

PRÓLOGO

La adaptación de los planes de estudio al Espacio Europeo de Educación Superior ha supuesto que la Química Inorgánica básica deba adaptarse al ámbito temporal de un cuatrimestre.

Los textos clásicos disponibles, la mayor parte de los cuales aparecen en la Bibliografía, presentan la Química Inorgánica en unas ocasiones con contenidos esencialmente descriptivos, y en otras ofreciendo un bagaje de conocimientos demasiado elevado y a menudo también demasiado disperso para los alumnos de los primeros cursos de Grado.

Como consecuencia, los alumnos encuentran mucha dificultad en su toma de contacto con las nociones de Química Inorgánica que aparecen en muchos de esos textos, especialmente a la hora de establecer con claridad los fundamentos de la materia y los hilos conductores que los ligan.

Con este Manual se intenta subsanar este hecho en la medida de lo posible y facilitar la adaptación del alumno al estudio de esta rama de la Química. Se pretende que este Manual facilite el aprendizaje autónomo de los estudiantes, pues intenta dar respuesta a las necesidades de conocimiento en las materias básicas de esta área de forma sencilla e introducir al alumno en algunos temas avanzados.

Se han incluido algunos capítulos de principios generales, y tras el estudio de la Química Inorgánica clásica, aparece una introducción a temas de interés para estudios posteriores: Simetría, Química Bioinorgánica y Estado Sólido.

Es nuestro deseo que este libro sea de ayuda a los estudiantes que inician su andadura en la Facultad.

José Ignacio Álvarez Galindo
Pedro Javier García Casado