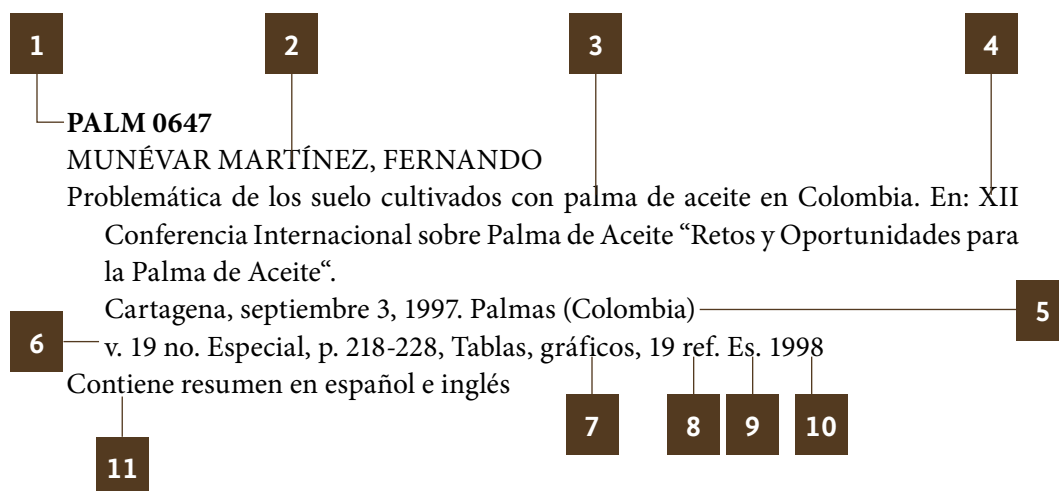


Índice de revista Palmas, volumen 41, 2020

Este índice, preparado por el Centro de Información y Documentación de Fedepalma, 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. 41 (2020)

PALM 2329

EDITORIAL

Fortalecer la cadena de suministro del aceite de palma, un gran reto que nos deja el COVID-19. *Strengthen the Palm Oil Supply Chain: A Great Challenge Brought by COVID-19*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 6-11

Contiene texto en español e inglés.

PALM 2330

LASSO, L., MARIO, A. / ROSERO E., GUSTAVO / SANTACRUZ A., LIBARDO

Herramientas de apoyo para el seguimiento y manejo preventivo a palmas (*Elaeis guineensis* Jacq.) con síntomas asociados a Marchitez. *Support Tools for Monitoring and Preventive Management of Palms (Elaeis guineensis Jacq.) with Symptoms Associated with Wilt*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 13-35

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2331

JELSMAN, IDSERT / WOITTEZ, LOTTE S. / OLLIVIER, JEAN / DHARMAWAN, ARYA H.

¿Los agricultores ricos implementan mejores prácticas agrícolas? Una evaluación de la implementación de buenas prácticas agrícolas entre diferentes tipos de pequeños productores independientes de palma de aceite en Riau, Indonesia. *Do Wealthy Farmers Implement Better Agricultural Practices? An Assessment of Implementation of Good Agricultural Practices among Different Types of Independent Oil Palm Smallholders in Riau, Indonesia*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 36-63

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2332

JACKSON, T. A. / CRAWFORD, J. W. / TRAEHOLT, C. / SANDERS, T. A. B

Aprendiendo a amar al cultivo más odiado del mundo. *Learning to Love the World's most Hated Crop*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 64-87

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2333

QUEZADA, JUAN C. / ETTER, ANDRÉS / GHAZOUL, JABOURY / BUTTLER, ALEXANDRE / GUILLAUME, THOMAS

Expansión neutral de carbono de plantaciones de palma de aceite en el neotrópico. *Carbon Neutral Expansion of Oil Palm Plantations in the Neotropics*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 88-109

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2334

FEITOSA, SABRINA / BOFFO, E. F. / BATISTA, C. S. C. / VELASCO, J. / SILVA, CINTIA / BONFIM, R. / ALMEIDA, DEUSDÉLIA T. Estudio de un caso real sobre los cambios fisicoquímicos del aceite de palma crudo (*Elaeis guineensis*) durante la fritura de akara, albóndigas de pasta de alubia tradicionales, en Brasil. *A Real Case Study on the Physicochemical Changes in Crude Palm Oil (Elaeis guineensis) during the Deep-frying of Akara, Traditional Cowpea-paste Balls, in Brazil*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 110-123

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2335

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

Emisiones de GEI y desempeño económico del sector del aceite de palma colombiano, estado actual y perspectivas a largo plazo. *Journal of Cleaner Production*, volumen 258, febrero, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.120757>. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 124-127

Contiene resumen en español

PALM 2336

FURUMO, PAUL R. / BARRERA G., ÉDGAR I. / ESPINOSA C., JUAN C. / GÓMEZ Z., GUSTAVO A.

Mejorar la gestión y el monitoreo de la biodiversidad a largo plazo en plantaciones certificadas de palma de aceite

en Colombia centralizando los esfuerzos a nivel sectorial. *Frontiers in Forests and Global Change* 2:46, agosto 2019, Australia, Open Access. doi: 10.3389/ffgc.2019.00046 Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 124-127

Contiene resumen en español

PALM 2337

GONZÁLEZ C., LUIS F. / HERNÁNDEZ H., JUAN S. / HENAO H., EDWIN D. / MOSQUERA M., MAURICIO / SARRIA, GREICY A. / VARÓN DE A., ELENA

Evaluación del uso de la tomografía de impedancia eléctrica para determinar la presencia de la Pudrición basal del estípite (PBE) en cultivos de palma de aceite. *Fitopatología Colombia 2019*, volumen 43, número 1. <https://bit.ly/2W5V67w> Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 124-127

Contiene resumen en español

PALM 2338

ROSETO G., MIRIAM / ENRIQUE B., ÁLEX

Selección de nematodos entomopatógenos para controlar las ninfas de *Haplaxius crudus* (Van Duzee) (Hemiptera: Cixiidae). *Publications by Fedepalma and Cenipalma in other Media*. American Journal of Entomology, volumen 3, número 1. doi: 10.11648/j.aje.20190301.14 Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 124-127

Contiene resumen en español

PALM 2339

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE

Ian E. Henson, despedida a un gran científico. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 1 p. 128-129

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2340

EDITORIAL

La vocación agrícola le hace frente al COVID-19 en beneficio de la seguridad alimentaria. *The Agricultural Vocation Stands up to COVID-19 for the Benefit of Food Security*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 2 p. 6-10

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2341

MUNÉVAR M., DANIEL E. / RUIZ Á., ELIZABETH / DÍAZ R., WILLIAM D. / BÁEZ C., DIEGO E. / HERNÁNDEZ H., JUAN S. / SALAMANCA, ÓSCAR / MOSQUERA M., MAURICIO

Cosecha en cultivos de palma de aceite mediante el uso del *grabber*: caso de estudio en una plantación de Colombia. *Harvesting by Using Grabber in Oil Palm Crops: A Case Study in a Plantation of Colombia*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 2 p. 13-26

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2342

RIVERA M., YURANY D. / AYALA D., IVÁN M. / ROMERO, HERNÁN M.

Respuesta fisiológica de la palma de aceite a la aplicación de herbicidas al plato. *Physiological Response of Oil Palm to Circle-Weeding Sprayed with Herbicides*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 2 p. 27-37

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2343

RUIZ-ROMERO, RODRIGO A. / DAZA, EDISON S. / CALPA, ÁNGELA / ROMERO, HERNÁN M.

Mezcla de ácido naftalenacético y polen, ¿se puede considerar una alternativa para la obtención de frutos normales dentro de la polinización artificial en el híbrido *Elaeis oleifera* x *Elaeis guineensis*? *Mixing 1-Naphthaleneacetic Acid and Pollen, could it be Considered as an Alternative for Obtaining Normal Fruits within Artificial Pollination in the Hybrid *Elaeis oleifera* x *Elaeis guineensis*?*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 2 p. 38-47

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2344

QAIM, MATIN / SIBHATU, KIBROM, T. / SIREGAR, HERMANTO / GRASS, INGO

Consecuencias ambientales, económicas y sociales del auge de la palma de aceite. *Environmental, Economic, and Social Consequences of the Oil Palm Boom*.

Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 2 p. 48-78

PALM 2345

DURU, MICHEL

Tendencias en las elecciones de agroalimentos para la salud desde la década de 1960: el caso de los ácidos grasos. *Trends in Agri-food Choices for Health since the 1960s: The Case of Fatty Acids*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 2 p. 79-97

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2346

ÁVILA-MÉNDEZ, KELLY / ÁVILA-DIAZGRANADOS, RODRIGO A. / ARAQUE, LEONARDO / ROMERO, HERNÁN M.

Análisis simultáneo del transcriptoma de clones de palma de aceite y *Phytophthora palmivora* revela estrategias de defensa de palma de aceite. *PLoS ONE* 14(9): e0222774. doi: 10.1371/journal.pone.0222774 Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 2 p. 98-101

Contiene resumen en español

PALM 2347

AUCIQUE-PÉREZ, CARLOS E. / DAZA, ÉDISON S. / ÁVILA-DIAZGRANADOS, RODRIGO A. / ROMERO, HERNÁN M.

La fluorescencia de la clorofila a y la temperatura de la hoja son indicadores tempranos de enfermedades de la palma de aceite. *Sci. agric.* (Piracicaba, Braz.) vol.77 no.2 Piracicaba 2020 Epub Sep 02, 2019 doi: 10.1590/1678-992x-2018-0106. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 2 p. 98-101

Contiene resumen en español

PALM 2348

ÁVILA-MÉNDEZ, KELLY / ÁVILA-DIAZ GRANADOS, RODRIGO A. / PARDO, ALONSO / HERRERA, MARIANA / SARRIA, GREICY A. / ROMERO, HERNÁN M.

Respuesta de la palma de aceite y de los híbridos interespecíficos OxG obtenidos *in vitro* a la inoculación con *Phytophthora palmivora*. *Forest Pathology*, 49(2). doi: <https://doi.org/10.1111/efp.12486>

Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 2 p. 98-101

Contiene resumen en español

PALM 2349

ROMERO, HERNÁN M. / ÁVILA-MÉNDEZ, KELLY / GIL, JUANITA / ARAQUE, LEONARDO / BOTERO, DAVID / SARRIA, GREICY A. / DUITAMA, JORGE / RESTREPO, SILVIA

Estrategias de defensa de la palma de aceite contra *Phytophthora palmivora*, agente causal de la Pudrición del cogollo. Plant and Animal Genome XXVIII Conference. San Diego, California. Enero 11 al 15 de 2020. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 2 p. 98-101

Contiene resumen en español

PALM 2350

EDITORIAL

Entre la crisis y el miedo, un pasaporte al futuro. *Amidst the Crisis and Fear, a Passport to the Future*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 3 p. 6-9

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2351

CAMPEROS R., JHONATAN E. / PULIDO Á., NÉSTOR F. / MUNÉVAR M., DANIEL E. / TORRECILLA R., ENERILSON / REQUENA E., JORGE A. / ARIAS G., HUGO A. / MOSQUERA M., MAURICIO

Estudio de tiempos y movimientos para la polinización artificial: estudio de caso en una plantación de Santander (Colombia). *Time and Motion Study on Artificial Pollination: Case of Study in a Plantation from Santander (Colombia)*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 3 p. 11-23

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2352

GUERRERO-SÁNCHEZ, ANDERSON E. / MUÑOZ Z., HÉCTOR S. / OBANDO C., DORIS DEL S. / MARSIGLIA R., EDWIN A. / GANTIVA S., JUAN C. / MUÑOZ

M., JAVIER A. / GARAVITO J., WILSON F. / REINA U., EDWIN M. / CALA M., SILVIA L. / MOSQUERA M., MAURICIO

Estimación de los costos de extracción de aceite de palma *E. guineensis* en 2019 para plantas de beneficio ubicadas en la Zona Norte. *Estimation of E. guineensis Milling Costs in 2019 for Oil Palm Mills Located at Colombian Northern Zone*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 3 p. 24-36

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2353

RUIZ Á., ELIZABETH / TOVAR, JUAN P. / OSPINA, CARLOS A. / HERNÁNDEZ, DIEGO A. / ROJAS, LINA F. / ROSERO E., GUSTAVO / HERNÁNDEZ, MARTA L. / RUBIANO, MIGUEL / SUESCA, FREDDY / VERDUGO, JOSÉ A. / MOSQUERA M., MAURICIO

Costos de control de la Marchitez letal en plantaciones colombianas localizadas en la región del Bajo Upía. *Lethal Wilt Control Costs in Colombian Oil Palm Plantations Located at Bajo Upía Region*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 3 p. 38-52

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2354

OLIVEIRA, ALINE L. / GOES, ANTÔNIO C. / ALMEIDA, PRISCILA S. / BORGES, GUSTAVO R. / FRANCHESCHI, ELTON / DARIVA, CLÁUDIO

El uso de fluidos comprimidos para obtener biocompuestos a partir de la fibra del aceite de palma (*Elaeis sp.*). *The Use of Compressed Fluids to Obtain Biocomposites from Palm Oil Fiber (Elaeis sp.)*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 3 p. 53-66

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2355

ALMEIDA, DEUSDÉLIA T. / VIANA, THAÍS V. / MELO C., MARIANA / SILVA, CINTIA / FEITOSA, SABRINA

Efectos de diferentes condiciones de almacenamiento en la estabilidad oxidativa del aceite de palma crudo y refinado, y la estearina y oleína de palma refinadas (*Elaeis guineensis*). *Effects of Different Storage Conditions on the Oxidative Stability of Crude and Refined Palm Oil, Olein and Stearin (Elaeis guineensis)*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 3 p. 67-80

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2356

OCHOA, JUAN C. / HERRERA, MARIANA / ROMERO, HERNÁN M.

Visualización de la infección por *Phytophthora palmivora* en folíolos de palma de aceite con proteínas fluorescentes y marcadores de viabilidad celular. *The Plant Pathology Journal*, 35(1), 19-31. 2019. <https://doi.org/10.1007/s12619-019-0001-1>

org/10.5423/PPJ.OA.02.2018.0034. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 3 p. 81-82

Contiene resumen en español

PALM 2357

BAYONA, CRISTIHIAN / ROMERO, HERNÁN M.

Comportamiento fisiológico y agronómico de cultivos comerciales de palma de aceite (*Elaeis guineensis*) e híbridos OxG (*Elaeis oleifera* x *Elaeis guineensis*) en época de lluvias y sequía. *Australian Journal of Crop Science*, 13, 424-432. 2019. https://www.cropj.com/bayona_13_3_2019_424_432.pdf Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 3 p. 81-82

Contiene resumen en español

PALM 2358

EDITORIAL

Palmicultura y cero deforestación en Colombia: balance positivo e importantes retos para lograr la cero deforestación. *Palmiculture and Deforestation in Colombia: Positive Balance and Major Challenges for Zero Deforestation*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 8-13

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2359

GARCÍA, ALEJANDRA / IBAGUÉ, DIDIER / MUNÉVAR M., DANIEL E. / HERNÁNDEZ H., JUAN S. / MOSQUERA M., MAURICIO

Polinización artificial: ¿ANA en suspensión líquida o ANA en mezcla sólida? *Artificial Pollination: ¿NAA in Liquid Suspension or NAA in Solid Mixture?* Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 15-26

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2360

OVIEDO G., YANIRA M. / OLIVERA G., MAURICIO

Salario mínimo colombiano en el contexto del sector palmicultor. *Colombian Minimum Wage in the Context of the Oil Palm Sector*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 27-42

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2361

ROMERO, HERNÁN M. / RUIZ Á., ELIZABETH / MUNÉVAR M., DANIEL E. / CASTRO Z., LUIS E. DÍAZ F., LIZZETH / LÓPEZ A., DANIEL

Costos de producción 2019 para la palmicultura colombiana. Estudio de referenciación competitiva entre empresas que han adoptado mejores prácticas. *Oil Palm Agroindustry 2019 Production Costs: A Benchmarking Study among Companies that Have Adopted Good Practices*. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 43-54

Contiene resumen en español e inglés

PALM 2362

PEDREIRA G., MARÍA DEL P.

Palabras de instalación de María del Pilar Pedreira González, Presidenta de la Junta Directiva de Fedepalma. MEMORIAS XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 56-57

PALM 2363

MESA D., JENS

Palabras de instalación de Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma. MEMORIAS XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 58-66

PALM 2364

SARMIENTO G., MIGUEL E.

30 años: pasado, presente y futuro de Cenipalma. MEMORIAS XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 67-73

PALM 2365

COOMAN, ALEXANDRE P.

Cenipalma de cara a cumplir con los objetivos sectoriales y a superar los nuevos retos. MEMORIAS XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 74-81

PALM 2366

ROMERO, HERNÁN M.

Rendición de cuentas: Mejorar el estatus fitosanitario. MEMORIAS XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 82-85

PALM 2367

BELTRÁN G., JORGE A. / AYALA D., IVÁN M. / MOSQUERA M., MAURICIO / ARIAS A., NÓLVER / HINESTROZA C., ALCIBIADES / VÉLEZ Z., JUAN C. / BARRERA G., ÉDGAR I. Rendición de cuentas: Incrementar la productividad del cultivo y del proceso agroindustrial. MEMORIAS XLVIII CONGRESO NA-

CIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 86-90

PALM 2368

GONZÁLEZ T., JAIME

Rendición de cuentas: Optimizar la rentabilidad palmera. MEMORIAS XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 91-94

PALM 2369

GARCÍA A., ANDRÉS F.

Rendición de cuentas: Consolidar la palmicultura sostenible. MEMORIAS XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 95-97

PALM 2370

LEZACA M., JUAN F.

Rendición de cuentas: Fortalecer la institucionalidad y contribuir a la competitividad del sector. MEMORIAS XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 98-100

PALM 2371

TRIANA S., CRISTINA

Rendición de cuentas: Estados financieros MEMORIAS XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 101-112

PALM 2372

CASTELLANOS., JUAN F.

Sesiones Estatutarias del XLVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, XLVIII Asamblea General de Afiliados de Fedepalma y XXX Sala General de Cenipalma

MEMORIAS XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE 2020, XLVIII ASAMBLEA GENERAL DE FEDEPALMA Y XXX SALA GENERAL DE CENIPALMA. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 113-114

PALM 2373

MESA D., JENS

Palabras de bienvenida Acto Especial del XLVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite con la intervención del Presidente Iván Duque. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 115-116

PALM 2374

PEDREIRA G., MARÍA DEL P.

¿Qué significa la palma para Colombia?

XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 117-120

PALM 2375

DUQUE M., IVÁN

Palabras de Iván Duque Márquez, Presidente de la República de Colombia. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 121-125

PALM 2376

VALDIVIESO J., LAURA / LOTERO R., MIGUEL / MURGAS D., CARLOS J. (moderador)/ GONZÁLEZ T., JAIME (editor).

Oportunidades de mercado con Laura Valdivieso, Viceministra de Comercio Exterior y Miguel Lotero, Viceministro de Minas y Energía. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 126-135

PALM 2377

ZEA N., RODOLFO / GARCÍA A., ANDRÉS F. Moderador/ PEDREIRA G., MARÍA DEL P. / MESA D., JENS / COOMAN, ALEXANDRE P. / SARMIENTO G., MIGUEL E.

Conversatorio con Rodolfo Zea Navarro, Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 136-149

PALM 2378

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE

Orden al Mérito Palmero para Palmas del Cesar S. A. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 150-151

PALM 2379

CARLOS HOLMES / MESA D., JENS / TRUJILLO G., / PEDREIRA G., MARÍA DEL P. / CHAVES, ÁLVARO /

BUSTAMANTE, HERNÁN A. / ZAPATEIRO, EDUARDO E. / HERNÁNDEZ S., BORIS (moderador)

Conversatorio con Carlos Holmes Trujillo, Ministro de Defensa Nacional. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 152-163

PALM 2380

FRY JAMES / GRANADOS MOJICA, LAURA / TRIANA GONZÁLEZ, JAIME (editores).

Hacia dónde se dirige el mercado de aceites y grasas. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 164-168

PALM 2381

FRY JAMES / GRANADOS MOJICA, LAURA / TRIANA GONZÁLEZ, JAIME (editores).

Los mercados agrícolas globales en el escenario actual. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 169-172

PALM 2382

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE / MEJÍA C., ADRIANA. (moderador) / RESTREPO, JUAN L. / WENSING, DAAN

Pandemia y cambio climático: perspectiva global, dilemas y cómo afrontarlos desde los negocios agroindustriales. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 173-175

PALM 2383

FRY JAMES / GRANADOS MOJICA, LAURA / TRIANA GONZÁLEZ, JAIME (editores).

Tendencia del mercado internacional de aceites y grasas. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 176-179

PALM 2384

FRY JAMES / GRANADOS MOJICA, LAURA / TRIANA GONZÁLEZ, JAIME (editores). Oportunidades para la agroindustria de palma de aceite. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 180-187

PALM 2385

MESA D., JENS

Palabras de bienvenida al Evento de Sostenibilidad. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES

DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 83-185

PALM 2386

GÓMEZ Z., GUSTAVO A. / ESPINOSA, C. JUAN C. / GÓMEZ O., CATALINA

11° Concurso Nacional de Fotografía Ambiental y Social en Zonas Palmeras de Colombia. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 186-195

PALM 2387

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE

Los 10 Principios del Aceite de Palma Sostenible de Colombia. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 196-197

PALM 2388

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE

Reconocimiento a empresas palmeras certificadas en sostenibilidad. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 198-199

PALM 2389

PEDREIRA G., MARÍA DEL P. / GARCÍA A., ANDRÉS F.

Reconocimiento a la Mujer Palmera Campesina. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 200-202

PALM 2390

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE

Fondo de Solidaridad Palmero. XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 203-204

PALM 2391

XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE

EXPOPALMA: Información de expositores

XLVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE. Palmas (Colombia) Vol. 41 (2020): No. 4 p. 205-209

Índice alfabético de secciones revista Palmas volumen 41, 2020

A	P	SESIONES ESTATUTARIAS
ACTO ESPECIAL	PRESENTACIÓN CONGRESO	2372 2378
2373 2374 2375	INTERNACIONAL	SESIONES SOBRE TEMÁTICA
C	2349	DE INTERÉS SECTORIAL
CONVERSATORIOS	PROCESAMIENTO	2380 2381 2383 2384
2376 2377 2379 2382	2355	SOSTENIBILIDAD
CULTIVO	PUBLICACIONES DE LA	2332 2333 2344 2352
2341 2342 2343 2351	FEDERACIÓN EN OTROS	2361 2361
2359	MEDIOS	V
E	2346 2335 2336 2337	VALOR AGREGADO
EDITORIAL	2338 2346 2347 2348	2354
2329 2340 2350 2358	2349 2356 2357	X
EVENTO DE SOSTENIBILIDAD	S	XLVIII CONGRESO
PALMERA	SALUD Y NUTRICIÓN	NACIONAL DE
2385 2386 2387 2388	HUMANA	CULTIVADORES DE
2389 2390	2334 2345	PALMA DE ACEITE
EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN	SANIDAD	2373 2374 2375 2376
2331	2330 2353	2377 2378 2379 2380
I	SESIÓN ESTATUTARIA	2381 2382 2383 2384
INFORME DE GESTIÓN Y DE	CONJUNTA	2385 2386 2387 2388
LABORES	2362 2363 2364 2365	2389 2390 2391
2366 2367 2368 2369	SESIÓN ESTATUTARIA	
2370 2371	CONJUNTA XLVIII ASAMBLEA	
	GENERAL FEDEPALMA XXX	
	SALA GENERAL DE CENIPALMA	
	2362 2363 2364 2365	

Índice alfabético de autores revista Palmas volumen 41, 2020

A	BUTTLE, ALEXANDRE 2333	E
ALMEIDA, DEUSDÉLIA T. 2334 2355	C	EDITORIAL 2329 2340 2350 2358
ALMEIDA, PRISCILA S. 2354	CALA M., SILVIA L. 2352	ENRIQUE B., ÁLEX 2338
ARAQUE, LEONARDO 2346 2349	CALPA, ÁNGELA 2343	ESPINOSA C., JUAN C. 2336 2386
ARIAS A., NÓLVER 2367	CAMPEROS R., JHONATAN E. 2351	ETTER, ANDRÉS 2333
ARIAS G., HUGO A. 2351	CASTELLANOS, JUAN F. 2372	F
AUCIQUE-PÉREZ, CARLOS E. 2347	CASTRO Z., LUIS E. 2361	FAAIJ, ANDRÉ P. C. 2335
ÁVILA-DIAZGRANADOS, RODRIGO A. 2346 2347 2348	CHÁVEZ, ÁLVARO 2379	FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE
ÁVILA-MÉNDEZ, KELLY 2346 2348 2349	COOMAN, ALEXANDRE P. 2365 2377	2339 2372 2376 2377
AYALA D., IVÁN M. 2342 2367	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE 2372	2378 2382 2387 2388
B	CRAWFORD, J. W. 2332	2389 2390
BÁEZ C., DIEGO E. 2341	D	FEITOSA, SABRINA 2334 2355
BARRERA G., EDGAR I. 2336 2367	DARIVA, CLÁUDIO 2354	FRANCHESCHI, ELTON 2354
BATISTA, C. S. C. 2334	DAZA, EDISON S. 2343 2347	FRY, JAMES 2383 2384
BAYONA, CRISTIHIAN 2357	DHARMAWAN, ARYA H. 2331	FURUMO, PAUL R. 2336
BELTRÁN G., JORGE A. 2367	DÍAZ F., LIZZETH 2361	G
BOFFO, E. F. 2334	DÍAZ R., WILLIAM D. 2341	GANTIVA S. JUAN C. 2352
BONFIM, R. 2334	DUITAMA, JORGE 2349	GARAVITO J., WILSON F. 2352
BORGES, GUSTAVO R. 2354	DUQUE M., IVÁN 2375	GARCÍA A., ANDRÉS F. 2369 2377 2389
BOTERO, DAVID 2349	DURU, MICHEL 2345	GARCÍA N., JESÚS A. 2335
BUSTAMANTE, HERNÁN A. 2379		GARCÍA, ALEJANDRA 2359

GIL, JUANITA
2349
GOES, ANTÔNIO C.
2354
GÓMEZ O., CATALINA
2386
GÓMEZ Z., GUSTAVO A.
2336 2386
GONZÁLEZ C., LUIS F.
2337
GONZÁLEZ T., JAIME
2368 2376 2380 2381
GRANADOS MOJICA, LAURA
2380 2383 2384
GRASS, INGO
2344
GUERRERO-SÁNCHEZ,
ANDERSON E.
2352
GUILLAUME, THOMAS
2333

H

HENAO H., EDWIN D.
2337
HERNÁNDEZ H., JUAN S.
2337 2341 2359
HERNÁNDEZ S., BORIS
2379
HERNÁNDEZ, DIEGO A.
2353
HERNÁNDEZ, MARTA L.
2353
HERRERA, MARIANA
2348 2356
HINESTROZA C., ALCIBIADES
2367

I

IBAGUÉ, DIDIER
2359

J

JACKSON, T. A.
2332
JELSMA, IDERT
2331

L

LASSO L., MARIO A.
2330

LEZACA M., JUAN F.
2370
LÓPEZ A., DANIEL
2361
LOTERO R., MIGUEL
2376

M

MARSIGLIA R., EDWIN A.
2352
MEJÍA C., ADRIANA.
(MODERADOR)
2382
MELO C., MARIANA
2355
MESA D., JENS
2363 2373 2377 2379
2385
MOSQUERA M.,
MAURICIO
2335 2337 2341 2351
2352 2353 2359 2367
MUNAR F., DAVID A.
2335
MUNÉVAR M., DANIEL E.
2341 2351 2359 2361
MUÑOZ M., JAVIER A.
2352
MUÑOZ Z., HÉCTOR S.
2352
MURGAS D., CARLOS J.
2376

O

OBANDO C., DORIS DEL S.
2352
OCHOA, JUAN C.
2356
OLIVEIRA, ALINE L.
2354
OLIVERA G., MAURICIO
2360
OLLIVIER, JEAN
2331
OSPINA, CARLOS A.
2353
OVIEDO G., YANIRA M.
2360

P

PARDO, ALONSO
2348

PEDREIRA G., MARÍA DEL P.
2362 2374 2377 2379
2389
PULIDO Á., NÉSTOR F.
2351

Q

QAIM, MATIN
2344
QUEZADA, JUAN C.
2333

R

RAMÍREZ-CONTRERAS,
NIDIA E.
2335
REINA U., EDWIN M.
2352
REQUENA E., JORGE A.
2351
RESTREPO, JUAN L.
2382
RESTREPO, SILVIA
2349
RIVERA M., YURANY D.
2342
ROJAS, LINA F.
2353
ROMERO, HERNÁN M.
2342 2343 2346 2347
2348 2349 2356 2357
2361 2366
ROSETO E., GUSTAVO
2330 2353
ROSETO G., MIRIAM
2338
RUBIANO, MIGUEL
2353
RUIZ Á., ELIZABETH
2341 2353 2361
RUIZ-ROMERO, RODRIGO A.
2343

S

SALAMANCA, ÓSCAR
2341
SANDERS, T. A. B
2332
SANTACRUZ A., LIBARDO
2330
SARMIENTO G., MIGUEL E.
2364 2377

SARRIA, GREICY A.
2337 2348 2349
SIBHATU, KIBROM T.
2344
SILVA, CINTIA
2334 2355
SIREGAR, HERMANTO
2344
SUESCA, FREDDY
2353

T

TORRECILLA R.,
ENERILSON
2351
TOVAR, JUAN P.
2353

TRAEHOLT, C.
2332
TRIANA S., CRISTINA
2371
TRUJILLO G.,
CARLOS HOLMES
2379

V

VALDIVIESO J., LAURA
2376
VARÓN DE A., ELENA
2337
VELASCO, J.
2334
VÉLEZ Z., JUAN C.
2367

VERDUGO, JOSÉ A.
2353
VIANA, THAÍS V.
2355

W

WENSING, DAAN
2382
WOITTIEZ, LOTTE S.
2331

Z

ZAPATEIRO, EDUARDO E.
2379
ZEA N., RODOLFO
2377

Índice alfabético de temas de revista Palmas volumen 41, 2020

A

ACEITE CRUDO DE PALMA
2355
ACEITE DE PALMA
2334 2352 2365 2368
2374 2376 2381 2382
2384 2387 2388
ACEITE DE PALMA SOSTENIBLE
DE COLOMBIA
2387
ACEITES VEGETALES
2345 2380 2381 2383
ACEITES Y GRASAS
2380 2384
ÁCIDOS GRASOS
2334 2355
ÁCIDOS GRASOS SATURADOS
2345
ACTO ESPECIAL
2373 2374 2375
ADMINISTRACIÓN
2372
AGRICULTORES
2331 2344 2360 2385
AGRICULTURA
2350
AGROINDUSTRIA DE LA PALMA
DE ACEITE
2329 2340 2350 2362
2363 2364 2365 2366
2369 2371 2373 2374
2375 2376 2377 2379
AGUA
2354
AKARA (ALIMENTO)
2334
ALIANZAS
2366
ALMACENAMIENTO
2355
ALTO VALOR DE
CONSERVACIÓN (AVC)
2336 2358

ANÁLISIS

2334 2346
ANÁLISIS DE
CORRESPONDENCIA
2330
ANÁLISIS ECONÓMICO
2341
ANÁLISIS ESTADÍSTICO
2342 2343
ANÁLISIS
TERMOGRAVIMÉTRICO
2354

B

BAJO UPÍA, LLANOS
ORIENTALES, COLOMBIA
2353
BENEFICIOS
2374
BIOCOMBUSTIBLES
2376 2377 2380 2381
BIOCOMPUESTOS
2354
BIODIÉSEL
2368 2370 2384
BIODIVERSIDAD
2344 2358
BIOECONOMÍA
2350 2365
BIOGRAFÍA
2339
BIOLOGÍA CELULAR
2356
BIOMASA
2333
BRASIL
2334
BUENAS PRÁCTICAS
AGRÍCOLAS
2331 2358 2364
BUENAS PRÁCTICAS DE
SOSTENIBILIDAD
2385

C

CADENA DE SUMINISTRO
2358
CALIDAD
2365
CAMBIO CLIMÁTICO
2332
CAMBIO CLIMÁTICO
2344 2382
CAMPOS EXPERIMENTALES
2367
CARBONO
2333 2374
CATATUMBO
2375
CERO DEFORESTACIÓN
2332 2336 2344 2358
2369 2374 2375 2377
CERTIFICACIÓN
2388
CLONACIÓN
2349
CLOROFILA
2347
COCCIÓN DE ALIMENTOS
2334
COLOMBIA
2329 2340 2349 2350
2356 2360 2389
COMERCIALIZACIÓN
2329 2340 2350 2362
2368 2376
COMERCIO
2329 2340 2350
COMERCIO EXTERIOR
2377
COMERCIO
INTERNACIONAL
2368 2376
COMMODITIES
2381 2382
COMPETITIVIDAD
2363 2371 2374

COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO	EGRESOS	FONDO DE FOMENTO PALMERO
2357	2371	2371
CONDECORACIONES	ELAEIS GUINEENSIS	FONDO DE SOLIDARIDAD PALMERO
2386	2354	2362
CONDICIONES LABORALES	ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS	FORMALIDAD LABORAL
2360	2337	2374
CONDOLENCIA	2338	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
2339	ENSAYOS	2363
CONSERVACIÓN AMBIENTAL	2348	FOTOGRAFÍAS
2332	EQUILIBRIO SOCIAL	2386
CONSUMO	2382	FRANCIA
2345 2363 2368	ERRADICACIÓN	2345
CONTROL DE MALEZAS	2353 2379	FRITURAS
2342	ESTADÍSTICAS	2334
CONVERSATORIOS	2369	FUERZA PÚBLICA COLOMBIANA
2376 2377 2379 2382	ESTADOS FINANCIEROS	2379
2350	2371	
COSTOS	ESTEARINA	
2353	2355	G
COSTOS DE OPERACIÓN	ESTIMACIÓN DE COSTOS	
2341	2351 2352 2353 2359	GENERACIÓN DE ENERGÍA
COVID-19	2361	2335 2376
2329 2340 2350 2372	ESTRÉS HÍDRICO	GENÉTICA
2380 2381 2382 2383	2330	2346 2349
CULTIVO	EUROPA	GENOMA
2333 2341 2342 2343	2381 2384	2349
2351 2359	EVENTO DE SOSTENIBILIDAD PALMERA	GERMINACIÓN
	2385 2386 2387 2388	2343
D	2389 2390	GESTIÓN AMBIENTAL
	EVIDENCIA CIENTÍFICA	2358 2369 2379 2385
DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES	2332	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
2363	ÉXITO EMPRESARIAL	2364 2370
DESECHOS	2358	GESTIÓN EMPRESARIAL
2354	EXPORTACIÓN	2363
DETECCIÓN DE ENFERMEDADES	2384	GRASAS Y ACEITES
2347	EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN	2334 2345
DIETA	2331 2375	
2345	EXTRACCIÓN	H
DISCURSO	2352	
2373 2374 2375		HAPLAXIUS CRUDUS
DONACIÓN		2338
2390	F	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
		2351
E	FERTILIZACIÓN	HÍBRIDO INTERESPECÍFICO OxG
	2333	2348 2351 2357 2359
ECONOMÍA	FINANCIAMIENTO	2361
2329 2340	2369 2375	
ECONOMÍA CIRCULAR	FISIOLOGÍA	I
2365	2357	
ECONOMÍA MUNDIAL	FLUIDOS	IMAGEN
2383	2354	2336
EDITORIAL	FLUORESCENCIA	IMPACTO SOCIAL
2329 2340 2350 2358	2347	2332

INCLUSIÓN		MANEJO INTEGRADO		PETRÓLEO
2382		2342		2381
INDONESIA		MANO DE OBRA		PHYTOPHTHORA PALMIVORA
2331 2344 2383		2341 2351 2352 2359		2346 2347 2348 2349
INDUSTRIA DE LA PALMA DE		2360 2361		2356
ACEITE		MANTENIMIENTO		PLANEACIÓN
2358 2360 2385		2352 2353		2364 2366
INDUSTRIALIZACIÓN		MAQUINARIA		PLANTA DE BENEFICIO
INTELIGENTE		2341		2352 2388
2350		MARCHITEZ		POBREZA
INFORME DE GESTIÓN Y DE		2330		2344
LABORES		MARCHITEZ LETAL		POLINIZACIÓN
2366 2367 2368 2369		2338 2347 2353		2343
2370 2371		MEDIDAS DE PROPIEDADES		POLINIZACIÓN ARTIFICIAL
INGRESOS		FÍSICAS (TESTO)		2351 2359
2371		2334		POLÍTICA AGROPECUARIA
INNOVACIÓN		MERCADOS		2363 2375
2362 2365 2366		2384		POLÍTICAS PÚBLICAS
INSTITUCIONALIDAD		MUESTRA COMERCIAL		2376 2379
2362 2363 2370 2371		2391		POSICIONAMIENTO
2372 2374 2379		MUJER PALMERA CAMPESINA		2370
INTENSIFICACIÓN		2389		PRECIOS
2331				2380 2383
INVERSIÓN		N		PRECIPITACIÓN
2371 2379				2357
INVESTIGACIÓN		NUTRICIÓN		PRINCIPIOS Y CRITERIOS RSPO
2348 2362 2364 2366		2364		2387
2367				PROCESAMIENTO
IN-VITRO		O		2355
2348		OFERTA Y DEMANDA		PRODUCCIÓN
		2365 2376 2380 2381		2342 2376
J		2383		PROGRAMA DE ACEITE DE
		OLEÍNA		PALMA SOSTENIBLE
JERARQUIZACIÓN		2355		2369 2370 2377
2330		ORDEN AL MÉRITO		PUBLICACIONES DE LA
JUNTA DIRECTIVA		PALMERO		FEDERACIÓN EN OTROS
2372		2378		MEDIOS
				2335 2336 2337 2338
L		P		2346 2347 2348 2349
				2356 2357
LABORES		PALMA DE ACEITE		PUDRICIÓN BASAL DE ESTÍPITE
2353		2331 2332 2333 2335		2337
LINAZA		2336 2341 2346 2349		PUDRICIÓN DE ESTÍPITE
2345		2353 2354 2357 2359		2330
		2361 2367 2380 2386		PUDRICIÓN DEL COGOLLO
M		PANDEMIA		2347 2348 2356
		2329 2340 2350 2362		
MALASIA		2363 2379		R
2383		PATROCINADORES		RACIMOS
MALEZAS		2391		2343
2342		PAUTA		RACIMOS DE FRUTA FRESCA
MANEJO DE LA ENFERMEDAD		2391		2352
2353		PEQUEÑOS PRODUCTORES		RECONOCIMIENTO
MANEJO FITOSANITARIO		2331		2378 2386 2388 2389
2366				

REDES SOCIALES	SESIONES ESTATUTARIAS	USO DE LA TIERRA
2370	2362 2363 2364 2365	2331
REFERENCIACIÓN	2372 2378	
COMPETITIVA	SESIONES SOBRE TEMÁTICA	V
2361	DE INTERÉS SECTORIAL	
REGISTRO Y AFILIACIÓN	2380 2381 2383 2384	VALOR AGREGADO
2370	SOLIDARIDAD	2354 2362 2365 2376
REGULADORES DE	2390	2384
CRECIMIENTO	SOSTENIBILIDAD	VARIABLES
2343 2351 2359	2332 2332 2333 2342	2353
RENDIMIENTOS	2344 2352 2360 2361	VIDA Y OBRA
2341 2351 2359 2384	2363 2369 2377 2382	2378
RENTABILIDAD	2385 2387	VOTACIÓN
2369	SUSTITUCIÓN DE CULTIVOS	2372
REPRESENTACIÓN GREMIAL	2375	
2370		X
REPUTACIÓN	T	
2332 2336		XLVIII ASAMBLEA
RESIDUALIDAD	TECNOLOGÍA	GENERAL DE AFILIADOS
2342	2365 2367	DE FEDEPALMA
RURALIDAD	TECNOPALMA	2372
2377 2379	2367	XLVIII CONGRESO
	TEMPERATURA	NACIONAL DE
S	2355	CULTIVADORES DE
	TENDENCIAS	PALMA DE ACEITE
SALARIO	2345	2373 2374 2375 2376
2360	TERMOMETRÍA	2377 2378 2379 2380
SALUD HUMANA	2330	2381 2382 2383 2384
2332 2345 2364 2368	TIEMPOS Y MOVIMIENTOS	2385 2386 2387 2388
SALUD Y NUTRICIÓN	2341 2351	2389 2390 2391
HUMANA	TRANSFERENCIA DE	XXX SALA GENERAL DE
2334 2345	TECNOLOGÍA	CENIPALMA
SANIDAD	2364	2372
2330 2353 2364	TRANSICIÓN DE PASTOS	
SECTOR AGRÍCOLA	2333	Z
2377	TUMACO	
SEGURIDAD	2348	ZONA NORTE
2379		2352
SEGURIDAD ALIMENTARIA	U	ZONAS PALMERAS
2329 2340		2386 2390
SEGURIDAD SOCIAL	UNIÓN EUROPEA	
2360	2377	