

REVISTA " SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ " .-TEMARIO-CONTENIDO DE TRABAJOS PUBLICADOS-AUTORES Y PAGINAS

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 2000 - Nº 4 - Volumen LXVI

SUMARIO	Pág.
Adsorción de efluentes conteniendo cromo en torres empacadas con arcillas modificadas en flujo ascendente, por Sun Kou, María del Rosario; Sandoval Colmenares, Jorge ; Terrones Sánchez, Carlos.	185
Constituyentes volátiles de propóleo : realidad acerca de su rica composición química, por Bracho, J. C.	198
Conferencias pronunciadas durante el XXIV Congreso Latinoamericano de Química (Octubre del 2000).	
Medicinal Chemistry in the development of societies. Biodiversity and natural products, by A. Monge M. Chorghade; P. W. Erhardt; C. R. Ganellin; N. Koga P. Lindberg; T. J . Perun; J. G. Topliss; B.K. Trivedi, and C.G. Wermuth.	210
Transformación de un precipitado en otro de ion común, por S. Vicente Pérez, A. García Mayor y J. S. Durand.	218

INFORMACIONES

A). XXIV Congreso Latinoamericano de Química y XXI Congreso Peruano de Química (del 15 al 19 de Octubre del 2000).	
1.- Actividades Desarrolladas.	235
2.- Participantes	236
3.- Actividades sociales y espectáculos culturales.	241
4.- Auspiciadores académicos. Patrocinadores.	242
5.- Quimitec - 2000	243
6.- Discursos en las ceremonias inaugural y de clausura del Congreso.	244
7.- Asamblea de la FLAQ.	253
8.- Red Latinoamericana de Ciencias Químicas (RELACQ)	260
9.- El Dr. Mario Molina, Premio Nóbel de Química, nuevo socio correspondiente de la S.Q.P.	263
B).- Otras Informaciones,	263
C).- Indice de Materias, Vol. LXVI	264
D).- Indice de Autores, Vol. LXVI	266

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 2000 - Nº 3 - Volumen LXVI

SUMARIO	Pág.
Elucidación estructural del alcaloide mutagénico arborinina aislado de hojas de <i>Ruta graveolens</i> L., por espectroscopía de Masas y Resonancia magnética nuclear de ^1H y ^{13}C , por David Antonio Amiel Peña, Ulrich Kratz, César Fuertes Ruitón, José Amiel Pérez.	133
Análisis de aminoácidos en mieles de abeja por HPLC por Quispe Matías, C.M.; Bernal, J. L.; Del Álamo, María.	144
<i>Artemia franciscana</i> Kellog 1906 "Camarón salino" como agente de bioensayo para evaluar cinco extractos crudos de plantas con propiedades antiparasitarias, por Maguiña, A. A. ; y Iannacone, J. A.	154

TRABAJO DE DIVULGACIÓN

Los usos potenciales de carácter terapéutico de la nicotina, por Eduardo A. Castro.	170
---	------------

INFORMACIONES

Revistas recibidas regularmente en la Biblioteca de la SQP.
Curso que se dictará en la Sociedad Química.
Comisión de Economía y Finanzas de la SQP.
XXIV Congreso Latinoamericano y XXI Congreso Peruano de Química (del 15 al 19 de Octubre del 2000) :
Auspiciadores académicos.
Patrocinadores.
Conferencistas.
Participantes en simposios y seminarios.
Actividades científicas.
Exposiciones tecnológicas "QUIMITEC - 2000"
Trabajos presentados al Congreso por especialidad y países.

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 2000 - Nº 2 - Volumen LXVI

SUMARIO	PÁG.
Editorial	

Estudio gráfico-numérico de los equilibrios de la forma $M + nL \rightleftharpoons M_nL_n$ en función del pM. I.- El Complejo se forma en una sola etapa. Vicente Pérez S. y García Mayor A.	67
Solubilities and free energies of transfer of $AgCrO_4$ in some different organic solvents. EI - Khouly A.A.	87
Síntesis y caracterización de la N,N-difenil - N' - etoxicarbonilurea y su evaluación como extractante. Angulo Cornejo, Jorge ; Hernández Gorriti, Wilfredo.	99
INFORMACIONES	
Notas necrológicas	
1.- Juan de Dios Guevara Romero	119
2.- Dionisio Ugaz Mont	123
3.- Manuel Roríguez Escribens	125
Comisión de Publicaciones. Curso de Aceites Esenciales.	127
Noticias de la IUPAC - Plan Estratégico 2000 - 2001 .	128
Estrategia Educacional de la IUPAC.	130
Dra. Lucía Pozzi Escot de Herold : Profesora emérita.	130
Dr. Gastón Pons Muzzo : Presenta la nueva edición de su libro Química Física	130
V Olimpiada Peruana de Química.	131
Calendario de Actividades.	131

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 2000, Nº 1, Volumen LXVI

SUMARIO	Pág.
Epoxidación catalítica in situ de aceite vegetal, por Leonardo F. Machaca y Bernardino Ramírez Durand.	1
Gibbs Free energies of glycine zwitter ion in some hidroorganic solvents, by A. A. EI - Khouly	9
Análisis del proceso de obtención del extracto de tabaco rubio, por Caridad Curbelo H.; Iyanet Navarro R.; Alberto Hernández C.; María del Rosario Sun Kou.	15
Modelación de la cinética de la pirólisis del tabaco, por Caridad Curbelo H.; Orestes Mayo A.; José L. Valverde P.; Carmen B. Molina, y María del Rosario Sun Kou.	19
Determinación de la concentración de cianocobalamina empleando infrarrojo cercano; como técnica alternativa al uso de HPLC, por Viviana G. Scotto Zumaeta.	26

TEMA DE REVISIÓN : Radicales libre y envejecimiento, por Emilio Guija P.; y Luzmila Troncoso C.

33

INFORMACIONES :

Nuevo Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú

Discurso de la Ing^o Olga Lock de Ugaz.

Discurso del Dr. Fernando Quevedo.

American Chemical Society (ACS) invita a Jóvenes Peruanos.

XXIV Congreso Latinoamericano de Química y XXI Congreso Peruano de Química.

Quimitec - 2000.

In memoriam : Albert F. Daggett.

52

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1999 - Nº 4 - Volumen LXV

Año Internacional de la Química

SUMARIO	Pág.
Nueva modificación estructural del bis (1,1 -dietil-3-benzoiltiuretano) cobre (II), por Flores-Centurión, Rosario ; Richter, Ranier; Angulo Cornejo, Jorge; Beyer, Lothar.	211
Determinación de la composición de aminoácidos de demashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) mediante cromatografía líquida de alta performance (HPLC), por Espinoza E., Sofía; Monteghirfo G., Mario.	216
Estudio de la estabilidad de complejos ternarios de cobre (II) mediante el índice de estado electrotopológico, por Cornwell, E.; Decinti, A.; Larrazábal, G.	226
Estudio químico y actividad hipoglicemiante e hipolipemiante de <i>Gentianella Thyrsoides</i> <i>Hooker Fabris</i> , por Tomás, Gloria E.; Lock, Olga; Jurupe , Hilda.	231
INFORMACIONES :	
LXVI Aniversario de la Sociedad Química del Perú.	
CURSO : Espectroscopía de absorción atómica.	
Nuevos miembros de la Sociedad Química del Perú.	
Revista de Educación Química.	
Olimpiadas Peruanas de Química.	
XXIV Congreso Latinoamericano de Química.	
Premios Nobel de Medicina, Física y Química 1999.	239
Indice de materias, Vol LXV.	251
Indice de autores, Vol LXV.	254

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1999 - Nº 3 - Volumen LXV

SUMARIO	Pág.
Métodos gráfico-numéricos para el estudio de reacciones de precipitación con formación simultánea de complejos. I.- Los iones no se hidrolizan, por Vicente-Pérez S.; Espinoza A.; Cassinello P.	136
Influencia de los depósitos de coque sobre el rendimiento de hidrocarburos aromáticos obtenidos en el proceso de reformación Catalítica, por Sterry, Anca; Dumitrache de Gutiérrez, M.	147
Obtención de tanino en polvo a partir de la corteza de pashaco (<i>Macarobium acaciaefolium</i>), por Villegas, Elvito; Acevedo, Moisés.	154
Un cálculo mejorado de la energía de disociación de los enlaces químicos en compuestos orgánicos, basado en el concepto de energía de estabilización, por Firpo, Mariano; Gavernet, Luciana, y Castro, Eduardo A.	163
Efecto del Cu ^{II} en la embrionación del erizo negro <i>Tetrapigus niger</i> (Molina) y en la fertilización del erizo marrón. <i>Arbacia apatuligera</i> (Valenciennes) (Echinodermata), por José Iannacone Oliver, Lorena Alvariano Flores, Marcela Dionisio Torres y Javier Sánchez Espinoza.	182
TRABAJOS DE DIVULGACIÓN: Sensores químicos constituidos por películas de compuestos superconductores, por Castro, Eduardo A.	190
INFORMACIONES : Asamblea General Extraordinaria en la Sociedad Química del Perú. Olimpiadas Peruanaas de Química. Inauguración del nuevo local institucional del ITACAB. Se dicta Curso en la Sociedad Química del Perú. XXIV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas.	204

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1999 - Nº 2 - Volumen LXV

SUMARIO	Pág.
Evaluación de la actividad del agua en diferentes formulaciones de fondant, por Carmen Rodríguez Best, Carmen Velezmore Sánchez, Elvito Villegas Silva.	73
Aplicaciones de ciertos criterios estadísticos para la evaluación de algunos modelos más comunes de regresión en OSPR, por E. Cornwell García.	82
Determinación de Aluminio en minerales por E.A.A. Influencia de los concomitantes más comunes empleando llama de aire-acetileno, por Noemí L. Belloni y Eneida Roso.	93

Análisis de Aluminio en Arcillas por E.A.A. empleando llama de aire-acetileno, por Noemí L. Belloni y Eneida Roso.	99
Gibbs-Free energies of $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ in (EtOH/ H_2O) mixtures based on solubility measurements, by A.A. El-Khouly.	104
Chalcone ester glycosidew from <i>Bidens andina</i> , por Giuseppina Cioffi, Francesco De Simone, Nunziatina De Tommasi, Paola Montoro, Cosino Pizzand Susana Abdo.	111
<u>TRABAJOS DE DIVULGACIÓN</u>	
Cuando lo invisible va cobrando visibilidad, XII.- El plegamiento rápido de las proteínas, por Eduardo A. Castro.	115
La Administración integrada de los Insecticidas, por Eduardo Alberto Castro.	119
<u>INFORMACIONES</u>	
Biblioteca.	
Se dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.	
Año Internacional de la Química 1999.	
XXIV Congreso Latinoamericano de Química.	
III Reunión de Sociedades Latinoamericanas de Fitoquímica.	
37th. IUPAC Congress.- Expoquimia, Equipast y Eurosulfas.	130

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1999 - Nº 1 - Volumen LXV

SUMARIO	Pág.
Síntesis electroquímica de complejos de Cu (II) y Ni (II) con bases de Schiff pentadentadas con un grupo amido, por M. J. Rodríguez; M. Fondo, B. Fernández; M. Maneiro; M.I. Fernández y M. Bermejo.	1
Aislamiento y algunas propiedades de una fosfolipasa del veneno de la serpiente <i>Bothrops brazilii</i> , por Jorge Zeballos, Enrique Escobar y Armando Yarlequé.	10
Efecto de la constante dieléctrica sobre la catálisis por fosfatasa ácida de hígado de bovino, por Ronald Navarro, Hielke Haak y Emilio Guija.	21
Cinco ensayos ecotoxicológicos para evaluar metales pesados en el agua dulce, por José Iannacone Oliver, Lorena Alvaríño Flores y Ana Gutiérrez Román.	30
Correlaciones entre las constantes de Hammett y los números de onda en el infrarrojo versus los índices electrotopológicos y de conectividad químico. Uso de un grupo de benzonitrilos meta y para sustituidos como modelo, por E. Cornwell G. y G. Cordano C.	46

TRABAJOS DE DIVULGACION

Cuando lo invisible va cobrando visibilidad. X.- El método del eco vibracional, por Eduardo A. Castro.	54
Cuando lo invisible va cobrando visibilidad.- XI Imágenes instantáneas de los electrones en las interfases, por Eduardo A. Castro.	59

INFORMACIONES :

XXIV Congreso Latinoamericano de Química, XXI Congreso Peruano de Química. Olimpiadas Peruanas de Química. IV Olimpiada de Química Informe de la IV Olimpiada Iberoamericana de Química. Cronograma de Competiciones. Se dictan cursos en la Sociedad Química del Perú. IUPAC - Conferencia Internacional sobre Biodiversidad. Necrología, Glenn Theodore Seaborg. Publicación Indizada en Peródica. Dr. José Amiel Pérez, Presidente de la Academia Peruana de Farmacia.	63
--	-----------

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1998 - Nº 4 - Volumen LXIV

<u>SUMARIO</u>	<u>Pág.</u>
Monochromaticity and Bouguer-Lambert-Beer law linearity. A computational model, por Guillermo, Locascio; Mario, Gomikian and Javier Etchverry.	237
Thermo-physical studies of some transition metal and lanthanide complexes of 1-hydroxy-2-naphthoic acid, por M. G. Abd El Wahed; S.R. Selim; S.A. Seliman and M. M. El Gamel.	246
Cuando lo invisible va cobrando visibilidad. VIII.- Un nuevo microscopio de momento, por Eduardo A. Castro.	256
Cuando lo invisible va cobrando visibilidad. IX.- La resonancia magnética por imagen funcional, por Eduardo A. Castro.	260
Estudio químico-farmacológico de la <i>Werneria poposa philippi</i> por Alcira I. Córdova, Olga Lock e Hilda Jurupe.	264
Compendio de la Conferencia pronunciada por el DFritz Räuchle.	273
Comentario de Libros.	284

INFORMACIONES :

LXV Aniversario de la Sociedad Química del Perú : Discurso de su Presidenta Olga Lock de Ugaz.

Curso : Catálisis heterogénea : teoría y aplicaciones.

Nuevos miembros de la SQP.

III Olimpiada Peruana de Química.

IV Olimpiada Iberoamericana de Química.

VII Coloquio de Química del Cemento.

XXIII Congreso Latinoamericano de Química : Informe del Dr. Leonidas Unzueta.

Premios Nóbel de Medicina, Física y Química, 1998. **286**

INDICE de Materias.- Vol. LXIV. 301

INDICE de Autores.- Vol. LXIV. 303

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ**SETIEMBRE 1998 - Nº 3 - Volumen LXIV****SUMARIO****Pág.**

Síntesis y evaluación de un catalizador de Níquel soportado, por **Emilia Hermoza Guerra, María del Rosario Sun Kou.** **161**

Complejos de hierro (III) con fenoles sustituidos. Estudio de relaciones estructura-estabilidad mediante índices de estado electropológicos, por **E. Cornwell, A. Decinti y G. Larrazábal.** **171**

Actividad cinética del H_2PO_4 / C en la reacción del etanol con ácido acético en fase gaseosa, por **Crosvel Aguilar Quiroz y Marco Vigo Minchola.** **178**

Cuando lo invisible va cobrando visibilidad. VII.- El empleo de semiconductores amorfos en la misma imagen digital de rayos X. Primera parte, por **Eduardo A. Castro.** **188**

Cuando lo invisible va cobrando visibilidad. VII.- El empleo de semiconductores amorfos en la imagen digital de rayos X. Segunda parte, por **Eduardo A. Castro.** **198**

Evaluación del sistema Cu-Zn-Al como catalizador deshidrogenante del etanol, por **Tuesta R., M. Torres R. y C. Aguilar Q.** **208**

Desarrollo y evolución de la Química en el Perú, por **Lothar Beyer, Vicente Fernández y Gastón Pons Muzzo.** **214**

INFORMACIONES :

XXIII Congreso Latinoamericano de Química : Informe y Resoluciones.

Seminario : Técnicas modernas en espectroscopía infrarroja.

Conversatorio : Productos Naturales, situación actual y perspectivas.

Curso : El Vidrio y sus Aplicaciones Tecnológicas.

Curso : Caucho, Formulaciones y Procesado.

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1998 - Nº 2 - Volumen LXIV

<u>SUMARIO</u>	<u>Pág.</u>
Modelación de Constantes de Estabilidad de Complejos de Cinc (II) con α -Amino-acidatos mediante Índices del Estado Electrotológico, por Edward Cornwell, A. Decinti y G. Larrazábal.	83
Síntesis de Derivados de Quinoxalina Sustituídos en Posiciones 2,3,6 y/o 7. Nuevos Agentes Anticancerosos, por M. E. Montoya, Y. Sainz, M. A. Ortega, A. López de Ceráin, A. Monge.	90
Síntesis y Caracterización de Nuevos Materiales :Arcillas Modificadas con Pilares Mixtos, por Sun Kuo, M.R.; Molina, C. B. ; Valverde Palomino, J. L. ; Cañizares Cañizares, P.	98
Perfil Farmacocinético de un Nuevo Agente Citotóxico Selectivo e Hipóxia, Clorhidrato de N_1, N_4 -dióxido de 7, Cloro -3- / 3 -(N, N-dimetilamino) propilamino / - 2 - quinoxalinacarbonitrilo (Q85HCl), por Zamalloa, E. Aldana; Dios C. , Monge A.	109
Determinación de Hierro y Azufre en Cementos por Fluorescencia de Rayos-X aplicando el Método de Adición-Dilución, por Bosch-Reig, F. ; Peris-Martínez, V.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Sánchez-Ramos, S.; Yusá-Marco, D.J. y Doménech-Carbó, M. T.	126
Análisis Multielemental de Restos Oseos por Fluorescencia de Rayos X para la Reconstrucción de Dietas del Período Temprano en la Cultura Lima, por Montalvo Balarezo, A. Olivera de Lescano, O.; Rivera Castilla, D.	133

INFORMACIONES

Sociedad Química del Perú eligió Consejo Directivo 1998-1999.	
Instalación del Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú.	
Discurso-memoria de la Ing ^o Olga Lock de Ugaz.	
Nombramiento de Comisiones.	
Jornada Peruana de Química Orgánica.	
V Jornada Peruana de Fitoquímica.	
VII Jornada Peruana de Bioquímica.	
Se dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.	
Los Congresos Latinoamericanos de Química.	
XXIII Congreso Latinoamericano de Química en Puerto Rico.	
Becas Guggenheim.	145

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1998 - Nº 1 - Volumen LXIV

<u>SUMARIO</u>	<u>Pág.</u>
Intercambio aniónico de complejos. Separación de arsénico (III) y estaño (IV) en disoluciones láctico-sulfúricas, por Alberto R. Casal, Marta S. Zalba y Adriana Debbaudt.	1
Oleorresina de Paprika(<i>Capsicum annum L.</i>). Optimización del método de obtención y su caracterización, por Alberto Plaza Parra y Olga Lock de Ugaz.	10
Síntesis del RS (+_) α -fenilglicina a partir del ácido fanilacético. Resolución enzimática y uso del isómero R (-) en la síntesis de antibióticos lactámicos, por Osorio Lozada, Antonio Víctor y Fuertes Ruitón, César M.	24
Propiedades fisicoquímicas y estabilidad de un nuevo agente citotóxico selectivo en hipoxia, clorhidrato de N^1 , - N^4 , -dióxido de 7 -cloro- 3 -(3 N^1 , N^4 -dimetilamino) -propilamino)-2-quinoxalincarboxitrilo (Q85 HCl), por Zamalloa, E., Aldana, L.; Martín Nachiller, C; Monge, A.	31
Determinación de cadmio mediante análisis por activación neutrónica, por Bedregal Salas, P. S.; Montoya Rossi, E. H.	47
α -Nitroarilidoxolanos para protección de feromonas. Estudio de la fotoliberación de compuestos carbonílicos, por Ceita, L.; Mestres, R. y Tortajada, A.	55
Análisis cuantitativo secuencial de cinc y titanio en mezcla de óxidos metálicos por adición de standard multielemental mediante fluorescencia de rayos X, por Bosch-Reig; V. Peris-Martínez; j.v. Gimeno-Adelantado; D. J. Yusá-Marco y M. T. Doménech-Carbó.	62
Estudio del aceite esencial de Muña (<i>Minthostachys tomentosa</i> (Benth) Epling, por Ubillús, Fabiola; Muñoz, Elena y Mestres, Ramón.	69
Síntesis de Trabajos Químicos	74
Informaciones :	
Socio de Honor : Asamblea General de la Sociedad Química del Perú.	
Curso Taller en la Sociedad Química del Perú.	
Curso "Agua" en la Sociedad Química del Perú.	
Conferencia.	
III Olimpiada Peruana de Química.	
XXIII Congreso Latinoamericano de Química.	
Biblioteca.	
Nota Importante.	75

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1997 - Nº 4 - Volumen LXIII

<u>SUMARIO</u>	<u>Pág.</u>
Industria Química versus Concentración Urbana : "Un reto de nuestro tiempo", por Francisco Burgos.	188
Cómo los conceptos del diseño de experimentos y del análisis de sensibilidad pueden mejorar la experimentación en Química, por J. M. Fürbringer.	196
Nuevos aportes para obtener altos índices de correlación en las regresiones entre los tiempos de retención relativos obtenidos por G.L.C. y las propiedades electrostáticas y estéricas de los isómeros C ₇ H ₁₆ por Edward Cornwell García.	205
Contribución al estudio químico de la Wernería SP. Análisis por RMN de sus metabolitos secundarios, por Ricardo Chávez-Reyes y Olga Lock de Ugaz.	211
Cuando lo invisible va cobrando visibilidad. I.- Panorama General, por Eduardo A. Castro.	224
Cuando lo invisible va cobrando visibilidad. II.- Los microscopios de pruebas de barrido, por Eduardo A. Castro.	236
Cuando lo invisible va cobrando visibilidad. III.- Una visión directa de las reacciones moleculares, por Eduardo A. Castro.	242
Cuando lo invisible va cobrando visibilidad. IV.- El mundo íntimo de las células vivientes, por Eduardo A. Castro.	247
Obtención de carbón activado para adsorber selectivamente al ácido acético en una solución con agua y ácido sulfúrico, por C. Aguilar Q.; T. Amiel A. y R. Azabache L.	252
Comentario de Libros.- Libros recibidos de IUPAC	258
XX Congreso Peruano de Química y II Simposio de Química y Medio Ambiente.- Acuerdos y Recomendaciones.	261
<u>Informaciones:</u>	
II Olimpiada de Química.	
Ceremonia de la Asociación Peruana de Facultades y Escuelas de Química é Ingeniería Química.	
Día del Químico.	
Distinciones a Miembros de la Sociedad Química del Perú.	
Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú.	
Premio "Medalla de Oro Hipólito Unánue 1997 en Ciencias Médicas".	
XXIII Congreso Latinoamericano de Química.	
+ Ing° Manuel A. Carranza Márquez.	
Premios Nóbel de Medicina, Física y Química 1997.	
Reuniones Científicas	285

Índice de Materias.- Vol. LXIII	291
Índice de Autores.- Vol. LXIII	294

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1997, N° 3, Vol. LXIII

SUMARIO	Pág.
Spectral Bandwidth of uv-visible Spectrophotometers and HPLC Detectors : Asimple non invasive test for its evaluation, por L. Locascio, Guillermo A. and Berlot, Peter Stefan	136
Llama de aire-acetileno para determinar Al por E. A. A. , I.- Estudio de exaltadores de la señal, por Noemí L. Belloni y Eneida Roso	142
Llama de aire-acetileno para determinar Al por E. A. A. , II.- Estudio de Interferentes y efecto de la llama, por Noemí L. Belloni y Eneida Roso .	149
Llama de aire-acetileno para determinar Al en aleaciones, por E. A. A. , por Noemí L. Belloni y Eneida Roso	156
Reactividad de la histidina de la fosfatasa ácida de bajo peso molecular de hígado de porcino, por Hielke Haak M., Emilio Guija P. y Mercedes Soberón L.	162
Estudios experimentales recientes del estado de transición por Eduardo A. Castro	171
Presencia de ergosterol y su endoperóxido de Dictyonema Glabratum (Bacidiomicotina), por José L. Vila, Marisa Piovano y Juan A. Garbarino .	175
Síntesis de Trabajos Químicos	178

INFORMACIONES

XX Congreso Peruano de Química y II Simposio Peruano de Química y Medio Ambiente. QUIMITEC'97. Premio Helmut W. Kessel. II Olimpiada Peruana de Química. Biblioteca. Importante. Reuniones Científicas.	179
---	-----

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1997, N° 2, Vol. LXIII

SUMARIO	Pág.
Reacción de Solución Incolora de Rodamina B con Sólidos Hidratados y Anhidros, por Héctor J. Fasoli, Paola Bignone, Alicia Serravalle y Ariel H. Guerrero	63
Thermo-Physical Properties of Some Ter-butylcoumarin Complexes, por M.G. Abd El Wahed N. El Khososy and K. A. El Manakhly	72
¿ Por qué la Segunda Ley de la Termodinámica es Imprescindible en el Análisis Termodinámico?, por Jorge Luis Sánchez Vargas	81
Distintos Tipos de Índices de Conectividad Molecular. Aplicación a un Grupo de Hidrocarburos Alifáticos Saturados, por Edward Cornwell G.	87
Research and Training in Medicinal Chemistry in South and Central American Countries and Sub-Saharan Africa, por A. Monge, C.R. Ganellin, J. I de, N. Kiga, P. Lindber, L.A. Mitscher J. C. Muller, T.J. Perun, J.G. Topliss and c. G. Wermuth	94
Síntesis y Caracterización de Catalizadores Bimetálicos Soportados : $Ag_2O-Fe_2O_3 / Si O_2$, por Thais Linares Fuentes, Emilia Hermoza, Alberto Garrido	102
Preparación del Ácido Politungsténico Vía el Proceso Sol-Gel para la Obtención del Óxido de Tungsteno, por A. Alarcón, A. Medina, Y. Zenitagoya y W. Estrada	107
Reactivación de la Montmorillonita como Agente Adsorbente en el Blanqueo de Aceites Comestibles, por Karla Reyes Vera y Crosvel Aguilar Quiroz	113
Síntesis y Carcterización de Catalizadores de Fe-Mo-Sb, por M. Otiniano y A. Garrido	119
Other Constituents Uncaria Guianensis (aubl) Gmel, por N. Callo, R. Henostroza, O. Lock de Ugaz	124
Síntesis de Trabajos Químicos	125

Informaciones

XX Congreso Peruano de Química y II Simposio Peruano de Química y Medio Ambiente.

QUIMITEC' 97

Se dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.

Conferencia.

XXIII Congreso Latinoamericano de Química.

The 2000 International Chemical Congress of Pacific

Basin Societies.

Biblioteca.

Aviso a los Socios.

Reuniones Científicas.

127

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1997, N° 1, Vol. LXIII

SUMARIO

Pág.

Microbial Potentiometric Biosensors. Rapid Glucose, Fructose, Galactose and Sucrose Determination BY Steady-State and Kinetic Methods, por **Eduardo Corton y Guillermo Locascio**

1

Infrared Spectroscopy Studies of Dissolving Bagasse pulp, por **Ahmed M. El Masry**

7

Preparación de Soles de Hierro (III) Via el Proceso Sol-Gel para la Obtención del Óxido de Hierro, por **Y. Zenitagoya, M. Gómez, W. Estrada, V. Peña y J. Dávalos**

12

Un Concepto Efectivo de la Síntesis Química : Reacciones de Ligandos Coordinados, por **Lothar Beyer y Jorge Angulo Cornejo**.

17

Una Nueva Rama de la Química : Los Árboles Moleculares por **Eduardo A. Castro**

26

Evolución y Extracción de Metil Pirazinas en el Proceso de Tostación de Cacao (Teobroma cacao L.) por **Walter Zamalloa Cuba, Horacio Pezúa García y Nestor Zamalloa Cuba**

32

Metabolitos Secundarios de la *Consolida Aconiti*, por **Gabriel de la Fuente Martín y L. Ruíz Mesía**.

44

Síntesis de Trabajos Químicos.

Libros Recibidos.

50

INFORMACIONES

XX Congreso Peruano de Química y II Simposio Peruano de Química y Medio Ambiente.

Premio Helmut W. Kessel.

Conversatorio sobre Productos Naturales.

Conversatorio sobre Investigación en Química Orgánica.

Conferencias.

Semana de Ingeniería Química.

Se dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.

+ Quím. Agustín Iza Arata.

Reuniones Científicas.

52

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1996, N° 4, Vol. LXII

SUMARIO

Pág.

Research and Training in Medicinal Chemistry in South and Central American Countries and Subsaharian Africa, por **Ganellin, C. R., Ide, J., Koga, N., P. Lindberg, Mitscher, L.A., Monge, A., Muller, J. C., Perun, T.J., Topliss, J.G., Wermuth. C. G.**

221

Apuntes para un reto de colaboración. La investigación y el desarrollo de Plantas Medicinales, por **Antonio Monge.** ...

229

Análisis de un Proceso de Validación de un Protocolo Empírico para Calcular Entalpías de Formación de Hidrocarburos, por **Eduardo A. Castro**

239

Determinación de tocoferoles por Cromatografía Líquida de Alta Resolución en el Aceite de la **Paraqueiba sericea tulsne** "UMARI" por **Nancy A. Chasquibol Silva, Katherine S. Sharpless y Stephen A. Wise**

244

Síntesis y Caracterización de Tioacetato de Fenacilo, por **César Micheli, Héctor J. Fasoli y Fernando Pallavicini**

251

Estudio Espectroscópico de las propiedades de los óxidos mixtos tipo perovskita : LaFeO_3 , $\text{La}_{0.8}\text{Ce}_{0.2}\text{FeO}_3$ y $\text{La}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{FeO}_3$ por **S. Ponce, V. Peña y A. Garrido**

254

Síntesis de Trabajos Químicos.

Libros Adquiridos.

260

INFORMACIONES

LXIII Aniversario de la Sociedad Química del Perú. Discurso de la Ing°. Olga Lock de Ugaz Disertación del Dr. Leonidas Unzueta R. Sobre "La Educación Química en el Perú".	262
X Simposio Peruano de Educación Química y I Olimpiada Peruana de Química : Conclusiones y recomendaciones.	
V. Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina Agostino Codazzi. Conferencia en la Sociedad Química del Perú. Distinciones. VI Coloquio de Química del Cemento. XX Congreso Peruano de Química y II Simposio Peruano de Química y Medio Ambiente. Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú. Premios Nóbel de Medicina, de Física y de Química, 1996 Reuniones Científicas.	281
Índice de Materias del Vol. LXII	278
Índice de Autores del Vol. LXII	281

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1996, N° 3, Vol. LXII

SUMARIO	Pág.
Influencia de las macromoléculas lineales sobre la resistencia a la tensión, por Esther Occola Torres	133
Determinación de creatina y creatinina en carne, por M. E. Centurión y E. Agulló	142
Modificación del índice de estado electrotopológico;S Aplicación a los análogos de la 1-feniltetrahidropiridazin-3 (2H) ona, por Edward Cornwell García	147
Síntesis y caracterización de catalizadores $L_{a-x}Sr_xFeO_3$, tipo Perovskita, por Silvia Ponce, Víctor Peña y Alberto Garrido .	155
Nuevas heterociclolignanolidas. 4-fenil-4a, 7, 7a, 8-tetrahidro-4H-6-oxa-1-tia-S-indacen-5-onas, por A. San Feliciano, M. Medarde, E. Caballero, A.C. Ramos y M. D. G. Drávalos	160

Estudio de la lixiviación bacteriana de minerales sulfurosos auríferos refractarios a la cianuración convencional, por Eddy Medina Cotrina, Máximo Mendoza Mendocilla, David Terrones Luna, Ernesto Wong López y Heli Miranda Chávez.	166
Electrocromismo en películas de óxido de Cobalto y Níquel, por D. Rodríguez, J. Dávalos y W. Estrada	175
Características físicas, químicas y mineralógicas de las diatomitas de Bayóvar, por E. R. Vásquez, A. Pastor y L. F. Verdeja.	184

Notas

Contribución al estudio bio-bibliográfico del Dr. Fortunato Carranza S., Fundador de la Sociedad Química del Perú. I, por Isaac Espino Eyzaguirre, Sofia Andrade Follegatti y Ner Valladares Soto	203
--	------------

Síntesis de Trabajos Químicos

Comentarios de Libros	208
-----------------------------	------------

Informaciones

X Simposio Peruano de Educación Química.	
I Olimpiada Peruana de Química.	
Curso : Plaguicidas y Medio Ambiente.	
XX Congreso Peruano de Química.	
Homenaje a la Facultad de Química é Ingeniería Química en sus Bodas de Oro.	
VI Congreso Peruano de Ingeniería Aquímica.	
III Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas.	
Convención Nacional de Químicos- Farmacéuticos.	
Tercer Congreso Venezolano de Química.	
Biblioteca.	
Reuniones Científicas.	210

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1996, N° 2, Vol. LXII

SUMARIO

Pág.

Modificación Química de la Fosfatasa ácida de hígado de porcino por el DTNB, por **Hielke Haak, Emilio Guija y**

Mercedes Soberón	57
Estudio Químico de la familia <i>Euphorbiaceae</i> de Chile. Género <i>Euphorbis</i> y género Colliguaja, por Magalis Bittner, Mario Silva, Pedro Aqueveque y Jasmín Jakupovic	66
Estudio espectrométrico de la reacción entre Cromo (III) y 1-(2-piridilazo)-2-naftol, por Alberto R. Casal, María A. Pugliese y María T. Goitia	72
Influencia de los radicales libres sobre la fragilidad de Plásticos Reforzados con Fibra de Vidrio, por Esther Juliana Ocola Torres	80
Estudio comparativo para un grupo de hidrocarburos alifáticos saturados entre el índice Kovats y diferentes índices topológicos moleculares, por E. Cornwell, P. Sánchez, G. Cordano, A. Piña y H. Chávez	90
Reordenamiento térmico en la estructura de 1,4-dinitro-imidazoles, por Humberto C. Llampén Coronel	99
Derivados de Podofilotoxina con actividad inmunosupresora, por M.A. Castro, M. Gordaliza, G. T. Faircloth, J. M. Miguel del Corral, M. L. López Vásquez, A. San Feliciano	105
Síntesis y caracterización del 1-o-nitrofenil-3-benzoiltioúrea y 1-p-nitrofenil-3-benzoiltioúrea y sus complejos de cobre(II), por Lino Pacheco, María Nieves; Angulo Cornejo, Jorge Reinaldo	109
Síntesis de Trabajos Científicos.	
Libros Recibidos	113

Informaciones

Facultad de Química é Ingeniería Química de la U. N. M. S. M.,
Conmemoró el Cincuentenario de su creación, por Marco
Guerrero Aquino.

Discurso del Dr. Gastón Pons Muzzo, al Conmemorarse 50
Años de su Creación.

Seminario de Control Ambiental.

Curso Métodos de Purificación de Agua y su Control de
Calidad.

19° Reunión Anual de la Sociedade Brasileira de Química.

Acuerdo de Colaboración entre la Sociedade Brasileira
de Química y la Sociedad Química del Perú.

Banco de Datos de la FLAQ.	
Expo-Química '96	
X Simposio Peruano de Educación Química.	
I Olimpiada de Química.	
V Jornadas Peruanas de Química Cosmética.	
Reuniones Científicas.	115

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1996, N° 1, Vol. LXII

SUMARIO	Pág.
Aplicación de cicloadiciones 1, 3-dipolares en el campo de los hidratos de carbono, por Mirta L. Fascio, Norma B. D'Accorso	1
Algunas consideraciones sobre el control de calidad de materiales aislantes, por Verdeja, G., Luis F., Barranzuela Q., José L. y Vásquez A., Elba R.	11
Comparison of relative heats of formation from a simplified scheme of atom equivalents, por Eduardo A. Castro	17
Evaluación del contenido de proteínas totales en leche, por Enrique Agulló, Berta S. Gelos y Liliana E. Albertengo	20
Estudio experimental de la deshidrogenación selectiva de Etanol a Acetaldehído en un reactor catalítico diferencial, por Víctor Caro Sánchez Benites	24
Electrical properties of some lanthanide aurintricarboxylic acid complexes, por M. G. Abd El Wahed, A. Barakat and H. A. Hammad	30
Síntesis de Trabajos Químicos.	39

Informaciones

Sociedad Química del Perú eligió Consejo Directivo 1996-1997.
 Instalación del Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú.
 Discurso del Dr. José Amiel.
 Discurso de la Ing° Olga Lock de Ugaz.- Presidenta de la Sociedad Química del Perú.
 Nombramiento de Comisiones.
 XXII Congreso Latinoamericano de Química.
 Entrenamiento de Profesores de Química.
 X Simposio Peruano de Química y I Olimpiada Peruana de Química.

50°. Aniversario de la Facultad de Química é Ingeniería Química de la U. N. M. S. M.

Expoquímica.- Equiplast - Eurosurfás.

III Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas.

Concurso de Becas de Pasantías.

Reuniones Científicas. 41

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1995, N° 4, Vol. LXI

SUMARIO	Pág.
La protección de la investigación desde la perspectiva del investigador, por Antonio Monge Vega	209
Biotransformation of natural products by human intestinal bacteria, por Masao Hattori	216
Políticas para el desarrollo de la ciencia y tecnología en el Perú, por Pedro Villena Hidalgo	226
Recientes estudios químicos y farmacológicos en torno al boldo y la boldina, por Bruce K. Cassels	229
Tendencia del mercado mundial de catalizadores de refinación por, Alfredo Morales	232
Aislamiento y elucidación estructural de algunos compuestos con actividad biológica de la flora de Chile, por Mario Silva, Magalis Bittner, Maritza Hoeneisen y José Becerra	238
Determinación de vanadio por E. A. A. Distintos sistemas como exaltadores de la señal, empleando llama de aire-acetileno, por Noemí Belloni, Mónica Malla, Mónica Álvarez y Eneida Roso	241
Determinación de vanadio en aceros por E. A. A. Empleando llama de aire-acetileno, por Noemí Belloni, Mónica Álvarez, Mónica Malla y Eneida Roso	247
Estudio preliminar de la resistencia al ataque químico de plásticos mediante medidas de dureza Vickers, por Esther Juliana Ocola Torres	253
Cambios en el sistema de detoxificación hepática en ratas por acción de un aditivo alimentario, por Suárez, Silvia; Oré, Raquel y Arnao, Inés	259

Síntesis de Trabajos Químicos.	265
XIX Congreso Peruano de Química. II Jornada Peruana de Fisicoquímica. Organización y Desarrollo. Acuerdos y Recomendaciones.	268

INFORMACIONES

LXII Aniversario de la Sociedad Química del Perú. Ceremonia de la APFEIQ. Incorporación como Profesores Honorarios de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega. Distinción Honorífica al Dr. Leonidas Delgado Butrón. Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú. XXII Congreso Latinoamericano de Química. Concurso de Becas de Pasantes. Red Latinoamericana de Química. Premios Nóbel de Medicina, Física y Química, 1995. Reuniones Científicas.	293
Índice de Materias del Vol. LXI.	301
Índice de Autores del Vol. LXI.	303

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1995, N° 3, Vol. LXI

SUMARIO	Pág.
Intercambio aniónico de complejos en medio tartárico-nítrico. Determinación de los coeficientes de distribución de cobalto (II), Cromo (III) y Vanadio (V), por Stella M. Tappatá y Alberto R. Casal.	145
Contenido proteico y algunas actividades enzimáticas en tres venenos de serpientes mantenidas en cautiverio, por Javier Cárdenas, Carmen Pantigoso, Orestes Málaga y Armando Yarlequé.	151
Efecto de sinergia en sistemas de CaO-BaO, durante el acoplamiento oxidativo de metano, por A. Garrido, M. A. Peña y J. L. G. Fierro.	164
Molécula red formada por el poliéster de la resina politeck S-258 y el estireno, por Esther Juliana Ocola Torres.	170

Similitud entre el índice Weiner y su derivado topográfico. Aplicación a hidrocarburos alifáticos saturados, por Edward Cornwell García	178
Índices topológicos moleculares C y X1. Su aplicación a algunos n-alcoholes alifáticos con acción farmacológica, por, Edward Cornwell García	183
Efectos de la lidocaína sobre el desarrollo embrionario pre-implantacional, por K. del Valle, P. Orihuela y V. Ishiyama	187
Síntesis de Trabajos Químicos.	194

INFORMACIONES

XIX Congreso Peruano de Química. II Jornada Peruana de Físicoquímica. Conferencia. Segundo Congreso Peruano de Toxicología. Proyecto Nacional : Educación Química : Primaria-Secundaria y Superior. Red Latinoamericana de Ciencia Química. Concurso de Becas. XXII Congreso Latinoamericano de Química. VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. EXPOQUIMIA en Barcelona. Luis Pasteur : Cien Años de su Muerte. + Luis Alva Saldaña.	196
Reuniones Científicas.	196

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1995, N° 2, Vol. LXI

SUMARIO	Pág.
Estudios mediante electroforesis unidimensional de las proteínas de semillas de <i>Lupinus mutabilis</i> , por Erika Barreto Schrader y Mario Monteghirfo Gobero.	91
Electroforesis bidimensional de alta resolución de las proteínas de semillas de <i>Lupinus mutabilis</i> , por Erika Barreto Schrader y Mario Monteghirfo Gobero.	99
Elementos valiosos en minerales peruanos, po Carlos E. Rodríguez Pichiling.	105

Interacción de la molécula de histona H-1 de erizo de mar <i>Tetrapigus niger</i> con nucleótido fosfato, por Salas, R. Huerta, D. ; Lizárraga, B.	110
Efecto de la fuerza iónica en la interacción de la histona H-1 de erizo de mar con nucleótidos fosfato, por R. Salas; D. Huerta y B. Lizárraga	114
Influencia de la concentración de invertasa y la temperatura en la hidólisis del fondant, por Carmen Rodríguez Best y Moisés Quito Vidal	119
El factorial matemático y su empleo en la termodinámica estadística, por Gastón Pons Muzzo.	125
El manipuleo microscópico de las reacciones químicas, por Eduardo Alberto Castro	128
Síntesis de Trabajos Químicos.	131

INFORMACIONES

XIX Congreso Peruano de Química.	
II Jornada Peruana de Fisicoquímica.	
Los Congresos Latinoamericanos de Química.	
XXII Congreso Latinoamericano de Química.	
Curso Teórico-Experimental-Productos Naturales-Química y Tecnología.	
Primer Curso de Entrenamiento en Cromatografía Líquida de Alta Performance (HPLC) : Teórico y Práctico.	
Fundación Kovalevskaia Jornada Mujer y Ciencia 1995.	
Proyecto Nacional : Educación Química.	
Tercer Congreso Panamericano de Química.	
Biblioteca.	
Aviso a los Socios.	
Reuniones Científicas.	132

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1995, N° 1, Vol. LXI

SUMARIO	Pág.
Caracterización Espectrofotométrica de Plantas Medicinales, por José Amiel Pérez, Nancy Lozano Reyes y Liliana Vargas	1

Influencia del pH sobre la hidrólisis de Fosfomonoesteres catalizada por fosfatasa ácida de hígado de porcino, por Mercedes Soberón L.; Hielke Haak Mares y Emilio Guija P.	13
Breve Revisión sobre Nitrosaminas y Aminas Nitrosables en la Atmósfera, por Nadia Gamboa Fuentes	20
Efecto del Ácido Glutámico sobre algunas Enzimas de los Venenos de Serpientes, por Ruth Roncalla y Armando Yarlequé.	38
Investigación de Lactonas Sesquiterénicas en la especie Ambrosia arborescens Mill. Por Marina S. Melchor Lezama y César M. Fuertes Ruitón	48
Aspectos fisicoquímicos, farmacológico y terapéutico de Uncaria tomentosa , Wilds, (Uña de gato), por Fernando Montesinos A. y Flor Fuentes P.	55
La importancia de la termodinámica estadística para hallar los valores oficiales de las funciones termodinámicas, por Gastón Pons Muzzo.	71
Dimitri Ivanovich Mendeleev	74
Síntesis de Trabajos Químicos. Publicaciones Recibidas.	77

INFORMACIONES

XIX Congreso Peruano de Química.	
II Jornada Peruana de Fisicoquímica.	
Ciclo de Conferencias y Experimentaciones para Profesores de Educación Secundaria en Caraz.	
Red Latinoamericana de Ciencias Químicas.	
Chemical Abstracts.	
Se dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.	
Ceremonia de Presentación del Libro Bioquímica, II Tomo.	
Homenaje al Prof. Dr. Angel Maldonado.	
XXII Congreso Latinoamericano de Química.	
Reuniones Científicas.	80

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1994, N° 4, Vol. LX

SUMARIO

Pág.

Estado del soluto en las soluciones de electrolitos, por Beatriz S. Mariño.	257
Comportamiento de un reactor enzimático aplicando el modelo de dispersión axial para la hidrólisis de lactosa, por G. Olivares y F. García-Ochoa.	270
Electrical behavior of some azodye mixed ligands with Gd^{3+} and ER^{3+} , por M.G. Abd El Wahed; K.A. El-Manakhky and Barakat.	283
Programa para el cálculo de procesos de adsorción sólido-líquido, por Mari Medina Vivanco y Oscar Mendieta Taboada.	293
Estudio de la adsorción de vapor de agua en harina de anchoveta (Engraulis rigens), por Mari Medina Vivanco y Oscar Mendieta Taboada	299
NOTAS :	
Determinación de la eficiencia de la utilización de los amino ácidos, por Tulio S. Aguilar Fajardo	307
Pruebas físico-químicas en el aceite esencial de <i>Satureja boliviana</i> (Benth) Brig, por Emma J. Urrunaga S. ; Lourdes Acurio U. Y Rosa Urrunaga S.	320
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	328

INFORMACIONES

XIX Congreso Peruano de Química. Dra. María Cascales A. Miembro Correspondiente de la Sociedad Química del Perú. Divisiones de la Sociedad Química del Perú. VIII Convención Nacional de Ingeniería Química. Premio "Medalla de Oro Hipólito Unánue" 1994 en Ciencias Médicas XXVI Aniversario de CONCYTEC. Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú. Seminario "Círculos y Grupos de Mejoramiento de Calidad Total. V Coloquio de Química del Cemento. XX Congreso Latinoamericano de Química. Expoanalítica + Biociencia. Premios Nóbel de Medicina, Física y Química, 1994. Reuniones Científicas.	331
---	------------

Índice de Materias, Vol LX.	345
Índice de Autores, Vol. LX.	349

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1994, N° 3, Vol. LX

SUMARIO	Pág.
EDITORIAL	185
Revisión del Género Uncaria. Uncaria tomentosa y Uncaria guianensis : las "Uña de Gato", por Olga Lock de Ugaz	186
Precipitación de Proteínas con Bentonitas. Evaluación de la especificidad, por Diego A. Gómez y Alberto L. D'Andrea	198
Estudio de Gosoducto para Gas de Carbón de la Cuenca del Santa a Chimbote, por Rafael Antezana Castro	206
Espectroscopía de Absorción UV-Vis; Dual y de Derivada Segunda. Estudios Comparativos, por Corton, Eduardo y Locascio, Guillermo A.	210
Avances en la Actividad Hipotensora de Werneria ciliolata por Haydedé Chávez Orellana, Olga Lock de Ugaz e Hilda Jurupe Chico	220
Avance en la Investigación de Glicoproteínas en las Hojas de Urtica urems , por María Calixto C. ; Graciela Laines Lozano; Martha Silvera Velásquez; César M. Fuertes Ruitón	229
Métodos para Ortogonalizar Ecuaciones de Regresiones Lineales Usadas en Química, por Edward Cornwell García	233
Síntesis de Trabajos Químicos.	240

INFORMACIONES

XXI Congreso Latinoamericano de Química.
 XIX Congreso Peruano de QUÍMICA.
 Seminario Regional sobre la Aplicación Nacional de la Convención sobre las Armas Químicas.
 Homenaje a dos distinguidos Miembros de la Sociedad Química del Perú.

Guillermo Tantaleán Vanini, Profesor Emérito.	
Olimpiadas Escolares-UNI '94.	
Círculos y Grupos de Mejoramiento de Calidad Total.	
Reuniones Científicas.	242

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1994, N° 2, Vol. LX

SUMARIO	Pág.
Editorial	77
Ruptura de enlace disulfuro por el sistema ascorbato/ EDTA, por Luzmila Troncoso Corzo, Emilio Guija Poma y Hielke Haak Mares.	78
Estudios para la conversión del anetol en dietilestilbestrol. Preparación del 3, 4-di-(p-metoxifenil)-3-hexanol, por Fernando Rodríguez Avalos, Giannina Ruíz León, Otilia Plasencia Mariños, Mario Alva Astudillo	86
Velocidad de propagación de las ondas químicas en la reacción de Landolt en sistemas cerrados, por E. Pacheco; J. Cjuno; J. Arroyo	95
Estudio comparativo entre Algarroba peruana (Prosopis pallida) y Mediterránea (Ceratonía siliqua), por N. Grados; L. Bravo y F. Saura-Calixto.	103
Monitoreo del ambiente químico en playas de Lima Metropolitana Período 1991 - 1993, por Georgina Flores G. y Ena Cárcamo A.	118
Calibración con la cuarta derivada del espectro UV-visible, por Juan Velasco Colán, Esther Ocola Torres y María Luisa Castro de Esparza.	124
Calibración espectrofotométrica de trazas de hidrocarburos en CHCl ₃ mediante el uso de valores de la cuarta derivada del espectro y las absorbancias correspondientes, por Juan Velasco Colán, Esther Ocola Torres y María Luisa Castro de Esparza	133
Calibración espectrofotométrica de hidrocarburos en muestras de agua mediante absorbancia y valores de la cuarta derivada, por Juan Velasco C.; Esther Ocola T.; y María Luisa Castro de Esparza	138

Síntesis de Trabajos Químicos.	
Publicaciones Recibidas.	145

NOTAS :

Antonio Lorenzo Lavoisier 1743 - 1794	148
--	------------

Investigación histórica en Química : Una nota de Fortunato Carranza sobre Hermilio Valdizán y sus datos para la Historia de la Química en el Perú.	154
---	------------

INFORMACIONES :

* Sociedad Química del Perú eligió nuevo Consejo Directivo.	
* Instalación del Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú : Discurso del Dr. Leonidas Unzueta Romero .	
* Discurso del Dr. José Amiel Pérez , Incorporación del Ing°. Quím. Carlos Chirinos Villanueva Como Socio Honorario.	
* Dr. José Amiel Pérez , Presidente de la Sociedad Química del Perú.- Nombramiento de Comisiones.	
* Colegio Químico Farmacéutico del Perú.	
* Ceremonia de presentación del libro " Tópicos sobre Biotecnología".	
* Curso de Actualización en Química para Profesores de Educación Secundaria.	
* XXII Convención de Ingenieros de Minas del Perú.	
* XXI Congreso Latinoamericano de Química.	160

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1994, N° 1, Vol. LX

	SUMARIO	Pág.
La Gestion en la Investigación Científica, por Antonio Monge. I		1
La Gestión en la Investigación Científica, por Antonio Monge. II		8
Reducción Electroquímica del Oxígeno en un Electrodo Poroso de Difusión, por Pagnanelli, S.; Duarte, M. y Mayer, C.		15
Aislamiento del Alcaloide N, N-Dimetiltriptamina de la "Chacrana" (Psychotria viridis R. & P.), por Víctor Reyna Pinedo y Virginia Torpoco Carmen		21
Formación de Complejos Ternarios de Ga (III) y Al (III) con Eriocromocianina R y Clorpromacina, por José Valero.		24
Comportamiento Reológico y Peso Molecular de Hidrocoloides de tres Especies de Caesalpinias Peruanas, por Ana Siccha		

y Olga Lock de Ugaz	31
Determinación Cuantitativa de Galactomananos en las Gomas de Tara, Charan y Uña de Gato, por Cromatografía de Gases, por Ana Siccha M.; Olga Lock de Ugaz y Morayma-Molina S.	39
Comportamiento de un Reactor Tanque Continuo en la Hidrólisis Enzimática de Lactosa, por Olivares, Gisella y García-Ochoa, Félix.	44
Estudio Preliminar Mineralógico y Espectroscópico de Pegmatitas en el Sur del Perú, por Guillermo Morales Serrano; Eduardo Montoya Rossi y Patricia Bedregal Salas	53
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentarios de Libros. Libros Recibidos.	59
Informaciones : Presentación de la Obra "Historia de la Química en el Perú". Se dicta Curso en la Sociedad Química del Perú. Presentación del libro BIOQUÍMICA, Primer Tomo. IX Simposio Peruano de Educación Química. XXI Congreso Latinoamericano de Química. Reuniones científicas.	72

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1993, N° 4, Vol. LIX

SUMARIO	Pág.
Sesenta años de Desarrollo de la Química Analítica, por Harold F. Walton	215
Proyecciones de la Ciencia, Tecnología y Educación, por Juan A. Garbarino B.	222
La Química, el Medicamento y la Biología Molecular, por Víctor R. Villanueva	235
Fosfatasa ácida de hígado de cerdo. Inhibición por productos, por Emilio Guija P.; Hielke Haak M. Y Mercedes Soberón	242
Determinación de vanadio por E.A. A. Empleando llama de aire-acetileno. I.- Estudio de Interferentes y efecto de la llama, por Noemí Belloni, Mónica Malla, Mónica Álvarez y Eneida Rosa	247

Determinación de vanadio por E.A.A. empleando llama de aire-acetileno. II.- Influencia de disolventes orgánicos y efecto de la llama, por Mónica E. Malla, Mónica B. Álvarez, Noemí L. Belloni y Eneida Roso	253
Determinación de vanadio por E.A.A. Empleando llama de aire-acetileno. III.- Análisis en aceros, por Mónica B. Álvarez, Noemí L. Belloni, Mónica E. Malla y Eneida Roso.	259
Estudios polarográficos y espectrofotométrico de compuestos flavonoides, por B.S. Fernández Band y A. L. Allan	265
Comentario de Publicaciones.	274
XVIII Congreso Peruano de Química.	275
INFORMACIONES :	
LX Aniversario de la Sociedad Química del Perú. Discurso del Dr. Leonidas Unzueta R. Se otorgó el Premio Helmut W. Kessel y el Premio Sociedad Química del Perú. V Congreso Peruano de Farmacia y Bioquímica. Conmemoración del 50 Aniversario de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la U. N. M. S. M. XV Congreso Panamericano de Farmacia y Bioquímica. Simposio Quinientos Años de Ciencia en América. Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú. Premios Nóbel de Medicina, de Física y de Química 1993.	299
Índice de Materias Vol. LIX.	310
Índice de Autores Vol. LIX.	312

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1993, N° 3, Vol. LIX

SUMARIO	Pág.
Synthesis and Studies of Some New 3-Substituted Coumarin Derivatives, por Tarek M. Ibrahim, Fayek S. M. Ahmed and Said A. Shedid	135
Synthesis of Some New Substituted Coumarilic Acid Derivatives of Biological Interest, por Tarek M. Ibrahim, Fayek S. M. Ahmed, Adel H.M. Radi and Ibrahim H.H. El-Rayes	142

Purificación y Propiedades de la Fosfatasa Ácida de bajo Peso Molecular de Hígado de Cerdo, por Hielke Haak M.; Emilio Guija P. y Mercedes Soberón L.	149
Estequimetrías de los Complejos Tenarios de Fe (III) y U (VI) con Cromazurol S y Cetilpiridinio. Efecto Sensibilizante del Tensioactivo Catiónico, por José Valero.	158
Electrocromismo en Películas Delgadas de Óxido de Cobalto (CoO _x), por Domnina Rodríguez, Abel Gutarra y Walter Estrada	166
Obtención del Colorante Rojo en Polvo por Atomización a partir de la Beterraga (Beta vulgaris), por J. Lozano, J. Rosales y A. Marcelo	175
La Estrecha Unión entre las Ciencias y las Ciencias Técnicas: Reflexiones del Fundador de la Fisicoquímica Guillermo Ostwald , por Lothar Beyer y Gastón Pons Muzzo.	184
Comentario de Publicaciones: "Metodología de la Investigación Científica".- Síntesis de Trabajos Químicos.- Publicaciones Recibidas.	192
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :	
XVIII Congreso Peruano de Química.	
IX Simposio Peruano de Educación Química.	
Se dictan Cursos de Actualización en la Sociedad Química del Perú.	
V Congreso Peruano de Farmacia y Bioquímica.	
Colegio de Químicos del Perú.	
Primera Reunión Nacional de Investigaciones en Productos Naturales de Uso Medicinal.	
Premios CONCYTEC 1993.	
V Congeso Latinoamericano de Cromatografía.	
I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana.	
III Congreso Internacional de Química de ANQUE.	
13th. International Conference on Chemical Education.	
V Congreso de Química de América del Norte.	
Reuniones Científicas.	198

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1993, N° 2, Vol. LIX

SUMARIO

Pág.

Los Complejos de Ligando Modificado en Análisis Fotométrico, por José Valero	63
Destoxificación del Veneno de Lachesis muta muta "Shushupe" mediante irradiación Neutrónica, por Paul Becerra y Alfonso Zavaleta	69
Representación Física de Parámetros Descriptivos de Especies en Solución para Electrolitos Fuertes, por Beatriz Susana Mariño .	75
Estudio Químico Bromatológico y de la Actividad Antimicrobiana del Tocosh, por Gladys Naupari G.; Gladys Arias Ay Arturo Amarillo G.	87
La Calidad de los Medicamentos, por Bertha Pareja P.	93
New Method of Deduction of Fick' s Second Law of Diffusion, por Isaac Espino Eyzaguirre, y Andrés Espino Eyzaguirre	102
Investigación Histórica en Química : Determinación de la Fecha de Publicación de la Obra "Químico - Física" de Pozzi-Escot, por Sofía Andrade Follegatti, Isaac Espino Eyzaguirre y Ner Valladares Soto	105
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Publicaciones. Libros Recibidos.	116
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú : XVIII Congreso Peruano de Química. Dictado de Cursos en la Sociedad Química del Perú. Conversatorio Sobre Investigación y Desarrollo en Productos Naturales. Conferencia. XXI Congreso Latinoamericano de Química. Premio "Helmut W. Kessel". Premio "Sociedad Química del Perú". Reuniones Científicas.	124

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1993, N° 1, Vol. LIX

SUMARIO	Pág.
Estudio espectrométrico de la reacción entre cadmio (II) y 1-(2-piridilazo)-2-naftol, por Alberto R. Casal; María I. Goitia y Mirta E. Montero	1

Determinación de proteínas en leche, por Enrique Agulló; Marta Susana Gelós y Liliana Albertengo	9
Semi-síntesis de isonicotinoilhidrzoa de D-xilosa, con actividad antituberculosa, por Graciela I. Laines Lozano; César M. Fuertes Ruitón, Susana Díaz Velazco; Luis Ascencios Solís.	16
Efecto de la relación agua-cemento-arena en la permeabilidad del concreto al agua y al aire, por Raúl Pizarro Cabrera; Gabriel Arana y Gonzalo Alarcón.	23
Efecto del Glicerol sobre la catálisis por la fosfata ácida de hígado de bovino, por Hielke Haak Mares y Emilio Guija Poma.	31
Efectos letal, hemorrágico, coagulante, fosfolipásico y hemolítico de los venenos de las serpientes peruanas Lachesis muta muta y Bothrops barnetti , por Yenny Castañón, Alfonso Zavaleta, María Salas; Zonia Pancorboy Margarita Rodríguez.	33
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	49
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :	
Curso de Actualización de Química para Profesores de Educación Secundaria.	
Conferencias.	
XVIII Congreso Peruano de Química.	
Distinciones al Dr. Gastón Pons Muzzo.	
Entrega del Premio "Hipólito Unánue", a la mejor edición científica sobre Ciencias Médicas 1992.	
Colegio Químico del Perú.	
Premio Sociedad Química del Perú.	
I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana y	
II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur.	
V Congreso Nacional de Ingeniería Metalúrgica.	
Reuniones Científicas.	52

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1992, N° 4, Vol. LVIII

SUMARIO	Pág.
Additives screening and effect of oil colloids in the preparation of coal - oil mixtures, por E. Castellanos; I. Rahimian; N. Neumann.	209
Periodically structured topography and surface heterogeneity, por Joaquín Cortés y Paulo Araya.	214

Estudio espectrométrico de la reacción entre Cobalto (II) y 1- (2-piridilazo) - 2-naftol en disoluciones acuosas de N, N dimetilformamida, por María A. Pugliese, Norma P. de Laiseca y Alberto R. Casal	221
Determinación de elemento aleantes en hierros y aceros por espectroscopía de absorción atómica, por Maritza Gauthier V. y Gaby Ruíz P.	228
The stability constants of the complexes of Mg (II), Ca (II), Ba (II) and Co (II) with N, N° - bis (2-hidroxyethylaminomethylphosphonic acid (BHAMP), por Reynaldo L. Grassi and Lidia E. Hein.	234
Consideraciones importantes en la determinación de oro por absorción atómica, por María A. Jara Facundo.	240
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentarios de Libros.	250
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :	
I Jornada Peruana de Físicoquímica. Acuerdos y Recomendaciones. Fórum Nacional de Educación Química. Conclusiones y Recomendaciones. LIX Aniversario de la Sociedad Química del Perú. Curso en la Sociedad Química del Perú. Conferencia. XVIII Congreso Peruano de Química. Doctores Ernest L. Eliel y Víctor R. Villanueva, Miembros Correspondientes. Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú. Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química. 20th International Symposium on Chromatography. Premios Nóbel de Medicina, Física y Química, 1992. Reuniones Científicas.	253
Índice de Materias. Vol. LVIII.	270
Índice de Autores. Vol. LVIII.	272

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1992, N° 3, Vol. LVIII

SUMARIO

Pág.

Estudio del Electrochromismo en el NiO_x y VO_x producidos por pulverización

reactiva en fase de vapor, por J. Arakaki, P. Cañotey W. Estrada.	143
Spectroscopic studies on bis (mordante blue 7 dye) complexes with transition metals, por Mohamed Abd-Elmottaleb, Hammad and A.K. Abd-Elkader	150
Efecto de la sulfidización en las propiedades electrocinéticas del CuO, por Luis Alzamora	157
Adsorción de mezclas líquidas binarias en sílica gel, por R. Lama R. y Jorge León Ll.	161
Determinación de vanadio por espectrometría de absorción atómica. I.- Estudio de interferentes y efecto de la llama, por Noemí Belloni, Mónica Malla, Mónica Álvarez y Eneida Roso.	173
Determinación de vanadio por espectrometría de absorción atómica. II.- Análisis en Aceros, por Mónica Malla, Mónica Álvarez, Noemí Belloni y Eneida Roso.	181
Relación entre descriptivas para soluciones de electrolitos fuertes, por Beatriz Susana Mariño y Máximo Alejandro Marín Miñones.	189
Síntesis de Trabajos Químicos.	197
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :	
Simposio Extraordinario de Educación Química.	
Conclusiones y Recomendaciones.	
Conferencias.	
I Jornada Peruana de Fisicoquímica.	
Fórum de Educación Química.	
Dr. Leonidas Delgado Butrón, Profesor Emérito de la U.N.M.S.M.	
VI Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química.	
IV Coloquio de Química del Cemento.	
Ing° Manuel Vegas Garrido-Lecca †.	
Aviso a los Socios.	
Reuniones Científicas.	
Premio "Sociedad Química del Perú".	199

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1992, N° 2 , Vol. LVIII

SUMARIO	Pág.
Hemolytic Activity and Surfactant Activity of Saponins Present in Aqueous Extracts of Tree Varieties of Quinoa (Chenopodium quinoa) Seeds, por B, Paz Aliaga and D, S. Fitzpatrick	69

Estequiometrías de los Complejos Ternarios de Al (III) y Ga (III) con eriocromocianina R y Cloruro de Cetilpiridinio, por José Valero	75
Estudio Espectrométrico de la Reacción entre Bismuto (III) y 1-(2-piridil azo)-2-naftol, por Alberto R. Casal, Norma P. De Laiseca y María A. Pugliese	84
Synthesis and Biological Activity of Substituted Rhodanine. Part. III, por Shafie G. Donia & Tarek M. Ybrahim	90
Síntesis de la Argipina (Argiotoxin-636) , por A. Elin, B. Flores de Macedo, V. V. Onoprienko, N.E. Osikina, O.B.Tijominova	96
Formación de Glicósidos.β. Glicosidación del Bromuro de 4,6-Didesoxi-2,3-di-O-acetil-α - D Glucopiranosilo, por Fernando Rodríguez Avalos	100
Compuestos de Coordinación de Lantánidos con Sulfinatos, por Mario Ceroni y Abilio Anaya P.	111
Extracción de Proteínas de Torta de Coco (Cocos nucifera), por Luz a. Viena, Oscar Mendieta T. y Luis Briceño B.	120
Síntesis de Trabajos Químicos.	127
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :	
Instalación del Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú 1992 - 1993.	
Dr. Leonidas Unzueta Romero.- Presidente de la Sociedad Química del Perú.	
Nombramiento de Comisiones.	
Fórum Nacional de Educación Química.	
I Jornada Peruana de Fisicoquímica.	
I Simposio Internacional : Química Productos Naturales y sus Aplicaciones.	
Asociación Peruana de Facultades y Escuelas de Química é Ingeniería Química.	
I Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas.	
I Congreso Latinoamericano sobre Drogas de Abuso- Seminario Científico - Tecnológico en Química.	
Reuniones Científicas.	129

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1992, N° 1, Vol. LVIII

SUMARIO

Pág.

Formación de Complejos Ternarios de Ga (III) y V (IV) con Cromazurol S

y Quinina, por José Valero.	1
Physicochemical Studies on Some Aminobenzoic Acid Hydrazide Complexes, by Hamdy A. Hammed, Al y M. Hassen, S.M. Yossif, M.M. Hussien and M.M. El-Okr.	7
Efecto Osmótico de las soluciones de Azúcar en la Betarraga (Beta vulgaris), por Carmen Alicia Rodríguez Best.	14
Electrocromismo en el óxido de Níquel : Técnicas de Fabricación y Caracterización Óptica, por C. Esteves y W. Estrada.	21
Estudio de las Isotermas de Sorción de Plátano (Musa paradisiáca) y Yuca (Manihot esculenta), Oscar Mendieta T.	32
One Mathematical Correction in " Investigations on the Theory of the Brownian Movement" by Albert Einstein, por Isaac Espino E. y Andrés Espino E.	41
Una Nota Sobre el Nuevo Sistema Legal de Unidades de Medida del Perú (SLUMP), por Gastón Pons Muzzo.	45
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Publicaciones.	49
HOMENAJE :	
Los Proyectos y la Obra del Visionario de la Energía en el Perú : Dr. Santiago Antúnez de Mayolo, por Gastón Pons Muzzo.	54
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :	
Sociedad Química del Perú eligió Consejo Directivo 1992 - 1993.	
Simposio Peruano Extraordinario de Educación Química.	
Premio "Medalla de Oro Hipólito Unánue", 1991.	
Ing°. Carlos Rodríguez Pichiling., Profesor Emérito de San Marcos.	
Se dicta Curso en la Sociedad Química del Perú.	
I Jornada Peruana de Fisicoquímica.	
Fórum Nacional de Educación Química.	
XX Congreso Latinoamericano de Educación Química.	
Primer Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de Membranas.	
II Congreso Internacional de Química de la ANQUE : "Ciencia y Tecnología de los Alimentos".	
Industria Alimentaria y Distribución".	
Aviso de los Socios.	59

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1991, N° 4, Vol. LVII

SUMARIO	Pág.
Descripción de especies presentes en soluciones de sales de metales de transición, a partir de la densidad, por Mariño, Beatriz Susana y Marín Miñones, Máximo Alejandro	203
Elucidación estructural de polisacáridos mediante metanólisis, espectroscopía de masas e infrarrojo, por María L. Cárdenas A.; César Acleto O.; Orlando Ching P. y César M. Fuertes Ruitón.	213
Consideraciones importantes en la determinación de oro por absorción atómica, por María A. Jara Facundo.	226
Avances en la investigación de tioglicósidos en plantas del género Tropaeolum , actividad antibacteriana y antifúngica, por Nora Cumpa Santa Cruz, M. Isabel Guerra Ayala, Vilma Béjar Castillo y César M. Fuertes Ruitón.	235
Características químicas del endocarpio del fruto del algarrobo piurano (Prosopis pallida), por Saura, C.; Abia, G. y Clavijo G.	245
Constantes de disociación de quelantes fosfónicos por medio de electrodos específicos. Ajuste de valores por medio del programa SQUM, por Hein, L. E.; Grassi, R. L.; Magaz, G.E.; Pousa, J. H.	251
El metro; sus definiciones, por Carlos Gaidolfi Podestá.	260
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros. Publicaciones Recibidas.	270
XVII Congreso Peruano de Química : Sesión Inaugural. Oficialización. Comité de Organización : XVII Congreso Peruano de Química. VI Jornadas Peruanas de Bioquímica. IV Jornadas Peruanas de Fitoquímica. Secciones del Congreso. Conferencias. Mesas Redondas. Cursos. Acuerdos y Recomendaciones del Congreso y Jornadas de Bioquímica y Fitoquímica.	273
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú : LVIII Aniversario de la Sociedad Química del Perú. XX Congreso Latinoamericano de Química. Simposio Peruano Extraordinario de Educación Química. Homenaje al Dr. Leonidas Delgado Butrón. Tomás Olcese, Profesor Emérito. Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú. III Taller Internacional de Enseñanza de la Química y I Taller Internacional de	

Química Analítica.	
I Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas.	
Premios Nóbel de Medicina, Física y Química, 1991.	
Michael Faraday (1791 - 1867).	
Reuniones Científicas.	293
Índice de Materias.	
Índice de Autores del Vol. LVII	303

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1991, N° 3, Vol. LVII

SUMARIO	Pág.
Determinación de cromo y molibdeno en aceros por espectrometría de absorción atómica.- III Hidroxilamina e hidracina como inhibidores de interferencias, por Mónica Malla, Mónica Álvarez, Noemí Belloni y Eneida Roso	141
Determinación de molibdeno en aceros por espectrometría de absorción atómica, por Mónica Álvarez, Mónica Malla, Noemí Belloni y Eneida Roso	150
Reactividad y función de los grupos sulfhidrilos de la fosfatasa ácida de hígado de bovino, por Hielke Haak Mares, Virgilio Ochoa Burga y Emilio Guija Poma	160
Interacción de dóxido de azufre con zeolita 13x a temperaturas cercanas al ambiente, por Luis Alzamora	165
Estudios de susceptibilidad del acero inoxidable 1.4405 (DIN) frente a la corrosión intergranular mediante ensayos de reactivación potenciocinética electroquímica (EPR), por Isabel Díaz Tang, Dionisio Ugaz M. y Gerhard H. Wagner	171
Contribución al estudio Químico-Biológico de la Werneria dactilophyla por Pablo Bonilla Rivera, Olga Lock de Ugaz e Hilda Jurupe Chico	182
Síntesis de Trabajos Químicos.	
Comentarios de Libros.	
Libros Recibidos.	189
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :	
XVII Congreso Peruano de Química.	
VIII Simposio Peruano de Educación Química.	
Se dicta Curso en la Sociedad Química del Perú.	
Se instaló el Primer Consejo Directivo de la Asociación Peruana para el Desarrollo.	
XX Congreso Latinoamericano de Química.	
Reuniones Científicas.	195

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1991, N° 2, Vol. LVII

SUMARIO	Pág.
El Sistema Peródico- Formas de Presentación, por A. Arrieta, G. Ludwig y L. Beyer.	65
Determinación de cromo y molibdeno en aceros por espectrometría de absorción atómica. I.- Guanidina y formamida como inhibidores de interferencias, por Eneida Roso, Noemí Belloni, Mónica Malla y Mónica Álvarez.	81
Determinación de cromo y molibdeno en aceros por espectrometría de absorción atómica. II.- Etilendiamina y etanolamina como inhibidores de interferencias, por Noemí Belloni, Mónica Malla, Mónica Álvarez y Eneida Roso.	93
Efectos del ácido ascórbico sobre los niveles séricos de HDL-Colesterol y Colesterol Total en pacientes hipercolesterolémicos, por Carmen G. Angles Rubio, César Delgado Butrón y Percy Noriega Ponce.	102
Modificación de componentes del aceite esencial de limón sometido a condiciones extremas de almacenamiento. I.- Análisis por cromatografía de gases, por Jorge Clavijo; Hugo Vásquez y Ramón Mestres.	111
Velocidad de corrosión de aceros nacionales AISI 1010 en ácido sulfúrico como medio agresivo, por D. Alberto Ugaz L.; Z. Inés Meza M. y Dionisio Ugaz M.	117
Síntesis de Trabajos Químicos.	132
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :	
XVII Congreso Peruano de Química.	
VI Jornadas Peuanas de Bioquímica y IV Jornadas Peruanas de Fitoquímica.	
150° Aniversario de la Royal Society of Chemistry.	
I Congreso de Farmacia del Cono Sur.	
Simposio Iberoamericano de Polímeros.	
Reuniones Científicas.	

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1991, N° 1, Vol. LVII

SUMARIO	Pág.
Inhibición de la fosfatasa ácida de hígado de bovino por reactivos de grupos sulfhidrilo, por Emilio Guija Poma, Maritza Placencia Medina, Heilke Haak Mares.	1

El Sistema Periódico. Formas de Presentación. Primera Parte, por A. Arrieta, G. Ludwig y L. Beyer.	7
Determinación fotométrica de vanadio mediante sistemas ternario, por José Valero.	23
Estudio simultáneo de los diversos tipos de sistemas químicos en medio acuoso, por S. Vicente-Pérez, A. Espinosa, M. D. Álvarez y J. S. Durand.	42
Síntesis de óxido de mesitilo : una práctica interesante para estudiantes no graduados, por Carolina Prandi, Juan M. Moyano y Jorge D. Toth.	50
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	56
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :	
XVII Congreso Peruano de Química.	
Colegio de Químicos del Perú.	
Dr. Alberto Cazorla, Embajador en México.	
Asociación Peruana par el Desarrollo Tecnológico.	
Segundo Congreso Panamericano de Química.	
Reuniones Científicas.	60
