamydosporia* em cultura líquida estacionária***

Sérgio Filipe Bom Duarte

Supervisor: Carlos Manuel Franco

CLAMITEC, Myco Solutions, lda.

***Unravelling Cell-to-Cell communication in Archaea***

Sónia de Fátima Estêvão Neto

Supervisor: Maria Helena Santos

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

***Produção de Eritropoietina em Culturas de Células de Arabidopsis Thaliana***

Sónia Marisa Castanheira Dias

Supervisor: Rita Sobral Abranches

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

***Implementação de métodos moleculares para o diagnóstico precoce da leptospirose humana***

Teresa Margarida Vaz Pereira Quaresma Carreira

Supervisor: Maria Luísa Vieira

Instituto de Higiene e Medicina Tropical (Universidade Nova de Lisboa)

***Tannin polymerase, a novel and previously unknown enzyme that is required by obligate pathogens to invade grapevine tissues***

Vanessa Alexandra Falcão Borrego

Supervisor: Sara Alexandra Monteiro

Instituto Superior de Agronomia (Universidade Técnica de Lisboa)

***Controlo de qualidade de suplementos alimentares derivados de plantas***

Vanessa de Jesus Sergeira

Supervisor: Ana Luísa Simplício

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

***Green synthesis of 2-oxazoline-based polymers with antimicrobial activity using seCO<sub>2</sub>***

Vanessa Fernandes Gomes Correia

Supervisor: Ana Isabel Ricardo

Faculdade de Ciências e Tecnologia (Universidade Nova de Lisboa)