

Editorial

A QUÍMICA E A C.E.E.

De entre as medidas de integração do nosso País na C.E.E. contam-se como não podia deixar de ser a equivalência dos vários graus de ensino e em especial a equivalência dos títulos académicos aqui obtidos. Em particular, a Comissão de Química da Comunidade Europeia, junto da qual as Sociedades de Química Europeias têm em geral o seu representante, estabeleceu já uma tabela de equivalências de diplomas de química oferecidas pelas diversas universidades e escolas técnicas superiores dos vários países membros. Reproduzimos em baixo a referida tabela, chamando a atenção para o facto de o número de anos mencionados se referir sempre a uma duração mínima. De notar ainda que, com excepção do caso inglês, o primeiro grau conferido por qualquer dos países membros requer uma escolaridade mínima de 4 anos. Que se tenha isso em conta nas reestruturações que estão presentemente sofrendo os cursos universitários portugueses.

País	(i) Qualificações mínimas (ii) Outras qualificações (em geral superiores)	Duração mínima (anos)
ALEMANHA	(i) Diplom-chemiker Ingenieur Fachrichtung Chemie	4 4
	(ii) Doktor (Dr.rer.nat) Doktor (Dr.-Ing.)	6 6
BÉLGICA	(i) Licencié en sciences chimiques	4
	Ingénieur chimiste et des industries agricoles	5
	Ingénieur civil chimiste	5
	Ingénieur industriel en chimie	4
	(ii) Docteur en sciences chimiques	7
	Docteur en sciences appliquées	8
	Docteur en sciences agronomiques	8

País	(i) Qualificações mínimas (ii) Outras qualificações (em geral superiores)	Duração mínima (anos)
FRANÇA	(i) Maître ès Sciences	4
	(ii) Docteur d'Etat Docteur-Ingénieur Ingénieur reconnu par la Commission des Titres Docteur 3e cycle	9-10 7-8 5-6 6
IRLANDA	(i) Bachelor of Arts (B.A.) or Bachelor of Science (B.Sc.) with 1st or 2d Class Honours, approved by the Institute of Chemistry of Ireland	4
	(ii) Member of the Institute of Chemistry of Ireland (M.I.C.I.) Fellow of the Institute of Chemistry of Ireland (F.I.C.I.) Master of Arts (M.A.) or Master of Science (M.Sc.) Doctor of Philosophy (Ph.D.) Doctor of Science (D.Sc.)	6 9 5-6 7-8 9
ITÁLIA	(i) Dottors	5
	(ii) -	
LUXEMBURGO	(i) (ii) Nenhum título universitário é conferido por uma instituição nacional	
HOLANDA	(i) Scheikundig Ingenier (Ir.) Scheikundig Doctorandus (Drs.) Scheikundig Ingenieur (Ing.)	5 5 4
	(ii) Scheikundig Doctor Ingenieur (Dr.Ir) Scheikundig Doctor (Dr.)	6-7 6-7
GRÃ-BRETA-NHA	(i) Bachelor of Arts (B.A.) or Bachelor of Science (B.Sc.) with 1st or 2nd Class Honours, approved by the Royal Institute of Chemistry Graduate Member of the Royal Institute of Chemistry	3-4 3-4
	(ii) Master of Arts (M.A.) or Master of Science (M.Sc.) Doctor of Philosophy (Ph.D.) Chartered Chemist (C. Chem.) Doctor of Science (D.Sc.)	4-6 6-7 6-7 9

DINAMARCA	(i) Candidatus Scientiarum Civilingeniør Akademiingeniør	5 5 4
	(ii) Licenciatus Scientiarum Licentiatus Technices Doctor Philosophias Doctor Technices	7-8 7-8 10 10

Para comparação dá-se a seguir a tabela referente a Portugal, Espanha e Grécia:

País	(i) Qualificações mínimas (ii) Outras qualificações (em geral superiores)	Duração mínima (anos)
PORTUGAL	(i) Bacharelato (F.C., Ins: Pol.) Licenciatura (Fac. Ciências) Dip. Eng. Quím. (I.S.T., F.E.U.P)	3 5 5
	(ii) (Mestrado) Doutoramento	(6) 9-10
ESPAÑA	(i) 1º Ciclo (univ., Univ. Poli., Esc. formación de profesorado) Licenciado (2º Ciclo)	3 5
	(ii) Doctor en Ciencias Químicas 3º Ciclo) Doutoramento	7 10
GRÉCIA	(i) Professores magistério (pedagogiki akadímia) Ptychion (Anotetae technicae Scholae = I.S.T. ; Panepistimion = Univ.)	2 4-5
	(ii) Doutoramento	6-8