

profesional como especial que está cimentada sobre sólidos fundamentos, de modo que ellos estarán en posición de poder ser útiles a la Industria Mexicana.

Con apoyo en el principio universitario alemán de la combinación de la investigación y enseñanza se creará de esta manera una urgentemente necesitada capacidad adicional de la investigación para la Industria Mexicana que no solamente ocupa de la investigación fundamental abstracta, sino de la colaboración como la colaboración entre la Universidad y la Industria que aparentemente no parecen ser precisamente excelentes, se podrán de este modo reanudar de nuevo.

Desde luego no se puede contar con resultados a corto plazo por la naturaleza misma del proyecto, empero ya en plazos intermedios se plasmará el nivel mejorado de la formación profesional.

La formación de un personal académico con post-grado podrá secundar así mismo la labor de otras universidades mexicanas como aquellas de otras Instituciones de la Investigación de acuerdo con el modelo presentado.

A largo plazo sería sin duda muy acertado de que el sistema de la formación profesional se adoptara en otras disciplinas y materias técnicas con fundamento en este mismo modelo.

TRADUCIDO POR: MARTHA BANDER

A N E X O S

ANEXO A-1

CULTURA GENERAL

CIENCIA

G.T.Z.

DEPORTE

DEPARTAMENTO 22

México 7, D.F.

Interlocutor:

DICTAMEN

Dr. e Ing. J. Martín Ruiz

Presidente.

AL

PROYECTO

TITUTO MEXICANO DE INGENIEROS QUIMICOS, A.C.

Sección Monterrey.

Monterrey, N.L.

Interlocutores:

UNIVERSIDAD MONTERREY, N.L./MEXICO

- Instituto de Metalurgia

- Instituto de Cerámica

* Ing. Luis E. Valdés

Contrato Núm. 81.9021-7-11.100 SA)

Profr. Dr. Ing. Heinz R. Klärner (Herdecke/Ruhr)

Profr. Dr. Ing. Habil. Aleksander Majdič (Bonn)

* Ing. Fernando García Coronado

Fábricas Orión, S.A. Monterrey, N.L.

IIa PARTE

- Instituto de Cerámica

Profr. Dr. Ing. Aleksander Majdič

Septiembre 1981.

ANEXO A-2

Producción de la industria mexicana en materiales resistentes al fuego.

ANEXO A-1

1.- ORGANIZACIONES DEL RAMO, ASOCIACIONES: Porcentaje de cambios

	1978	1979	1980	79/78	80/79
- SOCIEDAD MEXICANA DE CERAMICA, A.C. México 7, D.F.					
Interlocutor: 70.977			391.552	+ 115,7	+ 5
* Dr. e Ing. J. Martín Ruiz Presidente.					

Producción de la industria mexicana del vidrio.

- INSTITUTO MEXICANO DE INGENIEROS QUIMICOS, A.C.

Sección Monterrey.

Monterrey, N.L.

	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Vidrio plano, t	142.807	191	161.549	168.619	167.349	186.027
Fibras de vidrio, t	4.234	4.711	5.530	8.220	5.583	6.286
Vidrio soplado o hueco Mio. (Millones) de unidades						

Interlocutores:
* Ing. Ramón García Leal

Presidente
Corporate Director Pigmentos y Oxidos, S.A.

* Ing. Luis E. Valdés
Sanitarios Azteca (LAMOSA)

* Ing. Federico Rodríguez González
Materias Primas, Monterrey, S.A. 114 3.487 3.980

* Ing. Fernando García Coronado
Fábricas Orión, S.A. Monterrey, N.L.

El desarrollo de la industria de vidrio soplado o hueco y de otros productos de vidrio excepto cristal óptico.

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
100	110	114	125	131	143	153	172	185	204	220

Banco de México, S.A.

ANEXO 2

CULTURA GENERAL

CIENCIA

DEPORTE DEPARTAMENTO 22

DICTAMEN

AL

PROYECTO

UNIVERSIDAD MONTERREY, N.L. MEXICO

Contrato Núm. 81.9051.7-11.100

Prof. Dr. Ing. Heinz F. Kibner (Herdecke/Ruhr)

Prof. Dr. Ing. Habib. Alexander Majdic (Bonn)

IIa PARTE

Instituto de Cerámica

Prof. Dr. Ing. Alexander Majdic

Septiembre 1981.

ANEXO A-1

1.- ORGANIZACIONES DEL RAMO, ASOCIACIONES:

SOCIEDAD MEXICANA DE CERAMICA, A.C. (CERAMEX)

México D.F.

Interlocutor:

* Dr. e Ing. J. Martín Ruiz

Presidente.

INSTITUTO MEXICANO DE INGENIEROS QUIMICOS, A.C.

Sección Monterrey.

Monterrey, N.L.

Interlocutores:

* Ing. Ramón García Leal

Presidente

Corporate Director Pigmentos y Oxidos, S.A.

* Ing. Luis E. Valdés

Sanitarios Azteca (LAMOS)

* Ing. Federico Rodríguez González

Materiales Plásticos, Monterrey, S.A.

* Ing. Fernando García Coronado

Fábricas Orden, S.A. Monterrey, N.L.

* N.N. LAMOS, Monterrey, N.L.

ANEXO A-2

Producción de la industria mexicana en materiales resistentes al fuego.

	1978	1979	1980	Porcentaje de cambios	
				79/78	80/79
t	196.290	370.977	391.552	+ 115,7	+ 5

General Statistics Bureau

Producción de la industria mexicana del vidrio.

	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Vidrio plano, t	142.867	151.191	161.549	168.619	167.349	186.027
Fibras de vidrio, t	4.234	4.711	5.530	8.220	5.583	6.286
Vidrio - soplado o hueco Mio. (Millones) de unidades	2.426	2.551	2.915	3.114	3.487	3.980

General Statistics Bureau

El desarrollo de la producción mexicana de vidrio soplado o hueco y de otros productos de vidrio excepto cristal óptico.

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
100	110	114	125	131	143	153	172	185	204	220

Banco de México, S.A.

Producción de la industria mexicana en materiales resistentes al fuego.

Porcentaje de cambios	1978		1979	
	1978	1979	1978	1979
80/78	79/78	1980	1979	1980
+ 5	+ 115,7	391.552	370.977	198.250

General Statistics Bureau

Producción de la industria mexicana del vidrio.

1980	1979	1978	1977	1976	1975	
186.027	167.349	168.619	161.549	151.191	142.867	Vidrio plano, t
6.286	5.283	8.250	5.530	4.711	4.234	Fibras de vidrio, t
3.980	3.487	3.114	2.915	2.521	2.426	Vidrio - soplado o hueco (Mio. (M) fiones) de unidades

General Statistics Bureau

El desarrollo de la producción mexicana de vidrio soplado o hueco y de otros productos de vidrio excepto cristal óptico.

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
100	110	114	125	131	143	153	175	185	204	220

Banco de México, S.A.

Los Contenidos de las Lecturas

PRODUCCION DE LA INDUSTRIA MEXICANA DEL CEMENTO

	1978	1979	1980	Porcentaje de Cambio	
				79/78	80/79
000 t	13.928	15.053	16.300	+ 8,1	+ 8,2

General Statistics Bureau

PRODUCCION DE TABLAS DE YESO EN MEXICO

	1976	1977	1978
t	2.250	3.280	6.650

Esta colección tiene el fin de servir a los estudiantes en el planeamiento de sus actividades con los maestros de las Escuelas Superiores. Los maestros de las Escuelas Superiores podrán evitar así mismo el tratamiento repetitivo de determinadas materias. También resultará sin duda un medio de los objetivos de la reforma de los estudios y de eliminar "cosas innecesarias" con relación a materias individuales.

Los usuarios de la Oficina de Estadística del Gobierno Mexicano, y mejor aún, ya que, como se mencionó, contamos por lo pronto apenas con un primer principio para crear la colaboración entre los profesores y estudiantes en lo que se refiere a los tópicos del contenido.