

Biologia ao fim da tarde



Programa

1, 2, 3, 8, 9, 10 Abril 2019

Organização:

Direção da Licenciatura em Biologia - Olga Maria Lage e Paula Melo
NEBUP – Naomi Zangger

1 Abril – Segunda

- 18:00 – 18:10 Licenciatura em Biologia – **Olga Maria Lage**
- 18:10 - 18:30 Investigação no GreenUPorto - **Ruth Pereira**
- 18:30- 18:45 Avaliação de risco ambiental e estratégias para a recuperação da qualidade de solos sujeitos a diferentes usos (LabRisk) - **Ruth Pereira**
- 18:45- 19:00 Respostas das plantas ao stresse abiótico - o foco da investigação do Plant Stress lab- **Fernanda Fidalgo, Jorge Teixeira**
- 19:00- 19:15 Plant Productivity lab – Investigação em curso: da glutamina sintetase ao GreenRehab, Sistema sustentável de reabilitação de solos queimados - **Paula Melo**
- 19:15- 19:30 Trânsito de proteínas e Sistema endomembranar - **José Pissarra, Susana Pereira, Ana Séneca**

2 Abril – Terça

- 18:00 - 18:30 CIIMAR e oportunidades em Biotecnologia Marinha e Ecotoxicologia - **Vitor Vasconcelos**
- 18:30- 18:45 Biorremediação e funcionalidade dos ecossistemas - **Ana Paula Mucha, Catarina Magalhães**
- 18:45- 19:00 Planctomycetes as bactérias que fazem a diferença: diversidade, biologia e aplicações - **Olga Maria Lage**
- 19:00- 19:15- Investigação em Microbiologia Aplicada ao Ambiente e Biotecnologia - **Teresa Borges**
- 19:15- 19:30 Biodiversidade marinha: dos serviços dos ecossistemas a novos negócios e aos objetivos do desenvolvimento sustentável - **Isabel Sousa Pinto**

3 Abril – Quarta

- 18:00 - 18:15 Estudos de Nutrição de Peixes no NUTRIMU - CIIMAR - **Aires Oliva Teles**
- 18:15 - 18:30 Avaliação do impacto de microplásticos na dinâmica de salinas solares - **Natividade Vieira**
- 18 :30- 18:45 Patologia de Animais Aquáticos – CIIMAR - **Maria João Santos, Aurélia Saraiva, Cristina Cruz, José Américo Sousa**

3 Abril – Quarta (cont.)

- 18:45- 19:00 O uso de ferramentas ecotoxicológicas para uma avaliação integrada de ecossistemas dulçaquícolas - **Sara Cristina Antunes, Nuno Formigo**
- 19:00- 19:15 A Evolução dos Fenótipos: a “solução” de perder genes - **Filipe Castro**
- 19:15 - 19:30 Disruptores endócrinos: Saúde humana e ambiental - **Miguel Santos**

8 Abril – Segunda

- 18:00 – 18:15 Investigação no CIBIO: uma breve visita guiada à fábrica dos sonhos - **Nuno Ferrand**
- 18:15 - 18:45 O MUSEU em movimento: a compreensão da vida e do mundo - **Nuno Ferrand**
- 18:45- 19:00 Diversidade e evolução microbianas - **Fernando Tavares**
- 19:00- 19:15 Vírus e sistema imunitário, um permanente braço-de-ferro - **Pedro Esteves, Joana Abrantes**
- 19:15- 19:30 Resistência a antibióticos: uma ameaça global - **Sandra Quinteira**

9 Abril – Terça

- 18:00 - 18:15 PLANTBIO - da biologia funcional de plantas à agrobiodiversidade usando o poder da genómica - **Mariana Pereira, Ana Campilho, Herlander Azevedo**
- 18:15- 18:30 Botânica e arqueobotânica - **Rubim M. Almeida**
- 18:30- 18:45 ECOCHANGE - Previsão e Gestão de Alterações Ecológicas - **João Honrado**
- 18:45- 19:00- MARE Centro de Ciências do Mar e do Ambiente: Biogeografia e taxonomia de tardígrados - **Paulo Fontoura**
- 19:00- 19:15 Biotecnologia em reprodução assistida - **Vasco Martins de Almeida**
- 19:15 – 19:30 Genómica Evolutiva e Bioinformática – **Agostinho Antunes**

10 Abril – Quarta

- 18:00 - 18:20 Investigação no i3S - **Paula Tamagnini**
- 18:20 - 18:35 CyanoPolymerApps: Substâncias poliméricas extracelulares de cianobactérias (EPS): dos genes às aplicações - **Paula Tamagnini, Sara Pereira**
- 18 :35 – 18:50 Genética populacional e evolução - **António Amorim, Maria João Ribeiro, Luísa Azevedo**
- 18:50- 19:05 Reprogramação de células estaminais de cancro gástrico - **Raquel Almeida**
- 19:05- 19:15 LAQV/REQUIMTE- Ciência e Formação de Excelência na UP e na FCUP - **Conceição Santos/Sílvia Coimbra**
- 19:15- 19:30 Redes moleculares envolvidas na reprodução sexual de plantas - **Sílvia Coimbra, Luís Gustavo Pereira**
- 19:30 - 19:45 Regular a comunicação das células entre si e com o exterior: exemplos e aplicações **Conceição Santos**