
482. COSTA, Maria Helena Rodrigues Gonçalves Soares - Relação estrutura / função em citocromos de bactérias metilotróficas. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1995. xxiii, 216 p. . Dissertação apresentada para obtenção do grau de Doutor em Bioquímica, especialidade Bioquímica, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

481. FARELEIRA, Maria Paula Abranches Alvarinhas - Estudos de bioconversão de energia em microorganismos por técnicas não invasivas. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1995. xxiii, 314 p. . Dissertação apresentada para obtenção do grau de Doutor em Bioquímica, especialidade Bioquímica, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

480. MACHADO, Ana Staack Reis - Deslenhificação de madeira de eucalipto com misturas a alta pressão de 1,4 - dioxano e dióxido de carbono. Lisboa : [S. N.], 1995. xii, 188 p. . Dissertação apresentada para obtenção do Grau de Doutor em Química, especialidade de Química, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

479. MARTINS, Ana Alexandra Ramos Falcao - Metabolismo de compostos carbonados (ácido cítrico e açúcares) investigado por ressonância magnética nuclear em bactérias lácticas. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1995. xiv, 195 p. . Dissertação apresentada para a obtenção do grau de Doutor em Bioquímica, especialidade Bioquímica, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

478. MARTEL, Paulo José Garcia de Lemos Trigueiros de - Protein electrostatics : theory, methods and applications. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica , 1996. xii, 221 p. . Dissertação apresentada ao Instituto de Tecnologia Química e Biológica para obtenção do grau de Doutor

477. OOM, Maria Madalena Seabra de Oliveira Salema Cordeiro - Estudo da bioconversão de energia durante a fermentação maloláctica em *Leuconostoc oenos*. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1996. xiii, 122 p. . Dissertação apresentada para obtenção do grau de Doutor em Bioquímica na especialidade de Biotecnologia pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

475. JACKSON, Philip Anthony Patrick - Peroxidases of *Lupinus Albus* L. in vegetative development and the plant response to stress. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica., 1997. v, [pag. var.] p. . Dissertação apresentada ao Instituto de Tecnologia Química e Biológica para obtenção do grau de Doutor

474. LOPES, António Manuel Gonçalves - Partição de xenobióticos orgânicos em agregados anfífilos : uma proposta de novos precursores de bioconcentração. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto

de Tecnologia Química e Biológica, 1997. xlii, [pag. var.] p. . Dissertação apresentada para obtenção do grau de doutor em Química pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica.

476. MATIAS, Helena Cristina Lourenço Pereira - Relação entre o metabolismo de fósforo e carbono em bactérias acumuladoras de polifosfato : estudos por RMN in vivo. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1997. xxii, 228 p. . Dissertação apresentada para obtenção do Grau de Doutor em Bioquímica especialidade Bioquímica, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

692. BAPTISTA, António Manuel Simoes Carrao Albuquerque - Theoretical methods for the simulation of proteins at constant pH. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1998. xxi, 220 p. . Dissertação apresentada ao Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa, para a obtenção do grau de Doutor em Bioquímica

469. FRAZAO, Margarida Archer Franco - Crystal structure analysis of metalloproteins : cytochrome c' and desulforedoxin (native and metal reconstituted). Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1998. xv, 179 p.. Dissertação apresentada para a obtenção do grau de Doutor em Bioquímica, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

486. LOURO, Ricardo Saraiva Loureiro Oliveira - Proton-thrusters : energy transduction performed by tetrahaem cytochromes c3 and its physiological relevance. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1998. ix, 152 p. . Dissertação apresentada para obtenção do grau de Doutor em Bioquímica, especialidade Bioquímica, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

465. MARQUES, Cristina M. P. - Genetic architecture of vegetative propagation traits in Eucalyptus hybrids. [S.l.] : [S. N.], 1998. xxi, 114 p. . A Thesis submitted to the Graduate Faculty of North Carolina State University in partial fulfillment of the requirements for the Degree of Doctor of Philosophy. Forestry and Biotechnology. Raleigh 1998.

468. VIDAL, Mónica Isabel Oliveira - Desenvolvimento de um imunossensor para o diagnóstico da peste suína africana. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1998. xx, 198 p. . Dissertação apresentada para a obtenção do grau de Doutor em Bioquímica, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica.

484. CRUZ, Helder Joaquim Soares da - Modulation of BHK cell metabolism by nutrient manipulation. 2nd (revised) ed. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1999. ix, 175 p.. Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Chemical Engineering at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

466. CRUZ, Pedro Estilista Pereira Monteiro da - Global optimization of bioprocesses : a focus on complex bioproducts. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1999. xxiv, 267 p.. Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Biochemical Engineering at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa. Supervisor: Manuel J. T. Carrondo.

464. FREIXIAL DE GOES, Sofia Maria Cordeiro Rodrigues Lopes - Studien an einem nukleär kodierten, in Plastiden lokalisierten potentiellen Zinkfinger-Protein aus *Oenothera hookeri* und Etablierung eines Protokolls für die genetische Transformation dieser Pflanze. Lisboa : EdiçSes Colibri, 1999. 194 p. . Inaugural-Dissertation Zur Erlangung des Doktorgrades der Fakultät für Biologie der Ludwig-Maximilians-Universität München. ISBN 972-772-143-5

472. GOMES, Cláudio Emanuel Moreira - Oxygen utilisation by prokaryotes : redox proteins from Archae and anaerobic bacteria. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica., 1999. xxvi, 270 p.. Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa. Supervisor: Miguel Teixeira. Opponents: Jean Le Gall Peter Brzezinski

471. LOPES, André Duarte - Oxo complexes of molybdenum (VI) and rhenium (VII) for molecular materials and oxidation catalysis. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1999. viii, 210 p.. Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Chemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

832. LOPES, Maria de Fátima Gonçalves Ribeiro dos Santos Silva - Actividade lipolítica em *Lactobacillus* : novas perspectivas. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1999. xvii, 172 p. . Dissertação apresentada para obtenção do Grau de Doutor em Bioquímica, especialidade de Bioquímica, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

473. PEREIRA, Manuela Alexandra de Abreu Serra Marques - *Rhodothermus marinus* respiratory chain : alternative strategies in respiration. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1999. xxiv, 229 p.. This dissertation was presented to obtain a PhD degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa. It was submitted on 25th February and defended on 26th April 1999. Supervisor: Miguel Teixeira, ITQB, UNL. Examinators: Matti Saraste, EMBL, Heidelberg. António V. Xavier, ITQB, UNL.

467. VENTURA, Maria Rita Mendes Bordalo - The asymmetric syntheses of natural compounds starting from (-)-Quinic acid. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1999. xxiv, 467 p. . Dissertação apresentada para obtenção do Grau de Doutor em Química, especialidade Química Orgânica, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

470. XAVIER, Karina de Bivar - Carbohydrate metabolism in hyperthermophilic microorganisms. Oeiras

: Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 1999. xv, 231 p.. This dissertation was presented to obtain a Ph. D. degree in Biochemistry by Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica.

499. BONECA, Ivo Gomperts - Cell wall biosynthesis and β -lactam resistance in *Staphylococcus aureus*. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2000. xvi, 197 p.. Dissertation submitted for the degree of Doctor in Biology, Molecular Biology, by Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

488. COELHO, Ana Cristina Messias - NMR solution structure of cytochromes c3 : insight into the structural origins of functional cooperativities. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2000. xv, 213 p. . Dissertation to attain a Ph.D. degree in Biochemistry from Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica.

498. DUARTE, Maria Margarida Nunes da Rosa Dias - Bases moleculares da virulência e hemadsorção nos isolados nacionais Lisboa 60 e Lisboa 68 do vírus da peste suína africana. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2000. vi, 269 p.. Dissertação de candidatura ao grau de Doutor em Biologia, Especialidade Biologia, apresentada ao Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

489. LOPES, Pedro Eduardo Marques - Electronic structure and reactivity of transition metal complexes. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2000. 213 p. . A thesis submitted to the Instituto de Tecnologia Química e Biológica in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of Philosophy

837. MARTINHO, Rui Gonçalo V. R. C. - Analysis of Rad3 and Chk1 checkpoint protein kinases. [Sussex] : [University of Sussex], 2000. 162 p.. "A thesis submitted to the University of Sussex for the degree of Doctor of Philosophy"

491. MARTINS, Jorge Manuel - On modeling reactions in biological membranes : diffusion-controlled kinetics in homogeneous phospholipid bilayers. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2000. xxi, 230 p. . Dissertation presented to the Instituto de Tecnologia Química e Biológica of the Universidade Nova de Lisboa, for the Degree of Doctor of Philosophy in Biochemistry

501. MENDES, Joaquim Pires Antunes - Modelling sidechain conformations in proteins. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2000. xvi, 246 p. . Dissertation to attain a Ph. D. degree in Biochemistry from Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

485. MORENO, Maria Joao - Kinetics of biomolecular reactions with stochastic effects and dimensional

constraints. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2000. xxii, 190 p.. Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

487. PINTO, Carla Alexandra Gamelas A. - Haptotropic flexibility in indenyl substituted molybdenocene derivatives. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2000. viii, 211 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Chemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

500. SANTOS, Jorge Miguel Pereira de Oliveira da Silva - Function and expression control of the morphogene *bolA* : adaptation and survival strategies of *Escherichia coli*. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2000. xvii, [13], 247 fls + [pag. var.]

691. ALVES, Paula Maria Marques Leal Sanches - NMR studies of central metabolism in brain cells : immobilized primary cultures as a model-system. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2001. xx, 236 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa. Supervisors: Helena Santos and Manuel J.T. Carrondo

573. DIAS, Fernando Manuel Baiao - The dynamics of polymethylphenylsiloxanes in the picosecond time range. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2001. xi, 120 p.. Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Chemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

569. FERNANDES, Maria Joao Henriques de Faria - Efeitos da rizosfera na transferência genética entre bactérias. Lisboa : Universidade Técnica de Lisboa. Instituto Superior de Agronomia, 2001. xvi, 212 p.

567. FILIPE, Sérgio Raposo - Cell wall structure and penicillin resistance in *Streptococcus pneumoniae*. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2001. xx, 181 p. . ISBN 972-95668-5-2

624. GODINHO, Sofia Segarra Marques Cortez - Transition metal polynuclear complexes. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2001. xx, 161 p.

568. LOUBINOX, Julien - Les bacteries sulfato-reductrices humaines : caracterisation et pouvoir pathogene. [S. l.] : [Universidade Nova de Lisboa], 2001. 157 p. . These pour obtenir le grade de Docteur de l'Universidade Nova de Lisboa et de l'Universite de Nancy I. Discipline: biologie et santé. Spécialité: génie biologique et médical; présentée et soutenue publiquement par Julien Loubinoux le 15 octobre 2001

578. LOU, Ji-Dong - Approaches to the synthesis of some novel optically active compounds. [Oeiras] : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica. Departamento de Química Organica, 2001. xx, 357 p.

684. MOTA, Luís Jaime - Molecular mechanisms of induction of the arabinose regulon in bacillus subtilis. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2001. xxv, 257 p.

690. NEVES, Ana Rute Ramos - Metabolic strategies to reroute carbon fluxes in Lactococcus lactis : kinetics of intracellular metabolite pools by in vivo nuclear magnetic resonance. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2001. xxi, 321 p.. Dissertation presented to obtain a Ph.D degree in Biochemistry by Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

566. PINHO, Mariana Gomes de - Methicillin resistance in staphylococcus aureus : the role of the native penicillin-binding proteins. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2001. xxiii, 219 p. . ISBN 972-95668-6-0

565. PRICE, Nicholas J. - Molecular characterisation of two haemproteins : the bacterial cytochrome c" and the plant extensin peroxidases LEP1. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2001. xiii, 153 p. . This dissertation is presented to obtain a Ph.D. degree in Biology at the Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

564. SILVA, Gabriela de Medeiros - Genes contained in two DNA fragments of desulfovibrio gigas genome : molecular characterisation of the metalloproteins rubredoxin-oxygen oxidoreductase and neelaredoxin. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2001. xxvi, 207 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biology at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica [da] Universidade de Lisboa. Supervisor: Claudina Rodrigues-Pousada. Examiners: Pedro Moradas Ferreira and Adriano Henriques

633. ABREU, Isabel Alexandra Aguiar de - Mechanisms for oxidative stress response in anaerobic prokaryotes : rubredoxin : superoxide oxidoreductase, a new pathway for superoxide detoxification. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2002. xxi, 182 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

645. ANTÓNIO, Pedro Miguel Lamosa - Protein stabilisation by diglycerol phosphate, a compatible solute from hyperthermophiles. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2002. xx, 210 p.. This dissertation was presented to obtain a Ph.D. degree in Biochemistry at Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

683. BORGES, Marta Vieira Gomes Lopes - Light activated pest control. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2002. xiii, 135 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Chemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa. Supervisor: António L. Maçanita

689. ISIDRO, Anabela Lopes - Analysis of the SPP1 portal protein function during prohead assembly and dna packaging : a bridge between function and structure. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2002. xxx, 218 p.. This dissertation was submitted to the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa, in partial fulfilment of the requirements for the degree of PhD in Biology - Molecular Biology

646. MACEDO, Sofia - X-ray structure determination of iron-containing proteins from desulfovibrio desulfuricans ATCC 27774 in different redox states : bacterioferritin and hybrid cluster protein. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2002. xxxii, 205 p.

629. MELO, Nuno S. - Vaccinium myrtillus peroxidases : plant glycoproteins with human Lewis^a determinants. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2002. xiii, 141p. . Dissertação apresentada para a obtenção de grau de Doutor em Bioquímica, pela Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

634. OLIVEIRA, Duarte C. - Molecular characterization of pandemic clones of methicillin-resistant staphylococcus aureus. 2nd ed. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2002. xx, 232 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D. in Biology/Molecular Biology by Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica. ISBN 972-95749-7-9

688. PRAZERES, Angela Oliveira - Estrutura electrónica e reactividade de derivados de óxidos metálicos. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2002. xviii, 167 p.

635. SÁ-LEAO, Raquel - Molecular epidemiology of streptococcus pneumoniae : the contribution of carriers and epidemic clones to the dissemination of antimicrobial resistance. 2nd ed. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2002. xxiv, 214 p. . Dissertation submitted to obtain a Ph.D. in Biology, by Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica. ISBN 972-95751-3-4

636. SCHÄFER, Thomas - Recovery of wine-must aroma by pervaporation. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa. Faculdade de Ciências e Tecnologia, 2002. xxxix, 255 p.. Dissertação apresentada para obtenção do Grau de Doutor em Engenharia Química, especialidade de Operações Unitárias e Fenómenos de Transferência, pela Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia

833. VILHENA, Manuela - Cisticercose, produção suína e saúde da comunidade : um estudo em Moçambique. Lisboa : Universidade Nova de Lisboa, 2000. 279 p. . Dissertação de candidatura ao Grau de Doutor apresentada à Universidade Nova de Lisboa

632. XAVIER, Joao de Bivar - Ontogenesis of microbial aggregates. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2002. 202 p.. PhD Thesis Public Discussion in Biology, João de Bivar Xavier, 16th December, 2002, at 10:00 H

801. ANDERSEN, Ole Andreas - Crystallographic and biochemical studies to elucidate the reaction mechanism and regulatory properties of human phenylalanine hydroxylase. Tromsø : University of Tromsø. Faculty of Science. Department of Chemistry, 2003. 54 p.. A dissertation for the degree of Doctor Scientiarum

663. AZEVEDO, Ricardo Castela Gomes de - Termodinâmica de líquidos puros em regimes estáveis e metastáveis : uma nova microcélula não-intrusiva para a monitorização da velocidade do som em condições (p,T) extremas. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. XI, 165 p.. Dissertação apresentada para a obtenção do grau de Doutor em Engenharia Química no Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa. Supervisão científica: Professor Doutor Luís Paulo da Silva Nieto Marques Rebelo

687. BENTO, Isabel Maria Travassos de Almeida de Jesus - Structural studies of the tetraheme cytochrome c3 and nine heme cytochrome c from *Desulfovibrio desulfuricans* ATCC 27774 in the oxidised and reduced state : correlation with cooperativity effects. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xvi, 192 p.. Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Biochemistry at the Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica. Supervisor: Prof. Maria Arménia Carrondo, Co-supervisor: Doctor Pedro Matias, Examiners: Prof. Vimos Fülöp and Prof. Miguel de La Rosa

702. CAIRRAO, Maria de Fátima Afonso - Regulation of 3' to 5' exonucleases from the RNR family. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xxvi, 199 p.

686. CARVALHAL, Ana Verónica de Sousa Uva - Mammalian cell growth arrest for biopharmaceutical production improvement. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xiii, 258 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D degree in Biochemical Engineering at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

695. CORREIA, Ilídio Joaquim Sobreira - Characterization of three multiheme cytochromes isolated from sulfidogenic bacteria. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xvii, 101 p.. Dissertação apresentada para a obtenção do grau de doutor em Bioquímica, especialidade Bioquímica, pela Universidade Nova de Lisboa,

802. DE BACKER, Maaike - Crystallographic studies on cold-active shrimp alkaline phosphatase. Utrecht : Universiteit Utrecht. Faculteit Scheikunde, 2003. 137 p.. ISBN 90-393-3319-X

693. FONTES, Nuno Miguel Deodato - Studies on critical factors affecting enzyme activity in nonaqueous media : supercritical fluids and organic solvents. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xx, 202 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D. in Chemical Engineering/Enzyme Technology by Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica

694. HENRIQUES, António Carlos Silva - Síntese assimétrica e reacções de sulfóxidos e sulfonas de ditioacetais cíclicos. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xiv, 316 p.. Dissertação apresentada para a obtenção do Grau de Doutor em Química, especialidade Química Orgânica, pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

698. HENRIQUES, António Carlos Silva - Síntese assimétrica e reacções de sulfóxidos e sulfonas de ditioacetais cíclicos. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xiv, 316 p. . Dissertação apresentada para obtenção do Grau de Doutor em Química, especialidade Química Orgânica, pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

682. LEMOS, Rita Alexandra da Luz Benasulin Santos - Respiratory chains in prokaryotes : a novel complex in archaea and the oxygen respiratory chain from an "anaerobe". Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xvi, 106 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa. Supervisor: Miguel Teixeira

644. MARANGA, Luis - Engineering challenges in the production of VLPs : understanding baculovirus-insect cell interactions. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xxiii, 214 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Biochemical Engineering at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

825. RINALDO, David - Etude de métalloprotéines par des méthodes de mécanique moléculaire et de mécanique quantique. Grenoble : Institut de Biologie Structurale J. P. Ebel, 2003. 290 p.. Thèse présentée (...)pour obtenir le titre de Docteur de l'Université Joseph Fourier - Grenoble I (...) Spécialité: Chimie physique, moléculaire et structurale

665. ROMAO, Célia V. - Iron metabolism in sulfate reducing bacteria : the hemoferitin from *Desulfovibrio desulfuricans* ATCC 27774. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xxii, 194 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa. Supervisor: Miguel Teixeira. Opponents: Robert Crichton and Simon C. Andrews

643. SOUSA, Marta Aires de - Bridges from hospitals to the laboratory : genetic portraits of methicillin-resistant staphylococcus aureus clones. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xvi, 292 p. . ISBN 972-9025-12-6

805. VASCONCELOS, Marta Wilson Pereira Leite de - A biotechnological strategy to improve iron content in the endosperm of Elite rice varieties. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. xiv, 189 p.. Dissertation submitted to the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa, for the degree of Doctor of Philosophy

685. VASCONCELOS, Marta Wilton Pereira Leite de - A biotechnological strategy to improve iron content in the endosperm of elite rice varieties. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. 227 p. . A thesis submitted to the Instituto de Tecnologia Química e Biológica in fulfillment of the requirement for the degree of Doctor of Philosophy

696. VEIGA, Helena Isabel Abrantes de Gouveia da Mota - Líquidos a pressões negativas : correlação entre propriedades de equilíbrio e propriedades em regimes de metaestabilidade. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2003. vii, 161 p. . Dissertação apresentada para a obtenção do grau de Doutor em Engenharia Química no Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

735. AZEVEDO, Dulce Alexandra Alves Lobo da Costa - Sensing thiol-reactive compounds by the bZIP transcription factors Yap2 and Yap1 in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2004. xxii, 170 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biology at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica of Universidade Nova de Lisboa

703. FERNANDES, Andreia de Sousa - *Rhodothermus marinus* respiratory chain studies on complexes I and II. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2004. xvii, 160 p.. Dissertation presented to obtain a PhD degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa on 28th September 2004. Supervisors: Miguel Teixeira, Manuela Pereira. Oponents: Alexander Konstantinov, Miguel Castanho

699. GEMAS, Vitória Joao Valente - Genetic variability of two woody perennials : *Olea europaea* L. and *Eucalyptus globulus* Labill. : assessed by RAPD and ISSR markers. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2004. xxv, 176 p. . Dissertation submitted to obtain a Ph.D. in Biology by Instituto de Tecnologia Química e Biológica of Universidade Nova de Lisboa

711. PEREIRA, Cláudia Cristina Lage - Indenyl complexes of niobium and molybdenum : synthesis, biomedical and catalytic applications. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2004. vi, 135 p.. Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Chemistry at

700. PINHEIRO, Carla - Lupinus albus reactions to water deficit. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2004. iv, 156 p. . Dissertation presented to obtain the Doutoramento (Ph.D.) degree in Biology at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica. Universidade Nova de Lisboa

704. SERRANO, Mónica - Analysis of the sigmaG checkpoint during spore development in Bacillus subtilis. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica , 2004. xviii, 179 p.. ISBN 972-9119-07-4

803. SOUSA, Vitor Lino Piteira Barnabé de - Study of the localization of fucosyltransferase III : importance of the transmembrane and cytosolic domains. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2004. xxi, 140 p. . Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

705. VASCONCELOS, Maria Luisa C.A. - Analysis of Dscam and its molecular diversity in axonal targeting of olfactory receptor neurons in drosophila. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica , 2004. x, 95 fls.. Dissertation presented to obtain Ph.D. degree in Biology at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

747. ALMEIDA, André Martinho de - Using the TPS1 gene from Arabidopsis thaliana to increase abiotic stress tolerance in plants. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2005. xiX, 195 leaves. Dissertation submitted to obtain a PhD in Biology by Insituto de Tecnologia Química e Biológica of Universidade Nova de Lisboa

759. BANDEIRAS, Tiago M. - Archaeal respiratory chains : coupling sulfur to oxygen metabolism. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2005. xx, 239 p.

737. CAMPOS, Alexandre Marnoto de Oliveira - Analysis of protein expression in Olea europaea L., a proteomic approach. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2005. 152 p.. Dissertation submitted to obtain a Ph.D. in Biology by Instituto de Tecnologia Química e Biológica of Universidade Nova de Lisboa

776. COROADINHA, Ana Sofia - Improved strategies for the development of retroviral gene therapy vectors : from the producer cell to the viral vector. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica, 2005. xviii, 204 p.. Dissertação apresentada para obtenção do grau de doutor em Engenharia Química pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade de Lisboa

748. COROADINHA, Ana Sofia - Improved strategies for the development of retroviral gene therapy vectos : from the producer cell to the viral vector. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2005. xviii, 204 p.. Dissertação apresentada para a obtenção do grau de doutor em Engenharia Química pelo Insituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

774. COSTA, Teresa Vasconcelos - Assembly of the Bacillus subtilis spore coat. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica, 2005. xviii, 190 p.. ISBN 989-20-0073-0

742. FARIA, Tiago Quininha - Understanding protein stabilization by solutes from hyperthermophiles : effect of mannosylglycerate on protein unfolding thermodynamics and enzyme activity. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Quimica e Biológica, 2005. xviii, 198 p. . This dissertaion was presented to obtain a Ph.D. degree in Biochemistry at Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica

775. GONCALVES, Sonia - Embryo development in maritime pine : a differential gene expression approach. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica, 2005. x, 199 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biology at Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade de Lisboa

718. MARTINS, Susana Vinga - Biological sequence analysis by vector maps : alignment-free comparison of DNA and proteins. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2005. xxiii, 134 p.. Dissertation presented to obtain the Doutoramento (Ph.D.) degree in Biology at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica of Universidade Nova de Lisboa, Oeiras, February 2005. ISBN 972-99615-0-6

741. SAMPAIO, Maria Manuel - Engineering escherichia coli for the synthesis of mannosylglycerate, a solute widely distributed in (hyper)thermophiles : transport, metabolism and physiological role. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2005. xviii, 196 p. . Dissertation presented to obtain the Doutoramente (Ph.D.) degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

740. SEMEDO, Teresa Maria Leitão - Virulence traits in enterococci : phenotypic and molecular characterization in clinical and environmental isolates. Lisboa : Universidade de Lisboa. Faculdade de Ciências. Departamento de Biologia Vegetal, 2005. iv, 113 p. . Doutoramento em biologia (Microbiologia). Tese orientada pelo Porf. Doutor Rogério Paulo de Andrade Tenreiro (FCUL) e pela Doutora Maria Teresa Barreto Crespo (IBET)

736. SILVA, Cristina - Mechanisms underlying flowering in Almond (Prunus dulcis) : a molecular perspective. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2005. iv, 153 p.. Dissertation presented to obtain the doutoramento (Ph.D.) degree in Molecular Biology at

734. TERESO, Susana Isabel Lopes Claro - In vitro culture systems for clonal propagation and genetic transformation of maritime pine (*Pinus pinaster* Sol ex Ait.). Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2005. xvi, 160 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biology at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica of Universidade Nova de Lisboa

738. ZILHÃO, Isabel Maria Teiga - Nuclear, plastidial and mitochondrial polymorphisms in portuguese olive cultivars. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2005. xviii, 214 p.. Dissertation presented to obtain the Doutoramento PhD degree in Biology at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade de Lisboa

869. CHAVES, Inês - Protein expression in plant cells during programmed cell death induced by stress. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. xi, 116 p. . Dissertação apresentada para obtenção do grau de Doutor em Bioquímica

946. CRISÓSTOMO, M. Inês - Contrasts and similarities in the β -lactam resistance of pneumococci and *Staphylococcus aureus* : mechanisms, evolution and epidemiology. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. 174 p. . Dissertation presented to obtain the Doutoramento (Ph.D.) degree in Biology at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa. ISBN 978-989-20-0391-7

926. FONSECA, Luís Lopes da - Metabolism of primary astrocytes studied by NMR : metabolic trafficking and neuroprotection. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. xxii, 158 p. . Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

847. GARDETE, Susana - Towards the understanding of the mechanism of methicillin resistance in *Staphylococcus aureus*. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. xviii, 201 p.. Dissertation presented to obtain a PhD in Biology by Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica. ISBN 989-20-0207-5

846. LI, Feng - Coordination and supramolecular chemistry of new macrocycles and cryptands as receptors for cations and anions. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. xxvi, 198 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Coordination and Supramolecular Chemistry at the Insituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

945. MENDES, César S. - Cell death mechanisms in the retina of *Drosophila melanogaster*. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. xix, 220 p. .

Dissertação apresentada para obtenção do grau de doutor em Biologia pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

773. MORAIS, Vanessa Alexandra - Role of nicastrin in Alzheimer's disease : importance of the transmembrane domain and ectodomain. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. xxv, 201 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

826. PAIVA, Jorge Almiro Barceló Caldeira Pinto - Phenotypic and molecular plasticity of wood forming tissues in maritime pine (*Pinus pinaster* Ait.). Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. vi, 196 p.. Joint Doctoral Thesis (PhD). Dissertation presented at Instituto de Tecnologia Química e Biológica (Oeiras, Portugal), to obtain the degree of: "Docteur en Biologie Cellulaire et Moléculaire" Bordeaux 1 University and "Doutoramento em Biologia" New University of Lisbon

912. PAQUETE, Catarina Morais Vaz - Thermodynamic and kinetic characterisation of multiheme cytochromes. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. 176 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

863. PEREIRA, Patricia M. - Biochemical and genomics studies of proteins involved in the bioenergetic metabolism of sulfate-reducing bacteria. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. xxxviii, 251 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in Biochemistry

871. REIS, Clara Pinheiro Vieira Correia dos - Study of Trf4 and Trf5 in *Sacharomyces cerevisiae* : poly(A) polymerases with a function in histone homeostasis. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. v, 161 p.. Dissertação apresentada para obtenção do grau de doutor em Bioquímica pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

804. RODRIGUES, Rute Isabel Alves - Functional analysis of *Desulfovibrio gigas* ROO and Ech hydrogenase. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. xxiv, 114 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biology at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

870. SCANDURRA, Francesca Maria - Structure-function relationships of metalloproteins involved in oxygen and nitric oxide metabolism. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2006. vi, 128 p. . Dottorato di ricerca in biochimica Ciclo XIX (A.A. 2003-2006) European label PhD in biochemistry

942. BARBAS, Ana - Functional and structural studies on *Escherichia coli* : RNase II : a crucial enzyme in

RNA metabolism. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. 278 p.. Dissertation presented to obtain a Doctoral degree in Biology by Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

911. CAMPOS, Marta Alexandra Garcia - The role of VEGF during a malaria infection. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xix, 167 p. . A dissertation submitted to obtain the degree of Doctor of Philosophy in Biology, specialty of Molecular Biology at Instituto de Tecnologia Química e Biológica from Universidade Nova de Lisboa

864. CARAPUCO, Marta Sofia Zambujo - The role of hox genes in the development of the banchial arches and axial skeleton. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xx, 190 p.. Dissertation presented to obtain the PhD degree in Biology

951. CARVALHO, Sílvia Cristina Ferreira de - New molecular architectures for the encapsulation of anions. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xxxvi, 261 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Chemistry at Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa.

948. CUYPERS, Maxime - Structural studies of iron related protein : Dps and bacterioferritin. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. viii, 244 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

954. DELGADO, Amélia - Bacteriocins from lactic acid bacteria of Portuguese table-olives. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xiii, 127 p. . Disserttion presented to obtain the Ph.D. degree in Biology (Microbial Technology) at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica - Universidade Nova de Lisboa

909. FERREIRA, Tiago Bruno - Adenovirus as a biopharmaceutical : optimisation of vector production. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xvii, 180 p.. Dissertation presented to obtain a Ph.D. in Chemical Engineering at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

944. FIGUEIREDO, Catarina Maria de Castro Dias Vieira - Role of neuron-microglia interaction in NMDA receptor-mediated cell death. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xvii, 202 p.. Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biology at Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

872. GARCÍA FERNÁNDEZ, Beatriz - Analysis of the role of Dpp signalling during the morphogenetic process of Dorsal Closure in *Drosophila melanogaster*. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto

de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xxiv, 191 p.

949. GUERRA, Krassimira - Heterodinuclear metal complexes as models of active centres of proteins. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xlii, 210 p, . Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Chemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

908. ISTRATE, Claudia - Host and immune responses to natural and experimental rotavirus infection. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xviii, 216 p.. Dissertação apresentada para apresentação do Grau de Doutor em Biologia pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

868. MARCELINO, Isabel Eloi - Development of a vaccine candidate against Heartwater : producing obligate intracellular bacteria for veterinary application. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xviii, 208 p. . Dissertação apresentada para obtenção do grau de doutor em Engenharia Química pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

947. MICAËLO, Nuno Miguel da Silva - Enzyme structure and function in nonaqueous solvents. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. 157 p. . Dissertação apresentada para obtenção do grau de doutor em Bioquímica pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

943. MONTES, Ana Catarina Maurício Brito Ataíde - Fucosyltransferase IX : characterization and biological role. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xxxi, 204 p.. Dissertation presented to obtain the Doutoramento (Ph.D.) degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

867. NASCIMENTO, Rute - A non-assigned herpesvirus gene inducing cell cycle arrest and apoptosis. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xv, 140 p. . Dissertação apresentada para obtenção do grau de doutor em Genética Molecular pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

917. NEVES, Alexandre Alves - Deciphering Notch transcriptional synergy in *Caenorhabditis elegans* embryos. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. viii, 96 p.. Dissertação apresentada para obtenção do grau de doutor em Genética Molecular pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

910. NORONHA, Melinda Carmen - Time-resolved fluorescence of tyrosine residues : a new tool to characterize protein conformational changes. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xxiii, 215 p. . Dissertation presented to obtain a Ph.D. degree in

866. PALMA, Maria Angelina de Sá - Amyotrophic lateral sclerosis : identification and characterisation of biochemical and molecular markers. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xxxiv, 210 p. . Dissertation presented to obtain the PhD degree in Biochemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

953. SERBANOVIC, Ana - Alternative solvents : phase behaviour and application in catalysis. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. 155 p. . Dissertação apresentada para obtenção do grau de doutor em Engenharia Química pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

865. TEIXEIRA, Vitor Hugo Oliveira - Molecular modelling of redox proteins involved in the hydrogen metabolism. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xxxv, 204 p.. Dissertação apresentada para obtenção do grau de doutor em Bioquímica pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

918. VELOSO, Ana Sofia Gírio - Regulation of the pro-apoptotic protein bim by the kinase erk5 in mitosis. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xvi, 194 p. . Dissertation presented to obtain the Ph.D. degree in Biology at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa

952. VIEGAS, Sandra Cristina de Oliveira - Microbial ribonucleases : control of gene expression and regulation of small non-coding RNA's. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xvi, 263 p. . Dissertation presented to obtain the Doctoral Degree in Biology from Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa.

919. WAHNON, Jorge Bruno Reis - Asymmetric synthesis using chiral pool hydroxyacids. Oeiras : Universidade Nova de Lisboa. Instituto de Tecnologia Química e Biológica, 2007. xviii, 349 p. . Dissertation presented to obtain the Doutoramento (Ph.D.) degree in Chemistry at the Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa
