

UÉVORA JÚNIOR Summer School'21

A Química do DQUI sob investigação

PROGRAMA

Dia 1 19 de julho

14:00-16:00 **Produção e avaliação de compostos bioativos**

- Ana Teresa Caldeira | Cátia Salvador | Sílvia Arantes
- Local: Colégio Luís António Verney Lab C2 III fase

16:00-18:00 **Amores e desamores entre moléculas**

- Luís Martins | Rafaela Martins
- Local: Colégio Luís António Verney Lab 038 II fase

Dia 2 20 de julho

14:00-16:00 **A Química que cura**

- Anthony Burke | Elisabete Carreiro
- Local: Colégio Luís António Verney LAb 030 II fase

16:00-18:00 **A (Bio)química do pólen: à descoberta dos criminosos da alergia na Primavera**

- Ana Costa | Ana Galveias | Célia Antunes
- Local: Colégio Luís António Verney Lab A3 III fase

UÉVORA JÚNIOR Summer School'21

Dia 3 21 de julho

14:00-16:00 **A Química despolui | A Química valoriza**

- Paulo Mourão | Isabel Cansado
- Local: Colégio Luís António Verney Lab 025 II fase

16:00-18:00 **Os corantes naturais sob a lupa da Química**

- Ana MANhita | Cristina Dias | Dora Teixeira | Teresa Ferreira
- Local: Colégio Luís António Verney Lab 025 II fase

Dia 4 22 de julho

14:00-16:15 **Síntese do princípio ativo de um medicamento: Aspirina® *the wonder drug***

- António Teixeira | Cristina Galacho | Paulo Mendes
- Local: Colégio Luís António Verney Lab 032 II fase

16:15-18:00 **Extração de óleos essenciais com um envolvente verde**

- José Eduardo Castanheiro | António Teixeira | Cristina Galacho
- Local: Colégio Luís António Verney Lab 032 II fase

Dia 5 23 de julho

14:00-16:00 **A Biotecnologia aplicada na despoluição de águas por jardins filtrantes**

- Ana Dordio | Alfredo Carvalho
- Local: Colégio Luís António Verney Lab 025 II fase

16:00-18:00 **Propriedades medicinais de óleos essenciais e extratos de plantas condimentares, ingredientes da Dieta Mediterrânica**

- Rosário Martins | Sílvia Abrantes
- Local: Colégio Luís António Verney Lab C1 III fase