

## ACTIVITATS DEL CURS 1983-1984

### SECCIÓ DE QUÍMICA

La inauguració d'aquest curs acadèmic tingué lloc el dia 25 d'octubre de 1983 amb la conferència del DR. RAMON SEGURA I CARDONA, Cap del Departament de Fisiologia de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, que versà sobre *Cromatografia en capa fina a l'era espacial?*

Tal i com s'esdevingué en les activitats dels cursos anteriors, hom programà una taula rodona. En aquesta ocasió hom discutí la temàtica següent: *Organització de la recerca en una universitat autònoma*, a causa de la immediata transferència de les universitats catalanes a la Generalitat de Catalunya i de l'existència d'una nova llei, la de reforma universitària, coneguda a bastança com L.R.U. Tingué lloc el dia 17 de gener de 1984 amb la participació del DR. MANUEL MARTÍ I RECOBER, Director General d'Ensenyament Universitari, del DR. JOSEP M. FONTBOTÉ I MUSSOLAS, Vice-rector d'Investigació de la Universitat de Barcelona i del DR. JOAN BLADÉ I PIQUÉ, Director del Centre d'Investigació CROS S.A.

En el mes de febrer el dia 21 hom convidà el DR. JOAN BERTRAN I RUSCA, Cap del Departament de Química Física de la Facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona, el qual dissertà sobre *El dissolvent, medi o reactiu?*

Conjuntament amb el **Departament de Química Orgànica de la Facultat de Química, de la Universitat de Barcelona**, hom celebrà, el dia 15 de març, una sessió científica en la qual el DR. JEAN LOUIS LUCHE, Maître de Recherche del C.N.R.S. de Grenoble, França, ens parlà de *Snochimie Organique. Notions de base et résultats récents*. Ja el mes següent, el Professor, B. W. WOJCIECHOWSKI, del Departament d'Enginyeria Química del Queen's University, Kingston, Canadà, pronuncià, el dia 10 d'abril, una conferència intitulada: *Una aproximació teòrica i experimental als estudis de la síntesi de Fischer-Tropsch*.

El dia 26 d'abril, el DR. ERNEST COLOMER, del Laboratori de Química Organometàl·lica de la Universitat de Ciències i Tècniques del Llenguadoc, Montpeller, França, pronuncià un conferència sobre l'*Aportació de la Química Orgànica a l'estudi dels compostos inorgànics; Introducció de lligands germanilats en complexos de metalls de transició.*

Tot seguint la línia endegada anys endarrere de col·laboració amb els **Services Scientifiques et de Coopération Technique du Consulat Général de France**, hom convidà el DR. JEAN MARIE SCHMITTER, Professor de l'Escola Politècnica de Palaiseau, França, per tal que impartís un curs de *Cromatografia de gasos d'elevada resolució*. Les sessions científiques es celebraren del 7 al 10 de maig, ambdós inclosos, i hom tractà dels sistemes d'injecció en la cromatografia de gasos amb columnes capil·lars, dels mètodes de preparació de columnes, de l'optimització, així com de problemes diversos, aparellatge i detectors selectius, i de l'acoblament cromatògraf de gasos espectròmetre de masses. El mateix mes de maig, el dia 17, el Dr. ANDREW E. GREENE, del Laboratori d'Estudis Dinàmics i Estructurals de la Selectivitat, de la Universitat Científica i Mèdica de Grenoble, França, exposà el tema *Applications of dichloroketene in the synthesis of natural products.*

Com a colofó del curs acadèmic 1983-84, i gràcies al patrocini del **Departament de Química Orgànica de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona**, de la **Direcció General d'Ensenyament Universitari de la Generalitat de Catalunya** i de l'**Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Barcelona**, hom organitzà un curset sobre *Bonding in Organic and Organometallic molecules in the inorganic and organic solid state*. El Professor ROALD HOFFMANN, de la Universitat de Cornell, USA, fou l'encarregat de fer aquest curs que durà del 18 al 29 de juny.