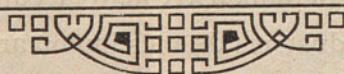
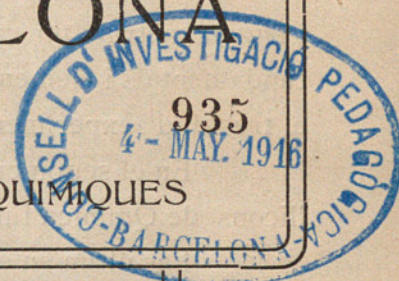


ESCOLA ELEMENTAL DEL TREBALL DE BARCELONA

URGELL, 187

ENSENYANCES PER A OPERARIS D'INDUSTRIES QUÍMIQUES



DESITJOSA l'Excma. Diputació Provincial de Barcelona de donar a les ensenyances que desde 1873 venien donant-se a l'Escola Provincial d'Arts i Oficis, agregada a la d'Enginyers Industrials, tot el desenrotllo de que son susceptibles, acordà crear, en 1913, l'Escola Elemental del Treball, continuadora d'aquella, pero instal·lada en locals propis, al recinte de l'Escola Industrial de Barcelona (Urgell, 187.) Al realitzar-lo s'especialitzaren en major grau les ensenyances existents, creant-se, ademés, com noves rames, les ensenyances especials per a fusters, fundidors i modelistes.

Quedaven únicament sens experimentar cap ampliació les ensenyances dirigides als operaris d'industries químiques, de les quals tan sols existia, a l'antiga Escola d'Arts i Oficis, un curs de química general i un altre de tintoreria. Conseqüent l'Excma. Diputació amb la determinació empresa, al crear l'Escola Elemental del Treball, d'organitzar d'una manera completa tots els rams d'ensenyança professional elemental per a operaris acordà en maig de 1915 ampliar les ensenyances de química, donant-les-hi especialment el caràcter pràctic peculiar de les mateixes.

Sent casi innumbrables les industries feudatones de la Química, no ha sigut possible, de moment, establir ensenyança especial de totes i cada una de les industries químiques, pero en canvi, amb les ensenyances creades, poden proporcionar-se als operaris que a qualque d'elles se dediquin els coneixements necessaris per a que trobin aplicació a les diverses manipulacions que en son industria se realitzen, i, sortint aixís de la *rutina*, única norma que usualment guia a l'operari, pugui donar-se perfecte compte del *perquè* de cada un dels procediments i manipulacions. Es indubtable que l'operari que sab el que 's fa, farà millor treball que aquell al qual cap norma segura el guia i molt més en assumptes químics, que ja de sí son tan poc clars i accessibles als coneixements generals del vulgus. Ademés, sols al que té conceptes clars dels fenòmens químics li és dable preveure nous fets que puguin ser el punt de partida de modificacions ventatjoses dels mètodes seguits o nous invents d'aplicació important.

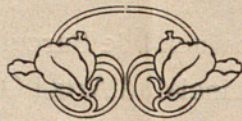


En el plan d' ensenyances creat, s' ha procurat doncs assolir que els operaris arribin a formar-se un sòlid concepte dels fenòmens i lleis químiques, pel qual se dediquen tres cursos a l estudi dels mateixos, donant a la part experimental tot el desenrotllo possible.

En el primer curs s' estudien, además de les nocions elementals d' aritmètica, álgebra, geometría i trigonometría, un curs de física y química, en l' assignatura del qual s' exposen les nocions més fundamentals i elementals de dites ciències; i, perquè l' alumne s' exerciti ja des d' aquest curs; en el treball d' experimentació i investigació, se dediquen sis hores setmanals a classes pràctiques.

En el segon curs se dedica a la química tot el temps disponible; quatre hores setmanals de lliçons de Química i nocions d' Anàlisis químic i vuit hores a treballs pràctics de dites matèries.

Per últim en el tercer curs se dediquen aiximateix vuit hores a treballs pràctics i les quatre lliçons orals s' especialitzen a les indústries de més importància en la regió, procurant conduir l' alumne a que vegi aplicats a son indústria els coneixements adquirits.



CONDICIONS DE MATRICULA

- 1.^a La ensenyança se donarà en llengua catalana.
- 2.^a Cada curs estarà dividit en dos quadrimestres, efectuant-se examens al finir cada un d'ells. El primer quadrimestre començarà el primer d'octubre, i finirà el trentaún de janer; el segon durarà des de primer de febrer fins al trentaún de Maig.
- 3.^a Per a ésser admés a seguir els estudis serà necessari:
 - (a) Tenir catorze anys.
 - (b) Sapiguer llegir y escriurer i conèixer les quatre regles fonamentals d'Aritmètica, devent acreditar-se això per medi del corresponent certificat.
 - (c) Ésser obrer del ofici, justificant-se aital requisit mitjantsant una certificació de un taller o Societat obrera.
 - (d) Pagar al començar cada quadrimestre, com dret de matrícula del alumne, la quantitat de cinc pessetes, i además la póliça de 2'50 ptes. de la Diputació i un timbre mòbil de deu cèntims per cada una de les especialitats que vulgui estudiar.
- 4.^a La assistència regular a classe, serà obligatoria, poguent ésser borrats de llista els que s'ausentin massa sovint. L'alumne que abandoni l'ofici, podrà ésser invitat a deixar els estudis en els cursos professionals corresponents.
- 5.^a El nombre de places d'alumnes serà limitat per les condicions del taller.

Barcelona, Septembre de 1915

EL DIRECTOR,
PAULÍ CASTELLS

RF-13-28