

7. Procurar disminuir el tiempo que el alumno dedica en clase para la toma de APUNTES, facilitándoselos por parte del MAESTRO, aprovechando recursos INFORMÁTICOS.

8. Aunque la enseñanza de ACTITUDES de trabajo deben emanar de los PRINCIPIOS Y EJEMPLO que el MAESTRO muestre a sus alumnos en todos los CURSOS, se recomienda diseñar algunos SEMINARIOS tendientes a desarrollar al alumno, dichas actitudes (responsabilidad, liderazgo, motivación, etcétera).

9. El proceso EVALUATORIO del alumno deberá comprender los resultados en la adquisición de CONOCIMIENTOS, HABILIDADES y ACTITUDES.

10. Estar alertas al nuevo enfoque que se le deberá dar a la impartición de los CONOCIMIENTOS a la luz de los avances tecnológicos que permitan seleccionar las aplicaciones de los CONCEPTOS FUNDAMENTALES de acuerdo con dichos nuevos enfoques y avances tecnológicos.

11. Promover el proceso de EDUCACIÓN CONTINUA.

#### BIBLIOGRAFÍA

- AICHE, *Problem Solving*, Symposium Series 79, 1983.
- Anaya, A., "Vinculación escuela-industria. Un problema de delimitación de responsabilidades", *Revista IMIQ*, enero 1982, p.p. 5-10.
- Anaya, A., "Desarrollo de estrategias de solución de problemas de ingeniería química", *Revista IMIQ*, marzo-abril 1988, p.p. 45-55.
- Felder, R., "The Future ChE curriculum", *Chem. Eng. Ed.*, Spring 1987, p.p. 74-76.
- Felder, R., "Creativity in Engineering Education", *Chem. Eng. Ed.*, Summer, 1988, p.p. 120-125.
- Rugarcía, A., "Análisis comparativo de planes de estudios. Un ejemplo: ingeniería química", *Revista IMIQ*, julio-agosto 1990, p.p. 21-29.
- Torre, A.J., "La importancia de la formación integral del ingeniero químico", *Revista IMIQ*, marzo-abril 1991, p.p. 25-29.
- Varios autores, *Ponencia IMIQ-1987: Perfil del ingeniero químico en el siglo XXI*, octubre de 1987, XXVII Convención Nacional, Ixtapa, Gro.
- Wei J., "Future Directions in Chemical Engineering Education", *Chem. Eng. Ed.*, Winter, 1988, p.p. 12-16.

## TELARAÑA

# SOLUCIÓN AL CRUCIGRAMA ANTERIOR

Javier Cruz Guardado\*

1	A	2	L	3	O	4	T	R	5	O	6	P	I	7	C	8	A	9	S	10	C	L	11	O	12	A	
13	M	A	S	A					14	C	R				15	A	T	O	M	O				16	R	N	
17	A	N	O						R	O					18	T	O	R						19	I	T	O
20	L	T							21	E	T				A			22	U	R	O				24	U	D
25	G	A							26	E					L			27	L	O				28	S	E	O
29	A	N	30	I	31	O	N					32	O	X	I	D	A	C	I	O	N						
34	M	O	L	A	L										Z			35	H			L				36	S
	A					37	C	A	L					38	S	A	L					40	O	R	O	41	
		42	P	T			C							44	I	D	O			45	L				46	N	A
47	K	E	R	N	E	L								49	O	S	M	O	S	I	S						
		53	R	I										54	T	H	O	R				55	O	M	U	L	