

Recentes Avanços da Tecnologia de Microondas em Contexto Laboratorial



Colaboração:



Organização

- Mariette Pereira
- Marta Piñeiro
- Sílvia Gramacho

Inscrição prévia obrigatória (limite de 20 inscrições para a sessão da tarde) Informações sobre inscrição e preços em:

[www.qlabo.pt](http://www qlabo.pt)

sgramacho@qui.uc.pt

Programa:

10h00 – Apresentação

Prof. Doutora Mariette Pereira – FCTUC

10h15 – Novas tecnologias de microondas para digestão de amostras e síntese química.

Dr. Axel Schöner – CEM Corporation

11h30 – Intervalo

11h45 – Aplicações Industriais de Processos de Hidrogeneização e Hidroformilação

Prof. Doutora Mariette Pereira – FCTUC

12h05 – Vantagem da Aplicação da Tecnologia de Microondas em Reacções de Hidrogeneização e Hidroformilação

Prof. Doutora Marta Piñeiro - FCTUC

12h30 – Debate

13h00 – Almoço

14h30 – Sessão Prática

- Sessão experimental com ensaios no novo equipamento de digestão por microondas
- Reacções em equipamento de síntese com kit de adição de gases