



Lydia Galagovsky  
Directora

# LA QUÍMICA EN LA ARGENTINA



Asociación Química Argentina

HACIA UNA ARGENTINA DEL CONOCIMIENTO: POLÍTICAS EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO CON INCLUSIÓN SOCIAL .....	IX
<i>Dra. Ruth Ladenheim</i>	
<b>¿POR QUÉ ESTOS LIBROS?</b> .....	XI
<i>Dra. Lydia R. Galagovsky</i>	
<b>PRÓLOGO</b> .....	XV
<i>Dra. Lydia Galagovsky, Dr. Héctor Fasoli</i>	

## La Asociación Química Argentina: 100 años de vida

LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA .....	3
<i>Dr. Carlos A. Azize</i>	
LOS SOCIOS FUNDADORES Y LOS PRIMEROS AÑOS DE LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA.....	7
<i>Dr. Marcelo J. Vernengo</i>	
LA CASA PROPIA.....	17
<i>Dr. Máximo Barón</i>	
LA BIBLIOTECA, EL ALMA DE LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA .....	25
<i>Dr. Máximo Barón y Dra. Irene Dasso</i>	
"JIMMY" MAZAR BARNETT, EL DR. EN QUÍMICA DE RANELAGH .....	31
<i>Ing. Daniel Mazar Barnett</i>	
MEMORIA DE MI VOCACIÓN Y DESEMPEÑO COMO PROFESIONAL QUÍMICO. 84 AÑOS DE VIDA y 61 AÑOS EN LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA .....	41
<i>Tco. Qco. Juan Carlos Espector Yebra</i>	
ESTÍMULO DE LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE ARGENTINA. EL CASO DE LA ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA .....	47
<i>Dr. Luis García Vior</i>	
LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL EN LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA.....	53
<i>Lic. Graciela Wetzler, Lic. Julio Wetzler</i>	

## Los inicios de la Química en la Argentina

TADEO HAENKE Y LOS COMIENZOS DE LA QUÍMICA EN EL RÍO DE LA PLATA .....	59
<i>Dr. Enrique J. Baran</i>	
TRES MÉDICOS EN EL INICIO DE LA QUÍMICA ARGENTINA .....	65
<i>Lic. Andrés Torres Nicolini, Dra. Sandra Quiroga, Dr. Luis Perissinotti</i>	
LA CIENCIA EN LA ARGENTINA EN LOS ALBORES DEL SIGLO XX .....	71
<i>Dr. Miguel Katz</i>	
ANTECEDENTES SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA QUÍMICA EN PARTICULAR DE LA QUÍMICA ORGÁNICA EN EL RÍO DE LA PLATA .....	77
<i>Dr. Jorge Sproviero</i>	

## Historia de instituciones argentinas de base química

LA QUÍMICA EN BAHÍA BLANCA .....	87
<i>Dra. Alicia E. Gastaminza y Dr. Julio C. Podestá</i>	
DE IQUIOS A IQUIR: LOS PRIMEROS TREINTA AÑOS DE QUÍMICA EN ROSARIO ..	97
<i>Dr. Teodoro S. Kaufman, Dr. Manuel González Sierra y Dr. Edmundo A. Rúveda</i>	
INVESTIGACIONES SOBRE HIDRATOS DE CARBONO EN EL ÁMBITO DE LA UBA. CREACIÓN Y EVOLUCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN HIDRATOS DE CARBONO (CIHIDECAR-CONICET-UBA) .....	103
<i>Dr. Oscar Varela, Dra. Adriana A. Kolender y Dra. María Laura Uhrig</i>	
LA QUÍMICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO: UNA HISTORIA DE 15 AÑOS .....	113
<i>Mg. Helena M. Ceretti y Dra. Anita Zalts</i>	
EL CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS Y SU CONTRIBUCIÓN A LA TOXICOLOGÍA .....	121
<i>Dr. José A. Castro y Dr. Gerardo D. Castro</i>	
HISTORIA DEL CINSO (CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SÓLIDOS)-CITEFA (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE LAS FUERZAS ARMADAS)-CONICET .....	131
<i>Dra. Noemí Elisabeth Walsøe de Reca</i>	
HISTORIA DEL INSTITUTO DE MATERIALES JORGE SÁBATO .....	143
<i>Dr. José R. Galvele<sup>†</sup></i>	
DESARROLLO DE PROCESOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA NUCLEAR EN ARGENTINA .....	151
<i>Dr. José María García Bourg, Ing. José Luis Aprea, Ing. Qca. María Fernanda Cervio Pinho; Ing. Marta O. de Eppenstein; Ing. Ricardo Jorge Galli; Dr. Enrique Eduardo García; Ing. Francisco Carlos Rey; Lic. Carlos Tomás Soler; Ing. Rodolfo Nicolás Vardich</i>	
LA QUÍMICA EN EL OBSERVATORIO ATMOSFÉRICO DE LA PATAGONIA AUSTRAL .....	165
<i>Dr. Eduardo J. Quel</i>	
INSTITUTO PETROQUÍMICO ARGENTINO. CREACIÓN E HISTORIA .....	173
<i>Ing. Jorge A. Gazzo y Dr. Alfredo G. Friedlander</i>	
EL CURTIDO DE CUEROS: HISTORIA DE UNA INDUSTRIA CON FUERTE PRESENCIA EN ARGENTINA .....	179
<i>Tco. Qco. Claudio Salvador</i>	
LA QUÍMICA FINA TEXTIL EN LA ARGENTINA .....	187
<i>Lic. Silvio Roldán</i>	
HISTORIA ACRONOLÓGICA DEL AGUA EN BUENOS AIRES .....	193
<i>Dr. Héctor José Fasoli</i>	

## Relatos acerca de químicas y químicos argentinos

DESARROLLO DEL ESTUDIO DE LOS LÍPIDOS EN LA ARGENTINA .....	201
<i>Dr. Rodolfo R. Brenner</i>	

LA RADIOQUÍMICA EN LA ARGENTINA: UNA HISTORIA DE MÁS DE SESENTA AÑOS .....	209
<i>Dr. Isaac Marcos Cohen y Dr. Juan Carlos Furnari</i>	
TRES QUÍMICOS NOTABLES: CUENTOS SOBRE TRES QUÍMICOS DE NOVELA .....	213
<i>Dr. Héctor J. Fasoli</i>	
EL CAMPAMENTO QUIMICO .....	221
<i>Dr. Fortunato Danón</i>	
DE LA QUÍMICA A LA MEDICINA MOLECULAR: EN VIAJE CON LAS MACROMOLÉCULAS DE LA VIDA .....	225
<i>Dr. Francisco Baralle</i>	
LA FORMACIÓN EN QUÍMICA ABRE MUNDOS PARA DISTINTAS RAMAS DE LA CIENCIA. UNA EXPERIENCIA PERSONAL. ....	233
<i>Dra. Celia E. Coto</i>	

## Relatos acerca de la enseñanza de Química a nivel de escolaridad secundaria y terciaria en Argentina

INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO "Dr. JOAQUÍN V. GONZÁLEZ". UNA INSTITUCIÓN Y UN DEPARTAMENTO QUE HACEN CAMINO AL ANDAR .....	241
<i>Prof. Claudia Elalle; Prof. María Sandra Leschiutta Vázquez; Prof. Laura Vidarte</i>	
LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA EN NIVEL DE PROFESORADOS. REFLEXIONES PARA EL SIGLO XXI .....	251
<i>Lic. Prof. Alicia E. Seferian</i>	
HUELLAS DE LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA EN ESCUELAS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES .....	257
<i>Mg. Marcela Pelanda y Prof. Marta Bulwik</i>	

## Relatos acerca de empresas y empresarios químicos de la Argentina

PRODUCTOS VENIER. UNA HISTORIA QUE EMPEZÓ EN LA ESCUELA INDUSTRIAL OTTO KRAUSE .....	263
<i>Tco. Qco. Alberto Domínguez</i>	
POR LA FE QUE LO EMPECINA... .....	267
<i>Tco. Qco. Saúl Patrich</i>	
SINTESIS QUIMICA, HISTORIA DE UNA EMPRESA ARGENTINA .....	275
<i>Dr. Jorge C. Giambiagi</i>	
AUGE, INVOLUCION Y RESURGIMIENTO DE LA INDUSTRIA FARMOQUÍMICA ARGENTINA .....	285
<i>Dr. Hugo Sigman</i>	
HISTORIA DEL ÉXITO DE LOS ÚLTIMOS 30 AÑOS DE UNA EMPRESA FARMACÉUTICA ARGENTINA: INSTITUTO MASSONE S. A. ....	291
<i>Dr. Claudio Wolfenson</i>	
DOW ARGENTINA: UNA HISTORIA DE 54 AÑOS .....	297
<i>Ing. Rolando Meninato</i>	