

El ingeniero agrónomo y la seguridad alimentaria

El ingeniero agrónomo es un profesional altamente especializado dentro del amplio ámbito de competencias de su profesión. Un número importante de estos profesionales orienta su carrera hacia la industria alimentaria. El ingeniero agrónomo desarrolla en estas industrias labores técnicas y de gestión, incluyendo el diseño de instalaciones, la dirección de procesos productivos, el desarrollo de nuevos productos, la gestión de la calidad y la seguridad alimentaria, etc.

Para conseguir una adecuada y ágil integración en el mundo laboral, el ingeniero agrónomo puede orientar su perfil hacia la industria alimentaria ya a lo largo de sus estudios universitarios, cursando asignaturas dirigidas a la formación de profesionales de este sector industrial. Estas asignaturas le permiten adquirir conocimientos que pueden agruparse bajo tres epígrafes:

- **Científicos:** microbiología, bioquímica, genética, etc.
 - **Técnicos:** diseño de instalaciones, frío y calor, teoría de estructuras, resistencia de materiales, construcción, etc.
 - **De gestión:** economía de la empresa, gestión de la calidad, etc.
- La combinación de todas ellas aporta al ingeniero agrónomo un valor diferencial y único respecto del resto de profesionales que trabajan en este mismo sector, probablemente más orientados y especializados en un único grupo de los conocimientos mencionados. Consciente del valor que este gru-



De izquierda a derecha, Elisabet Medina (Danone); Óscar Cabodevila (Gallina Blanca); M. Jesús Ortiz (Col·legi d'Enginyers Agrònoms de Catalunya) y Eduard Mas (Silliker Iberica S.A.)

po de profesionales aporta a la industria alimentaria de Catalunya, el Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya ha creado la Comisión de Industrias Agroalimentarias, cuyos miembros desempeñan su labor en diferentes ámbitos de este sector industrial: gestión de la calidad, diseño de instalaciones, asesoría legal, etc. El objetivo último de dicha Comisión es acercar el Colegio a los ingenieros agrónomos que desempeñan su labor en la industria alimentaria. Para ello, la Comisión ha identificado varias áreas de trabajo a través de las cuales puede aportar valor a sus colegiados. La seguridad alimentaria ha sido la

A lo largo de su formación universitaria, el ingeniero agrónomo puede orientar su perfil hacia la industria alimentaria

primera de esas áreas de trabajo identificadas. La producción de alimentos seguros, que no provoquen daños a quien los consume, debe de ser una de las prioridades de la industria alimentaria. Así lo han

entendido, ya desde hace algunos años, las principales empresas de alimentación europeas, tanto industriales como distribuidoras, así como los consumidores o las administraciones públicas.

El grado de exigencia en este sentido se ha ido incrementado muy notablemente en los últimos años, principalmente a través de tres vías:

- La Administración competente en temas de salud pública, que vela por el cumplimiento de las disposiciones legales vigentes en el ámbito de seguridad alimentaria, como por ejemplo, el Reglamento (CE) nº 852/2004 relativo a la higiene de los productos alimenticios.
- La relación cliente-proveedor, en la que se ha observado un in-

cremento en el rigor con que cada eslabón de la cadena alimentaria analiza el grado de confianza que el eslabón anterior le ofrece en temas relativos a seguridad alimentaria.

- La autoexigencia en cada una de las industrias, que han entendido la protección de su marca frente a accidentes de seguridad alimentaria como una cuestión estratégica prioritaria en la gestión de su empresa. En relación con esta área de trabajo identificada, la Comisión de Industrias Agroalimentarias organiza las Jornadas sobre Higiene en la Industria Alimentaria, la primera de las cuales se celebró recientemente en la sede del Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya, con un elevado índice de asistencia y participación, reflejo del interés que en la profesión y en el sector genera esta disciplina. La Jornada se centró en el International Food Standard, un estándar de seguridad alimentaria cuyo cumplimiento es exigido en muchos casos en la relación cliente-proveedor, especialmente en el caso de elaboración de productos alimenticios con marca de la distribución.

La Jornada contó con la participación como ponentes de representantes de la industria, la distribución, consultores y entidades dedicadas a la certificación conforme a este estándar, sirvió como acto de presentación pública de las actividades de la Comisión, y confirmó la idoneidad de la continuación de las Jornadas, cuya segunda edición se centrará en el Diseño Higiénico de instalaciones en la industria alimentaria.

Eduard Mas
Ingeniero agrónomo
Miembro de la Comisión de Industrias Agroalimentarias
Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya

Integrantes de la Comisión

Miembros de la Comisión de Industrias Agroalimentarias del Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya
Eduard Mas (Silliker Iberica S.A.)
Marta Puyuelo (Pepsico)
Óscar Cabodevila (Gallina Blanca)
Elisabet Medina (Danone)
Teresa Soley (DNV)
Eulàlia Moreno (Pago)
M. Jesús Ortiz (Col·legi d'Enginyers Agrònoms de Catalunya)



EL NUEVO DIRECTORIO EN LÍNEA DE EXPERTOS EN AGROALIMENTACIÓN

AGRONOMS.CAT es el nuevo portal de la Ingeniería Agronómica.

Publique su oferta de trabajo y acceda a la bolsa de profesionales en agroalimentación más relevante de Catalunya.

Con la garantía del
Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya.

WWW.AGRONOMS.CAT

