



## Curso Básico de Cromatografia de Líquidos (HPLC)

### OBJECTIVOS

Este curso está concebido para todos aqueles que iniciam ou pretendam aprofundar conhecimentos teóricos em Cromatografia de Líquidos (HPLC).

### DESCRIÇÃO

O curso está estruturado em 8 horas lectivas onde se apresentarão os aspectos teóricos mais significativos para conhecer as distintas fases estacionárias disponíveis, os critérios de escolha da coluna adequada a cada matriz, os conceitos fundamentais para o desenvolvimento de métodos e a resolução de problemas analíticos.

### PROGRAMA

- 9h00 Recepção dos participantes
- 9h15 Introdução à Cromatografia de Líquidos (HPLC)
- 10h30 Desenvolvimento de Métodos
  - Definição de objectivos
- 11h00 Coffee Break
- 11h15 Desenvolvimento de Métodos
  - Características do material
  - Selectividade da fase estacionária
- 13h15 Almoço
- 14h30 Desenvolvimento de Métodos
  - Selectividade da fase estacionária (cont.)
  - Fase Móvel
- 16h00 Coffee Break
- 16h15 Resolução de Problemas / Troubleshooting
- 18h00 Encerramento

**FORMADOR:** Rafael Chust (rafael.chust@chromexperts.com)

**LOCAL:** a designar. Podemos realizar este ou outros cursos e formações nas vossas instalações.

**PREÇO: 250€ por participante**, sujeito ao IVA à taxa em vigor. Será concedido um desconto de 10% para 3 ou mais participantes da mesma empresa/instituição. O pagamento na totalidade deve ser realizado até 2 semanas antes da data do curso. Em caso de cancelamento da inscrição ou falta de comparência do formando, será devolvido 75% do montante pago.