

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

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1980, N° 4, Vol. XLVI

SUMARIO	Pág.
Lipasa pancreática de Alpaca (Lama pacos), por R. Oré, R. Vásquez y M. Villavicencio.	327
Effect of methionine intake on resynthesis in vivo of methionine in rats, por T. S. Aguilar Fajardo.	332
Incorporation of the methionine carboxyl carbon into other amino acids in rats, por T. S. Aguilar Fajardo.	340
Naturaleza de los productos de adición en la reacción entre el 2.3-O-isopropiliden-D-gliceraldehído con compuestos metileno activos, por J. Sánchez Ballesteros.	346
Vi. - Preparación de γ -dicetonas y γ -hidroxicetonas. Ciclación a estructuras furánicas, por J. Sánchez Ballesteros y F. Hernández Henández.	359
El enriquecimiento de la harina de trigo en un procesos de panificación acelerado, por Johann Firbas Brik.	374
Comparative studies of the corona pressure effect, Joshi effect and the thermionic analogue of Joshi effect in hydrogen under semi-ozone discharge, por Jagdish Prashad.	383
Compuestos de coordinación de níquel (III) y cobalto (II) con ligandos orgánicos sulfurados, por Roberto Cao Vázquez, Néstor Fernández Fernández.	388
Síntesis de Trabajos Químicos. Publicaciones Recibidas.	401
XII Congreso Peruano de Química.	404
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD : XIV Congreso Latinoamericano de Química. IV Jornadas Peruanas de Bioquímica. Curso sobre Tópicos selectos sobre Química Analítica Instrumental. Conferencias. Juan Borges del Castillo y Gustavo Malek, Miembros Correspondientes. Concurso Científico "Hipólito Unánue". Nuevos Socios.	410

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1980, N° 3, Vol. XLVI

SUMARIO

Pág.

Obtención de extractos de coca descocainizadas y como subproducto cocaína, por P. J. Amilcar Cueva, Martín González, Delia Infantes, Alejandro Fukusaki y Juan León Cam.	223
V.- Reacción del 2,3-O-Isopropiliden-D-Gliceraldehido con Compuestos Metilén Activos Carboxílicos. Estudio y configuración de los productos de reacción, por J. Sánchez Ballesteros.	234
VI.- Aplicación de la espectroscopía de masas al cálculo de la configuración de sustancias diespiránicas, por J. Sánchez Ballesteros y M. D. Hernández Hernández.	248
Acción del Undecilato de 3-oxo-4-androstadiene-B-ol , sobre la actividad de la enzima - glicerolfosfato deshidrogenasa y su efecto durante la hipoxia, por Luz Oyola de Bardales y Haydeé Zúñiga C.	261
Apparent change of glow resistance in Platinum due to Hydrogen, por Jagdish Prashad.	269
La 2-Piridilaldehido-2-piridilhidrácida como reactivo de análisis.- VI Determinación espectrofotométrica de Fe (II), POR J. Giménez Plaza y J. M. Bocanegra Garcés.	278
Some remarks about the unimolecular rate constant, por Eduardo A. Castro.	289
Estudio cuantitativo de los alcaloides en Cinchona (Rubiaceae) del Perú, por P. Hoet, A. M. Gómez Sánchez y C. Kanamori K.	298
Síntesis de Trabajos Químicos.	310
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XII Congreso Peruano de Química.	
XIV Congreso Latinoamericano de Química en San José, Costa Rica.	
III Congreso Peruano de Ingeniería Química.	
Trigésima Novena Conferencia Anual en Puerto Rico.	
III Congreso Latinoamericano de Petroquímica.	
Fourth International Conference on Organic Synthesis.	
Reuniones Científicas.	313

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1980, N° 2, Vol. XLVI

SUMARIO

Pág.

Estudio cuantitativo de los alcaloides totales en Datura stramonium del Perú. Metodología. P. Hoet y M. Ríos Chu.	113
Estudio electroquímico de los complejos cianurados de níquel. L. Hernández, S. Vicente-Pérez y C. González.	122
Valoraciones de magnesio, calcio, estroncio y bario con APDT y NET. Determinación	

por retroceso con magnesio patrón. S. Vicente-Pérez, L. Hernández y J. Vicente.	151
Enaminas derivadas de esteres 2-furilpropiólicos. Preparación de cetoesteres y de compuestos amídicos. J. Sánchez Ballesteros y D. J. McPhee.	155
Producción de compuestos anti-microbianos en Algas Marinas Peruanas. Zoila L. Pizarro C. y M. Rosario Balta L.	165
Preparación de ésteres arilacéticos a partir de ésteres arilpropiólicos, vía enaminas. Reactividad frente a aminas secundarias. J. Sánchez Ballesteros, M. Tellez Montiel y R. Valle Bracero.	178
Incorporación del Carbono metilo de la metionina en los fosfolípidos tisulares de la rata. Tulio S. Aguilar Fajardo.	191
Estudio de los complejos que forman la 2-piridil-aldehído-2-piridilhiacida con Co (II), Cu (II), Cd (II) y Ni (II). J. Giménez Plaza, J. M. Bocanegra Garcés y J. I. Marcos.	200
Síntesis de Trabajos Químicos.	211
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Sociedad Química del Perú eligió nuevo Consejo Directivo.	
Su Instalación.	
Doctor Juan de Dios Guevara, Presidente de la Sociedad.	
XII Congreso Peruano de Química.	
XIV Congreso Latinoamericano de Química.	
Escuela Latinoamericana de Química Teórica.	
I Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas.	
Curso de Cromatografía se dicta en la Sociedad.	214

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1980, N° 1, Vol. XLVI

SUMARIO	Pág.
Sapogeninas esteroideas en Fourcroya Andina, por Juan Cornejo E. y Juan León Cam.	1
III.- Espectroscopía de masas de los derivados cetoespiránicos y furánicos obtenidos a partir de los productos de reacción entre aldehído-azúcares y metileno activos carbonílicos. Por J. Sánchez Ballesteros, M. D. Hernández-Hernández y D. J. Mc Phee.	16
IV.- Reacción del 2,3-O-Isopropiliden-D-Gliceraldehído con compuestos metileno activos. Transformación de los productos de reacción en estructuras diespiránicas, por J. Sánchez Ballesteros.	30
Niveles de AMP cíclico durante la oogénesis y maduración de los oocitos en Telmatobius arequipensis, por Fredy Zegarra A., Martha Ccoropuna Ch., Guillermo Bornaz A., Abelardo Rivera G. y Benjamín Paz A.	43
Estudio espectrofotométrico de los complejos originados entre el purpurinsulfonato de sodio y los iones Ca (II), Sr (II) y Ba (II), por M. Román Ceba, A. Hernández Gutiérrez	

y F. Cárdenas.	51
Valoraciones de magnesio, calcio, estroncio y bario con APDT y NET. III.- Determinación por retroceso con magnesio patrón, por S. Vicente-Pérez, L. Hernández y J. Vicente.	65
Evaluación de cuatro métodos gas cromatográficos para determinar ácido oleanólico en quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> , Will. Var. <i>Kcancolla</i>), por W. Augusto Ruíz y J. Amaya Farfán.	76
Determinación espectrofotométrica de Ni (II) con 1-picolinden-amino-2-naftol, por M. Jiménez Ruedas y T. Prieto.	85
La 2-Piridilaldehído-2-Piridilhidracida como reactivo de análisis. V.- Determinación espectrofotométrica de Cu (II), por J. Jiménez Plaza y J. M. Bocanegra Garcés.	94
Síntesis de Trabajos Químicos.	
Comentario de Libros.	103
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Certámenes Internacionales.	109

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1979, N° 4, Vol. XLV

SUMARIO	Pág.
La 2-Piridilaldehído-2-Piridilhidracida como Reactivo de Análisis. I.- Síntesis, Identificación y Reaccionabilidad frente a iones inorgánicos, por J. Giménez Plaza y J. M. Bocanegra Garcés.	303
Disappearance of Adsorbed Gases From Dielectric Surface Under High Frequency Discharge at an Elevated Temperature, por Jagdish Prashad.	314
Complejos de Cobre (I) con 3-Aciltiureas, por Lothar Beyer y Edith Wedekind.	325
Una Formulación Alternativa de una Técnica Doble Omega para Cálculos Orbitales Moleculares, por Eduardo A. Castro y Francisco M. Fernández.	341
I.- Reacción del 2,3-O-Isopropiliden-D-Gliceraldehído con Compuestos Metilen Activos. Transformación de los Productos de Reacción en Estructuras Cetoespiránicas, por J. Sánchez Ballesteros y F. Hernández Hernández.	345
II.- Reacción del 2,3-O-Isopropiliden-D-Gliceraldehído con Compuestos Metilen-Activos Cetónicos. Preparación de Derivados Furánicos a partir de los Productos de Reacción, por D. J. Mc Phee y J. Sánchez Ballesteros.	367
Investigación Fitoquímica de <i>Cassia Tomentosa</i> L., por Jack Harrison Thiel y Virginia Garró C.	381
Métodos Cualitativos para Determinar Saponinas en Quinoa (<i>Chenopodium Quinoa</i>), Wild. Cultivar <i>Kcacolla</i>), por Walter Augusto Ruíz y Jaime Amaya Farfán.	387
Carentopatías y Enfermedades Reumáticas, por Manuel Carranza Márquez.	395

Síntesis de Trabajos Químicos.		
Comentario de Libros.	400

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

46° Aniversario de la Sociedad Química del Perú.		
Tercer Simposio Peruano de Educación en Química.		
V Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.		
V Congreso Peruano de Farmacia y Bioquímica.		
Medalla de Oro Hipólito Unánue al Dr. Fortunato Carranza.		
Cursos en la Sociedad Química del Perú.		
Premios Nóbel de Física, Química y Medicina 1979.	406
Índice de Materias del Vol. XLV.	425
Índice de Autores del Vol. XLV.	429

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1979, N° 3, Vol. XLV

	SUMARIO	Pág.
Identificación de Hierro (III), con Ácido Tranexámico, por Adela Bermejo Barrera y F. Bermejo Martínez.	175
Interacción del Metilenglioxal con la Formamida como Modelo de Estructura Peptídica, por O. Ventura, R. Sosa, A. Liberles, G. Salgado.	198
Aislamiento e Identificación de Tígogenina en Fourcroya Andina (Amarillidáceae), por Alejandro Fukusaki y Juan León Cam.	212
Role of Aging and Rest in the Production of the Joshi Effect in Nitrogen and Helium in Degassed Vessels, por Jagdish Prashad.	226
La 1-Picolidenamino-2-Naftol como Reactivo Analítico en la Determinación Espectrofotométrica de Co (II), por M. Jiménez Ruedas y R. Millán Gómez.		232
Estudio Bromatológico de Moluscos en la Costa Central del Perú durante el verano, por M. Hinostroza T., J. Rodríguez R., P. Cueva M., G. Peña G.		247
Extracción de DNA Tisular y Efecto del Contenido de Metionina de la Dieta en el DNA del Músculo é Higado, por Tulio S. Aguilar Fajardo.	256
Determinación de Ácido Oleanólico, por Cromatografía Gas Líquido en Quinoa, (Chenopodium quinoa, Willd, Cultivar Kcancolla), por Walter Augusto Ruíz y Jaime Amaya Farfán.	266
Síntesis de Trabajos Químicos.	277
Informe de la Reunión Consultiva sobre la Creación de una Organización Internacional para el Desarrollo de la Química, realizado del 18 al 20 de Setiembre en Tenerife España.	280

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

III Simposio Peruano de Educación Química.

V Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.

Curso "Espectrofotometría U.V. y V".

Conferencia sobre Espectroscopía.

Premio Houssay.

Escuela Latinoamericana de Química Teórica. 297

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1979, N° 2, Vol. XLV

SUMARIO

Pág.

Tube Diameter and Electrode Separation as Determinans of Joshi Effect in Helium, Jagdish Prashad.	75
Fraccionamiento del Aceite Esencial del <i>Minthostachys Mollis</i> (Muña) y su Inhibición del Brotamiento de la Papa Mariva, por Walter Augusto Ruíz y Pedro A. Cueva Martín.	83
Obtención de Ácido Carmínico, por Segundo Gibaja Oviedo y Rosa Montes V.	102
Variación de la Composición Química de <i>Mesodesma Donacium</i> (Mollusca : Mesodesmatidae) en Relación a la Madurez Gonodal, por Manuel Igreda C., Juan Tarazona B. y Víctor Ishiyama C.	107
A Straightforward Method for Determining Molecular Orbitals Energy of Polyenes and Annulenes, por Guillermo Salgado Morán.	117
El Ácido Tranexámico (Trans-4-Aminometil Ciclohexano Carboxílico), como Agente Absorciométrico, por Adela Bermejo Barrera y F. Bermejo Martínez.	126
Rumberina, un nuevo Alcaloide Oxindólico de <i>Hamelia Patens</i> , Jacq., por J. Borges del Castillo, M. T. Manresa Ferrero, J. L. Martín Ramón, C. Pascual Rigau, A. Rumbero Sánchez y P. Vázquez Bueno.	133
Coordenadas en Vibraciones Moleculares, por Eduardo A. Castro.	139
Variaciones de los Lípidos Séricos en la Diabetes Mellitus, por Leonidas Delgado Butrón, Emilio Guija, Guido Ayala y César Delgado Butrón.	152
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros. Libros Recibidos.	159

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

Se dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.

Homenaje a Albert Einstein en el Centenario de su Nacimiento.

XIV Congreso Mexicano de Química Pura y Aplicada.

XI Jornadas Chilenas de Química.

Seminario de Plásticos para Ejecutivos Latinoamericanos.

I Symposium Latinoamericano y del Caribe de Fármacos Naturales.

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1979, N° 1, Vol. XLV

SUMARIO	Pág.
Aplicaciones Analíticas de la Acetilacetona Ditiosemicarbazona. III. Estudio Espectrofotométrico de las Reacciones que Presenta con los iones Ni (II) y Co (II), por M. Román Ceiba, J. A. Muñoz Leyva y J. C. Jiménez Sánchez.	1
Determinación Espectrofotométrica de Pd (II). Mediante 2,6-Diamino, 4-Hidroxi, 5-Nitrosopirimidina, por M. Jiménez Ruedas y J. L. Palacios.	19
Influence of High Frequency Treatment on the Joshi Effect in Hydrogen and Mercury Vapour, por Jagdish Prashad.	31
Estabilidad de los Sistemas no Acuosos. Influencia de la Temperatura, por Bertha Pareja P.	34
Fosfatasa Alcalina en Embriones de Invertebrados, por Víctor Ishiyama C.	38
Reactivity of 3-Aminocoumarin, por Misbahul Ain Khan and María Lucía de Brito Morley.	42
Synthesis of 4-(Pyrazol- 1' -YL) Quinolines, por Misbahul Ain Khan and Joao Ferreira da Rocha.	46
Tricyclic Heteroaromatic Compounds. Synthesis of Pyrazolo (4,3-c) Quinolines, por Misbahul Ain Khan and Joao Ferreira da Rocha.	49
Paulitina e Isopaulitina, dos Nuevas Sesquiterpen-Lactonas de la Ambrosia Cumanensis, H.B.K., por Juan Borges del Castillo, M. T. Manresa Ferrero, J. L. Martín Ramón, C. Pascual Rigau y P. Vásquez Bueno.	53
Carbono 13 de Lactonas Psilostachinicas : Configuración Total de la Altamisina, por J. Borges del Castillo, L. Garrigós Oltra, M. T. Manresa Ferrero, J. L. Martín Ramón, C. Pascual Rigau y P. Vásquez Bueno.	58
Síntesis de Trabajos Químicos.	62
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Homenaje a la Cervecería Backus y Jhonston en su Centenario.	
Curso Estadística Aplicada al Análisis Químico.	
Certámenes Internacionales.	
Reglamentos de los Premios "Angel Maldonado" y "Sociedad Química del Perú".	65

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1978, N° 4, Vol. XLIV

SUMARIO	Pág.
---------	------

Aplicaciones Analíticas de la Acetilacetona Ditiosemicarbazona. II.- Estudio Espectrofotométrico de las Reacciones que presenta con el Ion Cu (II), por M. Román Ceba, J. A. Muñoz Leyva y J. C. Jiménez Sánchez.	187
Los Metales y Nosotros, por Francisco Bermejo Martínez.	201
Auto-oxidación de Cu (Fenatrolina) ₂ ClO ₄ en Metanol y Nitroetano, por L. Riveros, W. Zamudio, J. Manzur y E. Spodine.	228
Estudio de Elementos Traza de Aerosoles Atmosféricos Mediante E. A. A. y A. A. N., por M. Préndez B. Y J. Ortiz C.	236
Cursos Audiovisuales en Análisis Cuantitativo, por Carlos Ferraro Russo.	248
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros. Publicaciones recibidas.	255
XIII Congreso Latinoamericano de Química : Programa General. Trabajos Científicos. Sesiones Plenarias. Mesas Redondas. Recomendaciones y Acuerdos.	264
Sesión Solemne de la Sociedad Química del Perú al conmemorar el 45° Aniversario de su Fundación.	310
Reunión sobre Cooperación Regional en Química de los Productos Naturales.	316
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Curso sobre Estructura y Función de las Membranas Celulares. Curso sobre Estereoquímica. Conferencias. Miembros Correspondientes. Nuevos Socios. IV Congreso Latinoamericano e Ibérico de Químicos Cosméticos. Premios Nóble de Física, Química y Medicina 1978.	324
Índice de Materias del Vol. XLIV.	333
Índice de Autores del Vol. XLIV.	335

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1978, N° 3, Vol. XLIV

	Pág.
SUMARIO	
Frequency of Irradiating Light as a Parameter for the Nature of the Joshi Effect in Halogens, por Jagdish Prashad.	117
XI Congreso Peruano de Química : Recomendaciones.	122

Resúmenes de los Trabajos presentados a las Secciones.	127
Síntesis de Trabajos Químicos.	178
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Dr. Leonidas Unzueta Romero, Presidente de la Sociedad Química del Perú.	
Comida al Químico Gastón Pons Muzzo.	
XIII Congreso Latinoamericano de Química.	
Dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú :	
La Estadística Aplicada al Análisis Químico.	
Planeamiento y Control de Producción.	182

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1978, N° 2, Vol. XLIV

SUMARIO	Pág.
Espectros, Constantes de Disociación y Reaccionabilidad de la 4-amino, 6-hidroxi, 2-marcapto, 5-nitroso Pirimidina, por M. Jiménez Ruedas y J. L. Palacios González.	51
Potential Inversion of the Joshi Effect in Mercury Vapour, por Jagdish Prashad.	63
Antocianinas en la Reneaimia Regmelliana, por Segundo Gibaja Oviedo.	67
Subunidades H y M de Lactato Dehidrogenasa en Tumor de Ratón Inducido por Metil Colantreno y en Tejidos Adyacentes, por Inés Arnao, Luisa Negrón, Carmen T. de La Torre y Consuelo Sarabia.	73
Carentopatía y Psiquiatría, por Manuel Carranza Márquez.	84
Calor de Combustión del ácido n-decano fosfónico, por P. C. Schulz.	92
Síntesis de Trabajos Químicos.	94

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Instalación del Nuevo Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú.	
Discurso del Quím. Gastón Pons Muzzo.	
Discurso del Dr. Leonidas Unzueta R.	
Nombramiento de Comisiones.	
II Simposio Peruano de la Educación en Química.	
Honrosa distinción.	
Conferencias.	
Se dictan Cursos en la Sociedad Química del Perú.	98

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1978, N° 1, XLIV

SUMARIO	Pág.
----------------	-------------

Análisis Cromatográfico de Compuestos Orgánicos en Aguas Potables y de Desecho, por Harold F. Walton y Gary A. Eiceman.	1
Niveles de Proteínas Plasmáticas Totales, Glucosa y Colesterol en Gallinas de Guinea, Leghorn Blanca y Criolla en la Altura, por E. Acuña y A. Valezuela.	12
Constantes Hematológicas, Relación VD / VT y Tipos de Hemoglobina en Gallinas de Guinea, Leghorn Blanca y Criolla en la Altura, por A. Valenzuela y H. Acuña.	17
Estudio de la Contaminación Microbiana de las Aguas del Río Rímac entre Casapalca y Callao, Perú, por Gerda Ritschel, W. A. Ritschel, M. Banarer, J. Irej y B. Pareja.	23
Cultivos de Tejidos "In vitros" de Solanum mammosum L. y Determinación de sus Componentes Esteroides, por E. León Soria, N. Espinoza R. y J. Zapata A.	30
Síntesis de Trabajos Químicos.	39
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Premio Ciencias Médicas "Medalla Hipólito Unánue".	
Dictan Cursos en al Sociedad Química del Perú.	
Nuevo Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú.	
II Simposio Peruano de la Educación en Química.	
Certámenes Internacionales de Química.	
Nuevos Socios.	43

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1977, N° 4, Vol. XLIII

SUMARIO	Pág.
Importancia de la Simetría Binaria, por G. Barcelo y J. Rodríguez M.	153
Estudio Preliminar del Sistema Carragenano de Gigartina chamissoi. Considerando sus Fases Femenina, Masculina Tetrasporofítica de una Muestra Recolectada en Ancón, Lima, por O. A. Ching Puente, C. Fuertes R., Rosario Cirilo, María E. Castro y A. Acleto O.	168
Esstudio Fitoquímico de Opuntia pachypus : β -sitosterol, alcohol alifático lineal y triterpenos. I.- por Cristina Carrasco Molina y Patrick Hoet.	173
La Escritura y Expresión Oral en Idioma Castellano de la Ciencia Físicoquímica, por Gastón Pons Muzzo.	177
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentarios de Libros.	183
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XI Congreso Peruano de Química.	
Curso avanzado teórico-práctico : "Cromatografía de Gases".	
Conferencias.	
XIII Congreso Latinoamericano de Química.	
Dr. Quím. Gastón Pons Muzzo - Presidente de la Sociedad Química del Perú, Rector de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.	

Premios Nóbel de Física, Química y Medicina, 1977.	191
Índice de Autores del Vol. XLIII.	213
Índice de Materias del Vol. XLIII.	215

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1977, N° 3, Vol. XLIII

SUMARIO	Pág.
Conceptos fundamentales sobre epitaxis, cristalizaciones orientadas, por Julio Rodríguez Martínez y Francisco A. Porturas G.	115
Influence of light intensity on the Joshi effect in hydrogen under sleeve excitation, por Jagdish Prashad.	122
Desarrollo in situ e in vitro de embriones pre-implantacionales de ratón y detección de actividad de fosfatasa alcalina, por Bernardo Ishiyama y Luis Izquierdo.	127
Preparación de Carmín. I.- Evaluación de cuatro procesos para preparar carmín, por Segundo Gibaja Oviedo y Lourdes D. Aldana Gibaja.	133
Producción de la Púrpura de Tiro a partir del molusco concholepas "Chanque", por Segundo Gibaja Oviedo y Lydia Salazar de Cavero.	139
Síntesis de Trabajos Químicos.	141
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
+ Dr. Víctor Cárcamo Márquez.	
Cursos : Introducción a la Espectroscopía Infrarroja, Ultravioleta y Visible , Seguridad é Higiene Industrial.	
Conferencias.	
I Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química.	
Expoquimia, 1978.	
V Symposium Internacional de la Sal.	
Certámenes de Química.	145

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1977, N° 2, Vol. XLIII

SUMARIO	Pág.
Estudio de algunas propiedades de la 2-piriliden-ohiroxianilina y de su reaccionabilidad cualitativa frente a iones inorgánicos, por F. Capitán, F. Salinas y L. F. Capitán-Vallvey.	69
Alcaloides Oxindólicos en las hojas de " Hamelia patens " Jacq., por J. Borges del Castillo, M. T. Manresa Ferrero, J. L. Martín Ramón y C. Pascal Rigau.	85

Contenido de mercurio en harina de anchoveta (<i>Engraulis ringens</i> J.) procesada en el Perú, por Medardo Echegaray R., Juan Chang-Say Yon y Clara María Guerin.	93
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de libros. Publicaciones Recibidas.	105
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XI Congreso Peruano de Química. Instalación del Comité Ejecutivo de Organización del XIII Congreso Latinoamericano de Química.	112

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1977, N° 1, Vol. XLIII

SUMARIO	Pág.
El ácido 5-hidroxi-indol-2-carboxílico como reactivo espectrofotométrico de nitritos. I.- Determinación en medio ácido, por F. Capitán, M. Román y F. Alés-Barrero.	1
El ácido 5-hidroxi-indol-2-carboxílico como reactivo espectrofotométrico de nitritos. II.- Determinación en medio alcalino, por M. Román, A. Fernández-Gutiérrez y M. C. Mahedero.	16
Determinación de Cobalto (II) con ácido Urumildiacético por espectrofotometría de absorción ultravioleta, por Ma. José Presas Barrosa, F. Bermejo Martínez y J. A. Rodríguez Vásquez.	26
El método de Van der Waals : su comprobación y generalización, por Carlos Arzola, Hugo Barinotto, Rubén Ponce y Julio Espinoza.	35
Carentopatía, por Manuel Carranza Márquez.	41
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	59
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Curso de espectrofotometría infrarroja. Curso básico de espectrofotometría de absorción atómica. II Curso de Nutrición Básica. Colegio de Químicos del Perú.	63

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1976, N° 4, Vol. XLII

Observaciones numéricas y gráficas de la reducción de volumen de las soluciones acuosas, por Gastón Pons Muzzo.	179
El Complejo 1,2-diamino-antraquinona-Cu (II) y su utilización como indicador metalocrómico indirecto en caloraciones quelométricas de Ca (II) o Sr (II), por	

M. Román, E. García-Sánchez y L. F. Capitán-Vallvey.	192
Utilización de la 1-hidroxi-2-carboxi-antraquinona como reactivo para la determinación espectrofotométrica de Co (II) y como indicador metalocrómico en la Valoración Complexométrica de Co (II), por F. Capitán, F. Salinas y L. M. Franquelo.	206
Determinación del valor nutritivo de la harina de la especie Emerita analoga, por Edmundo Velarde y Ana Gutiérrez.	220
Síntesis de Trabajos Químicos.	230
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Sociedad Química del Perú celebra el XLIII Aniversario de su Fundación.	
Discurso del Quím. Gastón Pons Muzzo.	
Industrias y Proyectos Estatales en el Sector Químico, por el Ing° Jorge Cárcamo Bravo de Rueda.	
Biblioteca del Dr. Miguel Noriega del Águila, se dona a la Sociedad.	
Conferencias en la Sociedad.	
Premios Nóbel de Medicina, Física y Química, 1976.	
Conferencia Internacional sobre responsabilidad de la Ciencia en la Sociedad Actual.	233
Índice de Autores del Vol. XLII.	253
Índice de Materias del Vol. XLII.	255

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1976, N° 3, Vol. XLII

Terceras Jornadas Peruanas de Bioquímica.	109
Resúmenes de los trabajos científicos presentados a las Terceras Jornadas Peruana de Bioquímica :	
Sección : Enzimología	
Sección : Bioquímica General.	
Sección : Química y Conformación de Macromoléculas. Biología Molecular.	
Sección : Bioquímica Clínica é Inmunoquímica.	
Sección : Bioquímica de la Nutrición.	
Sección : Bioquímica Farmacológica y Productos Naturales.	
Índice de Autores.	118
Determinación espectrofotométrica de cobre (II) con ADCT en sufóxido de dimetilo, por Rosa A. Lorenzo Ferreyra, A. Concheiro Nine, J. A. Rodríguez Vásquez y F. Bermejo Martínez.	158
Síntesis de Trabajos Químicos.	
Comentario de Libros.	167
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XII Congreso Latinoamericano de Química.	
División de Educación Química.	
I Congreso Peruano de Farmaci y Bioquímica Industrial.	173

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1976, N° 2, Vol. XLIII

SUMARIO	Pág.
Aislamiento y observaciones estructurales del contenido polisacárido de Gigartina chamissoi , recolectadas en las playas de Chancay, por Luz O. Garay P., C. Fuertes R. y O. A. Ching Puente.	57
Extracción e Inspección a la estructura del polisacárido del Alga parda, Macrocystis integrifolia (Lagunilla, Pisco), por Rosa E. Tori, C. Fuertes R. y O.A. Ching Puente.	67
Síntesis de Trabajos Químicos. Publicaciones Recibidas.	76
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Inauguración del local propio de la Sociedad Química del Perú :	
Discursos de los doctores Fernando Montesinos A.; Gastón Pons Muzzo y Fortunato Carranza.	
Asamblea General de Elecciones de la Sociedad.	
Instalación del nuevo Consejo Directivo de la Sociedad :	
Discursos del Quím. Gastón Pons Muzzo.	
III Jornadas Peruanas de Bioquímica.	
II Simposio Peruano de Física.	
Expoplástica '76 : Los materiales plásticos en la Construcción.	80

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1976, N° 1, Vol. XLII

SUMARIO	Pág.
La regla de la cadena en la termodinámica clásica (II), por Michel Helfgott, Edgar Vera y Moisés Izaguirre.	1
Concentración plasmática de ácidos grasos libres en el recién nacido en la mediana altura (Arequipa), por Zaida Manrique y César Delgado Butrón.	8
Determinación del valor nutritivo de la harina de trucha "Arco Iris", por E. Velarde, E. García y N. Bravo.	15
Almidón de yuca como reactivo indicador por coloración en la Titulaciones yodométricas, por C. Rodríguez P. y R. Aquino P.	24
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	31
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Incorporación del doctor Albert F. Daggett como Socio Correspondiente de la Sociedad Química del Perú.	
Palabras del QUÍM. Gastón Pons Muzzo.	
Disertación del Doctor A. F. Daggett, sobre "Avances en los electrodos de membrana	

para biopuertas".	
Actuaciones Científicas.	
Terceras Jornadas Peruanas de Bioquímica.	
XII Congreso Latinoamericano de Química.	
Primer Congreso Internacional sobre Compuestos Fosforados.	38

BOLETIN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1975, N° 4, Vol. LXI

SUMARIO	Pág.
Determinación y aplicaciones de la concentración inhibitoria mínima de antibióticos y agentes quimioterápicos en el cálculo de la magnitud de la dosis y el régimen de dosaje, por Gerda Ritschel	187
Aspectos de la concentración inhibitoria mínima de los agentes antimicrobianos relacionados con el enlace proteico y efectividad clínica, por Gerda Ritschel	204
Proyecto para obtener bórax a partir de la boronatrocalcita, por Félix Echevarría M. y Carlos Velazco	219
Síntesis de Trabajos Químicos.	227
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Actuación de la Sociedad conmemorando el 42° Aniversario de su Fundación.	
XII Congreso Latinoamericano de Química.	
Certámenes internacionales.	
X Congreso Panamericano de Farmacia y Bioquímica.	
Premios Nóblel 1975.	
Congreso Mundial sobre Ingeniería Química.	
III Jornadas Peruanas de Bioquímica.	230
Índice de Autores del Vol. XLI	235
Índice de Materias del Vol. XLI	237

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1975, N° 3, Vol. XLI

SUMARIO	Pág.
La Regla de la Cadena en la Termodinámica Clásica, por Michel Helfgott y Edgar Vera	119
Síntesis de la 4' -(n-butiltio) -chalcona, por E. Velarde, G. Hammond y P. Hoet	133
Segundas Jornadas Peruanas de Bioquímica :	
Resúmenes.	138
Síntesis de Trabajos Químicos.	167

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

Segundas Jornadas Peruanas de Bioquímica.	
X Congreso Internacional de Nutrición.	
Reunión de Sociedades de Ingeniería Química.	
I Simposio Peruano de la Educación en Química.	
X Congreso Panamericano de Farmacia y Bioquímica.	
II Congreso Peruano de Nutrición.	172

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1975, N° 2, Vol. XLI

SUMARIO	Pág.
Síntesis de D-Fucosa (6-Deoxi-D-galactosa), por L. Montalvo V., C. Fuertes R. Y O. A. Ching Puente.	75
Algunas consideraciones sobre la estructura del polisacárido del alga <i>Gymnogramma furcellatus</i> . Comunicación preliminar, por L. Chinchayán S., C. Fuertes R. Y O.A. Ching Puente.	82
Aislamiento y elucidación de las estructuras de sapogeninas esteroideas de <i>Dioscorea Perenensis</i> , var. Knuth, por Antonio Quezada Reyes y Enrique León Soria.	84
Gráfico para el cálculo de calores molares de solución del CO ₂ en agua, por Odón Espinoza Gala.	91
Nomograma generalizado para el cálculo de datos de equilibrio en el sistema CO ₂ -Agua, por Odón Espinoza Gala.	94
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros. Publicaciones recibidas.	101
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Segundas Jornadas Peruanas de Fitoquímica :	
Reglamento y Programa.	
X Congreso Peruano de Química : Acuerdos y Recomendaciones.	103

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1975, N°1, Vol. XLI

SUMARIO	Pág.
Trihidroxiantraquinonas como reactivos analíticos de Ge (IV). II Determinación espectrofotométrica de Ge (IV), utilizando antragalol, por M. Román y A. Fernández Gutiérrez.	1
Triterpenoides y derivados antraquinónicos obtenidos de <i>Picramnia de Sellowii</i> (Simarubáceae), por Juan J. León Cam.	14

Estudio de los complejos que forma el ácido furfuralamínodiácético con los iones Ni (II) y Co (II).- Determinación conductimétrica y valoración fotométrica de Co (II), por F. Capitán, F. Salinas y P. Vallejo.	31
---	-----------

Estudio analítico de la distribución de lactanos sesquiterpénicas de diferentes especies de Ambrosias, por Enrique León Soria.	52
---	-----------

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

VI Congreso Inter-americano de Ingeniería Química.	
III Congreso Argentino de Bioquímica.	
XII Congreso Latinoamericano de Química.	70

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1974, N° 4, Vol. XL

SUMARIO

Pág.

IV JORNADAS PERUANAS DE BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN :

Ácidos grasos en los desechos de frutas y de la industria, por Augusta Córdova R.	227
--	------------

Flúor en aguas del Perú, por Rubén Arredondo y Esperanza García.	242
---	------------

Estudio de dos algas comestible de la Costa Peruana : Ulva Fasciata, forma costata y Porphyra Columbina, por Janette Lazo de la V.	249
---	------------

Contribución al estudio bromatológico de la semilla y del aceite de Carthamus Tictoritus L., por Laura Bocanegra M.	251
--	------------

Valor Nutritivo Tarwi (Lupinus mutabilis), por Félix Torres T.	251
---	------------

Detección de conservadores en alimentos por métodos microbiológicos, por Juan A. Wimpón.	252
---	------------

Antagonismo e interacción de medicamentos y alimentos, por Marco Antonio Garrido Malo.	252
---	------------

Importancia del control toxicológico de alimentos, por Rubén Gil Salas.	253
--	------------

Modificación del método afrosimétrico en la determinación de saponinas en 420 variedades de Quinoa, por Luisa Villacorta.	254
--	------------

Posible localización de las saponinas en el grano de Quinoa (chenopodium quinoa) como una contribución a su tecnología, por Luisa Villacorta y Víctor Talavera.	254
--	------------

Observaciones sobre la enseñanza de Bromatología Analítica en los Centros de Educación Superior, por Tomás Olcese.	255
---	------------

Comparación de dos medios de cultivo en numeración de coliformes y enterobacteriaceas, por Alina Ratto, Teresa Lévano y Dora Ortíz.	256
--	------------

Estudio microbiológico cuantitativo de la leche en el Valle del Mantaro, por Mariano Nieva y Enrique Ameghino.	263
---	------------

Calidad higiénica y sanitaria de las aguas minerales y de mesa, embotellada; que se consumen en

Lima, por Dora Ortiz.	266
Microbiología de los productos pesqueros procesados a baja temperatura, por Julia Olórtegui.	266
Pasta de pescado, tipo Kamaboko, de bonito y merluza, obtenidos por cocción a vapor, por Luisa Teruya K. y Julia Arakaki.	267
Elaboración y estudio químico-bromatológico de panes elaborados a base de harina de trigo y forraje de maíz, por Blanca Espinoza G.	269
Elaboración y estudio químico-bromatológico de alimentos azucarados a base de harina magra de maní, por Ena Aréstegui.	272
Elaboración y análisis de filetes ahumados de Merlucius gayu, peruanos, por Manuel Figueroa. ...	275
Estudio químico-bromatológico de carne ahumada de machete (Ethmidium chilcae), por Alfonso Gallegos.	278
Flúor en alimentos y su acción sobre fosfatasa, colinesterasa, potasio séricos y eliminación urinaria, por Esperanza García.	279
Estudio de fermentación de agua de cola de anchoveta (Engraulis ringens), por Julia Olórtegui.	292
Metabolismo de drogas y nutrición, N-demetilación de diversas grasas en ratas alimentadas con diferentes dietas, por Roger Ramos Aliaga.	299
Valor biológico (BV)de doce alimentos peruanos, por Carlos Payva C. y Teresa Blanco.	308
Evaluación biológica de harinas de pescado nacionales por el contenido de úrea en sangre de ratas, por Julia Sueyoshi J., Victoria Tovar Ch. y Carlos Payva C.	315
Nuevo sistema de solventes para cromatografía de aminoácidos y partición cuantitativa de L-valina y L-metionina, por Virginia Garro C.	325
Comparación de valor biológico (BB) y, cómputo químico (CQ) de aminoácidos (AA), de carnes de vacuno, pollo y pesacado, por Carlos Payva C.	335
Proteínas de raíz de pelos, en los estados de desnutrición, por Alberto Guzmán Barrón y Teresa Blanco de Alvarado Ortiz.	337
Evaluación del valor biológico de proteínas alimenticias, por Alberto Guzmán Barrón y Teresa Blanco de Alvarado Ortiz.	341
Crema de garbanzos pediátrica y enriquecida con concentrado protéico de pescado, por Zoraida Muñoz G.	344
Enseñanza de Nutrición a nivel escolar, por Edith V. Rojas.	352
Nutrición y Salud Pública, por Reneé Barrientos de Valderrama.	352
Educación Nutricional Necesidad e Importancia, por Bertha de Riboty.	353
Síntesis de Trabajos Químicos.	354
Comentario de Libros.	358

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

Declaran de interés el X Congreso Peruano de Química.

Instalación del I Consejo Nacional del Colegio de Químicos del Perú.

Concurso Científico "Hipólito Unánue" 1974.

Miembros correspondientes de la Sociedad Química del Perú.

Conferencias sobre Cromatografía.

Premios Nóbel de Medicina, Física y Química 1974. 360

Índice de Materias del Vol. XL. 365

Índice de Autores del Vol. XL. 371

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ**SETIEMBRE 1974, N° 3, Vol. XL****SUMARIO****Pág.**Benzodiazepinas : Medicamentos contra la ansiedad, por **José Mondragón.** 157Derivados de la antraquinona como reactivos coloreados y fluorescentes de Ge (IV), por
M. Román y A. Fernández Gutiérrez. 1905 ' Nucleotidasa en el veneno de la serpiente Lachesis muta L., por **Sonia Campos y Armando
Yarlequé.** 202

Síntesis de Trabajos Químicos. 213

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

X Congreso Peruano de Química.

Segundas Jornadas Peruanas de Bioquímica.

Actuaciones Científicas.

Congreso Internacional de Macromoléculas. 217

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ**JUNIO 1974, N° 2, Vol XL****SUMARIO****Pág.**Estudio electroforético de la lecitina-colesterol-aciltransferasa, por **L. Ballivian Rosado,
P. Rebeyrotte, F. Teyau y M. Tixier.** 97Hacia una nueva tecnología de la harina de pescado. Tercer Informe.- Praxis y Teoría de la
Alimentación, por **Manuel Carranza M.** 110

Síntesis de Trabajos Químicos. 128

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

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

Discurso-memoria del doctor Fernando Montesinos A.

Discurso del Quím. Gastón Pons Muzzo.

Comida al doctor Fernando Montesinos.	
Nombramiento de Comisiones.	
Se oficializa la realización de las "Jornadas Peruanas de Bioquímica".	
X Congreso Peruano de Química.	132
Estatuto de la Sociedad Química del Perú.	146

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1974, N° 1, Vol. XL

SUMARIO	Pág.
Plantas medicinales del Perú, III, por Julio E. López Guillén é Irma Kiyán de Cornelio.	1
Nombres vulgares de plantas en dialectos de la Amazonía Peruana, por Julio E. López Guillén y Lidia E. Moya.	31
Alcaloides pirrolizidínicos en Senecio Rubdeckiaefolius Met et Wolf, por Félix Córdova Porras y Luis Luján F.	47
Fitotoxicidad por acción de Pesticidas, por José Vega Macchiavello.	48
Microalgas alimento para el mañana, por Augusto Aldave Pajares.	50
Observaciones en un litoliquen Gasparrinia difeactorradiata, por Salustio Jiménez J.	51
Determinación de ácidos urónicos en el ácido alínico obtenido a partir de las algas, Lessonia Nigrescens Bory, por Rodrigo Holger Vargas Cobeña.	55
Determinación espectrofluorimétrica de Ge (IV) mediante Quercetina, por F. Capitán, M. Román y A. Fernández-Gutiérrez.	65
Síntesis de Trabajos Químicos.	84
Comentarios de Libros.	88
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Premio "Bernardo A. Houssay" se otorga al Doctor Venancio Deulofeu.	
Sociedad Química del Perú eligió nuevo Consejo Directivo.	
XXIII Congreso Internacional sobre macromoléculas de la IUPAC.	
Segundas Jornadas Peruanas de Bioquímica.	
Congreso Anual de QUÍMICA en Londres.	
5° Simposio Europeo sobre la Química del Fúor.	92

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1973, N° 4, Vol. XXXIX

SUMARIO	Pág.
Primeras Jornadas Peruanas de Fitoquímica.	185

Canna Edulis Ker, un cultivo de los valles del Cuzco, por Daniel Fernández Hermosa.	195
Citoquímica de la actividad de la enzima adenosin trifosfatásica en raíces de Zea mays y Pisum sativum, por Julio Paz Castillo y Jorge Díaz Campos.	203
Estudio químico tecnológico de Picramnia sellowii (Simarubaceae), por Juan J. León Cam.	204
Análisis químico y fisico-químico de la quinua (Fam. Quenopodiaceae), por Félix Fernández Clavijo, Jorge Ruíz Dávila y col.	211
Estudio químico tecnológico en Lupinus mutabilis (Tarwi), por Salustrio Jiménez J.	217
Citoquímica de vegetales .- Determinación de fosfatasa alcalina, por Julio Paz Castillo y Emma Villalobos.	224
Variedades químicas de Petiveria Alliacea, por Arildo Bueno Rocha.	225
Alucinógenos tropicales americanos, por Richard Evans Schultes.	230
Tesis sobre Fitoquímica, de 1950 a la fecha, realizados en el Programa de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional de Trujillo, por Jesús Linares Moreno.	248
Etnobotánica y Fitoquímica realizados en la Universidad Nacional de Trujillo, por Arnaldo López Miranda.	258
La relación de plantas medicinales del botánico español don Hipólito Ruíz, por Julio E. López Guillén.	286
Síntesis de Trabajos Químicos.	305
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XL Aniversario de la Fundación de la Sociedad química del Perú.	
Palabras del Ministro de Industria y Comercio, Contralmirante Alberto Jiménez de Lucio.	
Cuartas Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.	
Programa Multinacional de Bioquímica.	
II Simposio Nacional sobre Industria Farmacéutica.	
Premios Nóbel de Medicina, Física y Química 1973.	310
Índice de Materias del Vol. XXXIX	321
Índice de Autores del Vol. XXXIX.	325

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1973, N° 3, Vol. XXXIX

SUMARIO	Pág.
Determinación espectrofotométrica de Al (III), mediante purpurinsulfonato sódico, por F. Capitán, M. Román y E. Álvarez-Manzaneda.	125
Actividad de una fosfodiesterasa en el veneno de la serpiente Lachesis muta L., por Armando Yarlequé y Sonia Campos.	141

Mecanismos de absorción de los principios activos, por Wolfgang A. Ritschel y Moisés Banarer.	148
Síntesis de Trabajos Químicos.	
Comentario de Libros.	167
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Primeras Jornadas Peruanas de Fitoquímica.	
Oficializan IV Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.	
Instalación de la Sociedad Química del Perú, Filial de La Libertad.	
X Congreso Peruano de Química.	177

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1973, N° 2, Vol. XXXIX

SUMARIO	Pág.
Reaccionabilidad de la 4,6 dihidroxipirimidina frente a iones inorgánicos. Estudio de los complejos que forma con Ag (I) y Hg (II), por F. Capitán, F. Salinas y J. Rodríguez Gordillo.	61
Cuantificación de isoenzimas de deshidrogenasa láctica en suero y eritrocitos de sangre del cordón umbilical, por C. Tejada de la Torre y C. Sarabia Núñez.	76
Introducción al estudio farmacognóstico y farmacológico de Plumería Alba L. (Suche Blanco), por J. Harrison, A. Silva Santisteban y B. Reyes Rojas.	89
Notas de Laboratorio. Sección Bioquímica. Fraccionamiento de los Lípidos en el suero sanguíneo, por A. Guzmán Barrón.	93
Síntesis de Trabajos Químicos.	108
Comentario de Libros.	113
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Gobierno creó el Colegio de Químicos del Perú.	
Reglamento de las IV Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.	
Primer Simposio Latino Americano de Resonancia Magnética.	
Simposio Internacional de Macromoléculas.	
+ Carlos A. Graú (1893 - 1972)	116

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1973, N° 1, Vol. XXXIX

SUMARIO	Pág.
Sobre la reacción entre el ácido 1,2,3- Triazol-4,5-dicarboxílico y el catión Ag (I), por F. Capitán, F. Salinas y E. S. Alonso.	1

Espectrometría gamma en la radiactividad natural y artificial en Lima.- Evaluación de dosis, por **José Amiel Pérez.** **15**

Síntesis de Trabajos Químicos. **45**

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

Primeras Jornadas Peruanas de Fitoquímica.

II Curso Internacional de Química de Productos Naturales.

IV Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición.

IX Congreso Internacional de Bioquímica.

Reunión Continental sobre la Ciencia y el Hombre.

Congreso Latinomericano de Minería y Metalurgia Extractiva.

Noveno Seminario Internacional para Investigación y Docencia en Ingeniería Química y

Fisicoquímica. **50**

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1972, N° 4, Vol. XXXVIII

SUMARIO

Pág.

GMAC AGAR de alta selectividad para la detección de Pseudomonas aeruginosa, por **D. A. A. Mossel y L. Indacochea.** **209**

Correlación entre la liberación de proxifilina in vitro a partir de supositorios y resultados in vivo obtenidos mediante estudios de excreción urinaria acumulativa, por **W. A. Rischel y M. Banarer.** **212**

Síntesis de Trabajos Químicos.
Comentario de Libros. **228**

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

Actuación Solemne de la Sociedad Química del Perú Conmemorando el XXIX Aniversario de su fundación.

Discurso del Dr. Fernando Montesinos.

Conferencia del Gral. E. P. Marco Fernández Baca sobre "Industria Petroquímica y participación de Petro-Perú".

El Premio "Bernardo A. Houssay" es otorgado al Dr. Alberto Hurtado.

Premios Nóbel de Medicina, Física y Química 1972.

Reuniones Internacionales. **235**

Índice de Materias del Vol. XXXVIII. **249**

Índice de Autores del Vol. XXXVIII. **251**

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

SETIEMBRE 1972, N° 3, Vol. XXXVIII

SUMARIO

Pág.

Determinación de ácidos grasos poliinsaturados por el método enzimático, por **T. Blanco de Alvarado-Ortiz.** **153**

Fosfomonesterasa ácida de Ullucus Tuberosum Loz : aislamiento, purificación y propiedades, por A. E. Gil Henríquez.	169
Tiaminuria en mujeres gestantes aparentemente normales de los pueblos jóvenes de la ciudad de Lima, por J. Hurtado Smith.	190
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros. Libros recibidos.	195
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Conferencia del Dr. Rafael Dávila Cueva. Maestrías en Bioquímica y Fisiología en la U. N. M. S. M. . I Jornada Estudiantil de Bioquímica y Nutrición. Seminario sobre Contaminación Ambiental. Reuniones Internacionales.	207

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1972, N° 2, Vol. XXXVIII

SUMARIO	Pág.
Actividad farmacológica del 2-isopropoxifenil-N-metilcarbamato (Baygón), por P. Cotillo Z., B. Huamán y J. Tamashiro.	79
Noveno Congreso Peruano de Química. Resúmenes de los Trabajos. (Continuación)	91
Síntesis de Trabajos Químicos.	137
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Instalación del Nuevo Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú. Discurso del Ing° Alfredo Bellido Delgado. Discurso del Dr. Fernando Montesinos Ampuero. Nombramiento de Comisiones. Reuniones Internacionales.	141

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1972, N° 1, Vol. XXXVIII

SUMARIO	Pág.
Determinación de la actividad de la deshidrogenasa láctica y fosfatasa alcalina urinaria en normales, por el Dr. Leonidas Delgado Butrón.	1
Consideraciones acerca de la formulación de las pastas dentrificas modernas, por la Dra. Bertha Pareja P.	8
Noveno Congreso Peruano de Química : Comité Central Ejecutivo de Organización.	

Programa.	
Conferencias Plenarias.	
Resúmenes de los Trabajos Científicos presentados a las Secciones :	
Química Inorgánica é Industrias Inorgánicas.	
Química Orgánica ó Industrias Orgánicas.	
Fisicoquímica.	
Química Analítica y Bromatología.	18
Síntesis de Trabajos Químicos.	67
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
Asamblea General para elegir al nuevo Consejo Directivo de la Sociedad Química del Perú.	
Primer Congreso Peruano de Nutrición .	
Noveno Seminario Internacional para la Investigación y Docencia e Ingeniería Química.	
Vi Congreso Internacional de Cibernética.	74

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

DICIEMBRE 1971, N° 4, Vol. XXXVII

SUMARIO	Pág.
Algunas síntesis de d-alosa vía oxidaciones con dimetil sulfóxido-anhidrido de ácido, por César M. Fuertes R.	161
Proteínas de la harina de quinua, cañihua y soja.- III.- Estudio comparativo de patrones electroforéticos sobre gel de poliacrilamida, por Arturo A. Olivera y Walter Arrascue V.	175
Niveles séricos de lípidos, colesterol y proteínas en residentes de costa y altura, por Arturo A. Olivera y Nelly Díaz.	182
Síntesis de Trabajos Químicos.	
Comentario de Libros.	194
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
XXXVIII Aniversario de la Fundación de la Sociedad Química del Perú.	
Declaran de interés nacional el IX Congreso Peruano de Química.	
Premios Nóbel de Medicina, de Física y de química 1971.	201
Índice de Materias, Vol. XXXVII.	205
Índice de Autores, Vol. XXVII.	207

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

Setiembre 1971, N° 3, Vol. XXXVII

SUMARIO	Pág.
Reaccionabilidad de la 6-mercaptapurina frente a iones inorgánicos. Estudio de los complejos plata-6-mercaptapurina, por F. Capitán, F. Salinas y L. M. Franquelo.	109

Síntesis y Espectroscopia de dioles esteroidales, por Enrique León Soria	123
Proteínas de la harina de quinua. II.- Patrones electroforéticos de diferentes preparados. Influencia de la úrea, por Arturo A. Olivera y Walter Arrascue V.	143
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	152
INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
IX Congreso Peruano de Química.	
XI Congreso Latinoamericano de Química.	
I Simposium Nacional sobre Industria Farmacéutica. Reuniones Científicas.	155

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

JUNIO 1971, N° 2, Vol. XXXVII

SUMARIO	Pág.
PRIMERAS JORNADAS PERUANAS DE BIOQUÍMICA	
Resúmenes de los Trabajos presentados a las Primeras Jornadas Peruanas de Bioquímica.	47
Primeras Jornadas Peruanas de Bioquímica.	77
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	88
XI Congreso Latinoamericano de Química.	97
INFORMES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :	
IX Congreso Peruano de Química. Comisión Pro-construcción de la "Casa de la Química". Reuniones y Conferencias.	104

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

MARZO 1971, N° 1, Vol. XXXVII

SUMARIO	Pág.
Estequiometría del Complejo Be (II) -2- quinizarinsulfónico, por F. Capitán y A. Guiraúm	1
Determinación del valor nutritivo de la proteína de harina de pescado, por E. Velarde	10
Hacia una nueva tecnología de la harina de pescado, por Manuel Carranza M., Alejandro Ramírez, Víctor Terry y Siegfred Carranza S.	16
Síntesis de Trabajos Químicos. Comentario de Libros.	30

IX Congreso Peruano de Química. **38**

INFORMACIONES Y NOTAS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ :

Primeras Jornadas Peruanas de Bioquímica.

XI Congreso Latinoamericano de Química.

Otras Reuniones Científicas. **44**

