

Taller: Gestión de información en la era de la IA

Departamento de Documentación y biblioteca
Ejercicios

Elaborar lista de referencias con los siguientes documentos.

1a- Localizar y referenciar este documento.

Microchemical Journal 207 (2024) 112136



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Microchemical Journal

journal homepage: www.elsevier.com/locate/microc



Supramolecular biosolvent extraction of antioxidants from orange peel residues from the tea industry

Sladana Krivošija^a, Senka Vidović^a, María Jesús Dueñas-Mas^b, Ana Ballesteros-Gómez^{b,*}

^a Faculty of Technology, University of Novi Sad, Boulevard cara Lazara 1, 21000 Novi Sad, Serbia

^b Department of Analytical Chemistry, Institute of Chemistry for Energy and the Environment, University of Córdoba, 14071 Córdoba, Spain



1b- Hacer la cita de este texto extraído del documento referenciado

This study offers the first insights into the potential of bioSUPRAS, nanostructured solvents composed of self-assembled amphiphilic aggregates, to valorize orange peel waste as a prevalent byproduct in the filter tea industry. The most effective bioSUPRAS formulation consisted of sponge aggregates of 1,2-octanediol, 1,3-propanediol, and water.

Taller: Gestión de información en la era de la IA

Departamento de Documentación y biblioteca

Ejercicios

2- Localizar y referenciar este documento.



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



FACULTAD DE
INGENIERÍA
UDELAR

Incineración y generación eléctrica con residuos municipales

Axel Ríos
Agustina Yelpo
Andrés Velázquez
Ignacio MacKinnon

Proyecto de grado presentado a la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República
en cumplimiento parcial de los requerimientos para la obtención del título de Ingeniero Químico.

Tutores

PhD. Gustavo Domínguez

MEing. Santiago Ferro



FACULTAD DE
INGENIERÍA



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

3a- Localizar y referenciar el capítulo 7 de este documento



Management of Environmental Phosphorus Pollution Using Phytases: Current Challenges and Future Prospects

7

Vinod Kumar, Dharmendra Singh, Punesh Sangwan and Prabhjot Kaur Gill

Abstract

Phosphorus is an important element for plant and animal nutrition considering its diverse roles in their growth and development. It is derived from different organic and inorganic sources rich in phosphorus. Inorganic sources are most commonly used for development of phosphorus fertilisers while organic sources like phytic acid phosphorus of plant origin is a major source of phosphorus in animal nutrition. Excessive application of phosphorus fertilisers without proper analysis of its soil concentration results in high phosphorus and associated heavy metals deposition in agricultural soils. This has multiple environmental consequences like loss of biological diversity in aquatic system due to phosphate runoff from soil by rain water. Further, inability of monogastric animals to hydrolyse phytate phosphorus and utilise it makes it necessary to supplement external phosphorus in animal feed. This leads to increased phosphorus load and release of excess phosphorus in faecal material at intensive livestock production area, which contributes to environmental phosphorus pollution. The supplementation of animal feeds with microbial phytases increases the bioavailability of phosphorus and minerals besides reducing the aquatic phosphorus pollution in the areas of intensive livestock production. Phytases are of significant value in effectively combating environmental phosphorus pollution. This chapter describes different application of phosphorus, its pollution consequences and use of phytases for strategic management of this problem phosphorus pollution and various promises and challenges therein.

3b- Hacer la cita de este texto extraído del capítulo referenciado.

Phosphorus (P) is a macronutrient for plants and plays important roles in the biosynthesis of nucleic acids, cell membranes and regulation of many enzymes.

4- Referenciar este documento.

NORMA UNIT 1216:2019

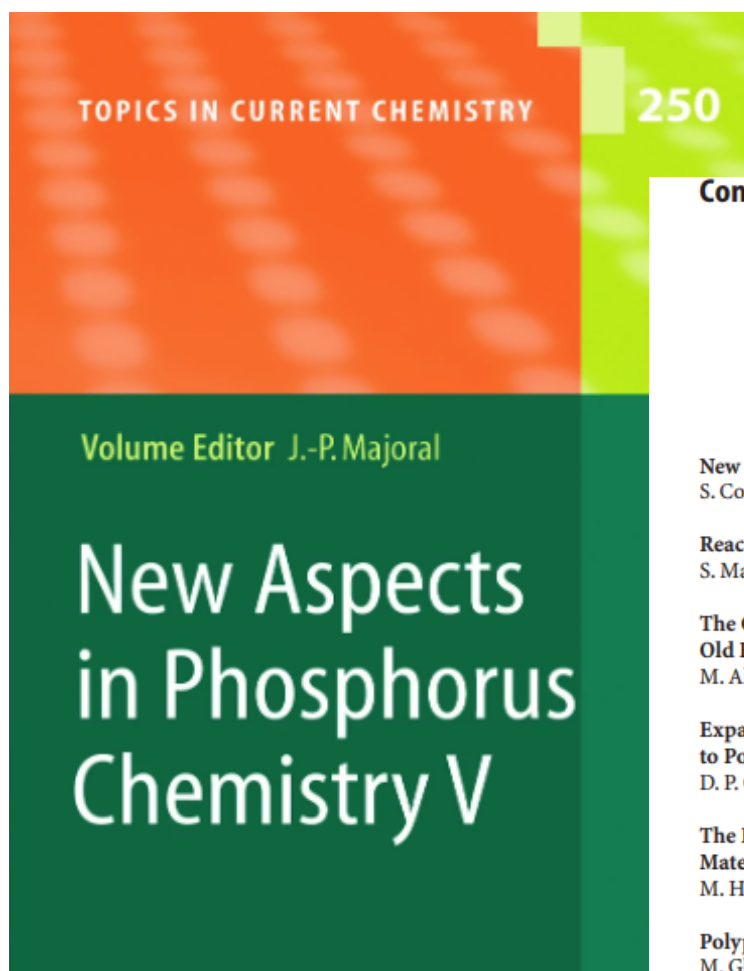
Título	Productos químicos para uso en potabilización de agua - Cloro líquido - Definiciones y requisitos
Comité	Productos Químicos para el Tratamiento del Agua
Capítulo	Agua potable
Edición	2
Páginas	10
ICS	Químicos para purificación del agua (71.100.80)

Taller: Gestión de información en la era de la IA

Departamento de Documentación y biblioteca

Ejercicios

5a- Localizar el capítulo 1 de este documento



Contents

New Trends in Hexacoordinated Phosphorus Chemistry S. Constant · J. Lacour	1
Reactivity of Phosphorus Centered Radicals S. Marque · P. Tordo	43
The Chemistry of Phosphinous Amides (Aminophosphanes): Old Reagents with New Applications M. Alajarín · C. López-Leonardo · P. Llamas-Lorente	77
Expanding the Analogy Between P=C and C=C Bonds to Polymer Science D. P. Gates	107
The Rise of Organophosphorus Derivatives in π -Conjugated Materials Chemistry M. Hissler · P. W. Dyer · R. Reau	127
Polyphosphazenes: A Review M. Gleria · R. De Jaeger	165
Author Index Volumes 201–250	253
Subject Index	271

5b- Hacer la cita de este texto extraído del capítulo 1

Zwitterionic heterocyclic compounds with two phosphorus atoms of opposite charge and different coordination were a rarity 10 years ago.

Taller: Gestión de información en la era de la IA

Departamento de Documentación y biblioteca

Ejercicios

6a- Referenciar este video

https://www.youtube.com/watch?v=frAioNJba9c&ab_channel=QU%C3%8DMICAUNIVERSITARIA

The screenshot shows a YouTube video player with a red sidebar on the left containing a table of contents. The video content features a diagram of a steam engine cycle and a schematic of a heat engine. The sidebar lists:

- Temario
- Tema 7. Termoquímica
- Tema 8. La teoría cuántica
- Tema 9. Propiedades periódicas

The video title is "1. Termoquímica: Conceptos generales". The diagram on the left illustrates a steam engine cycle with components: Caldeira (Boiler), Vapor (Steam), Válvula de entrada (Inlet Valve), Pistón (Piston), Cilindro (Cylinder), Válvula de salida (Outlet Valve), Condensador (Condenser), and Agua (Water). The diagram on the right shows a heat engine cycle with a yellow cylinder labeled "Máquina" connected to a "Fuente a una temperatura alta T_s " (High temperature source) and a "Sumidero a una baja temperatura T_b " (Low temperature sink). Below the diagrams are portraits of Sadi Carnot (1796-), James Prescott Joule, Rudolf Julius Emmanuel Clausius, and Josiah Willard Gibbs. The video player interface includes a progress bar at 0:00 / 19:47, a like button with 228 likes, and a subscribe button.

TEMA 7. Termoquímica | 7.1. Conceptos generales

QUÍMICA UNIVERSITARIA
20 K suscriptores

Unirme

Suscribirme

228

Compartir

Compartir

Descargar

Clip

...

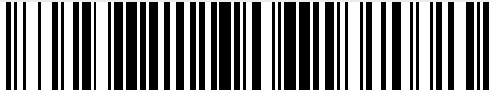
Taller: Gestión de información en la era de la IA

Departamento de Documentación y biblioteca

Ejercicios

7- Referenciar esta patente de acuerdo a lo que establecen la Normas APA

Inventor, A. (Año de la expedición de la patente). *Título en cursiva.* (no. xx.). Fuente. URL

 OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS ESPAÑA	 ⑪ Número de publicación: 2 890 726 ⑫ Número de solicitud: 202030712 ⑬ Int. CL: G01N 27/04 (2006.01) C01B 32/182 (2007.01)
⑭ PATENTE DE INVENCION CON EXAMEN B2	
⑮ Fecha de presentación: 10.07.2020 ⑯ Fecha de publicación de la solicitud: 21.01.2022 Fecha de concesión: 13.05.2022 ⑰ Fecha de publicación de la concesión: 23.05.2022	⑱ Titular/es: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (80.0%) C/ Serrano, nº 117 28005 Madrid (Madrid) ES y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (40.0%) ⑲ Inventor/es: HORRILLO GÜEMES, Mª Carmen; MATATAQUI CRUZ, Daniel; MARIN PALACIOS, Mª Pilar; NAVARRO PARDO, Elena; LÓPEZ SÁNCHEZ, Jesús y PEÑA MORENO, Álvaro ⑳ Agente/Representante: PONS ARIÑO, Ángel
㉑ Título: SENSOR QUÍMICO RESISTIVO PARA LA DETECCIÓN DE NO_x ㉒ Resumen: Sensor químico resistivo para la detección de NO_x. La presente invención se refiere a un sensor químico resistivo con un bajo límite de detección para la presencia de NO_x a temperatura ambiente que comprende un material como capa activa del sensor que es de grafeno de pocas capas atómicas, y cuya respuesta no se modifica por la presencia de humedad relativa ambiental y que, además, muestra muy baja interferencia con el amoníaco, lo que permite descartar su interferencia en las medidas.	

ES 2 890 726 B2

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 41 LP 24/2015.
Dentro de los seis meses siguientes a la publicación de la concesión en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial cualquier persona podrá oponerse a la concesión. La oposición deberá dirigirse a la OEPM en escrito motivado y previo pago de la tasa correspondiente (art. 43 LP 24/2015).

Taller: Gestión de información en la era de la IA

Departamento de Documentación y biblioteca
Ejercicios

8a- Hacer la referencia del resumen de este congreso



FORMULACIÓN DE ANÁLOGOS DE QUESO BLANDO APTO VEGANO CON BUENA CAPACIDAD FUNDENTE

GONZÁLEZ FORTE L.^{1,2}; VIÑA S. Z.^{1,2}

¹ Curso Bioquímica y Fitoquímica, FCAyF-UNLP, 60 y 119, La Plata, Buenos Aires, Argentina.

² Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA), UNLP, CONICET, CIC-PBA, 47 y 116, La Plata, Bs As, Argentina.

Dirección electrónica: lucia.g.forte@gmail.com

8b- Hacer la cita de este texto del resumen del Congreso

Se prepararon 4 formulaciones: 1=almidón de maíz 4,3%, 2=carragenina 2%, 3= carragenina 2%+ almidón 2,15%, 4=carragenina 3%. También se utilizaron dos controles comerciales (C1= muzzarella de leche de vaca, La Sorianita; C2= Muzzalmendra, Felices Las Vacas).