



Sessão de Encerramento da 6.^a Edição do Programa de Estágios BYT e da 1.^a Edição do Programa BYT*plus*
&
Sessão de Lançamento da 7.^a Edição do Programa de Estágios BYT, da 2.^a Edição do Programa BYT*plus* e
1.^a Edição do Programa BYT*PhD*

CIIMAR, 22 de julho de 2020 | 14:00 – 18:00

Sessão virtual

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/96764412358>

ID : 967 6441 235

AGENDA

14:00 – Sessão de Abertura

Vitor Vasconcelos | Presidente da Direção do CIIMAR

João Gonçalves | Administrador da Fundação Amadeu Dias

Maria João Leite Cardoso | Provedora da Fundação Amadeu Dias

António Isidoro | Presidente do Conselho de Administração da Soja Portugal

14:30 – Apresentação do programa BYT | Catarina Magalhães

Apresentação dos estágios BYT 2019/2020 – Sessão Pitch

Moderador

Miguel Santos

15:00 – 15:45

1. Symbiotic chemical signals from plants as inducers of the production of cryptic compounds in *Nostoc* spp. | **Beatriz Ramos**
2. Antimicrobials from the sea: natural products as an inspiration to synthetic better drugs? | **Helena Ramos**
3. Synthesis of Marine-derived Peptides and Analogues with Potential Antimicrobial Activity | **Ana Sofia Almeida**
4. Discovery of new cyanobacterial antibiotics. | **Ana Rita Vieira**
5. Evolutionary Genomics of the Phosphodiesterase and Serine Protease in Venomous Fish | **Afonso Gomes**
6. Effects of feeding frequency in gilthead seabream (*Sparus aurata*) intestinal functionality | **Guilherme Nóvoa**
7. Epigenetic effects of emerging contaminants in aquatic organisms. | **Catarina Ganilho**

Apresentação dos projetos BYTplus 2020/2021 – Sessão Pitch
Moderador **Pedro Leão**

15:45 – 17:00

1. Monitoring of Floating Wetland Islands in marina environment | **Glauce Campos**
2. Deep-sea pharmacies: Exploring deep-sea Actinobacteria for the production of novel natural products with pharmaceutical applications | **Cláudia Amorim**
3. Potential of lost fishing gears for adsorption of pollutants | **Henry van der Gracht**
4. Genes from the pseudoautosomal region (PAR1) of the mammalian X chromosome: synten, phylogeny and selection | **Carla Santos**
5. Discovery of cyanobacterial natural products with anticancer activity | **Gabriela Moreira**
6. Application of embryo bioassay as a high throughput approach to toxicological screening of emerging contaminants | **Mirella Souza**
7. Biodiversidade e Potencial Biotecnológico de Cianobactérias da região el Jadida, em Marrocos | **Sara Gonçalves**
8. Biogeography of Arctic Eukaryotic Microbiome: a combining approach of metabarcoding, metagenomics and microscopic cell counts | **Marta Sousa**

 17:00 – Apresentação dos projetos e equipas de orientação dos programas BYT e BYTplus 2020/2021 | **Fátima Carvalho**

 17:20 – Entrega de Prémios dos programas BYT e BYTplus 2019/2020 | **Vitor Vasconcelos**
