

# Evolución histórica del I.T.C.

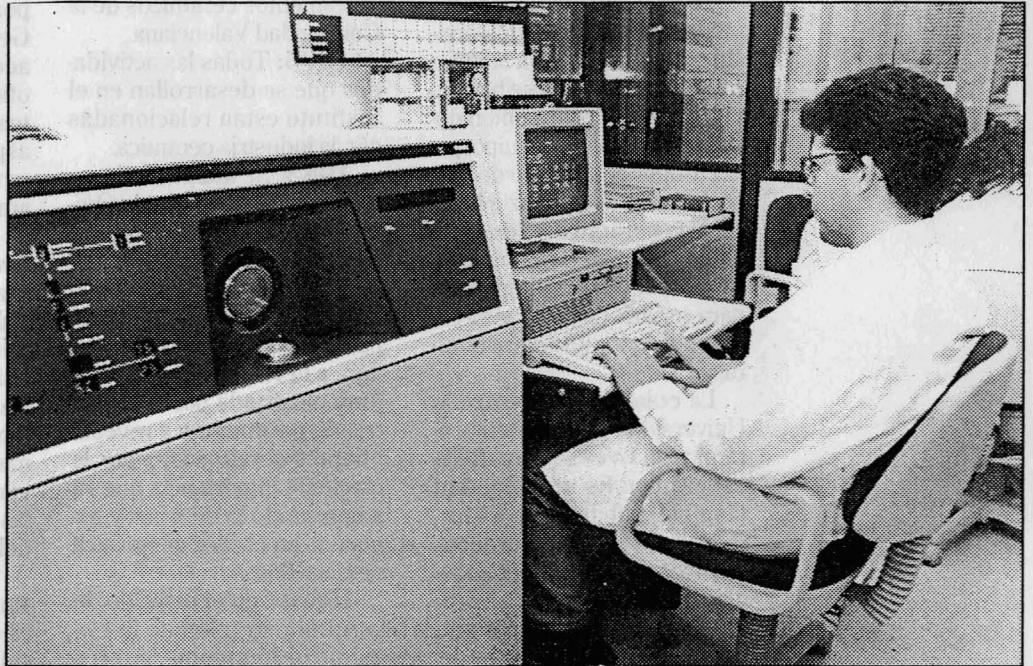
ANTONIO GARCIA VERDUCH (\*)

**A** través de una interesante evolución histórica, que después reseñaremos, se ha obrado el milagro de crear una organización de carácter científico y técnico, en el cual se funden los intereses de la Universidad y de la Industria. Se ha logrado que el espíritu de la Universidad entre en la industria y que los quehaceres, ilusiones y zozobras de la industria hallen cálida acogida en la Universidad.

Ríos de tinta han corrido en España y fuera de ella, clamando por el estrechamiento de los lazos entre las aulas y laboratorios universitarios y las plantas y laboratorios industriales. Son dos mundos que persiguen objetivos distintos, pero que tienen largos tramos de camino común. ¡Cuántos recelos y cuántas incomprendiones hay que vencer para que ambos mundos descubran la utilidad de recorrer juntos ese camino común!

A lo largo de este siglo, han sido muchos, muchísimos, los intentos de acercamiento que han fracasado, en diversos sectores industriales, pero ahora en nuestros días, existen ya muy pocas dudas acerca de las ventajas de una sincera colaboración entre la Universidad y la industria. Y la colaboración es aún más ventajosa, cuando los poderes públicos le brindan su amparo y protección.

En el caso del Instituto de Tecnología Cerámica, se han dado todas estas circunstancias favorables, pero no de un modo gratuito y fácil, sino como fruto de la tenacidad y del temple del grupo universitario promotor, y de las perso-



nas, empresas y entidades que, con clarividencia y generosidad, se aprestaron a caminar a su encuentro. Hoy, transcurridos ya 25 años desde que se iniciaron las primeras acciones, se acepta como una realidad cotidiana y natural, lo que entonces era nada más que un sueño y un haz de ilusiones.

En la gestación del actual Instituto de Tecnología Cerámica han intervenido tres protagonistas:

a) Un reducido grupo de profesores de la Universidad de Valencia, quienes -sin renunciar a un solo ápice de su genuino espíritu universitario- sintieron profundamente las dolorosas carencias tecnológicas de las pequeñas y medianas empresas cerámicas valencianas. Este sentimiento, les indujo a cimentar sólidamente el tramo universitario de lo que, en el futuro, habría de ser el puente que uniese la Universidad con la industria cerámica. Este pe-

queño grupo, encabezado por el catedrático Dr. D. Agustín Escardino Benlloch estableció hace 25 años el primer anclaje.

b) Un grupo, cada vez más numeroso, de técnicos y gerentes de las industrias cerámicas, quienes, tras despojarse de sus temores y recelos, se fueron acercando a la Universidad, primero tímidamente y después con entera firmeza y decisión. En la época inicial de la timidez y de los recelos, se acercaron a la Universidad para demandar pequeños y aislados servicios. Aquella fue una época infantil, en la cual aún no podían tratarse en serio las grandes posibilidades de colaboración. Aquella etapa generó pocos resultados de envergadura, pero sirvió para la generación de mutua confianza, para la meditación, para el tanteo y, finalmente, para tomar las grandes decisiones sobre una colaboración adulta y permanente. Este grupo

de personas del campo industrial cerámico que, al principio y después, tomaron la firme decisión de colaborar abiertamente con la Universidad, constituyó el segundo anclaje del puente que iba a unir definitivamente la industria cerámica con la Universidad.

c) El tercer protagonista de la gestación del actual Instituto de Tecnología Cerámica fue, y sigue siendo, el poder público. La Universidad de Valencia, primero, la Universidad Jaume I de Castellón, después, y siempre los distintos organismos de la Generalitat Valenciana, como el IMPIVA, han respaldado las diversas acciones aglutinadoras de las voluntades y han presiado su apoyo material y su simpatía para la consolidación de un gran centro de investigación y desarrollo, al servicio de una potente industria cerámica.

Así ha sido la evolución histórica del Instituto de Tec-

nología Cerámica, que comenzó a germinar en la Universidad de Valencia y que se ha desarrollado hasta la madurez en el seno de la actual Universidad Jaime I de Castellón.

Lo que comenzó siendo un modesto laboratorio universitario, orientado hacia la ingeniería química, hoy se ha convertido en un centro, bien dotado en personal y equipo, para cumplir con mucho decoro su función de apoyar a la industria cerámica valenciana en sus múltiples y complejas necesidades tecnológicas, y para servirle de faro y guía para emprender nuevas aventuras.

La colaboración entre la Universidad y la industria cerámica ya no es sólo una bella esperanza. Es una realidad tangible, que ha dado ya frutos valiosos. Muchos avances tecnológicos, que antes parecían inalcanzables, ahora, gracias al trabajo en común, están al alcance de la mano.

A continuación se describen, en forma sinóptica, las distintas etapas de esta evolución:

**1969:** Se crea el Instituto de Química Técnica de Formación Profesional e Investigación, en la Universidad de Valencia. Sus acciones iniciales van dirigidas a prestar apoyo a las PYMES de la Comunidad Valenciana que desarrollan actividades que, de algún modo, están relacionadas con la ingeniería química.

**1972:** Las acciones que

se realizan en el instituto empiezan a orientarse preferentemente hacia la industria cerámica, como consecuencia del desarrollo que, por esa época, está experimentado la industria de pavimentos y revestimientos cerámicos de la Comunidad Valenciana.

**1975:** Todas las actividades que se desarrollan en el Instituto están relacionadas con la industria cerámica.

**1983:** Se adopta la denominación de Instituto de Química Técnica (Tecnología Cerámica). Comienzan a desarrollarse parte de las actividades del Instituto en el Campus Universitario de Castellón, a la vista de la envergadura alcanzada por la industria de pavimentos y revestimientos cerámicos, y por la creciente importancia que va adquiriendo la de fritas y esmaltes, en el área geográfica de Castellón.

**1984:** Con el respaldo de la Administración de la Comunidad Autónoma, se crea la Asociación de Investigaciones de las Industrias Cerámicas, como respuesta a las necesidades de apoyo, en acciones de I+D, asistencia técnica y ensayos de control de calidad, manifestadas por un grupo de empresarios del sector cerámico. Mediante un convenio de colaboración suscrito entre dicha Asociación de Investigación y el Instituto de Química Técnica (Tecnología Cerámica), ambos organismos comparten equipamiento y personal, ocupando

los locales que posee el citado instituto.

**1990:** Se crea el Instituto Universitario de Tecnología Cerámica, concertado con la Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas, por decreto del Consell de la Generalitat Valenciana. Esta acción consolida, de forma oficial, una situación de mutua colaboración, en todos los aspectos, que se venía desarrollando desde 1984, entre ambos organismos.

**1992:** La Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas y el Instituto Valenciano concertado con la misma, deciden asumir una imagen única, con la denominación de Instituto de Tecnología Cerámica (ITC). Este mismo año, se ubican definitivamente en Castellón todas las instalaciones y el personal del ITC.

**1993:** El Instituto Universitario de Tecnología Cerámica que dependía de la Universidad de Valencia, se integra en la Universidad Jaime I de Castellón por decreto del gobierno valenciano. Asimismo la Universitat Jaume I subroga el convenio existente entre la Universidad de Valencia y la Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas, por el que el Instituto Universitario mantiene el carácter de instituto concertado con dicha asociación.

**1994:** Se crea una Unidad Técnica del Instituto de Tecnología Cerámica, en Manises, Valencia.

(\*) Profesor de Investigación