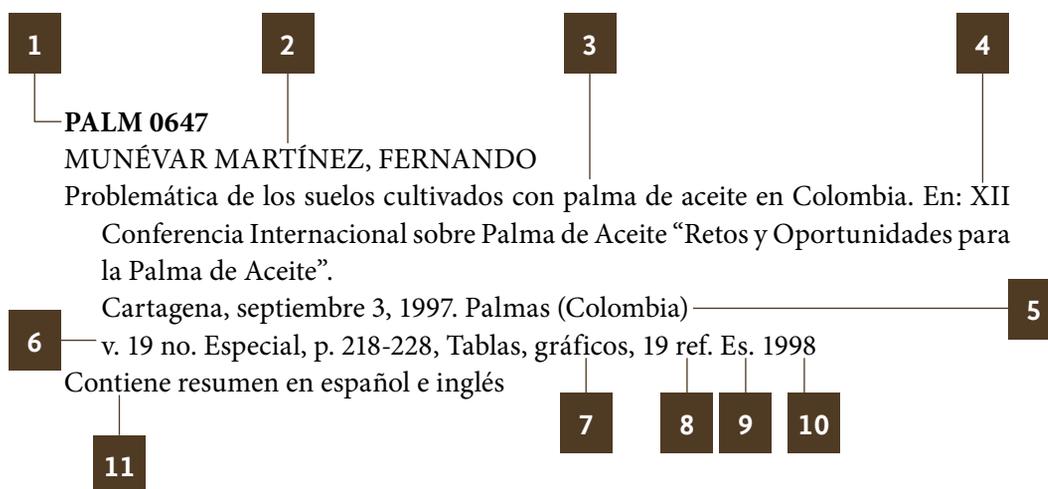


## Índice de revista Palmas, volumen 42, 2021

Este índice, preparado por el Centro de Información y Documentación de Fedepalma (CID Palmero), consta de cuatro secciones: Referencias bibliográficas, Índice alfabético de secciones, Índice alfabético de autores e Índice alfabético de temas, continuando así con el esquema utilizado en el Índice 1980-1999.

### Estructura para las referencias bibliográficas

#### Modelo de registro bibliográfico



- |   |   |
|---|---|
| 1. Número que identifica cada referencia bibliográfica en el Índice | 6. Volumen, número y páginas                        |
| 2. Autor del artículo   | 7. Información descriptiva (tablas, gráficos, etc.) |
| 3. Título del artículo  | 8. Número de referencias                            |
| 4. Nombre de la reunión, ciudad y fecha                             | 9. Idioma de publicación                            |
| 5. Título de la revista y país de origen                            | 10. Año de publicación                              |
|   | 11. Notas   |

#### Índice alfabético de autores

M

MUNÉVAR MARTÍNEZ, FERNANDO  
0647, 0701

#### Índice alfabético de temas

S

Suelos  
0112, 0118, 0257, 0347, 0372, 0399, 0400, 0647, 0701

## Referencias bibliográficas de revista Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021)

PALM 2392

EDITORIAL

Balance 2020 del sector en un entorno de COVID-19. 2020 Balance of the Sector in a COVID-19 Environment. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 8-11  
Contiene texto en español e inglés.

PALM 2393

SÁNCHEZ M., BERALDO E. / SOLANO S., JORGE N. / RINCÓN A., ORLANDO

Ceniza volante de palma de aceite: una alternativa en la construcción sostenible. Palm Oil Fly Ash: An Alternative in Sustainable Construction. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p.13-28  
Contiene resumen en español e inglés.

PALM 2394

NIÑO M., ANDRÉS F. / CADENA G., OMAR / PINEDA R., JULIETH K. / LATORRE R., SERGIO J. / ROJAS R., OSCAR J. / DURÁN S., CHRISTIAN E. / MATEUS, LUIS A.

Innovación en el tratamiento de la fibra prensada de la palma de aceite mediante la separación de su fase granular. Innovation in the Treatment of Oil Palm Pressed Fiber through the Separation of its Granular Phase. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 29-42  
Contiene resumen en español e inglés.

PALM 2395

MESA DISHINGTON, JENS

Retos y oportunidades de la agroindustria de la palma de aceite en Colombia. Challenges and Opportunities of the Oil Palm Agribusiness in Colombia. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 44-47

PALM 2396

COOMAN, ALEXANDRE P.

Innovación sectorial para una palmicultura sostenible y resiliente, objetivo de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Sectorial Innovation for Sustainable and Resilient Oil Palm Cultivation, Purpose of the XVI

National Technical Meeting in Oil. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite.

Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 48-54

PALM 2397

ROMERO A., HERNÁN M. / AYALA, IVÁN M.

Cómo alcanzar 10 toneladas de aceite por hectárea: tecnologías de manejo de los híbridos interespecíficos OxG hacia una producción altamente eficiente. How to Get 10 Tons of Oil per Hectare: Management Technologies of the Interspecific OxG Hybrids towards a Highly Efficient Production. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite

Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 55-64

PALM 2398

BAENA S., MARÍA A. / GARCÍA N., JESÚS A. / GONZÁLEZ D., ALEXIS / MONDRAGÓN, ALEXANDRA / CABALLERO B., KENNYHER

La calidad del aceite de palma como un nuevo reto para la palmicultura mundial. *Palm Oil Quality as a New Challenge for Palm Cultivation Worldwide*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 65-80

Contiene resumen en español e inglés.

PALM 2399

ARIAS A., NOLVER A.

Agua y nutrición: eficiencias necesarias frente al cambio y la variabilidad climática. *Water and Nutrition: Necessary Efficiencies Facing of Climate Change and Variability*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 81-95

Contiene resumen en español e inglés.

PALM 2400

MOSQUERA-MONTOYA, MAURICIO

Validación de tecnologías a escala comercial: el salto peligroso de la tecnología. *Scaling up Technologies: The Mortal Leap of Technologies*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 96-98

#### PALM 2401

HINESTROZA C., ALCIBIADES / BARACALDO, JOSÉ L. / RODRÍGUEZ, ANA K. / OBANDO M., CAROLINA

Retos para el fortalecimiento de la asistencia técnica y oportunidades en la producción de aceite de palma sostenible. *Challenges for Strengthening Technical Assistance and Opportunities in the Production of Sustainable Palm Oil*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 99-106

#### PALM 2402

OCHOA C., IVÁN E. / PALACIO M., NORBERTO

Contribución al diseño de racimos con ácido  $\alpha$ -naphthalenacético (ANA). *Contribution to Bunch Design with  $\alpha$ -naphthaleneacetic Acid (NAA)*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 107-118

Contiene resumen en español e inglés.

#### PALM 2403

CORREDOR M., JORGE E.

Diseño de fruta en cultivares OxG con el uso estratégico de ANA. *Fruit Design in OxG Cultivars with the Strategic Use of NAA*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 119-129

Contiene resumen en español e inglés.

#### PALM 2404

NIÑO E., ANDRÉS / GARCÍA P., ALEJANDRA M. / PULIDO Á., NÉSTOR F. / MENDOZA, JORGE / CRUZ, LUIS C. / TORRECILLA R., ENERILSON

Polinización, criterios de cosecha y procesamiento del híbrido OxG en Palmas y Extractora Monterrey S. A. *Pollination, Harvest Criteria and Processing of the OxG Hybrid in Palmas and Extractora Monterrey S. A.* Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 130-138

Contiene resumen en español e inglés.

#### PALM 2405

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA

Relación de las demás presentaciones del Módulo 1: Retos y oportunidades para la palmicultura colombiana: híbridos OxG y su procesamiento. *Other Presentations of Module 1: Challenges and Opportunities for Colombian Palm Cultivation: OxG Hybrids and their Processing*.

Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 139-140

#### PALM 2406

OSSA M., MARIO A.

Masa que pasa al digestor, una metodología para la

toma de decisiones gerenciales durante el procesamiento de fruto de palma de aceite. *Mass Going to Digester, a Methodology for Managerial Decision-making during Palm Oil Fruit Processing*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 141-148

Contiene resumen en español e inglés.

#### PALM 2407

SIERRA Z., WILDER F.

Experiencia en el uso de tecnología TD-NRM en Unipalma S. A. *Experience in the Use of TD-NRM Technology in Unipalma S. A.* Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 149-157

Contiene resumen en español e inglés.

#### PALM 2408

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA

Relación de las demás presentaciones. *Other Presentations*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 158-152

#### PALM 2409

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA

Premiación a los mejores pósteres de investigación. *Award for the Best Research Posters*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 163-165

#### PALM 2410

ENRÍQUEZ C., GABRIEL E. / BELTRÁN G., JORGE A.

Premio al Productor de Pequeña Escala con Mejor Productividad 2020. *Award for the Small-Scale Producer with Best Productivity 2020*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 166-168

#### PALM 2411

BELTRÁN G., JORGE A.

Resumen y conclusiones de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. *Overview and Concluding on the XVI National Technical Meeting in Oil*. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 169-172

#### PALM 2412

VIDAL, ALBERTO

Expopalma: Información de expositores. Memorias de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 1 p. 173-177

PALM 2413

MESA DISHINGTON, JENS  
EDITORIAL

Una institucionalidad gremial de talla mundial para conquistar, desde Colombia, el mundo de los aceites y las grasas. *A world-class institutional framework to conquer the world of oils and fats from Colombia*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 2 p. 6-9

Contiene texto en español e inglés.

PALM 2414

RAMÍREZ C., NIDIA E. / MUNAR F., DAVID A. / GARCÍA N., JESÚS A. / MOSQUERA-MONTOYA, MAURICIO / FAAIJ, ANDRÉ P. C.

Emisiones de GEI y desempeño económico del sector palmero en Colombia: escenario actual y perspectivas a largo plazo. *The GHG Emissions and Economic Performance of the Colombian Palm Oil Sector: Current Status and Long-term Perspectives*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 2 p. 15-48

PALM 2415

MUNAR F., DAVID A. / CHAPARRO T., DIANA C. / RAMÍREZ C., NIDIA E. / GARCÍA N., JESÚS A.

Emisiones de gases de efecto invernadero para diferentes métodos de cosecha, alce y transporte de racimos de fruta fresca de palma de aceite. *Greenhouse Gas Emissions for Different Harvesting, Rising, and Transportation Methods of Oil Palm Fresh Fruit Bunches*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 2 p. 49-61

PALM 2416

GUTIÉRREZ, PABLO E. / RICO, DANIEL M.

Estimación del dividendo palmero en Colombia. Efectos de la producción de palma en las condiciones socioeconómicas de los municipios productores, II parte. *Estimation of the Palm Dividend in Colombia. Effects of Oil Palm Production on the Socio-economic Conditions of Producers Municipalities, II Part*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 2 p. 62-81

PALM 2417

PÉREZ, WILSON A. / ARIAS A., NOLVER A.

Reducción del malogro en racimos de cultivares híbrido OxG (*Elaeis oleifera* x *Elaeis guineensis*) mediante el uso de buenas prácticas. *Reduction of Oil Palm Bunch Failure in OxG Hybrid Cultivars (Elaeis oleifera x Elaeis guineensis) through the Deployment of Good Practices*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 2 p. 82-92

PALM 2418

LÓPEZ V., JUAN M. / MESA F., ELOÍNA / ACOSTA, MARÍA C. / TOVAR, JUAN P.

Descripción del comportamiento de la Marchitez letal de la palma de aceite a partir del análisis epidemiológico

temporal. *Describing the Behavior of Lethal Wilt in Oil Palm from Temporal Epidemiological Analysis*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 2 p. 93-105

PALM 2419

PÉREZ M., NICOLÁS

EDITORIAL

Fusión científica y gremial. *Scientific and Sector Association Consolidation*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 8-13

Contiene texto en español e inglés.

PALM 2420

SINISTERRA, KELLY / CAMPEROS, JHONATAN / CORTÉS, INGRID / CAICEDO, ARLEY / CASTILLA, CARLOS / CEBALLOS, DAVID / MOSQUERA-MONTOYA, MAURICIO

Validación a escala comercial del punto óptimo de cosecha para el cultivar híbrido interespecífico OxG (Cereté x Deli). *Commercial Scale Validation of the Optimal Harvest Point for the Interspecific Hybrid Cultivar OxG (Cereté x Deli)*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 15-23

PALM 2421

RAMÍREZ C., NIDIA E. / MUNAR F., DAVID A. / HILST FLOOR VAN DER / ESPINOSA C., JUAN C. / OCAMPO D., ÁLVARO / RUÍZ D., JONATHAN / MOLINA L., DIEGO L. / WICKE, BIRKA / GARCÍA N., JESÚS A. / FAAIJ, ANDRÉ P. C.

Balance de GEI de la intensificación agrícola y la producción de bioenergía en la región de la Orinoquia, Colombia GHG Balance of Agricultural Intensification & Bioenergy Production in the Orinoquia Region, Colombia. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 24-61

PALM 2422

GONZÁLEZ D., ALEXIS / GARCÍA N., JESÚS A.

Subproductos de la cadena productiva de la palma de aceite como fuente potencial de fitoquímicos biológicamente activos. *By-products of the Oil Palm Production Chain as a Potential Source of Biologically Active Phytochemicals*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 62-82

PALM 2423

PEDREIRA G., MARÍA DEL PILAR

Discurso de Asamblea de Afiliados de María del Pilar Pedreira González, Presidenta de la Junta Directiva de Fedepalma. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 84-85

PALM 2424

MESA DISHINGTON, JENS

Reflexiones sobre la gremialidad palmera: historia, desafíos y oportunidades. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 86-94

PALM 2425

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA  
30 años Cenipalma. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 95-98

PALM 2426

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA  
Reconocimientos a Cenipalma por sus 30 años durante la XXXI Sala General. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 99-101

PALM 2427

SARMIENTO G., MIGUEL E.  
Palabras de Miguel Eduardo Sarmiento Gómez, Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma, XXXI Sala General. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 102-106

PALM 2428

COOMAN, ALEXANDRE P.  
Cenipalma, tres décadas. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 107-112

PALM 2429

PÉREZ M., NICOLÁS  
Palabras de Nicolás Pérez Marulanda, Presidente Ejecutivo designado de Fedepalma. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 113-115

PALM 2430

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA  
Palabras de agradecimiento a Jens Mesa Dishington. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 116-118

PALM 2431

ROMERO A., HERNÁN M.  
Rendición de cuentas: Mejorar el estatus fitosanitario. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 119-123

PALM 2432

BELTRÁN G., JORGE A.  
Rendición de cuentas: Incrementar la productividad y optimizar los costos de producción. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 124-126

PALM 2433

SARDI B., DANIELLA  
Rendición de cuentas: Optimizar la rentabilidad palmera. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 127-130

PALM 2434

GARCÍA A., ANDRÉS F.  
Rendición de cuentas: Consolidar una palmicultura sostenible. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 131-134

PALM 2435

LEZACA M., JUAN F.  
Rendición de cuentas: Fortalecer la institucionalidad en el sector de la palma de aceite. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 135-137

PALM 2436

TRIANA S., CRISTINA  
Rendición de cuentas: Información financiera de organizaciones gremiales y cuentas especiales administradas por Fedepalma. Fecha de corte, diciembre de 2020. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 138-146

PALM 2437

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA / CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE. CENIPALMA  
Sesiones Estatuarias del XLIX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, XLIX Asamblea General de Fedepalma y XXXI Sala General de Cenipalma. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 147-149

PALM 2438

ZEA N., RODOLFO  
Conversatorio con Rodolfo Zea Navarro, Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 150-165

PALM 2439

PEDREIRA G., MARÍA DEL PILAR  
Palabras de María del Pilar Pedreira González en el acto de instalación. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 166-168

PALM 2440

MESA DISHINGTON, JENS  
Saludo de Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, a Iván Duque Márquez, Presidente de la República. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 169-171

PALM 2441

DUQUE MÁRQUEZ, IVÁN  
Palabras de Iván Duque Márquez, Presidente de la República de Colombia. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 172-177

- PALM 2442  
MOLANO A., DIEGO  
Conversatorio con Diego Molano Aponte, Ministro de Defensa Nacional. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 178-185
- PALM 2443  
FRY, JAMES  
Perspectivas de precios y mercados de aceites y grasas por James Fry. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 186-193
- PALM 2444  
BORTHWICK, FIONA  
Desarrollo del capital humano en la agricultura: cómo la enseñanza y la formación pueden mejorar la innovación de los sistemas alimentarios. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 194-197
- PALM 2445  
GAUTTIER, FANNY  
Acciones de la Unión Europea para proteger y restaurar los bosques en el mundo. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 198-201
- PALM 2446  
MESA DISHINGTON, JENS  
Palabras de bienvenida al Evento de Sostenibilidad. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 202-204
- PALM 2447  
FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA  
12° Concurso Nacional de Fotografía Ambiental y Social en Zonas Palmeras. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 205-214
- PALM 2448  
FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA.  
Programa de Aceite de Palma Sostenible de Colombia. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 215-216
- PALM 2449  
FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA  
Reconocimiento a empresas certificadas en sostenibilidad. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 217-219
- PALM 2450  
BUCHANAN, JOHN  
Cambios en los enfoques de las cadenas de suministro sostenibles, ¿oportunidades para Colombia? Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 220-226
- PALM 2451  
FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA  
Premio a la Mujer Palmera 2021. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 227-229
- PALM 2452  
FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA  
Movimiento Palmas por el Planeta. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 230
- PALM 2453  
ALMONACID, JAIRO  
Expopalma: Información de expositores. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 3 p. 231-235
- PALM 2454  
EDITORIAL  
Sostenibilidad y salud y nutrición ¿Qué hay de nuevo en investigación? *Sustainability and health and nutrition What's new in research?* Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 4 p. 6-7  
Contiene texto en español e inglés.
- PALM 2455  
MOSQUERA-MONTOYA, MAURICIO / RUIZ-ÁLVAREZ, ELIZABETH / MUNÉVAR, DANIEL A. / MORENO, LIZZETH / ESTUPIÑÁN, MARÍA / GUERRERO, ANDERSON E. / CALA, SILVIA L. / SIERRA, SONIA M.  
Costos de producción 2020 para empresas *benchmark* de la agroindustria de la palma en Colombia. *2020 Production Costs for Benchmark Companies of the Colombian Oil Palm Agroindustry*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 4 p. 8-20  
Contiene resumen en español e inglés.
- PALM 2456  
FAUZI KHAIR / DENDHY INDRA WIJAYA / HUBERTUS DAVY YULIANTO / KRISTIAN EDI NUGROHO SOEBANDRIJA  
Diseño de la medición del rendimiento para una cadena de suministro sostenible de las empresas de aceite de palma crudo (APC) utilizando el enfoque de gestión de la cadena de suministro *lean y green* (LGCSM) (estudio de caso: empresa de aceite de palma de Indonesia). *Designing the Performance Measurement for Sustainable Supply Chain of the Crude Palm Oil (CPO) Companies Using Lean & Green Supply Chain Management (LGSCM) Approach (Case Study: Indonesia's Palm Oil Company)*. Palmas (Colombia) Vol. 42 (2021): No. 4 p. 21-32  
Contiene resumen en español e inglés.

PALM 2457

GONZÁLEZ-DELGADO, ÁNGEL D. / BARAJAS-SOLANO, ANDRÉS F. / LEÓN-PULIDO, JEFFREY

Evaluación de la sostenibilidad y seguridad inherente de un proceso de producción de aceite de palma en el norte de Colombia. Evaluating the Sustainability and Inherent Safety of a Crude Palm Oil Production Process in North-Colombia. *Palmas (Colombia)* Vol. 42 (2021): No. 4 p. 33-49

Contiene resumen en español e inglés.

PALM 2458

GALLEMORE CALEB / JESPERSEN KRISTJAN

¿Compensación *offsetting*, *insetting* o ambas? Tendencias actuales en la certificación sostenible del aceite de palma. *Offsetting, Insetting, or Both? Current Trends in Sustainable Palm Oil Certification*

*Palmas (Colombia)* Vol. 42 (2021): No. 4 p. 50-59

Contiene resumen en español e inglés.

PALM 2459

MINAL JOHARI

Características del aceite de palma/oleína de palma como aceite de fritura

*Characteristics of Palm Oil/Palm Olein as a Frying Oil*

*Palmas (Colombia)* Vol. 42 (2021): No. 4 p. 70-75

Contiene resumen en español e inglés.



## Índice alfabético de autores de revista Palmas volumen 42, 2021

---

<b>A</b>	CHAPARRO T., DIANA C. 2415	FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE, FEDEPALMA 2392 2405 2408 2409 2425 2426 2430 2437 2447 2448 2449 2451 2452 2454 FRY, JAMES 2443
ACOSTA, MARÍA C. 2418	COOMAN, ALEXANDRE P. 2396 2428	
ARIAS A., NOLVER A. 2399 2417	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE. CENIPALMA 2437	
AYALA, IVÁN M. 2397	CORREDOR M., JORGE E. 2403	<b>G</b>
<b>B</b>	CORTÉS, INGRID 2420	GALLEMORE CALEB 2458
BAENA S., MARÍA A. 2398	CRUZ, LUIS C. 2404	GARCÍA A., ANDRÉS F. 2434
BARACALDO, JOSÉ L. 2401	<b>D</b>	GARCÍA N., JESÚS A. 2398 2414 2415 2422
BARAJAS-SOLANO, ANDRÉS F. 2457	DENDHY INDRA WIJAYA 2456	GARCÍA P., ALEJANDRA M. 2404
BELTRÁN G., JORGE A. 2410 2411 2432	DUQUE MÁRQUEZ, IVÁN 2441	GAUTTIER, FANNY 2445
BORTHWICK, FIONA 2444	DURÁN S., CHRISTIAN E. 2394	GONZÁLEZ D., ALEXIS 2398 2422
BUCHANAN, JOHN 2450	<b>E</b>	GONZÁLEZ-DELGADO, ÁNGEL D. 2457
<b>C</b>	ENRÍQUEZ C., GABRIEL E. 2410	GUERRERO, ANDERSON E. 2455
CABALLERO B., KENNYHER 2398	ESPINOSA C., JUAN C. 2421	GUTIÉRREZ, PABLO E. 2416
CADENA G., OMAR 2394	ESTUPIÑÁN, MARÍA 2455	<b>H</b>
CAICEDO, ARLEY 2420	<b>F</b>	HILST FLOOR VAN DER 2421
CALA, SILVIA L. 2455	FAAIJ, ANDRÉ P. C. 2414	HINESTROZA C., ALCIBIADES 2401
CAMPEROS, JHONATAN 2420	FAUZI KHAIR 2456	HUBERTUS DAVY YULIANTO 2456
CASTILLA, CARLOS 2420		
CEBALLOS, DAVID 2420		

## J

JESPERSEN KRISTJAN  
2458

## K

KHRISTIAN EDI NUGROHO  
SOEBANDRIJA  
2456

## L

LATORRE R., SERGIO J.  
2394  
LEÓN-PULIDO, JEFFREY  
2457  
LEZACA M., JUAN F.  
2435  
LÓPEZ V., JUAN M.  
2418

## M

MATEUS, LUIS A.  
2394  
MENDOZA, JORGE  
2404  
MESA DISHINGTON, JENS  
2395 2413 2424 2440  
2446  
MESA F., ELOÍNA  
2418  
MINAL JOHARI  
2459  
MOLANO A., DIEGO  
2442  
MOLINA L., DIEGO L.  
2421  
MONDRAGÓN, ALEXANDRA  
2398  
MORENO, LIZZETH  
2455  
MOSQUERA-MONTOYA,  
MAURICIO  
2400 2414 2420 2455  
MUNAR F., DAVID A.  
2414 2415 2421  
MUNÉVAR, DANIEL A.  
2455

## N

NIÑO E., ANDRÉS  
2404  
NIÑO M., ANDRÉS F.  
2394

## O

OBANDO M., CAROLINA  
2401  
OCAMPO D., ÁLVARO  
2421  
OCHOA C., IVÁN E.  
2402  
OSSA M., MARIO A.  
2406

## P

PALACIO M., NORBERTO  
2402  
PEDREIRA G., MARÍA DEL PILAR  
2423 2439  
PÉREZ M., NICOLÁS  
2419 2429  
PÉREZ, WILSON A.  
2417  
PINEDA R., JULIETH K.  
2394  
PULIDO Á., NÉSTOR F.  
2404

## R

RAMÍREZ C., NIDIA E.  
2414 2415 2421  
RICO, DANIEL M.  
2416  
RINCÓN A., ORLANDO  
2393  
RODRÍGUEZ, ANA K.  
2401  
ROJAS R., ÓSCAR J.  
2394  
ROMERO A., HERNÁN M.  
2397 2431  
RUÍZ D., JONATHAN  
2421  
RUIZ-ÁLVAREZ, ELIZABETH  
2455

## S

SÁNCHEZ M., BERALDO E.  
2393  
SARDI B., DANIELLA  
2433  
SARMIENTO G., MIGUEL E.  
2427  
SIERRA Z., WILDER F.  
2407  
SINISTERRA, KELLY  
2420  
SOLANO S., JORGE N.  
2393

## T

TORRECILLA R., ENERILSON  
2404  
TOVAR, JUAN P.  
2418  
TRIANA S., CRISTINA  
2436

## V

VIDAL, ALBERTO  
2412  
2453

## W

WICKE, BIRKA  
2421

## Z

ZEA N., RODOLFO  
2438

## Índice alfabético de temas de revista Palmas volumen 42, 2021

<b>A</b>	<b>ALIMENTACIÓN ANIMAL</b>	<b>C</b>
ABRASIÓN	2394	CABLE VÍA
2393	ALIVIOS FINANCIEROS	2415
ACACIA	2441	CADENA DE SUMINISTRO
2421	ANÁLISIS	2450 2456
ACEITE CRUDO DE PALMA	2406	CADENA DE VALOR
2398 2455	ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA	2433
ACEITE DE PALMA	2415	CADENA PRODUCTIVA
2392 2394 2398 2414	ANÁLISIS DE RACIMO	2422
2416 2419 2420 2421	2402	CALIDAD
2425 2428 2432 2433	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD	2395 2398 2396 2420
2434 2435 2442 2443	2414	CALIDAD DEL ACEITE
2448 2456 2458 2459	ANIMALES	2408
ACEITE DE PALMA SOSTENIBLE	2415	CAMBIO DE USO DE SUELO
2446	ANTESIS	2421
ACEITES Y GRASAS	2402 2405	CAMPAÑA
2413 2422	ANTIOXIDANTES	2452
ÁCIDOS GRASOS	2422	CAÑA DE AZÚCAR
2459	ASISTENCIA TÉCNICA	2421
ACTIVADOR ALCALINO	2401 2428	CAROTENOIDES
2393	AUTOABASTECIMIENTO	2422
ACTIVOS	2392	CATATUMBO, COLOMBIA
2436	AUXINA	2442
ACUERDO CERO	2402	CATEGORÍA AMBIENTAL
DEFORESTACIÓN	<b>B</b>	2447
2450	BENCHMARKING	CATEGORÍA SOCIAL
ADAPTACIÓN	2454	2447
2399 2429	BIOCOMBUSTIBLE	CEMENTO PORTLAND
AGENDA ACADÉMICA	2421 2433	2393
2411	BIODIVERSIDAD	CENIPALMA
AGRADECIMIENTO	2446	2424 2426 2428
2429 2430	BIOMASA	CENIZA
AGRICULTURA	2414 2421	2393
2441	BOSQUES	CERTIFICACIÓN
AGRICULTURA DE PRECISIÓN	2445	2449 2458
2409	BRASIL	CERTIFICACIÓN
AGROINDUSTRIA DE LA PALMA	2457	INTERNACIONAL DE
DE ACEITE	BUENAS PRÁCTICAS	SOSTENIBILIDAD Y CARBONO
2395 2396 2400 2413	2454	(ISCC)
2420 2427 2430 2438		2449
2439		

CERTIFICACIÓN RAINFOREST ALLIANCE	DESEMPEÑO ECONÓMICO	EVALUACIÓN ECONÓMICA
2449	2414	2414
CIERRE DE BRECHAS	DIGESTOR	EVENTOS
2432	2406	2434
CLIMA	DIPLOMACIA COMERCIAL	EXPOSITORES
2399	2392	2412 2453
COBERTURA	DIVIDENDO PALMERO	EXTENSIÓN
2399	2416	2427
COLOMBIA	E	EXTENSIÓN DE TECNOLOGÍAS
2413 2457		2409
COMERCIALIZACIÓN	ECONOMÍA	EXTENSIÓN RURAL
2398 2433	2419 2443	2432 2444
COMPOSICIÓN DEL ACEITE DE PALMA	ECONOMÍA CIRCULAR	EXTRACCIÓN
2398	2408	2414 2420 2457
CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA	EDUCACIÓN	F
2447	2416	FENOLOGÍA
CONSERVACIÓN	EFICACIA EN EL USO DEL AGUA	2404
2445	2399	FIBRA DE MESOCARPIO
CONTAMINACIÓN	EFICIENCIA	2394
2398	2407	FINANCIAMIENTO
CONTAMINACIÓN DEL ACEITE	EFICIENCIA ECONÓMICA	2438
2398	2400	FITOEPIDEMIOLOGÍA
CONTROL DE ENFERMEDADES	EFICIENCIA ENERGÉTICA	2418
2418 2431	2457	FITONUTRIENTES
CONTROL DE PLAGAS	<i>ELAEIS GUINEENSIS</i>	2398
2431	2432 2455	FONDO DE FOMENTO PALMERO
COSECHA	EMISIONES	2436
2397 2404	2415	FONDO DE SOLIDARIDAD PALMERO
COSTOS	EMPRESAS	2435
2455	2449	FONDO ESTABILIZACIÓN DE PRECIOS
COVID-19	ENFERMEDADES DE LA PALMA DE ACEITE	2436
2392	2418	FORMALIZACIÓN LABORAL
CULTIVAR	ESCALAMIENTO DE TECNOLOGÍAS	2441
2403	2409	FOTOGRAFÍAS
CULTIVOS ILÍCITOS	ESTADÍSTICAS	2447
2416	2402 2424 2434	FRITURA
D	ESTADOS FINANCIEROS	2459
	2436	FRUTO
DEFENSA Y SEGURIDAD	ESTÁNDARES AMBIENTALES	2403
2442	2458	FUERZA PÚBLICA
DÉFICIT HÍDRICO	ESTENOPERMOCÁRPIA	2442
2408	2403	
DEFORESTACIÓN	ESTIMACIÓN	
2445	2455	G
DESARROLLO RURAL	EUROPA	GANADERÍA
2441 2442 2438	2443	2421
DESARROLLO SECTORIAL	EVALUACIÓN DE SOSTENIBILIDAD	
2424	2457	



2434 2435 2442 2443  
 2447 2448 2450 2452  
 2454 2455 2457  
 PALMAR DE ORIENTE  
 2418  
 PALMAS MONTERREY S. A.  
 2404  
 PALMASOL S. A. S  
 2405  
 PANDEMIA  
 2392 2435 2437 2441  
 2450  
 PARAFISCALIDAD  
 2424  
 PARTENOCARPIA  
 2402 2403  
 PASIVOS  
 2436  
 PATRIMONIO  
 2436  
 PÉRDIDAS DE ACEITE  
 2407  
 PLANTA DE BENEFICIO  
 2406 2407  
 PLANTACIÓN SANTA SOFÍA  
 2408  
 PLANTAS DE BENEFICIO  
 2394  
 POLINIZACIÓN  
 2397 2408  
 POLINIZACIÓN ARTIFICIAL  
 2403 2404 2405 2417  
 2420  
 POLÍTICA PÚBLICA  
 2441  
 POSICIONAMIENTO  
 2424  
 PÓSTER  
 2409  
 POTENCIAL DE ACEITE  
 2406 2408  
 PRÁCTICAS AGRÍCOLAS  
 2417  
 PRECIOS  
 2433 2443  
 PREMIACIÓN  
 2410 2410 2411 2451  
 PREMIO A LA MUJER PALMERA  
 2451  
 PRINCIPIOS  
 2448  
 PROCESAMIENTO  
 2404

PROCESOS  
 2407  
 PRODUCCIÓN  
 2392 2397 2416 2425  
 2431 2434 2438 2454  
 PRODUCTIVIDAD  
 2401 2410 2432 2443  
 2444 2455  
 PRODUCTORES  
 2401  
 PRODUCTOS AGRÍCOLAS  
 2445  
 PROGRAMA DE ACEITE DE  
 PALMA SOSTENIBLE DE  
 COLOMBIA  
 2448  
 PROMOTORA PALMERA  
 2405  
 PROPIEDADES  
 2459  
 PROPIEDADES MECÁNICAS  
 2393  
 PROYECTOS  
 2435  
 PUBLICACIONES  
 2434  
 PUBLICIDAD  
 2433  
 PUDRICIÓN DEL COGOLLO  
 2392

R

RACIMO  
 2406  
 RACIMO FRUTA FRESCA  
 2455  
 REACTIVACIÓN ECONÓMICA  
 2441 2438  
 RECONOCIMIENTOS  
 2426 2429 2437 2441  
 2446 2449 2451  
 REGULACIÓN  
 2445  
 REGULADOR DE CRECIMIENTO  
 2402  
 RENDIMIENTO  
 2417 2443  
 REPRESENTACIÓN GREMIAL  
 2425  
 RESERVA DE CARBONO  
 2414

RESONANCIA MAGNÉTICA  
 2407  
 RESPONSABILIDAD SOCIAL  
 2434  
 RETOS  
 2396 2397 2401 2419  
 2424 2427 2429 2438  
 2439 2440  
 RIESGO  
 2457

S

SALUD  
 2416  
 SALUD Y NUTRICIÓN  
 2454  
 SANIDAD  
 2397  
 SEGURIDAD  
 2442  
 SEGURIDAD ALIMENTARIA  
 2392 2444  
 SESIONES ESTATUTARIAS  
 2437  
 SISTEMAS BIOENERGÉTICOS  
 2457  
 SISTEMAS DE MONITOREO  
 2450  
 SOSTENIBILIDAD  
 2395 2396 2401 2419  
 2421 2423 2434 2440  
 2444 2446 2449 2450  
 2454 2456  
 SUBPRODUCTOS  
 2394 2422  
 SUELO  
 2399

T

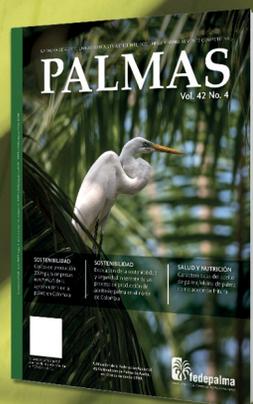
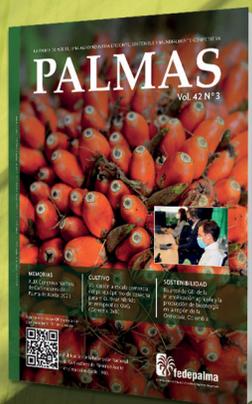
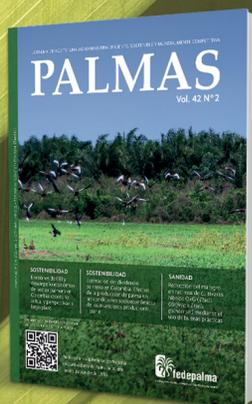
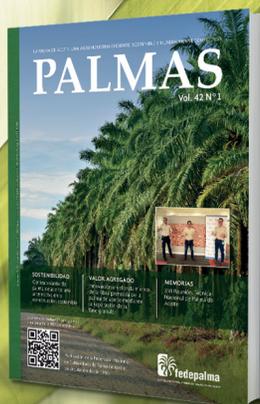
TASA DE EXTRACCIÓN  
 2406  
 TECNOLOGIA  
 2395 2396 2399 2400  
 2417 2425 2428  
 TEMPERATURA DE CURADO  
 2393  
 TEORÍA DEL  
 COMPORTAMIENTO  
 2444

TRABAJO  
2441  
TRACTORES  
2415  
TRANSFERENCIA DE  
TECNOLOGÍA  
2428 2432  
TRICHODERMA SP  
2408  
TUMACO  
2442

U  
UNIÓN EUROPEA  
2445  
V  
VALOR AGREGADO  
2394  
VIDEO  
2452

VITAMINA E  
2422  
X  
XLIX ASAMBLEA GENERAL DE  
FEDEPALMA  
2437  
XXXI SALA GENERAL DE  
CENIPALMA  
2437

# Paute con nosotros



Comercialización

Jairo Almonacid Guerrero  
jalmonacid@fedepalma.org  
Celular: 317 573 1521