Svante Arrhenius a propósito da sua ida a Estocolmo para receber o Nobel da Química!

Não seria justo se não fosse igualmente referido que o livro está profusamente ilustrado com fotografias, com limite temporal em abril de 2011.

Para finalizar, rendo-me à evidência de que em Portugal não serão muitos os que conheceram quem de perto tenha contactado com Marie Curie.

Raquel Gonçalves-Maia, aluna de Branca Edmée Marques (a discípula portuguesa de Marie Curie) é uma

dessas pessoas, o que a coloca numa posição naturalmente privilegiada para realizar este projeto tão ambicioso de “escrever sobre quem muito já se escreveu e muito bem”.

Quanto a mim, conseguiu-o também e muitíssimo bem.

LIVROS DE ESPECTROMETRIA DE MASSA

CARLOS CORDEIRO*

Sendo uma área científica e tecnológica em franca expansão, a literatura sobre espectrometria de massa é vasta e diversificada, desde a sua história ao desenvolvimento instrumental, métodos de ionização e uma miríade de aplicações, dado que a espectrometria de massa como técnica analítica é, provavelmente, a mais universal. São recomendados dois livros, extremamente acessíveis, mas de grande clareza e profundidade.

FUNDAMENTALS OF CONTEMPORARY MASS SPECTROMETRY

Autor: Chhabil Dass (2006) * Editora: Wiley - Interscience Series on Mass Spectrometry

N.º páginas: 608 * ISBN 978-0-471-68229-5

Um livro extremamente completo e bem escrito sobre espectrometria de massa, da sua génese e evolução, até aos mais recentes desenvolvimentos instrumentais e aplicações, incluindo FTICR e Orbitrap. Em particular, descreve em detalhe diversas aplicações de grande interesse em química e química analítica.

INTRODUCING PROTEOMICS: FROM CONCEPTS TO SAMPLE SEPARATION, MASS SPECTROMETRY AND DATA ANALYSIS

Autor: Josip Lovric (2011) * Editora: Wiley – Blackwell

N.º páginas: 296 * ISBN 978-0-470-03523-8

Um livro fundamental em proteómica baseada na espectrometria de massa, cobrindo em profundidade diversos aspetos como a preparação de amostras, técnicas separativas (eletroforese, cromatografia) e meios instrumentais. Extremamente detalhado, atual e escrito com um grande sentido de humor que o torna acessível e de fácil e agradável leitura. É apresentado com sentido crítico, permitindo selecionar e criar abordagens metodológicas para a resolução de problemas em proteómica.

* Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
E-mail: cacordeiro@fc.ul.pt