

## **PROLOGO**

*La existencia de estudios relacionados con la industria de curtidos es más bien escasa y esa escasez es aún más acusada cuando hablamos de publicaciones que tratan el tema desde una visión química. A partir de este punto de vista, Ramón Palop y David Sabaté profundizan en el conocimiento de los procesos de fabricación en las tenerías a través del libro “Química de la fabricación del cuero”.*

*El objetivo de este libro es estudiar la influencia de la interacción de la piel con los numerosos compuestos químicos empleados en los diferentes procesos de la fabricación de curtidos sobre las propiedades de los cueros obtenidos. Para ello se parte del conocimiento de la estructura de la piel y de un estudio exhaustivo de la composición de estos compuestos.*

*Los resultados y conclusiones que se presentan en este libro derivan en gran parte de los numerosos estudios efectuados con anterioridad por los autores, lo que pone de manifiesto su elevada y dilatada actividad investigadora, plasmada en cuantiosas publicaciones, tanto en revistas nacionales como internacionales, de elevado índice de impacto. Este interés por la investigación y los logros obtenidos resultan todavía más meritorios en tanto que suponen una dedicación añadida a las obligaciones diarias de sus cargos de responsabilidad en empresas privadas.*

*La descripción detallada de cada una de las operaciones que abarcan el proceso de transformación de la piel en cuero, el estudio pormenorizado de la influencia que los factores más importantes tienen en cada una de estas operaciones y la aplicación de métodos de control para evaluar la eficacia de las mismas hacen de esta obra una herramienta muy útil, no sólo para los técnicos de las fábricas de curtidos, sino también para investigadores y estudiosos del sector. Se trata de una obra adecuadamente estructurada con gran número de tablas y gráficas que facilitan su comprensión. La exhaustiva revisión bibliográfica (con más de 400 citas) efectuada por los autores garantiza la puesta al día de los distintos aspectos tratados en este libro.*

*En conclusión, estamos delante de una obra que cubre un vacío hasta ahora existente en la bibliografía relativa al sector de curtidos y que, sin lugar a duda servirá de gran ayuda a las nuevas generaciones de estudiantes y técnicos de las fábricas de curtidos.*

*Dr. Agustí Marsal Monge*

*Ex Director de Investigación del Departamento de Eco tecnologías del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (C.S.I.C)*

*Ex Presidente y actualmente vocal de la Asociación Química Española de la Industria del Cuero (A.Q.E.I.C.)*