

# Enabling Technologies in Pharmaceutical and Chemical Development

A Escola de Executivos da NOVA FCT, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa, em parceria com a Universidade de Greenwich, apresenta a 2.ª Edição do Curso *Enabling Technologies in Pharmaceutical and Chemical Development*, um programa inovador e internacional que irá decorrer de 14 a 17 de abril de 2025, nas instalações da NOVA FCT. Este curso pioneiro visa promover a transferência de conhecimento entre academia e indústria através da apresentação de tecnologias de ponta para o desenvolvimento químico e farmacêutico. Pretende-se contribuir para o fortalecimento de novas técnicas laboratoriais, estimular a criatividade em síntese orgânica e promover práticas mais sustentáveis na indústria e na academia. O curso está alinhado com os objetivos da Unidade de Investigação em Química Verde (LAQV), existente na NOVA FCT. O programa oferece uma visão abrangente e prática sobre tecnologias emergentes, como química de fluxo, eletroquímica



(com módulo prático), fotocatalise, biocatalise, *machine learning*, inteligência artificial e tecnologia de membranas. Para além destes tópicos, serão também abordados temas como a síntese química “high-throughput”, o desenvolvimento químico, e a larga escala nas indústrias química e farmacêutica, preparando profissionais para se destacarem no setor químico e farmacêutico. As aulas, combinando teoria e prática, serão conduzidas por especialistas internacionais da indústria e academia, tais como o Dr. Jesús Alcázar (Johnson & Johnson), a Dr.ª Erika Tassano (Novartis), o Dr. Darren Poole (GlaxoSmithKline), o Dr. Robert Green (Vertex) e o Prof. Kevin Lam (*University of Greenwich*), entre outros. Inscreva-se.

Mais informações disponíveis em: [execed.fct.unl.pt/en/skills\\_building\\_prog/enabling-technologies-in-pharmaceutical-and-chemical-development](https://execed.fct.unl.pt/en/skills_building_prog/enabling-technologies-in-pharmaceutical-and-chemical-development)

## 22<sup>nd</sup> International Conference on Carbon Dioxide Utilization (ICCDU 2025)



O ICCDU 2025 irá ser organizado pela primeira vez em Lisboa, e decorrerá de 23 a 27 de junho de 2025. A 22.ª edição do ICCDU será organizada conjuntamente pelo IST-Universidade de Lisboa e pela *NOVA School of Science and Technology*, em parceria com a Sociedade Portuguesa de Química. Sob o tema “CO<sub>2</sub> para uma Economia Circular”, o ICCDU 2025 seguirá o sucesso

das edições anteriores da série ICCDU, fornecendo uma plataforma vital para a troca de conhecimentos, abordagens inovadoras e impulsionando soluções pioneiras e tecnologias sustentáveis para acelerar em direção a uma economia circular de carbono mais eficaz.

Mais informações disponíveis em: [iccd2025.events.chemistry.pt](https://iccd2025.events.chemistry.pt)