



INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE

INSTITUTO  
ARGENTINO DEL ENVASE

*40 años*  
1969 - 2009

por Gabriel Catino

## SUMARIO

<b>Prólogo</b>	<b>6</b>
<b>Capítulo I - 1968 - El comienzo</b>	<b>14</b>
1.1 El envase y el mundo	15
1.2 La realidad Argentina	17
1.3 Nace una idea	18
1.4 Los pioneros / La opinión de los protagonistas	19
a. Un Decano Mundial del Packaging: Dr. Enrique Schcolnik	19
<b>Capítulo II - 1969 / 1979 - Primera década</b>	<b>28</b>
2.1 Qué ocurría en el mundo	29
2.2 Fundación del Instituto Argentino del Envase	31
a. Acta de Constitución del IAE	31
b. Asamblea General / Acta N° 1	32
c. 1ª Comisión Directiva IAE 1969	46
d. Modificación de Estatutos del IAE	47
1 Modificación de Estatutos / ACTA N° 27	47
2 Modificación de Estatutos / ACTA N° 92	50
3 Modificación de Estatutos / ACTA N° 140	50
2.3 Los pioneros / La opinión de los protagonistas	52
a. La hojalata y la fundación del Instituto: Ing. Abel Horacio Garay	52
b. El plástico, un nuevo material haciendo historia: Ing. Químico Ennio Juan Caviola	56
c. La historia del envase flexible, tintas y artes gráficas: Sr. Eduardo Cimino Rossi	60
d. Un material noble, el aluminio: Ing. Héctor Quereilhac	65
e. El Vidrio en el envase: una industria milenaria: Dr. Carlos Boysen	70
f. El mercado de papel en la Argentina: Dr. Quím. Mario Eguía	72
g. Una mirada al cartón corrugado: Dr. Raúl Scialabba	74
h. Cuando la vocación es académica: Técnico Químico Miguel Ángel Di Gioia	78
2.4 Cronología: las Actividades	81
<b>Capítulo III - 1980 / 1989 - Segunda década</b>	<b>102</b>
3.1 ENVASE, Exposición Internacional del Envase y Embalaje	103
a. ENVASE: Una Exposición Internacional	103

b. La Misión OKITA	103
c. ENVASE 88': 1ª Exposición del Envase y Embalaje en Argentina	104
d. ENVASE 88': La gran fiesta del envase	105
3.2 La Revista del IAE	107
a. Publicaciones: Nace la revista del Packaging	107
b. Primer Mensaje Editorial	107
c. El primer Consejo Editorial	109
d. Breve reseña histórica del Instituto	110
e. Algunas de las noticias destacadas	111
3.3 La Biblioteca	112
3.4 Curso Anual de Técnico en Envases	113
a. Curso de Técnico en Envases	113
b. Curso de Packaging a Distancia	114
c. 23º Curso de Técnico en Envases 2009	114
1. Docentes del Curso de Técnico en Envases 2009	114
2. Alumnos que están cursando	115
3.5 Premios del Envase Argentino "Estrella del Sur"	116
a. Nace el primer Concurso Argentino del Envase y Embalaje	116
b. 13º Premio del Envase "Estrella del Sur"	116
c. Criterios de evaluación	117
d. Integrantes del Jurado "Estrella del Sur 2009"	117
3.6 Los pioneros / La opinión de los protagonistas	118
a. La capacitación, los cursos y la hojalata: Ing. Francisco Albini	118
b. Todos los secretos del aluminio: Ing. Adolfo Cazeneuve	124
c. El Packaging, una tradición familiar: Ing. José Oscar Ragozino	131
d. La madera, un envase natural: Sr. Eduardo Arrecegor	136
e. El empaque de barrera y los desarrollos flexibles: Ing. Quím. De La Rosa	140
f. Un símbolo en la Industria del plástico: Sr. Héctor Méndez	143
g. El saché de leche y un cambio en el consumidor: Sr. Pascual Mastellone	145
h. El cartón corrugado, un líder por tradición: Ing. Néstor Nisnik	146
i. La Gerencia del Instituto Argentino del Envase - período 87 al 89: Ing. Miguel Garone	151
3.7 Algunos desarrollos	153
a. El Instituto y sus cambios	153
b. Conferencia: "Experiencias en el Japón"	154
c. Código de barras	155
d. Sistema "Bag-in-box"	156
e. Impresión por chorro de tinta	156
f. Innovador sistema para embalaje en base a espuma de poliuretano	156
g. Sobre la hojalata	157

h. Envases de vidrio	157
i. Envases flexibles	157
j. Enfoque sobre plásticos degradables	158
3.8 Cronología: las Actividades	160

## **Capítulo IV - 1990 / 1999 - Tercera década** **184**

4.1 Evolución de una década	185
a. La evolución	185
b. El IAE del 1989 - 1999	186
4.2 Los pioneros / La opinión de los protagonistas	187
a. Un representante mundial del cartón corrugado: Ing. Mario Valente	187
b. Un Instituto de primer nivel, con una conducción de calidad: Sr. Jorge Acevedo / Gerente General IAE	192
c. Un mercado tan milenario como transparente, el vidrio: Sr. Enrique Francisco Cattorini / Sr. Humberto Omar Cattorini	201
d. Sin buena administración, se pierde el rumbo: Cdra. Paola Silveti / Gerente de Administración IAE	205
e. Cuando las cosas se hacen bien, isalen bien!: Sr. Guillermo Coughlan / Gerente Comercial IAE	207
f. La arquitectura de ENVASE: Arq. Eduardo Oliwer	210
4.3 Algunos desarrollos	211
a. Stretch wrapping	211
b. El rol de las computadoras en el embalaje	211
c. Nueva generación en cartón corrugado	211
d. Un proceso que podría hacer viable al film de celulosa	212
e. Laminación solventless, la tecnología del futuro	212
f. Película soluble en agua	212
g. Cajón plegable	212
h. La silenciosa revolución del Packaging	213
i. El consumo aparente del PE para envasamiento automático	214
j. Tendencias en los envases flexibles	214
k. Presente y futuro del envase flexible	215
l. Impresión sin contacto	216
m. Sistemas de marcación	217
n. Los envases	217
4.4 Cronología: las Actividades	218

<b>Capítulo V - 2000 / 2009 - Cuarta década</b>	<b>252</b>
5.1 ENVASE/Alimentek 2009	253
5.2 Los pioneros / La opinión de los protagonistas	254
a. La creatividad y desarrollo técnico de nuevos productos: M <sup>a</sup> Eugenia Tibesio / DuPont	254
b. Los emprendimientos internacionales en Argentina: Carlos J. M. Barrozzi / Presidente de Smurfit Argentina	259
c. El producto que revolucionó al Packaging: Estela Reale / Gerente Comunicación de TetraPak	261
d. La perfección del envase, cuidando al consumidor: Tco. Ronald Rivero (Envases y Embalajes) / Teresa Gowland / Gerente Línea de Producto de Marketing de SanCor	264
5.3 IAE / Quienes Somos	267
a. Comisión Directiva 2008/2009	267
b. El IAE hoy: quienes hacen posible una realidad	268
5.4 Algunos desarrollos	270
a. Envases tratados, con energía ionizante	270
b. Nuevo analizador NIRA	270
c. Envases activos	270
d. Envases inteligentes	271
e. Algunas tecnologías de conversión de la última década	271
f. Empaques recerrables	271
g. La lata activa	271
h. Impresión láser	272
i. El uso del color en el diseño de envases	272
5.5 Cronología: las Actividades	274
<b>Capítulo VI - Egresados del Curso de Técnico en Envases</b>	<b>302</b>
6.1 Egresados del Curso de Técnico en Envases	302
<b>Capítulo VII - Datos de interés</b>	<b>314</b>
7.1 Institutos	315
7.2 Terminología	318
7.3 Agradecimientos	320