

Inauguración del Primer Laboratorio de Experimentaciones y Ensayos de Materias Primas

LA OBRA REVOLUCIONARIA DE LA C. N. T.



He aquí los primeros técnicos que contribuyen con su capacidad, con su talento y entusiasmo a la obra de progreso científico y social de la C.N.T.

LA CIENCIA AL ALCANCE DE LOS HIJOS DEL PUEBLO

Una vez que el director, ingeniero Luis Vid Casanoves, quien con indescribible entusiasmo, con la honda satisfacción del que ve materializarse en realidad sus sueños largamente acariciados, nos habla de la gigantesca obra científica que la Confederación Nacional del Trabajo crea, suscita y fomenta desde este centro de investigación...

REGLAMENTO INTERNO

Art. 1.º - Serán de competencia del Consejo Técnico las siguientes atribuciones: 1.ª - Dirección de las propuestas de experimentaciones, designación de patencias que las informen y su aprobación o rechazo final. 2.ª - Designación del Consejo Jefe de cada Sección.

REGLAMENTO INTERIOR Y FORMA DE TRABAJO

Art. 1.º - Los trabajos que hayan de efectuarse en el Laboratorio pueden ser de dos clases: a) obra de experimentación e investigación o obra de análisis. El Laboratorio Confederado de Experimentaciones y Ensayos de Materias Primas, perteneciente a la Confederación Nacional del Trabajo, ha sido creado en la villa de Masnou por iniciativa de la Sección de Ingenieros y Técnicos del Sindicato Unico de la Enseñanza y Profesiones Liberales de Barcelona...

SECCION DE AGRICULTURA

Cuenta el Laboratorio con campos apropiados para experimentación agrícola, dotados del equipo necesario. En esta sección se están haciendo estudios que muy pronto permitirán obtener igual mismo la ventaja de las patatas que hasta ahora se importaban de Alemania.

SECCION DE VETERINARIA

Dispone esta sala de los elementos más fundamentales de experimentación, con una magnífica mesa de operaciones. Se realizan aquí dos ensayos notabilísimos: por el uno se trata de obtener una vacuna para impedir la propagación del órdio en los cerdos, y por el otro se consigue, por medio de una inyección, que desaparezca en la gallina chueca que no se destina a espollar, la fiebre propia de su estado y quede rápidamente en condiciones de volver a poner huevos.

SECCION DE ENOLOGIA

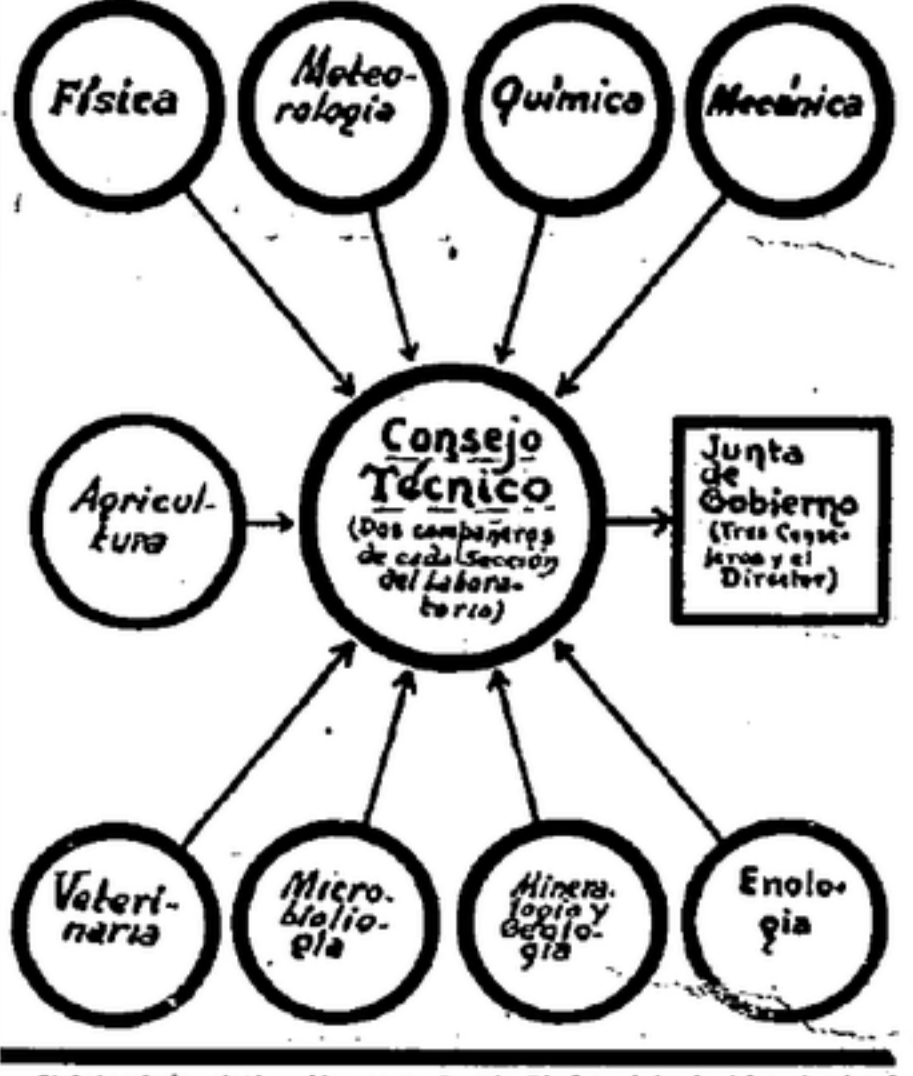
Esta sección, que está a cargo del compañero Cristóbal Herbes Istigues, es sumamente importante, pues, diferentemente de lo que ocurre en los laboratorios similares de Europa, que sólo se dedican a estudiar la elaboración de vinos, en éste se estudian además los derivados, para obtener productos químicos para vinos, ácidos, etc.

SECCION DE MICROBIOLOGIA

Aunque no completamente dotada, cuenta con material valioso, y los trabajos, como puede comprenderse, son muy interesantes. Dispone la sala de magníficas estufas de cultivo, una modernísima autoclave, nevera, etc.

SECCION DE MECANICA

Donde, además de una gran cantidad de aparatos, se está instalando una máquina muy importante destinada a los ensayos de tracción, flexión, compresión, torsión y cizalladura, hornos de calcinación a gas, eléctricos, y a gas y aire comprimido, a una temperatura máxima de 2000 grados. Al frente se halla el compañero Antonio Ochoa Retana.



El Laboratorio estará regido por un Consejo Técnico, al frente del cual estará el Director del Laboratorio, quien será nombrado directamente por el Comité Regional y la Federación Local de Sindicatos de Barcelona, a propuesta de la Sección de Ingenieros y Técnicos del Sindicato Unico de la Enseñanza y Profesiones Liberales de Barcelona.

SECCION DE FISICA

Siendo imposible enumerar todos los aparatos de esta sala, citaremos el barómetro registrador, el espectroscopio, la lámpara de sodio, el potenciómetro, el barómetro patrón de Foucault, con el cual se gradúan todos los barómetros, autoclave, estufas, alambiques, balanza Métrica para medir la resistencia de los metales, un cuadro eléctrico para múltiples aplicaciones. Disponemos también de una cámara oscura con el equipo de revelación de fotografías, contando con aparatos especiales de fotomicrografía, adaptable a la toma de vistas de preparación microscópica, etc.

SECCION DE METEOROLOGIA

Provee de un pluviómetro, de un espejo neoscópico para registrar la velocidad de las nubes, una veleta para señalar la dirección y velocidad del viento, un actinómetro de Bellini para graduar la radiación cósmica, etc.

SECCION DE GEOLOGIA Y MINERALOGIA

Recién comienza a organizarse el compañero A. Carol Lacosa, contando con valiosas colecciones de minerales.

SECCION DE QUIMICA

Posee ya muchos aparatos de experimentación, hallándose perfectamente instalados. La dirigen los compañeros N. Ojeda Falcoín y M. Corrujer Rodríguez.

OTRAS DEPENDENCIAS

Posee el Laboratorio una magnífica sala de balances en la que, además de otros aparatos de precisión, podemos admitir una soberbia escurritora, balanza automática que registra como peso mínimo cinco milésimas de miligramo, de precisión absoluta.

BIBLIOTECAS

Dispone de libros científicos, y una sala de dibujo.

UNA ADQUISICION VALIOSA

Se está tratando de obtener la célula eléctrica, elemento importantísimo para la fabricación de soas, etc.

ALOJAMIENTO

Dispone el local de varios dormitorios y baño, destinados a las personas que concurren al Laboratorio para hacer experimentaciones, prestando el caso de que necesitan pernoctar allí.



Ingeniero LUIS VID, director del Laboratorio, a cuyo lado se debe considerar la creación de esta casa de estudios. Geólogo ALBERTO CAMSI, que pronunció un conjunto de discursos en el acto de la inauguración.

No era mi propósito crear un instituto más, donde un reducido número de individuos tuviera el privilegio de estudiar. Había que abrir al pueblo las puertas secretas de la ciencia, poner al alcance de todos las inteligencias, sin excepción, los elementos necesarios para su cultivo y producción. ¡Nadie puede culpar a los educados inermes que se limitan a recibir la ciencia el aprovechamiento de inteligencias que hasta hoy se han perdido por falta de medios para manifestarse! Ha estado que un hombre busca de inventar una máquina o de hacer un descubrimiento en la química, la medicina, etc., se pasa la vida mirando desde lejos las puertas de la Universidad, ignorante de su propio genio.

VISITANDO LAS SECCIONES

Como manifestáramos deseos de conocer las diferentes dependencias de la sala, nos fuimos en una visita minuciosa, por todas las secciones en cada una de las cuales nuestros ojos maravillados verifican la existencia y funcionamiento de una enorme cantidad de máquinas y aparatos. Vid, con fervor cálido de hombre de ciencia, muestra las experimentaciones y los informes que nosotros con entusiasmo inagotable leímos.

OBJETO Y CONSTITUCION DEL LABORATORIO

Art. 1.º - El Laboratorio Confederado de Experimentaciones y Ensayos de Materias Primas, perteneciente a la Confederación Nacional del Trabajo, ha sido creado en la villa de Masnou por iniciativa de la Sección de Ingenieros y Técnicos del Sindicato Unico de la Enseñanza y Profesiones Liberales de Barcelona, quedando bajo los auspicios del Comité Regional de Cataluña y de la Federación Local de Sindicatos de Barcelona.

ORGANIZACION DEL LABORATORIO

Art. 2.º - El Laboratorio estará regido por un Consejo Técnico, al frente del cual actuará el Director del Laboratorio, quien será nombrado directamente por el Comité Regional y la Federación Local de Sindicatos de Barcelona, a propuesta de la Sección de Ingenieros y Técnicos del Sindicato Unico de la Enseñanza y Profesiones Liberales de Barcelona.

- Física
Química
Mecánica
Agricultura
Geología
Geología y Minerología
Microbiología
Veterinaria

ACTO DE LA INAUGURACION, EL DIA 2 DE SEPTIEMBRE

