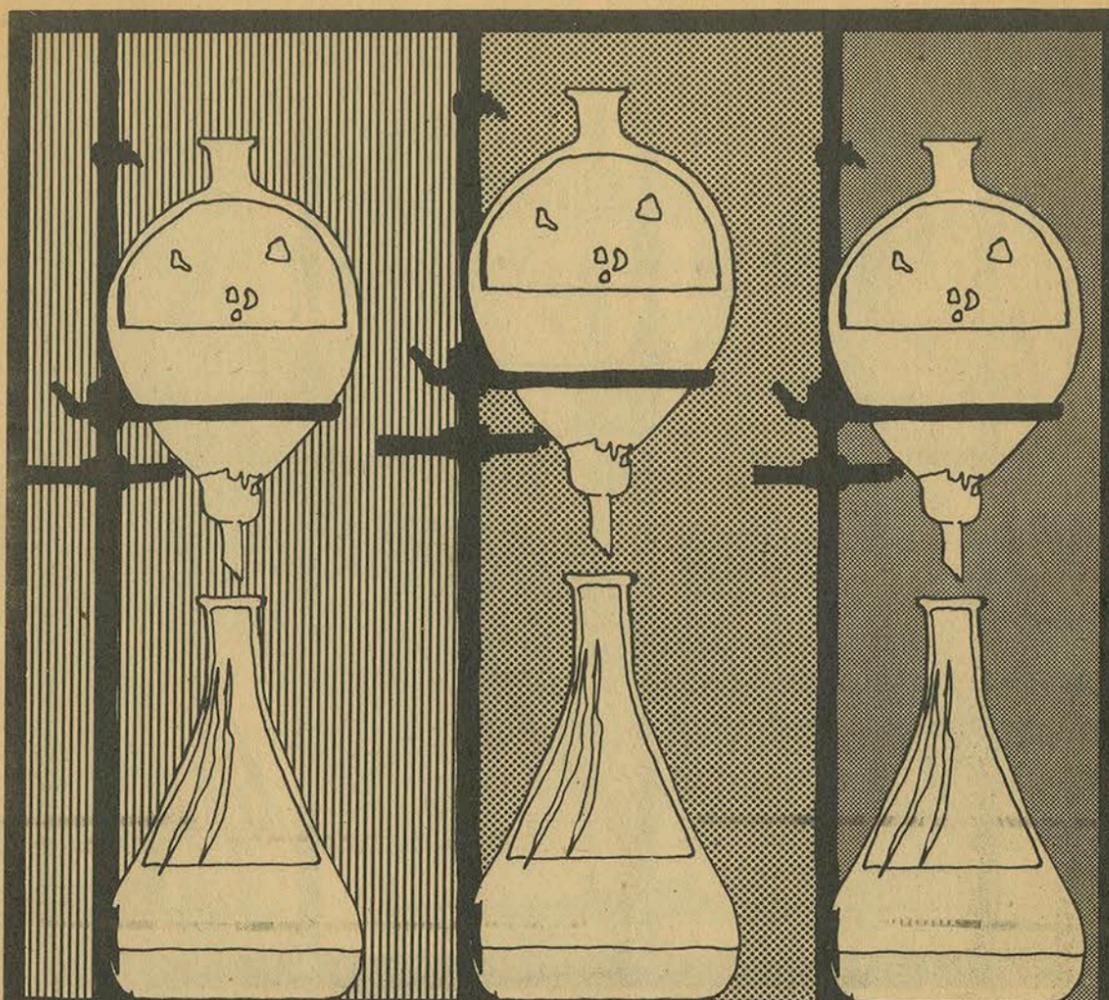


INDUSTRIAS COLABORADORAS

CEMENTO MELON
COMPAÑIA CERVECERIAS UNIDAS (CCU)
CORPORACION DEL COBRE (CODELCO)
COMPAÑIA MANUFACTURERA DE PAPELES Y
CARTONES (CMPC)
COMPAÑIA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS
COMERCIALES (COTACO)
DESTILERIA DE ALCOHOLES LO SANTIS
EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO (ENAP)
FABRICA NACIONAL DE ACEITES COMESTIBLES
(FANAC)
INDUSTRIA AZUCARERA NACIONAL S.A. (IANSA)
INDUSTRIA NACIONAL DE NEUMATICOS S.A.
(GENERAL INSA)
PETROQUIMICA
RAYONHIL
SOCIEDAD QUIMICA NACIONAL S.A. (SOQUINA)
SOCIEDAD QUIMICA Y MINERA DE CHILE
(SOQUIMICH)
SOCIEDAD QUIMICA CERRILLOS LTDA.
VIDRIOS PLANOS CERRILLOS S.A.

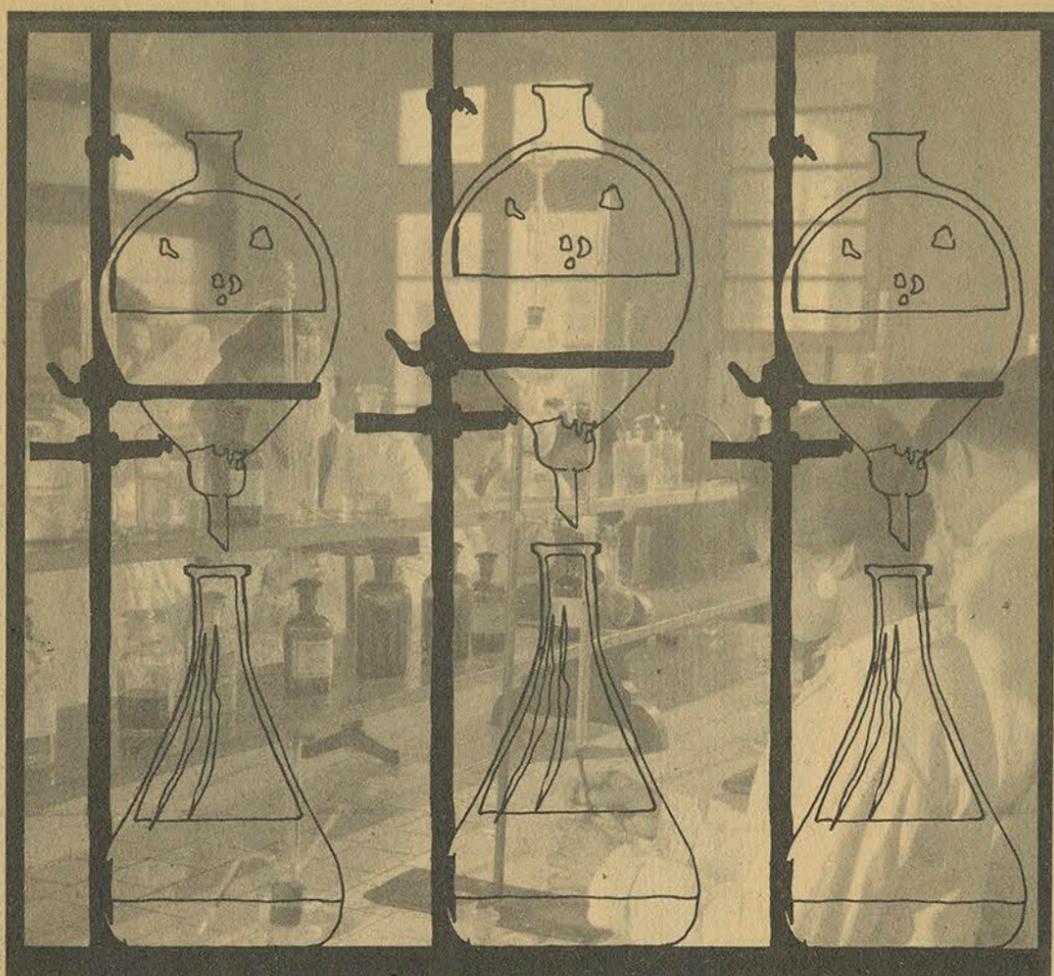
PUBLICADO POR:
SECRETARIA NACIONAL
DE EXTENSION Y COMUNICACIONES

diseño: ricardo ubilla v. - impresión: taller gráfico ute



universidad técnica del estado
**2ª EXPOSICION
DE QUIMICA
INDUSTRIAL**

29 de Septiembre - 7 de Octubre 1972
Local Unidad Universitaria UTE



1

LA UNIVERSIDAD TECNICA DEL ESTADO ES UNA COMUNIDAD DEMOCRATICA Y AUTONOMA DE TRABAJO CREADOR DESTINADA A CONSERVAR Y DESARROLLAR LOS BIENES DEL SABER Y DE LA CULTURA POR INTERMEDIO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, LA CREACION ARTISTICA, LA DOCENCIA SUPERIOR Y LA EXTENSION. EN EL CUMPLIMIENTO DE ESTAS FUNCIONES, LA UNIVERSIDAD DEBE CONTRIBUIR A CREAR UNA CONCIENCIA CRITICA Y UNA DECISION DE CAMBIOS PARA CONSTRUIR UNA NUEVA SOCIEDAD.

2

EL OBJETIVO QUE SE HA TENIDO PRESENTE AL ORGANIZAR LA SEGUNDA EXPOSICION DE QUIMICA INDUSTRIAL, ES DAR A CONOCER A DIVERSOS SECTORES DEL PAIS LA CARRERA DE QUIMICA INDUSTRIAL, LA PREPARACION DE ESTOS PROFESIONALES, MOSTRANDO ESPECIALMENTE EL TRABAJO QUE SE REALIZA EN LOS LABORATORIOS, EL APOORTE QUE SIGNIFICA LA LABOR DE INVESTIGACION LLEVADA A CABO POR SUS DOCENTES Y ALUMNOS QUE PREPARAN SU MEMORIA Y, FINALMENTE LA PROYECCION DE ESTA ACTIVIDAD EN EL CAMPO INDUSTRIAL, EL APOORTE AL INCREMENTO DE LA PRODUCCION Y EL PERMANENTE INTERES DE SERVIR DE NEXO ENTRE LOS ADELANTOS TECNICOS Y LA INDUSTRIA NACIONAL.

3

EL DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL, PERTENECE A LA NUEVA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD TECNICA DEL ESTADO, LA CUAL OTORGA LOS TITULOS DE INGENIERO DE EJECUCION EN QUIMICA: CARRERA QUE TIENE UNA DURACION DE 8 SEMESTRES; Y DE INGENIEROS INDUSTRIALES EN QUIMICA, CON 12 SEMESTRES DE DURACION.

LA LABOR DEL INGENIERO DE EJECUCION EN QUIMICA SE DESARROLLA PRINCIPALMENTE EN LA INDUSTRIA, DONDE CONTROLA LA TOTALIDAD DE LOS PROCESOS QUIMICOS QUE EN ELLA SE REALIZAN.

EL INGENIERO INDUSTRIAL EN QUIMICA, CUMPLE CON LA FUNCION DE PROYECTAR E IDEAR NUEVOS PROCESOS MAS CONVENIENTES PARA LA INDUSTRIA.