

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

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1990, N° 4, Vol. LVI

SUMARIO	Pág.
Spectrophotometric determination of titanium (IV) by means of hydrogen peroxide and MEDTA (Methylethylenediaminetetracetic acid), por J. M. Castro-Romero, J. M. Fernández-Solís, ma. H. Bollain-Rodríguez and F. Bermejo-Martínez.	177
I. Estudio de inhibidores de interferencias en la determinación de molibdeno por espectrometría de adsorción atómica, por Eneida Roso, Noemí Belloni, Mónica Álvarez.	185
II. Estudio de inhibidores de interferencias en la determinación de cromo por espectrometría de absorción atómica, por Eneida Roso, Noemí Belloni, Mónica Malla y Mónica Álvarez.	192
Actividad amilolítica de hongos aislados de productos agrícolas amiláceos, por Germán Vergaray Ulffo, Vilma Ruth Béjar Castillo y Carmen Rosa Méndez Farro.	198
Estudio espectrométrico de la reacción entre cobre (II) Y 1-(2-piridilazo)-2-naftol en disoluciones acuosas de N-N'- dimetilformamida, por Norma P. De Laiseca, María A. Pugliese y Alberto R. Casal.	204
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentarios de libros.	214
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú : La Sociedad Química del Perú conmemoró el Centenario de la Muerte de Antonio Raimondi. Olga Lock de Ugaz, Decana U. N. M. S. M. Anales del XVI Congreso Peruano de Química. Segundo Encuentro Internacional sobre Metodología de la Enseñanza de la Química. Conferencia. Nombramientos. XX Congreso Latinoamericano de Química. Secretaría Ejecutiva de la FLAQ. Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú. Premios Nóbel de Medicina, Física y Química 1990. Reuniones Científicas.	218
Índice de Materias, Vol. LVI.	231
Índice de Autores, Vol. LVI.	233

SETIEMBRE 1990, N° 3, Vol. LVI

SUMARIO

Pág.

Cinética de inhibición de la fosfatasa ácida de hígado de bovino por el DTNB, por Emilio Guija Poma, Hielke Haak Mares y Virgilio Ochoa Burga.	123
Compuestos de coordinación de Cu (I) con trifenilfosfina y heterociclos nitrogenados, por L. Fernando Aylwin V., Claudio J. Díaz M.	132
En relación a la capacidad de la monocapa para un sistema gas-sólido, por Luis Alzamora.	137
Generalización de una nueva escala de números de hidratación, para soluciones de electrolitos, obtenida a partir de la densidad, por Beatriz Susana Mariño.	141
Criterios para el aislamiento y selección de levaduras para procesos de fermentación alcohólica, por Germán Vergaray Ulffo, Vilma R. Béjar Castillo y Carmen Rosa Méndez Farro.	154
Actividad fosfolipásica del veneno de serpiente, por E. Martínez Cadillo, C. Bonilla Ferreyra y A. Zavaleta.	160
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentarios de libros.	167
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú : XIX Congreso Latinoamericano de Química. Expoquímica, Salón Internacional de la Química. Ing° Dionisio Ugaz Mont, Decano. Conferencia. Condecoran al Dr. Guevara con Grado de Amauta. Tercera Convención Nacional de la Industria Química. Bertha Pareja, Profesora Emérita. Curso Latinoamericano de Espectroscopia Atómica Instrumental y Aplicada. Conferencias Latinoamericanas de Físicoquímica Orgánica. II Congreso Panamericano de Química. Reuniones Científicas.	170

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1990, N° 2, Vol. LVI

SUMARIO

Pág.

Aplicaciones del Aceite de Limón. Estudio cromatográfico de la reacción del limoneno con ácido acético, catalizada por ácido p-toluensulfónico, por Fabiola Ubillús y Ramón Mestres.	71
Determinación fotométrica de Cu (II) y Fe (III) con cromazurol S y Quinina, por José Valero.	78
Complejo de 4, 4'-bipiridina, 1,2-bis(4-piridil) etano y trans 1,2-bis(4-piridil) etileno con	

haluros de mercurio (II) por Claudio Díaz M.; Fernando Aylwin V.; Pedro Iriarte G. ..	84
Variational treatment of the particle in a one-dimensional box with convex bottom, por Mario D. Glosman, Eduardo A. Castro and Francisco M. Fernández.	87
Influencia del campo magnético sobre la tensión superficial de un líquido magnético, por Carlos Miguel Quispe Matías.	94
La industria de la caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>). Un nuevo aspecto en su procesamiento, por Carlos E. Rodríguez Pichiling.	98
Influence of $\text{Th}(\text{NO}_3)_4$, KCl and pH on the reduction of HgCl_2 under X, beta-gamma and UV radiations, por Jaquish Prashad and Suresh Chandra.	106
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	109
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :	
Instalación del Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú, 1990 - 91. Ing° Quím. Rómulo Ochoa Luna, Presidente de la Sociedad Química del Perú. Nombramiento de Comisiones. Conferencia. XIX Congreso Latinoamericano de Química. Centenario del nacimiento del Ing° Rafael de la Puente. Convocatoria de becas de Censolar. EXPOQUIMIA '90. Curso Latinoamericano de Espectroscopía Atómica Instrumental y Aplicada. Reuniones Científicas.	114

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1990, N° 1, Vol. LVI

SUMARIO	Pág.
Acción hemolítica del veneno de la serpiente peruana <i>Bothrops barnetti</i> "macanche" sobre eritrocitos humanos, por Elba Martínez Cadillo, César Bonilla y Alfonso Zavaleta.	1
Cocaína : avances en su investigación, por Juan Miguel Garro Gálvez y Ana Pastor de Abram.	12
Estudios de líquenes chilenos. XV. Metabolitos aislados de <i>Cladonia gracilis</i> , por Juan A. Garbarino, Marisa Piovano y Elsa Céspedes.	21
Estudio de la estabilidad del extracto de Ayrampo (<i>Opuntia soeherensii</i> Brett) y de la Betanina, por Olga Tipe H. y Olga Lock de Ugaz.	26
An extensive numerical test for a new Thomas-Fermi theory, por María C. Donnamaría; Eduardo A. Castro y Francisco M. Fernández.	46
El MOL, unidad SI de cantidad de materia, por Carlos Gaidolfi Podestá.	55

Síntesis de Trabajos Químicos. 63

Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :

Sociedad Química del Perú eligió Consejo Directivo 1990 - 91.

Premios "CONCYTEC" 1989.

Se dicta Curso en la Sociedad Química del Perú.

Segundo Gibaja O., Profesor Emérito.

XIX Congreso Latinoamericano de Química.

I Congreso Internacional de Química de la ANQUE.

Abilio Anaya Pajuelo, Vicerrector de la U. N. M. S. M.

+ Ing°. Quím. Héctor E. Sayán Ch.

Reuniones Científicas. 67

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1989, N° 1, Vol. LV

SUMARIO

Pág.

FLAQ , ORGANIZACIÓN ASOCIADA DE IUPAC

Una contribución al análisis estadístico de resultados en espectroquímica, por **F. Azcoaga, R. Crubellati y R. Servant.** 199

Mecanismo de acción de la fosfatasa ácida de hígado de bovino, por **Hielke Haak Mares, Emilio Guija Poma y Mercedes Soberón.** 209

Estudio espectrofotométrico del complejo morina-hierro (III). Su aplicación en extractos acuosos, por **B.S. Fernández Band, M. T. Goitia, M. Montero y A. L. Allan.** 220

Efecto nivelador del agua sobre los sistemas redox por **S. Vicente Pérez, J. Losada, A. Espinosa y M. Sánchez.** 229

Síntesis de Trabajos Químicos. 242
Comentario de Libros.

XVI Congreso Peruano de Química. 247
Acuerdos y Recomendaciones.

Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :

56° Aniversario de la Sociedad Química del Perú.

Discurso del Dr. Gastón Pons Muzzo, Presidente de la Sociedad Química del Perú, por el Aniversario.

Dictan cursos en la Sociedad Química del Perú.

III Congreso Latinoamericano de Cromatografía.

XIX Congreso Latinoamericano de Química.

FLAQ, Organización asociada a IUPAC.

Congreso Internacional de Sociedades Químicas del Pacífico.

Asamblea General de IUPAC en Lund.

Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú.

Premios Nóbel de Medicina, Física y Química, 1989.

Reuniones Científicas. 258

Índice de Materias, Volumen LV.	272
Índice de Autores, Volumen LV.	274

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1989, N° 3, Vol. LV

SUMARIO	Pág.
Thermoelectrochemical Cells for Solar Energy Conversion and Storage : Cobalt Chloride - Alcohol Systems, por Suresh C. Ameta y Rameshwer Ameta y P. K. Jain y Deepali Sharma.	127
Obtención de (h^5 -C ₅ H ₅) (CO) FeOCOCF ₃ por reacción de u-carbonil-u- metilen bis (carbonil - h⁵- ciclopentadienilfierro) (Fe -Fe) con ácido trifluoroacético. Análisis estructural del complejo con el ligando trifluoroacetato, por Richard P. Korswagen, Peter Wülkmitz y Manfred L. Ziegler.	133
Determinación fotométrica de Th (IV) mediante sistemas Ternarios, por José Valero.	143
El equivalente químico en la titulometría complejométrica, por César Villalobos Sousa.	153
Hidrogenación del monóxido de carbono en la aleación de paladio-níquel con recubrimiento de cobre, por Ada Ruth Charaja Bar.	164
Aplicaciones del aceite de limón. I.- Estudio cromatográfico de la reacción con ácido acético catalizada por ácido sulfúrico, por María del Carmen Barreto, Jorge Clavijo, Gastón Cruz, Fabiola Ubillus y R. Mestres.	172
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros. Publicaciones Recibidas.	180
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ : VII Simposio Peruano de Educación Química. XVI Congreso Peruano de Química. Conferencias. Se dicta Curso en la Sociedad Química del Perú. I Congreso Peruano de Toxicología. Quimindustria '90 . Curso y Simposio Internacional : Fundamentos Biofarmacéuticos de la Seguridad de calidad de los medicamentos. IX Congreso Iberoamericano de Electroquímica. XIX Congreso Latinoamericano de Química. Reuniones Científicas.	185

SUMARIO

Pág.

Síntesis y análisis estructural por difracción de rayos X de tricarbonil (trifenilfosfano) cobalto dicarbonil-h-ciclopentadienil hierro (Fe-Co), por Celia R. Caballero, Liliana Eguren, Richard P. Korswagen y Manfred L. Ziegled.	67
Intercambio aniónico de complejo. Determinación de los coeficientes de distribución de cobre (II), hierro (III) y níquel (II) en medio Tartárico-nítrico, por Stella M. Tappatá y Alberto R. Casal.	78
Reactividad de telurato (VI) con los cationes, por S. Vicente-Pérez, A. Espinosa, M. C. Rebollo.	87
Fluoraciones del ácido carmínico, por Nadia Gamboa y Walter Leidinger.	96
Polimerización de acrilonitrilo con los acetilacetatos de aluminio (III), cromo (III) y hierro (III), utilizando difluoruro de Xenón (XeF ₂) como activador, por José H. Catacora y Walter Leidinger.	105
Gas pressure as a determinant in he comparative study of the Budde effect, Joshi effect and the Corona pressure effect in chlorine, por Jagdish Prashad.	112
Síntesis de Trabajos Químicos.	117
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
VII Simposio Peruano de Educación Química.	
XVI Congreso Peruano de Química.	
Dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.	
Curso "Control fisicoquímico del Agua".	
Pacifichem '89.	
XIX Congreso Latinoamericano de Química.	
Noticias Panamericanas de Educación Química.	
Fórum "Vidrio Perú '89".	
Reuniones Científicas.	119

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SUMARIO

Pág.

Separación de pigmentos del Amaranthus Caudatus L. , var. Atropurpureus, por Rosa Ubillas Sánchez, Olga Lock de Ugaz.	1
Maturity studies of the avocado (Persea americana , Mill) variety Reed, por M. L. Sánchez López, M. D. Ruiz-López, B. García-Villanova y M. J. Bolaños Carmona.	13
Nueva escala de números de hidratación, aditivos para la separación en iones, por Beatriz Susana Mariño.	20

Estudio espectrométrico de la reacción entre Níquel (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.	31
Determinación espectrofotométrica de plomo (II) con ácido trietilentetramin-hexametilfosfónico (ATTHMF), por Elia Elonso Rodríguez, Adela Bermejo Barrera; F. Bermejo Martínez.	43
A surfactant n-decane phosphonate ion-selective electrode, por R.C. Schulz.	51
Síntesis de Trabajos Químicos. Publicaciones recibidas.	57
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
VII Simposio Peruano de Educación Química.	
XVI Congreso Peruano de Química.	
Dictan curso en la Sociedad Química del Perú.	
XIX Congreso Latinoamericano de Química.	
José Amiel Pérez, Vice-Rector.	
Reuniones Científicas.	60

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1988, N° 4, Vol LIV

SUMARIO	Pág.
Preparación y Análisis Estructural del U-1,4 – Ditanobis (dicarbonil-h ⁵ -ciclopentadienil molibdeno) (Mo-Mo), por H. Bock B. Nuber, R.P.Korswagen y M.L. Ziegler.	211
Determinación espectrofluorimétrica de α -dicetonas (Diacetilo y 2,3 -pentadiona) en estado Isonicotin hidrazonas, en vinos y vinagres, por R. Ma. García Estepa y R. J. García Villanova.	221
Fraccionamiento y Caracterización parcial del veneno de la hormiga Paraponera clavata "Isula", por Elena Arbaiza, Carmen Giusti, Armando Yarlequé, Norberta Martínez; A.B.Kudelin, A.V. Kiselev, E.V. Grishin.	229
Estudio de Procesos de Intercambio aniónico en medio malónico clorhídrico. Determinación de los coeficientes de distribución de arsénico (III), antimonio (III) y estaño (IV), por Alberto R. Casal y María S. Zalba.	244
Solventes para espectroscopía de absorción atómica, por Harold F. Walton.	253
Síntesis de Trabajos Químicos.	260
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
LVI Aniversario de la Sociedad Química del Perú.	
Presentación de la obra "Investigación Fitoquímica".	
V Jornadas Peruanas de Bioquímica.	
Se dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.	
Conferencias.	

+ Dr. Alberto Guzmán Barrón.

Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú.

Premios Nóbel de Medicina, Física y Química 1988.

262

Índice de Autores y Materias.

272

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1988, N° 3, Vol. LIV

SUMARIO

Pág.

La precipitación homogénea de manganeso (II) con tioacetamida, por **A. Espinosa, S. Vicente-Pérez y M. T. Latorre.**

141

Estudio del efecto del campo magnético en el proceso de intercambio iónico, por **Fernando Anaya M. y Juan Arroyo C.**

152

Spectrophotometric determination of zirconium with Morin, por **Beatriz S. Fernández Band, Estela Rubio, Miriam E. Palomeque y Alfredo L. Allan.**

162

Spectrophotometric determination of iron (III) with Quercetin, por **Beatriz S. Fernández Band, María T. Goitía, Mirta Montero y Alfredo L. Allan.**

171

Los minerales en la alimentación humana a partir de productos del reino vegetal, por **Jorge Luis Fernández, Jorge Chávez y María E. Vargas Z.**

179

Función de la hexametilentetramina como inhibidor de interferencias en la determinación de cromo por espectrometría de absorción atómica. Aplicaciones en aleaciones ferrosas, por **N. L. Belloni, M.E. Malla y E. Roso.**

187

Síntesis de Trabajos Químicos.

201

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

V Jornadas Peruanas de Bioquímica.

Programa IUPAC / UNESCO de Química en América Latina.

Conferencias.

Dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.

Seminario : Últimos avances en Instrumentación.

Palmas Magisteriales.

Decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Seminario Regional de Centros de Información Química y Tecnológica de América Latina.

XVIII Congres Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina.

Divisiones de la Sociedad Química del Perú.

Reuniones Científicas.

204

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1988, N° 2, Vol. LIV

SUMARIO

Pág.

Investigación sobre efectos del campo magnético en la iodación de la acetona, por Patricio E. Muñoz H. y Juan Arroyo Cuyubamba.	73
Estudio del carmín por difracción de rayos X, por Lourdes D. Aldana Gibaja.	83
Contribución al conocimiento de las propiedades terapéuticas del <i>Polipodium angustifolium</i> (Calahuala), por Bertha Pareja y Colaboradores.	89
Ensayos no intrusivos para control de espectrofotómetros UV-visible.- I.- Calibración en longitudes de onda y estimación del ancho de banda espectral, por P.E. Berlot; A. M. Gaillat y G. A. Locascio.	96
Estudio de los alcances de la ecuación general de las soluciones salinas, mediante la predicción de descensos de la presión de vapor en soluciones de solutos sencillos, en un rango muy amplio de concentraciones y temperaturas por Beatriz Susana Mariño.	105
Applied voltage and temperature as determinants in corona pressure effect in chlorine, por Jagdish Prashad.	113
Síntesis de Trabajos Químicos.	117
 INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Instalación del Consejo Directivo 1988 - 1989.	
Gastón Pons Muzzo, Presidente de la Sociedad Química del Perú.	
Nombramiento de Comisiones.	
Dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.	
Encuentro Ciencia, Tecnología y el Proyecto Nacional al año 2030.	
III Congreso de Químico de América del Norte.	
Quimindustria '88.	
II Congreso Latinoamericano de Cromatografía.	
Seminario Regional de Centros de Información Química Tecnológica en América Latina.	
XVIII Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina.	
1989 International Chemical Congress of Pacific Basis Societies.	
V Jornadas Peruanas de Bioquímica.	120

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1988, N° 1, Vol. LIV

SUMARIO	Pág.
Estudio para la obtención del pigmento azul, ftalocianina a partir de materia prima nacional, por Maritza Gauthier V. Fabiola Ubillús A., Nora Grados Q.	1
Obtención de ácido gálico a partir de taninos extraídos de la <i>Caesalpinea spinosa</i> Kuntzé (Tara), por R. Reátegui González y Hugo Nakasone Rivadeneira.	12
Investigación de la influencia del campo magnético sobre la descomposición catalítica del peróxido de hidrógeno por la magnetita dopada con átomos de	

plata, por Nelson Tapia H., Neptalí Ale Borja y Francisco Torres D.	20
Determinación directa de aniones mediante rodamina B : ClO_4^- , I^- , $\text{Fe}(\text{CN})_6^{3-}$ por Ariel H. Guerrero y Héctor J. Fasoli.	28
Determinación directa de Sb (III) por rodamina B, por Ariel H. Guerrero y Héctor J. Fasoli.	33
Extensión del cumplimiento de la ecuación general de soluciones salinas a sales de aniones de alto peso molecular, por Beatriz Susana Mariño.	38
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de libros.	48
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Fortunato Carranza S.	
Sociedad Química eligió nuevo Consejo Directivo.	
Miembros Correspondientes de la Sociedad Química del Perú.	
Conferencias.	
Dictado de Cursos.	
I Congreso Internacional de Geografía de las Américas.	
II Congreso Latinoamericano de Fitoquímica.	
III Congreso de Química de América del Norte.	
Quimindustria ' 88.	
II Congreso Latinoamericano de Cromatografía.	
Seminario Regional de Centros de Información Química Tecnológica en América Latina.	
XVIII Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina.	
1989 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies.	
XVIII Congreso Latinoamericano de Química.	
Reuniones Científicas.	54

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1987, N° 4, Vol. LIII

SUMARIO

	Pág.
Estructura y preparación de compuestos organometálicos del rutenio obtenidos mediante reacciones con alquiliditriphenil fosforanos, por Michael Hanish, Klaus Linse, Juan Rivera Orhan, Serhadle, Thomas Zahn, Richard Korswagen y Manfred L. Ziegler.	187
Estudio espectrométrico de la reacción entre paladio (II) y 1-(2-piridilazo)-2-naftol en disoluciones acuosas de N-N' dimetilformamida, por Alberto R. Casal y Norma P. De Laiseca.	213
Berveris berbeyana Schneid, una fuente de berberina, por N. Chasquibol y S. Gibaja Oviedo.	225
El Aceite Esencial de Piper Aducum L. "Matico hembra", por José c. Burgos Macedo y Segundo Gibaja Oviedo.	228

Síntesis de Trabajos Químicos.		
Publicaciones Recibidas.	.....	233
XV Congreso Peruano de Química : XV CONGRESO		
III Jornadas Peruanas de Fitoquímica.		
VI Simposio Peruano de Educación Química.		
Programa General Desarrollado.		
Recomendaciones y Acuerdos.	.....	236
Informaciones y Notas de la Sociedad Química del Perú :		
Programa IUPAC / UNESCO de Química para América Latina.		
XVIII Congreso Latinoamericano de Química.		
Organización Internacional de las Ciencias Químicas para el Desarrollo. IOCD.		
II Congreso Latinoamericano de Fitoquímica.		
Quimindustria '88 .		
75 Años de vida de la Asociación Química Argentina.		
II Congreso Latinoamericano de Cromatografía.		
Presentación de la obra "Química General" de Gastón Pons Muzzo.		
Dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.		
Profesores Eméritos.		
Miembros Honorarios del Colegio Químico Farmacéutico.		
Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú.		
Premios Nóbel de Medicina, Física y Química, 1987.		
Reuniones Científicas.	.....	263
Índice de Autores del Vol. LIII.	.....	283
Índice de Materias del Vol. LIII.	.....	286

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1987, N° 3, Vol. LIII

	SUMARIO	Pág.
Electrogeneración del complejo cianurado de molibdeno (III). Valoración columbimétrica de hexacianoferrato (III), por L. Hernández, J. A. Pérez López y S. Vicente Pérez.	125
Síntesis y análisis estructural de complejos organometálicos homo y heterodinucleares, por Celia Caballero, Franz Oberdorfer, Ernst Guggolz, Bernhard Nuber, Richard P. Korswagen y Manfred L. Ziegler.	135
1- Hidrazino-pirroló [1. 2-d] [1. 2. 4] triazinas y derivados. Preparación y estudio preliminar de sus propiedades anhipertensores, por A. Monge Vega, J. A. Palop, E. Sanfeliu, M. J. Antón, C. Bustos, P. Parrado y E. Fernández-Álvarez.	150
Algunas consideraciones acerca de cómo encarar el inicio de un curso introductorio de Química Cuántica, por E. A. Castro y F. M. Fernández.		163
Influence of the filament current of the diode on the Joshi effect in mercury vapour, por Jagdish Prashad.	166

Síntesis de Trabajos Químicos. 171

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

XV Congreso Peruano de Química.

Dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.

+ George Wittig.

Reuniones Científicas. 175

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1987, N° 2, Vol. LIII

SUMARIO

Pág.

Comportamiento del 4-(2-piridilazo)-resorcinol, (PAR), en polarografía diferencial de impulsos, por **H.Hernández Blanco, J.Vicente y L.Hernández** 69

Determinación fotométrica de clorpromacina mediante el sistema : Mo (VI) -violeta de pirocatecol-clorpromacina, por **José Valero.** 79

Síntesis de compuestos curcuminoides II. La síntesis de nuevos curcuminoides no simétricos, por **A. Arrieta, G. Mann., L. Beyer y H. Wilde.** 85

Actividad de fosfatasas ácida y alcalina en embriones pre-implantacionales de cobayo y conejo, por **Víctor Ishiyama C.** 103

Síntesis y Trabajos Químicos.
Comentario de Libros. 108

Informes y Notas de la Sociedad Química del Perú :

Sociedad Química del Perú dicta Cursos.

XV Congreso Peruano de Química.

XVIII Congreso Latinoamericano de Química.

1989 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies.

Reuniones Científicas. 111

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1987, N° 1, Vol. LIII

SUMARIO

Pág.

Purificación y propiedades de una exonucleasa del veneno de la serpiente **Lachesis muta**, por **Enrique Escobar, Orestes Málaga M. y Armando Yarlequé Chocas.** 1

Análisis estructural y obtención de complejos mononucleares de molibdeno vía ilidas de fósforo, por **Klaus Endrich, Omer Goknur, Haike Pfisterer, Thomas Zahn, Manfred L. Ziegler, Celia R. Caballero y Richard P. Korswagen.** 15

Estudio electroquímico del 4-(2-piridilazo)-resorcinol, par. , por M. Hdez Blanco, J. Vicente y L. Hernández.	36
Influence of resistive impedance on the Joshi effect in mere cury vapour, vis - a - vis the inversion of negative into positive Joshi effect, por Jagdish Prashad.	48
Síntesis de Trabajos Químicos.	52
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.	
XII Congreso Interamericano de Ingeniería Química.	
XV Congreso Peruano de Química.	
III Jornadas Peruanas de Fitoquímica.	
VI Simposio Peruano de Educación Química.	
Premios Hipólito Unánue 1987.	
Reuniones Científicas.	55

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1986, N° 4, Vol. LII

SUMARIO	Pág.
Contaminación por metales pesados en una zona cercana a una planta de álcalis en el Perú, por Masashi Taguchi.	191
Determinación radioquímica, en doble marcado, de los iones $^{22}\text{Na}^+$, $^{133}\text{Ba}^{2+}$ y $^{36}\text{Cl}^-$, por C. González-Gómez, Ma. A. Ferro-García, J. de D. López - González y G.M. Alonso - Alarcón.	198
Estudio de procesos de intercambio aniónico de complejos. Determinación de los coeficientes de distribución de arsénico (III), antimonio (III) y estaño (IV) en medio málico - sulfúrico, por Alberto R. Casal y Marta S. Zalba.	210
Inversion potential in naphtalene vapour as a function of resistive impedance and capacitance, por Jagdish Prashad.	219
Síntesis de Trabajos Químicos.	
Comentario de Libros.	
Publicaciones recibidas.	228
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XVII Congreso Latinoamericano de Química.	
Conferencias.	
Dictan Curso-taller sobre Análisis de Agua.	
Instituto Hipólito Unánue premia Ediciones Científicas.	
Conclusiones y recomendaciones de las VII Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.	
Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú.	
Sociedad Química del Perú organiza tres eventos sobre Ciencias Químicas.	
Programa IUPAC / UNESCO de Química en América Latina.	
Academia Mexicana de Química Inorgánica.	

IX Conferencia Internacional de Educación Química. Escuela Continua de Química Analítica. Premios Nóbel de Medicina, Física y Química 1986. Reuniones Científicas.	234
Índice de Autores del Vol. LII.	252
Índice de Materias del Vol. LII.	254

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1986, N° 3, Vol. LII

SUMARIO	Pág.
Estimación del análisis técnico en laboratorios nacionales, utilizando muestras referenciales certificadas, por Masashi Taquchi	145
Modelo analítico computarizado en espectrometría de máxima precisión y de baja absorbancia. Su aplicación a la determinación de nitrito en soluciones acuosas, por E. Agullo y L. Albertengo	158
Determinación indirecta de taninos vegetales por volumetría complejométrica con AEDT, por Pedro Luis López de Alba y Leticia López Martínez	168
Chemisorption as determinant of Jashi effect in naphtalene vapour under ozonizer excitation, por Jagdish Prashad	175
Síntesis de Trabajos Químicos.	180
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XVII Congreso Latinoamericano de Química.	
Inscripciones a la International Union of Pure and Applied Chemistry - IUPAC.	
Programa IUPAC - UNESCO DE Química en América Latina.	
VII Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.	
Sociedad amplía y modifica local institucional.	
Dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.	
+ Santiago A. Celsi.	
Reuniones Científicas.	183

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1986, N° 2, Vol. LII

SUMARIO	Pág.
Síntesis y caracterización del bis (curcuminato) mercurio (II), por Jorge R. Angulo Cornejo y Abilio Anaya Pajuelo	81
Reglas de combinación para potenciales de tipo exponencial, por M. Díaz Peña y A. Lainez	89

Problemas de contaminación en la crianza de conchas de abanico (Argopecten purpuratus) en la Bahía de Paracas, por Medardo Echegaray R. ; Clara María Guerin, Ignacio Hinojosa, Walter Zambrano e Ivonne Sparrow.	103
Análisis Cuantitativo de Lípidos Saponificables e Insaponificables, de Lactatos y Citratos en leche de vaca, por Juan Sánchez Ballesteros, Enrique Ruíz Alonso, Ma. Dolores Ríos Valverde y J. Luis Chamorro Ordóñez.	118
Chloro Derivatives of Phosphorous and sulfur in Vilsmeier - Haack Reaction - Use of Phosphorous Trichloride, Phosphorous Pentachloride and Thionyl Chloride for the Formylation of Indoles, por Misbahul Ain Khan y Paig Shaheen Kosar.	128
Síntesis de Trabajos Químicos.	131
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Sociedad Química del Perú eligió Consejo Directivo 1986 - 1987.	
Instalación del nuevo Consejo Directivo.	
Nombramiento de Comisiones.	
XVII Congreso Latinoamericano de Química.	
III Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas.	
Premio Hipólito Unánue a la mejor Edición Científica.	
VII Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.	
Reuniones Científicas.	134

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1986, N° 1, Vol. LII

SUMARIO	Pág.
Análisis de trazas de metales utilizando muestras referenciales certificadas del medio ambiente, por Masashi Taguchi, Vilma Mori y Julia González O.	1
Espectrometría de masas de algunas tri y hexa-cetonas, por R. Cea-Olivares, A. Gutiérrez e I. Rodríguez.	14
Separaciones electroforéticas de iones inorgánicos. Determinación densitométrica de manganeso en un acero, por E. Rosa, M. T. Goitia y G. Alliota.	19
Síntesis de compuestos curcuminoides I.- Síntesis del dicinamoilmetano, por A. Arrieta; G. Mann; S. Gibaja y L. Beyer.	32
A study of the Joshi effect under ozonizer discharge : influence of splitting the low tension electrode into earther and floating segments, por Jagdish Prashad.	43
Termodinámica de metilciclohexano + tolueno, y + ciclohexano a partir de medidas de compresibilidad isotérmica, por M. L. Rey, E. Aicart, G. Tardajos y M. Díaz Peña.	52
Síntesis de Trabajos Químicos.	
Publicaciones Recibidas.	65

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

XVII Congreso Latinoamericano de Química.	
I Congreso Latinoamericano de Fitoquímica.	
I Congreso Latinoamericano de Cromatografía.	
I Encuentro Latinoamericano de Espectrometría de masas.	
Jornada Internacional de Farmacia.	
II Conferencia Internacional de Educación Química.	
VII Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.	
Reuniones Científicas.	70

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1985, N° 4, Vol. LI

SUMARIO

Pág.

Estimación del análisis técnico en laboratorios nacionales, utilizando muestras referenciales certificadas por Masashi Taguchi	215
Pirólisis de propanos fluorados, por L. O. Cifuentes, F. Casas y F. A. Aguilera .	224
Evolución de las especies acetato sobre catalizadores de Fe. Correlación con el efecto del soporte en síntesis de Fischer-Tropsch, por W. Diano, M. García de Pérez, L. Menafra, R. Kieffer, J. Dussi Lasa	233
The Nature of the electrode surface as a determinant of the potential for breakdown in helium under ozonizer excitation, por Jagdish Prashad	238
Estudio de interferentes en la determinación de molibdeno por espectrometría de absorción atómica en aleaciones ferrosas, por N. Belloni, M. Montero, M. Malla y G. Aliotta	242
Síntesis de Trabajos Químicos.	250
XIV Congreso Peruano de Química : Oficialización. Secciones. Conferencias. Mesas Redondas. Cursos. Programa General. Acuerdos y Recomendaciones.	
II Reunión de Decanos de las Facultades de Química é Ingeniería Química.	254

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

52 Aniversario de la Sociedad.	
Entrega de Diplomas.	
Presentación de la obra "Fisicoquímica".	
Medalla de Oro Hipólito Unánue, 1985.	
Cursos en la Sociedad Química del Perú.	
I Congreso Panamericano de Química.	
XVII Congreso Latinoamericano de Química.	
I Congreso Latinoamericano de Cromatografía.	
I Encuentro Latinoamericano de Espectrometría de Masas.	

IX Conferencia Internacional de Educación Química.	
Nuevos Socios de la Sociedad Química del Perú.	
Premios Nóbel de Medicina, Física y Química 1985.	
Reuniones Científicas.	288

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1985, N° 3, Vol. LII

SUMARIO	Pág.
Enzimas proteolíticas en los venenos de las serpientes peruanas Lachesis muta y Bothrops atrox , por Simy Loayza, Yolanda Morante, Sonia Campos y Armando Yarlequé.	151
Complejos de plomo-acetato, por Ariel H. Guerrero, José L. Costa y Héctor J. Fasoli.	164
Estudio de resonancia magnética nuclear con reactivos de desplazamiento lantánidos, por Betty Chung Tong y Ana Pastor de Abram.	172
Estudio de la degradación de pectinas metiladas en zumos y néctares. Determinación del metanol por cromatografía en fase gaseosa, por Ma. F. Olea, F. Martínez, D. Ruíz-López y R. García Villanova.	179
Autooxidación de ciclohexeno (CH), por L. O. Cifuentes; O. A. Arqueros y P. M. Muñóz.	184
Síntesis de alquilo-xiboroxinas, por L. O. Cifuentes y J. Bahamondes.	189
Evolución de la especie metoxi sobre La ₂ O ₃ , por Marisa García de Pérez, Washington Diano, Luis Menafra, Roger Kieffer.	193
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	198
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XIV Congreso Peruano de Química.	
Conferencias.	
I Congreso Panamericano de Química.	
Capítulo de Ingenieros Químicos del Colegio de Ingenieros.	
VII Convención Nacional de Ingeniería Química.	
XVII Congreso Latinoamericano de Química.	
II Reunión de las Sociedades Químicas en las Zonas del Pacífico.	
Publicaciones de Apoyo a la Docencia.	
Reuniones Científicas.	203

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1985, N° 2, Vol. LI

SUMARIO

Pág.

Estudio de los complejos que forma el ácido o-metoxifeniliminodiacético con cationes divalentes, por F. Capitán, M. C. Valencia y J. L. Arroyo.	75
Actividad de la transcetolasa y efecto de tiamina pirofosfato como evaluadores de la tiamina eritrocítica en adultos, por Nemesia Hidalgo Penadillo; Teresa Blanco de Alvarado Ortiz y Eva L. Granados Mejía.	88
Error espectrométrico en los métodos de precisión.- II Estudio estadístico, por A. L. Allan, E. Agullo y B. S. Fernández Band.	108
Spectrophotometric determination of uranium (VI). A review, por M. P. Tyagi, Sabira Banu and D. N. Purohit.	117
Desorption of the chemisorbed layer from dielectric surface under electrodeless discharge in halogens, por Jagdish Prashad.	125
La ecuación de Einstein del coeficiente de difusión deducida por un nuevo método alternativo, por Isaac Espino Eyzaguirre y Andrés Espino Eyzaguirre.	129
Síntesis de Trabajos Químicos.	135
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XIV Congreso Peruano de Química.	
Congreso Panamericano de Química.	
Capítulo de Ingenieros Químicos.	
Reuniones Científicas.	139

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1985, N° 1, Vol. LI

SUMARIO

Pág.

La Química Analítica de las Valencias poco frecuentes. Estudio Polarográfico del Sistema Octacianomolibdato (IV) / octacianomolibdato (III), por L. Hernández; J.A. Pérez López y S. Vicente-Pérez.	1
La Química Analítica de las valencias poco frecuentes. Estudio Ciclovoltamperométrico del sistema octacianomolibdato (IV) / (III), por L. Hernández; J. A. Pérez López y S. Vicente-Pérez.	11
Actualización en Sistemas Transportadores de Fármacos, por Marcelo C. Nacucchio; Mauricio J. Gatto Bellora y Miguel D'Aquino.	19
Spectrophotometric determination of Copper with 1-p-Chloroanilino-3-methyl cyclohexane-1-carboxylic acid, por Sushma Shiypuri, M. P. Tyagi and D. N. Purohit.	32
Frequency of irradiating light as a determinant of Joshi effect in air under semi-ozonizer discharge, por Jagdish Prashad.	38
Evaluación biológica de preparaciones a base de menudencias, por Elizabeth Racacha; O. Minaya y Teresa Blanco.	42

Error espectrométrico en los métodos de precisión. I.- Consideraciones al estudio clásico, por **A. L. Allan; E. Agullo y R. S. Fernández Band.** **50**

Síntesis de Trabajos Químicos. **60**

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

V Simposio Peruano de Educación Química.

Primera reunión de Decanos y / o Jefes de Departamentos de Química y / o Ingeniería Química de las Universidades del Perú.

Premio J. T. Baker otorgado por la Sociedad Química del Perú.

XIV Congreso Peruano de Química.

Congreso Panamericano de Química.

Honrosas distinciones.

Decano del Colegio de Químicos del Perú.

Reuniones Científicas. **63**

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1984, N° 4, Vol. L

SUMARIO

Pág.

Equilibrios en disolución acuosa entre el Be (II) y los ácidos etilendiaminotetracético (EDTA) y metafenilendiaminotetracético (m EDTA), por **A. Mederos, S. Domínguez y M. Hernández Padilla; F. Brito y E. China.** **277**

Estudio extracto-espectrofotométrico del sistema Fe (III)-ácido isoftaldihidroxámico. Determinación de Fe (III), por **F. Salinas, M. Jiménez-Arrabal e I. Durán.** **294**

Desarrollo de la energía del estado fundamental de átomos e iones en series de potencias de $Z^{1/3}$, por **María C. Donnamaria, Eduardo A. Castro y Francisco M. Fernández.** **306**

Análisis de leche de vaca. I.- Estudio cuantitativo de lactosa y lípidos saponificables, por **J. Sánchez Ballesteros, G. Rueda Lozano y J. Gómez Ojeda.** **310**

Indigodisulfonatos alcalinotérreos : síntesis, caracterización y estabilidad térmica y cromática, por **Juan M. Salas Peregrin, J. Suárez-Varela Guerra y J. de D. López González.** **319**

Temperature as a determinant of The Joshi Effect in Iodine Vapour under sleeve excitation, por **Jagdish Prashad.** **327**

Métodos espectrométricos diferenciales : consideraciones a sus aplicaciones cuantitativos, por **A. L. Allan, E. Agullo y B. S. Fernández Band.** **331**

Desoximación catalítica utilizando complejos carbonílicos con fosfinas fuertemente π aceptoras, por **A. Cabrera, D. R ivera y J. Valdez-Martínez.** **340**

El flúor y sus compuestos : nuevos horizontes en la química actual, por **Walter Leidinger.** **344**

Espectros de derivadas en la absorción molecular de radiación ultravioleta-visible con espectrofotómetros de registro manual, por **Carlos Rodríguez Pichiling**. 353

Síntesis de Trabajos Químicos.
Publicaciones Recibidas. 361

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

51 Aniversario de la Sociedad Química del Perú.
V Simposio Peruano de Educación Química.
XVI Congreso Latinoamericano de Química.
Curso : "Seguridad en el Laboratorio y en la Industria".
Premio J. T. Baker.
Curso sobre Programación Basic.
+ Venancio Deulofeu.
Primer Congreso Panamericano de Química.
Nuevos Miembros de la Sociedad Química del Perú.
Premios Nobel de Medicina, Física y Química 1984.
Reuniones Científicas. 367

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1984, N° 3, Vol. L

SUMARIO

Pág.

Curvas de equilibrio de adsorción características, por **E. Costa Novella, G. Calleja Pardo, F. Domingo Rodríguez y L. Cabra Dueñas**. 193

Reacciones CO-H₂ nuevos catalizadores de isosíntesis, por **Julio Varela, Luis Menafray y Roger Kieffer**. 205

Solvatación de polímeros en mezclas de líquidos, por **A. Horta, I. Hernández-Fuentes, M. G. Prolongo, R. M. Masegosa**. 215

Diagramas presión-composición en sistemas formados por metanol + una heptanona, por **M. Díaz Peña, J. A. R. Renuncio y R. G. Rubio**. 227

Efectos de grupos hidroxílicos en la hidratación de terpenos en medio ácido, por **Francisco Martínez y Juan Mateluna**. 237

Interrelación metionina cisteína en ratas en crecimiento, por **Tulio S. Aguilar Fajardo**. 242

Síntesis, estructura y propiedades de poliésteres derivados de N-hidroxifalimida, por **Carlos Aguilera, Eckhard Schmidt e Ingo Luderwald**. 250

Triterpenos de la **Vernonia baccharoides**, por **Olga Lock de Ugaz y Diana Fort Aste**. 258

Síntesis de Trabajos Químicos.
Comentario de Libros.
Publicaciones Recibidas. 262

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

VI Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.

Conferencia del Prof. M. Ziegler.

XVI Congreso Latinoamericano de Química.

Primer Congreso Panamericano de Química.

XVII Congreso Latinoamericano de Química.

268**BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ****JUNIO 1984, N° 2, Vol. L****SUMARIO****Pág.**

Relación estructura-función en macromoléculas biológicas, por Mario Suwalsky .	107
Volúmenes de exceso de mezclas binarias de ciclohexano con acetonas, por A. Crespo Colín, A. Compostizo, M. Díaz Peña .	120
Creación y fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas en los países en desarrollo. Infraestructura y marco institucional necesario para el desarrollo endógeno, por Ramón Bertrán de Lis Baillo .	126
Influencia del yoduro de potasio en la aminólisis de dixantógenos generados por electroobtención, por Carlos García, Miguel Guzmán, Ruth Morales, Patricia Soto .	133
Reacciones del tricarbonil n^5 -C ₅ H ₅ -Mo(CO) ₃ N ₃ , por Richard P. Korswagen y Manfred L. Ziegler .	135
Cálculo z variable con los funcionales de energía de Thomas-Fermi-Dirac y Thomas-Fermi-Amaldi-Dirac para átomos neutros, por Mario D. Glossman, María C. Donnamaría, Eduardo A. Castro y Francisco M. Fernández .	143
Nuevo cálculo del coeficiente de difusión de Fick, por A. Espino Eyzaguirre, e I. Espino Eyzaguirre .	150
Adsorción de Estroncio-90 por carbones activos en disolución acuosa, por A. Mata Arjona, J. Rivera Utrilla y M. A. Ferro García .	155
Temperature dependence of hysteresis in the conductivity and the Joshi effect in helium under ozonizer excitation, por Jagdish Prashad .	166
Estudio electroquímico de los complejos de bismuto con 1,2 propilendiaminotetraacetato, por L. Hernández, J. Rosas y S. Vicente-Pérez .	170
Spectrophotometric Determination of Cooper (II) with 3-hydroxy-1-(O-nitrophenyl)-3-methyltriazene, por D. N. Purohit, Arun M. Golwalkar y José Nemesio Rodríguez .	179
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	182

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

Instalación del nuevo Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú.

Nombramiento de Comisiones.

Ing°. Dionisio Ugaz Mont, Presidente de la Sociedad Química del Perú.

Premio J. T. Baker.

VI Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.

Conferencia del Dr. R. Korswagen.

Expoquimia : Imagen de la Química.

XVI Congreso Latinoamericano de Química.

186

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1984, N° 1, Vol. L

SUMARIO

Pág.

Estudio Químico de Sustancias Bioactivas de Origen Marino, por **Julio Delgado Martín**.

1

Macromoléculas Presente y Futuro, por **Antonio Roig Muntaner**.

24

Hemólisis de Eritrocitos Humanos por Acción del Veneno de **Lachesis muta** y **Bothrops atroz**, por **Lidia Cruz** y **Armando Yarleque**.

41

Enfoque Inorgánico de algunos Problemas Biológicos : Bioinorgánica, por **Barbara Loeb** y **Jaime Pizarro**.

49

Non-occurrence of Joshi Effect in High Frequency Conduction in Iodine Vapour Under Sleeve Excitation, por **Jagdish Prashad**.

59

Entalpías de Exceso de Ciclohexeno + n-Alcanos, por **M. Díaz Peña**, **B. Espino**, **R. Pérez** y **R. L. Arenosa**.

64

Aminólisis de Dixantágenos Generados por Electroobtención, por **Carlos García**, **Miguel Guzmán**, **Magdalena Jhonen**, **Fernando Molina**, **Ruth Morales** y **Patricia Soto**.

69

Estudio de Actividad de Catalizadores $\text{MoO}_3 / \text{Pr}_6 \text{O}_{11} / \text{SiO}_2$ para la Oxidación Selectiva del Propileno, por **G. Kremenic**, **J. M. López Nieto** y **S. Mendioroz**.

73

Química de Líquenes, I.- Las Antraquinonas de **Teloschistes flavicans** (Sw) Norm, por **S. Gibaja Oviedo** y **D. Terry**.

83

Síntesis de Trabajos Químicos.

Comentario de Libros.

Publicaciones Recibidas.

91

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

Sociedad Química del Perú eligió Consejo Directivo 1984 - 1985.

Curso "Computación Básica", se dicta en la Sociedad.

VI Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.

Reuniones Científicas.

98

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1983, N° 4, Vol. XLIX

SUMARIO	Pág.
Acción del ambiente sobre las obras de arte pétreas, por Francisco Bermejo Martínez.	205
La Química Analítica en la Toxicología Alimentaria, por Rafael García Villanueva.	231
Perspectivas de la investigación de productos naturales en el Instituto de Productos Naturales Orgánicos y su relación con Iberoamérica, por Antonio González González.	245
Reacción de oxígeno molecular con complejos de cobre (I) Y 2,9 -dimetil 1,10 -fenantrolina, por M. J. Larraín y E. Spodine.	278
Foto-oxidación catalítica de ciclohexeno. II.- Efectos de temperatura y de radiación UV, por L. O. Cifuentes y J. Palma.	288
Influencia de la radiación en la oxidación de olefinas. III.- Sistema ciclohexeno, hidroperóxido de cumeno, boroxina, cumenos, por L. O. Cifuentes y F. Boberg.	294
Lixiviación de concentrados polimetálicos con solución de cloruro férrico y cloruro de sodio, por Jorge Francisco Javier Mariátegui.	300
Síntesis de Trabajos Químicos.	312
Sociedad Química del Perú, celebró el 50 Aniversario de su Fundación. Congreso Iberoamericano de Ciencias Químicas. Programa General del Congreso. Trabajos Científicos en las Secciones. Acuerdos y Recomendaciones del Congreso.	317
Notas e Informaciones de la Sociedad Química del Perú : Sociedad Química del Perú recibe valiosa obra. Soka Gakkai Internacional, dona libros a la Sociedad. Premio J. T. Baker otorgado por la Sociedad Química del Perú. IV Congreso Peruano de Ingeniería Química. Medalla de Oro Hipólito Unánue 1983. VI Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición. XII Congreso Interamericano y VII Congreso Chileno de Ingeniería Química. Honrosa distinción. Curso Latinoamericano de Electroquímica. Nuevos Miembros de la Sociedad. Premios Nóbel de Medicina, Física y Química, 1983. Congreso Internacional de Química de las Sociedades del Área del Pacífico. Reuniones Científicas.	349

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SEPTIEMBRE 1983, N° 3, Vol. XLIX

SUMARIO

Pág.

Titulación Complexométrica de Mezclas de Hierro (III) y Aluminio (III) en Cementos, por María Esther Acuña T. y Rómulo Ochoa L.	149	
Análisis del Comportamiento Sistemático de las Energías Electrónicas de Átomos e Iones, por Julio Maraño, Eduardo A. Castro y Francisco M. Fernández.	156	
Estudio Espectrofotométrico del Sistema Fe (III) -Ácido-isoftaldihidroxiámico. Determinación Espectrofotométrica de Fe (III), por F. Salinas, M. Jiménez Arrabal.	161	
An Interferometric Investigation of Adsorption of Organic Acids by Carbon from Aqueous Binary Systems, por Jagdish Prashad and Kanti Prasad.	172	
Flora Salvadoreña VII.- Dos Alcaloides de Melochia pyramidata L. , por F. J. Arriaga Giner; J. Borges del Castillo; P. Vásquez Bueno y R. M. Portillo de Rivas.	180	
Oxidación de la Trifluorometil Difluorimida de Azufre CF_3NSF_2 : Síntesis del Fluoruro del ácido meta-clorobenzoico, por W. Leidinger y W. Sundermeyer.	184	
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentarios de Libros.	190	
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :		
Congreso Iberoamericano de Ciencias Químicas. Conferencia. Escuela de Verano de Química Teórica. II Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas. XVI Congreso Latinoamericano de Química. Los Congresos Latinoamericanos de Química. Expoquímica ' 84.		194

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1983, N° 2, Vol. XLIX

SUMARIO

Pág.

Guillermo Ostwald, Fundador de la Fisicoquímica y promotor de la Ciencia, por Gastón Pons Muzzo, L. Beyer y H. Remane.	67
Predicción del valor biológico de la dieta en el Perú. I.- Características nutricionales teóricas de un patrón dietario de la ciudad de Lima, por Roger Ramos Aliaga.	91
Tricloroacetilacetatos de Lantánidos, por R. Cea Olivares y S. Real.	101
Studies on the magnetic analogue of Joshi effect in nitrogen, hydrogen, oxygen argon, neon and helium under geissler discharge, por Jagdish Prashad.	105

Reacciones de carbohidracidas indólicas con lactonas, por A. Monge Vega, M. M. Rabbani y E. Fernández-Álvarez.	110
Preparación de algunos indolil- 1,3,4-oxadiazoles y de compuestos relacionados, por A. Monge Vega, M. M. Rabbani y E. Fernández-Álvarez.	120
Synthesis and some pharmacological characteristics of the hydroxamic acid of gamma aminobutyric acid (Gaba), por Horst Kehl.	131
Síntesis de Trabajos Químicos.	137
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Cincuentenario de la Sociedad Química del Perú.	
Congreso Iberoamericano de Ciencias Químicas.	
Su Reglamento.	
7a. Feria Internacional de la Química.	
Expoquimia '84.	141

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1983, N° 1, Vol. XLIX

SUMARIO

	Pág.
Implementación de una técnica de extracción de Tecnecio 99m con metil etil cetona, por Edwin Vargas A. , Carlos Solís R., Andrés Romero A. y Conrado Seminario A.	1
Estudio de los compuestos de coordinación de cobalto II, níquel II, cobre II y zinc II con isoniazida y nicotinamida y su bioactividad, por Elena Guede A. y Roberto Cao Vázquez.	15
Utilización del Complejo violeta Fe (III) -ácido 5,5' tiodisalicílico-ATDS- como indicador en la valoración complexométrica de Y (III) con EDTA, por F. Capitán, F. Salinas, J. L. Martínez-Vidal y J. L. Pino.	21
Wet combustion of ¹⁴ C-labelled organic matter, por Tulio S. Aguilar, Norlin J. Benevenga and Alfred E. Harper.	27
Estudio de los complejos que forma el ácido dipicolidinhidroxámico y el ion Fe (III), por F. Salinas y R. Forteza.	32
Comments about a theoretical approach to the relative size of atoms, por María C. Donnamaría, Eduardo A. Castro y Francisco M. Fernández.	44
Síntesis de Trabajos Químicos.	
Comentario de Libros.	
Publicaciones Recibidas.	49

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

Cincuentenario de la Sociedad Química del Perú.
 Oficializan Congreso Iberoamericano de Ciencias Químicas.
 Sociedad Química del Perú. Miembro de la IUPAC.
 Congreso Internacional de Sociedad Química del Pacífico en 1984.
 II Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas.

XXIII Conferencia Internacional de Química de Coordinación. Reuniones Científicas.	58
--	----

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1982, N° 4, Vol. XLVIII

SUMARIO	Pág.
Biología de Conversión de Biomasa a Combustibles, Alimentos y Productos Químicos, por Magda Mateo Bruno	167
Análisis de la Relación entre una Función de Onda Aproximada y la Autofunción Exacta, por Eduardo a. Castro y Francisco M. Fernández	179
Gas Pressure and Aging as Parameters of the Joshi Effect in Hydrogen Sulphide, por Jagdish Prashad	187
Síntesis de Aminas de Tribromuro de Aluminio, por Jorge Francisco J. Mariátegui C. y Rómulo Ochoa Luna	190
Synthesis of Furoylacetic Esters from Furylpropionic Esters. Preparation of Enamine and Amidic Systems, por Sánchez Ballesteros, J. and Hernández Hernández, M. D.	195
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	206
XIII Congreso Peruano de Química.	214
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XV Congreso Latinoamericano de Química. Declaración del XV Congreso Latinoamericano de Química. Honrosa Distinción. + Gonzalo Gurmendi Robles. Concurso Científico Hipólito Unánue. Nuevos Socios de la Sociedad Química del Perú. Premios Nóbel de Medicina, Física y Química 1982.	228
Índice Materias del Vol. XLVIII.	237
Índice Autores del Vol. XLVIII.	239

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SEPTIEMBRE 1982, N° 3, Vol. XLVIII

SUMARIO	Pág.
La determinación de estaño como factor de calidad de los radiofármacos con Tecnecio 99m, por Elizabeth Chacón V.; Jorge Rodríguez N. y Conrado	

Seminario A.	119
Preparación y propiedades del compuesto (Carbonil-h ⁵ -ciclopentadienil-fierro)-Al- quidén-Trifenilfosforano, por Manfred L. Ziegler y Richard Korswagen.	135
Aislamiento e identificación de dos triterpenos de <i>Perezia Coerullescens</i> Wedd, por O. Lock de Ugaz y C. Salkeld Salazar.	139
Determinación colorimétrica de cianuros en agua, por Luis A. Quispe P.; María E. Frisancho L. y Erik Juscamayta L.	148
Avances en el estudio bromatológico de <i>Amaranthus</i> sp., por Salustio Jiménez J., Luis Sumar Kalinowski y Adelma Troncoso de Jiménez.	154
Síntesis de Trabajos Químicos.	157
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
La Sociedad Química del Perú organiza Congresos.	
Conferencia.	
XV Congreso Latinoamericano de Química.	
Reuniones Científicas.	161

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1982, N° 2, Vol. XLVIII

SUMARIO	Pág.
La Formación Catódica del Cu ₂ O en un proceso electroquímico con un nuevo tipo de electrodo, por Carlos Rodríguez Pichiling.	59
Análisis del método de uniones de valencia en base al método de funciones de onda localizadas mínimamente distorsionadas, por Eduardo A. Castro y Francisco M. Fernández.	74
Studies of Joshi effect in pure nitrogen influence of mercury vapour contamination, por Jagdish Prashad.	88
Determinación de vanadio en petróleo por activación neutrónica, por Bertha M. López K., Rómulo Ochoa L. y Ricardo Espinoza G.	92
Antocianinas en los frutos del "Acca Lanuginosa (Rosaceae)", por Olga Lock de Ugaz y Patricia Morales Bueno.	99
Síntesis de Trabajos Químicos.	
Comentario de Libros.	103

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

Elección del Consejo Directivo para el período : 1982 - 1983.
Nombramiento de Comisiones.
Dictado de Cursos.
Conferencia.

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1982, N° 1, Vol. XLVIII

SUMARIO

Pág.

Determinación espectrofotométrica de vanadio con el ácido etilen glicol bis (β -aminoetil éter) N - N' tetraacético, por Pilar Bermejo Barrera, Ma. Angela Gómez Doval y F. Bermejo Martínez.	1
Determinación de la relación volumétrica de fase acuosa a orgánica y del tiempo de extracción óptimo en un sistema de extracción de Tc 99m, por Carlos Augusto Solís Reynoso.	10
Control de calidad para absorciómetros sobre la base de la ley de Beer, por Ariel H. Guerrero y Frederick C. Strong III.	17
Estudio de los complejos sólidos que forman la 4-amino, 6-hidroxi, 2-mercapto, 5-nitrosopirimidina y la 2,6-diamino, 4-hidroxi, 5-nitrosopirimidina con Co (II), Cu (II), Ni (II) y Pd (II), por M. Jiménez Ruedas y J. L. Palacios González.	26
Un test adicional de un método paramétrico sencillo para el cálculo de las estructuras electrónicas de hidrocarburos saturados, por Dora J. Barbiric, Eduardo A. Castro y Francisco M. Fernández.	39
Síntesis de Trabajos Químicos.	43
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XIII Congreso Peruano de Química.	
XV Congreso Latinoamericano de Química.	
II Escuela Latinoamericana de Química Teórica.	
Congreso Iberoamericano de Ciencias Químicas.	
IV Simposio Peruano de Educación Química.	
Reuniones Científicas.	47

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1981, N° 4, Vol. XLVII

SUMARIO

Pág.

Descomposición de hidroperóxido de cumeno en presencia de complejos de Co (III) derivados de β -dicetona, por N. Rosas, A. Toscano, F. Torres, A. Cabrera.	175
Distribución de tierras raras en circones, fluoritas, apatitos, granates y allanitas del Perú, por María Jesús Ojeda y Atilio Mendoza A.	179

Observed reversal of the Joshi effect on exposure to light with increasing intensity under semi-ozonizer discharge, por Jagdish Prashad.	193
Preparación de 2-desoxi-D-glicero-tetrosa a partir de tetrosa, por J. Sánchez Ballesteros.	196
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros. Publicaciones Recibidas.	203
IV Jornadas Peruanas de Bioquímica. Programa. Recomendaciones. Discurso del Dr. Alberto Cazorla T. En homenaje a la memoria del Dr. Eleazar Guzmán Barrón.	208
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Actuación de la Sociedad conmemorando su 48° Aniversario de Fundación. Conferencia del Dr. Antonio González González. Medalla de Oro Hipólito Unánue 1981. Nuevos Socios. Premios Nóbel de Medicina, Física y Química 1981.	227

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1981, N° 3, Vol. XLVII

SUMARIO	Pág.
Efecto de nucleófilos y ácidos alfa-hidroxi-carboxílicos sobre la fosfatasa ácida de bajo peso molecular de hígado de alpaca, por Hielke Haak M. y Emilio Guija P.	125
Nuevo método de síntesis de oxalacetato de dimetilo, vía enamina, reversibilidad y configuración de los productos de reacción, por J. Sánchez Ballesteros, R. Valle Braceo y M. D. Hernández Hernández.	134
The second quantization in quantum chemistry. I.- An alternative formulation of the perturbation theory, by Eduardo A. Castro, Sergio A. Maluendes and Francisco M. Fernández.	144
Estudio espectrofotométrico y conductométrico del complejo 2-tiofenaldehido-2-quinolihidráulida-Ni (II). Nuevos métodos de determinación de níquel, por J. Giménez Plaza y C. Bosch Ojeda.	152
Síntesis de Trabajos Químicos.	161
Organización Internacional de las Ciencias Químicas para el desarrollo.	164
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
IV Jornadas Peruanas de Bioquímica. Curso Experimental sobre métodos de Preparación y Análisis de Productos Naturales. XV Congreso Latinoamericano de Química. XIII Congreso Peruano de Química.	

Curso en la Sociedad sobre Valoraciones Potenciométricas, Titulaciones, Polarografía y Voltametría.
Conferencia.

169

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1981, N° 2, Vol. XLVII

SUMARIO

Pág.

Efecto de la vitamina C sobre los niveles de ácidos grasos no esterificados en suero y triacilglicéridos en hígados de cobayo, por **L. Delgado Butrón, Guido Ayala y Emilio Guija P.**

77

VI.- Preparación de derivados furánicos a partir de hexosas. Configuración de la cadena tetrahilada en α , por **J. Sánchez Ballesteros y L. Ayala Montoro.**

84

Estudio espectrofotométrico del complejo 4-amino, 6-hidroxi, 2-mercapto, 5-nitrosopirimidina-Fe (II). Determinación espectrofotométrica de Fe (III), por **M. Jiménez Ruedas y J. L. Palacios González.**

96

Determinación espectrofotométrica de V (V) con 1-Picolidenamino-2-naftol, por **M. Jiménez Ruedas y R. Merino Gutiérrez.**

109

Síntesis de Trabajos Químicos.

116

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

IV Jornadas Peruanas de Bioquímica.

Divisiones de la Sociedad Química del Perú.

Convenio entre el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Sociedad Química del Perú.

Conferencia.

Se dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.

119

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1981, N° 1, Vol. XLVII

SUMARIO

Pág.

Función tiroidea en niños.- Medida de la Captación de yodo por la glándula tiroidea empleando dosis mínimas de ^{131}I , por **B. Paz Aliaga, J. Villegas Acosta, C. Delgado Butrón, F. Núñez Lazo y P. Lazo Rodríguez.**

1

Estudio por espectroscopía de masas y de RMN de enamidas derivadas de aminas secundarias, por **J. Sánchez Ballesteros y M. D. Hernández Hernández.**

6

Comparative studies of the corona pressure effect and the thermionic analogue of Joshi effect in air under semi-ozonizer discharge, por **Jagdish Prashad.**

22

Estudio de los complejos sólidos que forma la 1-picolidenamino-2-naftol con Cu (II),

Cd (II), Ga (III), In (III) y Zn (II), por M. Jiménez Ruedas y R. Merino Gutiérrez.	27
Estudio de la 1,2,7-tridroxiantraquinona como indicador metalocrómico en Valoraciones Quelatómetricas de Cu (II), por M. Román, A. Arrebola y D. V. González.	40
Nuevos resultados de la Química Inorgánica, por Lothar Beyer.	48
Computer assisted analysis of lanthanide induced shifts for bifunctional steroids. Ring B Conformation of 3 β - hydroxy- B -homocholestan-7,8 α - lactone, por Wladyslaw J. Rodewald, Zbigniew A. Wielogorski.	64
Síntesis de Trabajos Químicos.	73
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas- FLAQ. XV Congreso Latinoamericano de Química.	
Conferencias.	75
