

LA INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS



La **Facultad de Ciencias Químicas** de la Universidad Complutense de Madrid celebra con orgullo 50 años de investigación innovadora en los que nuestros laboratorios han estado a la vanguardia de la innovación química, contribuyendo significativamente a diversos campos científicos e industriales. Antes de que el personal docente e investigación se ordenara en **departamentos**, la investigación se hacía en las **cátedras**. En este panel se explica cómo fue esta transición.

Los cátedras y los catedráticos

Aunque los departamentos en las facultades universitarias se crearon en 1966 a partir de la Ley 83/1965, la estructura de cátedras se mantuvo prácticamente inalterada hasta la aprobación de la Ley de la Reforma Universitaria (LRU) en 1983.

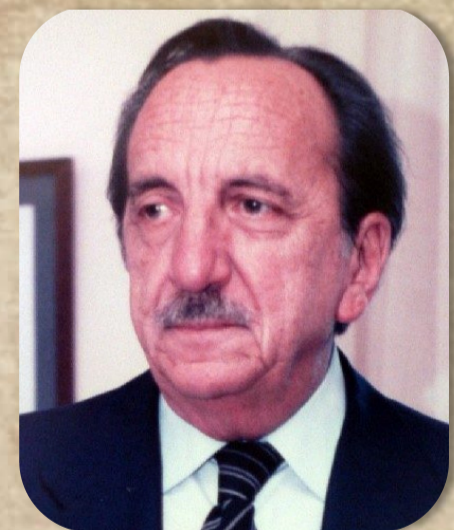
La **Facultad de Ciencias** tenía en el momento de su división un total de 114 profesores numerarios: **48 catedráticos**, 16 profesores agregados y 50 profesores adjuntos integrados. Sólo 15 de los 114 profesores numerarios eran mujeres: 1 catedrática, 1 profesora agregada y 13 adjuntas integradas.

En la **Sección de Químicas** había 30 profesores numerarios: **10 catedráticos**, 4 profesores integrados y 16 adjuntos integrados. Sólo había una mujer, una profesora adjunta integrada, en el Dpto. de Química Orgánica.

No fue hasta la aprobación de la LRU cuando la estructura de cátedras dejó de funcionar definitivamente y cuando aumentó significativamente tanto el número de docentes numerarios (con nuevas figuras docentes como la de los profesores titulares) como el de catedráticos (procedentes de la transformación de los agregados).

Las diez cátedras de la Sección de Químicas estaban ocupadas por catedráticos muy relevantes tanto dentro de la Universidad Complutense de Madrid (2 de ellos fueron Rectores) como fuera de ella (CSIC, RSEQ, etc.).

Dpto. de Q. Inorgánica



D. Enrique Gutiérrez Ríos

Dpto. de Q. Analítica



D. Fernando Burriel Martí

Dpto. de Q. Orgánica



D. Rafael Pérez A. Ossorio



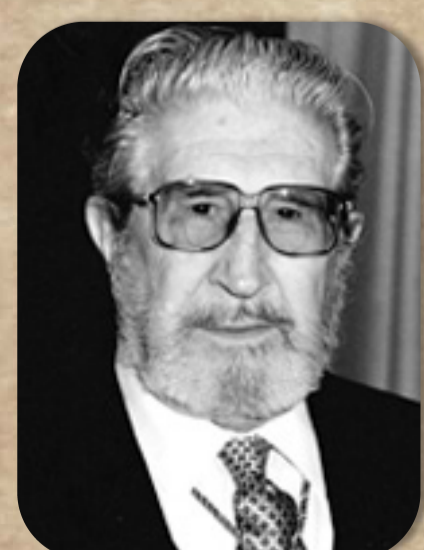
D. Manuel Lora Tamayo

Dpto. de Q. Física

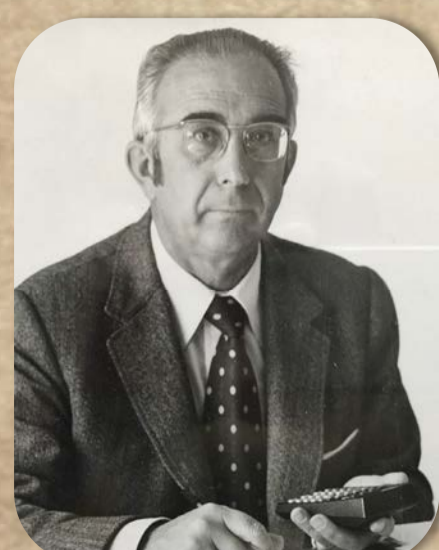


D. Jesús Morcillo Rubio

Dpto. Química Técnica



D. Ángel Vian Ortuño



D. Luis Gutiérrez Jodra



D. Enrique Costa Novella



D. Felipe Calvo y Calvo

Dpto. de Metalurgia



D. Ángel Martín Municio

De cátedras a los departamentos

1966-1977

Los departamentos en las facultades universitarias se crearon a partir de la Ley 83/1965, siendo la O.M. del 28 de mayo de 1966 (BOE 04.07.66) la que estableció la creación de los departamentos de cada una de las secciones en las facultades de ciencias.

En Madrid, la **Facultad de Ciencias quedó constituida en 25 departamentos** (4 en la sección de Físicas, 5 en la Sección de Químicas, 5 en la Sección de Geológicas, 5 en la Sección de Matemáticas y 6 en la Sección de Biológicas), que poco después se ampliaron a 28 con la creación de los departamentos de Bioquímica y Metalurgia en la Sección de Químicas (en 1968) y el Dpto. de Termología en la Sección de Físicas.

DEPARTAMENTOS DE ESTA FACULTAD, CON SUS DIRECTORES

- | | |
|--|--|
| 1. Teoría de Funciones | D. Tomás Rodríguez Bachiller. |
| 2. Ecuaciones Funcionales... .. | D. Alberto Dou Mas de Xexás. |
| 3. Álgebra y Fundamentos | D. Pedro Abellanas Cebollero. |
| 4. Topología y Geometría... .. | D. José Javier Etayo Miqueo. |
| 5. Estadística Matemática... .. | D. Sixto Ríos García. |
| 6. Física Fundamental... .. | D. Luis Bru Villaseca. |
| 7. Física Teórica | D. Rafael Domínguez Ruiz-Aguirre. |
| 8. Electricidad y Electrónica... .. | D. José García Santesmases. |
| 9. Física de la Tierra y del Cosmos | D. Luis Lozano Calvo. |
| 10. Química Inorgánica | D. Enrique Gutiérrez Ríos. |
| 11. Química Analítica | D. Fernando Burriel Martí. |
| 12. Química Física | D. Jesús Morcillo Rubio. |
| 13. Química Técnica | D. Enrique Costa Novella. |
| 14. Química Orgánica | D. Manuel Lora Tamayo, e interinamente:
D. Rafael Pérez Alvarez-Ossorio.
Vacante.
D. José M.ª Fúster Casas. |
| 15. Cristalografía y Mineralogía. | |
| 16. Petrología | D. Francisco Hernández-Pacheco y de la Cuesta. |
| 17. Geomorfología y Geotectónica | D. Bermudo Meléndez Meléndez.
D. Noel Llopis Lladó. |
| 18. Paleontología | |
| 19. Estratigrafía | D. Juan Gómez-Menor Ortega. |
| 20. Zoología y Fisiología Animal | |
| 21. Botánica y Fisiología Vegetal | D. Francisco Bellot Rodríguez. |
| 22. Morfología y Fisiología... .. | D. Alfredo Carrato Ibáñez. |
| 23. Genética | D. Enrique Sánchez-Monge Parallada. |
| 24. Microbiología... .. | D. Dimas Fernández-Galiano Fernández. |
| 25. Antropología | Vacante. |

1977-1986

En 1977 se produce un aumento en el número de departamentos de la ya Facultad de Ciencias Químicas, en el que se crea el Dpto. de Estructura Atómica-Molecular y Espectroscopía (anteriormente en el Dpto. de Química Física) y el desdoble del Dpto. de Química Técnica en tres: **Química Técnica, Ingeniería Química y Físico-Química de los Procesos Industriales**. Por tanto, había 10 Departamentos.

1986-2017

La división en 10 departamentos se mantuvo hasta la aprobación de la Ley de Reforma Universitaria (LRU) y el RD 2360/1984 (BOE 15.01.1985), sobre departamentos universitarios, en la que se obligaba a que los departamentos se constituyeran en áreas de conocimiento así como que su denominación sería la del área de conocimiento correspondiente. Esto tuvo como consecuencia que en 1986 desapareciera el Dpto. de Estructura Atómica-Molecular y Espectroscopía, que los tres departamentos que se habían desdoblado de Química Técnica volvieran a unirse ahora bajo la denominación de Ingeniería Química y que el Dpto. de Metalurgia cambiara su denominación a Ciencia de los Materiales e Ingeniería Química.

Desde 2017

Los 7 departamentos que formaban la Facultad de Ciencias Químicas en 1986, se mantuvo inalterada hasta 2017 en que se produjo la fusión del Dpto. de Ingeniería Química y el Dpto. de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica creando el nuevo Dpto. de Ingeniería Química y de Materiales, para configurar los seis departamentos actuales de la Facultad:

- Dpto. Química Inorgánica
- Dpto. Química Analítica
- Dpto. Química Orgánica
- Dpto. Química Física
- Dpto. Ingeniería Química y de Materiales
- Dpto. Bioquímica

Por tanto, en el momento de la división de la Facultad de Ciencias, la sección de Químicas estaba constituida por los siguientes 7 departamentos:

- Dpto. Química Inorgánica
- Dpto. Química Analítica
- Dpto. Química Orgánica
- Dpto. Química Física
- Dpto. Química Técnica
- Dpto. Bioquímica
- Dpto. Metalurgia

