

CONTENIDO

- 5** EDITORIAL
- 7-12** Estimación del contenido de fenoles totales en aceite esencial de Caléndula (*Calendula officinalis* L) obtenido mediante OAH
Golda Meyer Torres, Olga Isabel Sarmiento, Ruth Isabel Ramírez, Osvaldo Guevara
- 13-19** Evaluación del rendimiento del aceite esencial de caléndula (*Calendula officinalis* L) obtenido por OAH
Golda Meyer Torres, Olga Isabel Sarmiento, Ruth Isabel Ramírez, Osvaldo Guevara
- 21-24** Caracterización fisicoquímica de los subproductos cáscara y vástago del plátano *Dominico harton*
Juan Manuel Mondragón García, Johanna Andrea Serna Jiménez, Luz Stella García-Alzate, Lina María Jaramillo-Echeverry
- 25-29** Caracterización fisicoquímica del cereal y almidón de Quinoa *Chenopodium quinoa*
María del Mar Oliva Artega, Alba Lucía Duque Cifuentes, Luz Stella García-Alzate
- 31-35** Obtención de fenoles a partir de granos verdes de café
Diana Marcela Cuesta-Parra, Felipe Correa Mahecha
- 37-42** Aprovechamiento de la pulpa de café como alternativa de valorización de subproductos
Johanna Andrea Serna-Jiménez, Laura Sofía Torres-Valenzuela, Katherine Martínez Cortínez, María Camila Hernández Sandoval
- 43-47** Caracterización fisicoquímica y contenido fenólico de la remolacha (*Beta vulgaris* L.) en fresco y sometida a tratamiento térmico
Alba Lucía Duque Cifuentes, Clara María Mejía Doria, Jennifer Fernández Parra
- 49-54** Análisis microbiológico de queso cuajada en municipios del departamento del Quindío
Melissa Idarraga Molina, Vanessa Delgado Núñez, Ana Milena León Alférez, Julián Adolfo Osorio García
- 55-58** Ácidos orgánicos constitutivos de las resinas glicosídicas de tres especies de *Ipomoea* (*Convolvulaceae*)
Nicolás Osorio, Paula A. Charry, Eunice Rios-Vásquez, Jhon F. Castañeda-Gómez
- 59-63** Caracterización de lixiviados como alternativa que contribuya a la mitigación de contaminantes
Víctor Mayor Torrez, Alexander Agudelo Tejada, Luz García-Alzate, Leonardo Padilla Sanabria
- 65-69** Influence of the ionic radius on structural and magnetic response of the system $\text{Pr}_{0.48}\text{TR}_{0.02}\text{Ca}_{0.5}\text{Co}_{3-8}$
I. M. Saavedra Gaona, G.I. Supelano, C. Ortiz, C.A. Parra Vargas, A.J. Barón-González
- 71-79** Valoración de lodos de planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) como materia prima para la extracción de lípidos en la obtención de biodiésel
Lina Marcela Mancipe Arias, María del Pilar Triviño Restrepo
- 81-88** Structural and magnetic evaluation of the $\text{CaTi}_{1-x}\text{M}_x\text{O}_3$ (M = Dy, Ho, Gd) (x = 0.5) System
Karen Nayib Martínez-González, Andrés Felipe Cruz-Pacheco, Jairo Alberto Gómez-Cuaspué, Carlos Arturo Parra Vargas
- 89-96** Optimization of Chalcopyrite Froth Flotation Process by Sludge Removal Step
Nicolás Rojas Arias, Carlos Alberto Sandoval, Isai Santamaria

| | |
|----------------|--|
| 97-104 | Effect of particle size in the reduction of lateritic Ni ore in a Linder reactor <i>Nicolas Rojas Arias, Fabio Raul Perez Villamil, Hugo Javier Arango Patermina</i> |
| 105-110 | Indicaciones a los autores |
| 111 | Cupón de suscripción |