

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

DICTAMEN

AL

PROYECTO

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.

* 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. Habili. Alexander Majdic (Bonn)

IIa PARTE

Instituto de Cerámica

Prof. Dr. Ing. Alexander Majdic

Septiembre 1981.

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	157.7	157.7	157.7	157.7

Producción de la industria mexicana del vidrio.

1975	1976	1977	1978	1979	1980
142.867	151.191	161.549	168.619	167.349	186.027
4.234	4.711	5.530	8.250	2.283	6.286
2.426	2.251	2.915	3.114	3.487	3.980

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

Los usuarios de Estadística del Gobierno Mexicano, y mejor, 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.