

Contenido

- Pág. Título de trabajo y autores
- 4 Ruptura de parejas y efectos coulombianos en la fisión fría de las reacciones $^{233}\text{U}(n_{\text{th}}, f)$, $^{235}\text{U}(n_{\text{th}}, f)$ y $^{239}\text{Pu}(n_{\text{th}}, f)$
Modesto Montoya
- 15 Contenido y calidad de las imágenes de observación terrestre
Avid Roman-Gonzalez y Natalia Indira Vargas-Cuentas
- 22 Origen de los manantiales de La Costa Verde
Rubén Rojas, Modesto Montoya, Enoc Mamani, José Maguiña, Eduardo Montoya, Óscar Baltuano, Patricia Bedregal, Lucy Coria, Alcides Guerra, *Santiago Justo y Tania Churasacari*
- 27 Purificación y caracterización de una nueva PLA₂ del veneno total de *Micrurus spixii*
Valeriano-Zapana J.A., Cari-Cari Y.M., Arenas-Chavez C., Vera-Gonzales C., Martins-de-Souza D., Ponce-Soto L.A. y Marangoni S.
- 33 Efecto anticonceptivo y postcoital del extracto etanólico de las hojas del *Desmodium molliculum* (HBK).DC “Manayupa” en ratas hembras Holtzmann
Fidel Ernesto Acaro Chuquicaña
- 42 Aplicación subcutánea de dióxido de carbono para atenuación de cicatrices
Martha Arellano Salazar
- 46 Análisis de la evapotranspiración potencial en función de elementos climáticos en la zona circunlacustre de la cuenca del Titicaca Peruano
Yury Hamilton Huapaya Cruz
- 52 Redes transnacionales y etnicidad: Análisis sociométrico de las redes personales de latinoamericanos y africanos en Barcelona, España
Javier Ávila Molero
- 61 Distribución espacial del índice de concentración de precipitación diaria en los Andes centrales peruanos: valle del río Mantaro
Zubieta Ricardo y Saavedra Miguel
- 71 Presencia de mercurio en cuenca del río Napo
Duma Luz Rengifo Pinedo, Wilson Reyes Lazaro y Lindsay Prado Torres
- 77 L-Galactosa deshidrogenasa y L-Gulono-1,4-lactona deshidrogenasa influyen en la biosíntesis de vitamina C en *Myrciaria dubia* (Kunth) McVaugh “camu-camu”
Juan C. Castro, Angel Araujo, Freddy Gutiérrez y Sixto A. Imán
- 84 Propuesta de Clasificación Microclimática en función a la Vegetación predominante en la Cuenca del Río Itaya, Loreto-Perú.
Diana Tello, Marco Paredes y Marianela Cobos
- 89 Relación entre las enfermedades más frecuentes y el rendimiento académico de los estudiantes de la Universidad Nacional José María Arguedas
Sandra Salazar Palomino
- 97 Evaluación de la expresión del gen GLP-1 (péptido 1 homólogo al glucagón) en ratas inducidas a Diabetes Mellitus tipo 2 tratadas con extracto metanólico de *Schkuhria pinnata* (Canchalagua)
María Alejandra Zúñiga Gutierrez, David Delgado Diaz, Fredy Zegarra Aragón, Jaime A. Yañez, Carlos Arenas Chávez y Corina Vera Gonzales