

Biotecnologia		Ambiente		Saúde	
Quarta-feira, 28 de Abril		Quinta-feira, 29 de Abril		Sexta-feira, 30 de Abril	
8h30	Recepção dos participantes	9h30	Biodiversidade Moderador – Doutor Ronaldo Sousa, Dep. Biologia, U. Minho	9h30	Engenharia de tecidos Moderadora – Doutora Andreia Gomes, Dep. Biologia, U. Minho
9h30	Sessão de abertura		Avanços na genómica evolutiva de espécies ameaçadas de mamíferos Doutor Agostinho Antunes CIMAR, U. Porto		Células estaminais em engenharia de tecidos Doutora Alexandra Marques Grupo de Investigação 3B's – Biomateriais, Materiais Biodegradáveis e Biomiméticos
			O que tem a ver a ecologia evolutiva com a conservação da biodiversidade? Três lagartos com problemas no sul da Península Ibérica Doutor Miguel Carretero Angel CIBIO, Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Campus Agrário de Vairão,		Resposta Imunológica na Engenharia de Tecidos Doutora Tércia Santos Grupo de Investigação 3B's – Biomateriais, Materiais Biodegradáveis e Biomiméticos
10h30	Coffee break	11h00	Coffee break	11h00	Coffee break
11h00	Ferramentas Bioinformáticas Moderadora - Doutora Dorit Schuller, Dep. Biologia, U. Minho	11h30	Ecologia no stress Moderadora – Doutora Isabel Mina, Dep. Biologia, U. Minho	11h30	Farmacologia Moderadora - Doutora Ana Preto, Dep. Biologia, U. Minho
	Desenho racional de estirpes microbianas: contribuições da Biologia de Sistemas e da Bioinformática Doutora Isabel Rocha, Centro de Engenharia Biológica – Universidade do Minho		Disruptores endócrinos nos ecossistemas aquáticos: principais efeitos e monitorização biológica Doutor Miguel Santos, CIIMAR, Porto		Novas moléculas de síntese orgânica como princípios activos de fármacos – efeitos contra situações de stress oxidativo Doutora Olga Coutinho Dep. Biologia, U. Minho
	Identifying exclusive patterns in unaligned sets of sequences Doutor Jorge Vieira IBMC- Instituto de Biologia Molecular e Celular		Salt marsh ecology: anthropogenic impacts and environmental chemistry Doutora Ana Lillebo CESAM & Dep. Química, U. Aveiro		Measuring in vitro tumor cell migration/invasion using 2D and 3D models – Applications in toxicology and drug discovery Doutora Vilma Sardão Centro de Neurociências, U. Coimbra
12h30	Almoço	13h00	Almoço	13h00	Almoço
14h00	Biotecnologia Vegetal Moderadora- Doutora Manuela Costa, Dep. Biologia, U. Minho	14h30	Mar e Oceanos Moderadora – Doutora Teresa Almeida, Dep. Biologia, U. Minho	14h30	Neurociências Moderadora- Doutora Olga Coutinho, Dep. Biologia, U. Minho
	O bago da uva: uma fábrica bioquímica complexa Doutor Hernâni Gerós Dep. Biologia, U. Minho		Doutor Pedro Gomes Dep. Biologia, U. Minho		Disconnection syndrom - Interfering with the transmission and integration of information Doutor Nuno Sousa ICVS, U. Minho
	De onde vem o enxofre das "nossas" proteínas? Doutora Sara Amâncio Instituto Superior de Agronomia , Universidade Técnica e Lisboa		Investigação em espécies marinhas ameaçadas. Doutor José Vingada Dep. Biologia, U. Minho		Functional imaging of neural stem cell cultures: a new platform for drug discovery in brain repair? Doutor João Malva Centro de Neurociências, U. Coimbra
15h45	Nanotecnologia Moderadora- Doutora Célia Pais, Dep. Biologia, U. Minho	16h00	Coffee break	16h00	Coffee break
	BioEngineered surfaces for specific biological responses Doutora Cristina Martins INEB – Instituto de Engenharia Biomédica, Divisão de Biomateriais	16h30	Workshops	16h30	Sessão de encerramento das XI Jornadas de Biologia Aplicada
	Bionanotechnology for nanodiagnosics - the emergence of SALDI-TOF for biological analysis Dr. Miguel Larguinho FCT, U. Nova de Lisboa		Prova de Vinhos Dra. Isabel Araújo, Vinalia		
			Medicinas complementares Dr. Emanuel Pinto - Space Feng Shui,		
			Farmville - horticultura urbana ou como produzir alimentos em espaços improváveis Arquitecto paisagista Joao Luis Bicho UTAD – CIFAP		
			Leve a "Natureza" para sua casa – arranjos vegetativos Eng. Fernanda Gouveia		
17h15	Coffee break				
17h30	Workshop de Biologia Forense Doutora Teresa Magalhães – Instituto de Medicina Legal do Porto				
21h00	Tertúlia "Bioética" Museu D. Diogo de Sousa Moderadora – Doutora Margarida Casal, Dep. Biologia, U. Minho Professor Doutor Roberto Salema Faculdade de Ciências, U. Porto Professor Doutor Daniel Serrão Faculdade de Medicina, U. Porto				