

dos organismos de investigación técnica

En el cuadro de la organización profesional presentamos aquí dos organismos que tienen por fin la investigación técnica, que encuentra su cuadro natural en el cuadro profesional. Lo más frecuente es que la empresa es demasiado pequeña para que pueda proseguir investigaciones útiles. Por lo contrario, cuando las empresas unen sus medios prosiguen investigaciones útiles a todas.

Se concibe que esta investigación la hagan los especialistas, pero sería de desear que todos los escalones de la empresa sean informados y participen en los esfuerzos hechos a favor de la investigación. Ello sería una buena ocasión para que todo el personal de la empresa tenga conciencia de las condiciones, gracias a las cuales la empresa prosperará.

Así la investigación técnica, que será, más todavía en el porvenir, una ocasión de organización de las profesiones, deberá ser paritaria; es decir, deberá asociar a todos los elementos de la empresa que puedan concurrir a ella.

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDERURGIA (I. R. S. I. D.)

Este Instituto fue creado en París en 1944 por decisión del Comité de Organización de la Siderurgia, para dotar a esta industria de un organismo de investigación bien utillado, en la escala de su producción y en el nivel de las grandes realizaciones extranjeras actuales. Es un organismo profesional, referido a la Cámara Sindical de la Siderurgia.

El Instituto posee desde 1952 un laboratorio de investigación, así como un taller-piloto para el estudio de los minerales; ha creado también una importante estación-piloto y organiza numerosos ensayos en los mismos talleres siderúrgicos.

Su objeto principal es la investigación técnica y científica relativa a todos los problemas referentes a la siderurgia, para los cuales una investigación colectiva parece tener más oportunidades de éxito que las investigaciones individuales. Prolonga la acción de los laboratorios privados de las fábricas, efectuando investigaciones de interés general, que una sola sociedad no podría tomar a su cargo, porque exigen un material demasiado costoso, un cuerpo de investigadores demasiado importante o gastos de explotación demasiado considerables.

El esfuerzo del Instituto no se refiere solamente a los estudios fundamentales; se aplica, sobre todo, a investigaciones más directamente y más rápidamente utilizables para la industria. Para este fin favorece el poner al día el aparejo de medida, el control y la investigación necesaria, estudia las materias primas utili-

M. B.

zadas y los productos fabricados y se esfuerza por perfeccionar los procedimientos actuales de fabricación.

Aunque con administración aparte, trabaja en estrecha relación con el Centro de Documentación Siderúrgica en París; subvenciona además el Centro de Estudios Superiores de la Siderurgia en Metz, que completa la formación de los ingenieros de las grandes escuelas.

La dirección está asegurada por un director general y por un administrador-director científico.

El Instituto tiene establecidos servicios industriales con ensayos sobre diversas materias y productos que se realizan en las fábricas o en las estaciones-pilotos; un servicio de desarrollo, necesario por el desarrollo práctico de las nuevas técnicas en las fábricas; departamentos de investigaciones, más especialmente encargados de estudios que se efectúan en los laboratorios, lo más frecuentemente a petición de los servicios industriales; servicios generales, que aseguran el funcionamiento de los talleres, así como el mantenimiento general de los laboratorios, y que ponen al día o construyen los diversos aparatos prototipos pedidos por las otras secciones.

La financiación del conjunto del organismo queda asegurado por un descuento, enteramente voluntario, sobre las ventas de los hierros y de los aceros.

ASOCIACION NACIONAL DE LA INVESTIGACION TECNICA (A. N. R. T.)

Esta asociación, que radica en París, agrupa cuatro clases de miembros: los miembros titulares, constituidos por sociedades y organismos públicos, profesionales o privados que ejecuten efectivamente trabajos de investigación técnica; son actualmente 143, con un efectivo de 39.500 investigadores.

Estos miembros titulares están repartidos en tres categorías: establecimientos públicos, organismos profesionales o industrias nacionalizadas, que participan sin restricción en la actividad de la asociación; empresas industriales privadas, organismos de investigación bajo contrato, etc., que, de resultas de la naturaleza de sus trabajos o de su situación jurídica, no participan sino parcialmente en la actividad de la asociación; directores de los servicios de investigación técnica del Estado no dotados de personalidad civil.

Los miembros asociados franceses: asociaciones técnicas, servicios técnicos de sindicatos profesionales, agrupaciones y empresas, etc., que se interesan por los problemas de la investigación sin que la hagan ellas mismas.

Los miembros asociados extranjeros.

Los miembros correspondientes: universitarios, investigadores de ciencia pura, directores de escuela, etc.

La asociación tiene como fines principales: ayudar a sus miembros a mejorar su eficacia por la puesta en común de los conocimientos, de las necesidades y de las posibilidades de cada uno, el intercambio de experiencias, la coordinación de ciertos trabajos, etc.; asegurar su representación colectiva ante los Poderes públicos y cerca de los organismos cualificados europeos, extranjeros o internacionales.

Como medios, están establecidas comisiones técnicas, comisiones de asuntos generales, agrupaciones técnicas encargadas de tareas constructivas.

M. B.