

Índice de Notas Geológicas y Temas de Interés - 2022

Diciembre 2022

El radón (^{222}Rn) - Un trazador natural y fuente de cáncer en el pulmón: Faustino Juárez Sánchez p.31

Sostenibilidad en la transición energética. Materiales críticos para el aprovechamiento de la energía eólica: Natalia Silva Cruz p.37

Conozcamos la sísmica de reflexión: Saúl Humberto Ricardez Medina p.40

De mis libretas de campo en la Sierra Madre Oriental: Ing. Rogelio Ramos Aracén p.48

Interpretación de la impronta de la expansión de la Placa Caribe: Carlos Pérez Arias p.52

Noviembre de 2022

Cambio climático, geociencias y sociedad ¿toda está conectada?: Saúl Humberto Ricardez Medina p.28

Sostenibilidad en la transición energética: El hidrógeno como vector energético: Natalia Silva Cruz p.31

Descomposición espectral aplicada a la definición de cuerpos de areniscas dentro de un ambiente fluvial-deltaico afectado por tectónica salina: Fernando León Madrazo y Luis A. Valencia Flores: p.37

The Field: Jon Blickwede

Propiedades físicas de los fluidos petroleros: Hermes Castillo Navarrete p.50

Rocas sedimentarias de la ofiolita Santa Cruz, Guatemala – Una historia del Proto-Caribe: Joshua Rosenfeld p.56

Octubre de 2022

Sostenibilidad en la transición energética: Natalia Silva Cruz p.32

¡Descubramos la geotecnia!: Saúl Humberto Ricardez Medina p.35

El Daiquirí, el coctel geólogo-minero: Rafael Tenreiro Pérez p.38

Volcán de Fuego de Colima: Paradigma del geopatrimonio del Cinturón Volcánico Transversal, Mexico: Laura Itzel González León p.44

Fuerte descenso del Golfo de México en el Paleógeno de hipótesis a teoría: Joshua Rosenfeld p.49

Biodegradación: Aspectos generales y su efecto en las propiedades de los hidrocarburos en los yacimientos: Marisol Polet Pinzon-Sotel y Diana Roberta Tapia-Juárez p.53

De mis libretas de campo en la Sierra Madre Oriental: Rogelio Ramos Aracen p.60

Septiembre de 2022

Oportunidad de Investigación: Joshua Rosenfeld p.34

¿El hidrógeno como fuente de energía limpia? Saúl Humberto Ricardez Medina p.38

“Pangean Folds” outcrop, NE inner flank of El Solitario Dome, Big Bend Ranch State Park (BBRSP), Trans-Pecos Texas: Jon Blickwede p.44

Los depósitos de rocas sedimentarias que hacen posible las guerras de hoy día: Ramón López Jiménez p.48

Características petromineralógicas de las ignimbritas de la quebrada de Añashuayco, Arequipa (Perú): Marla Alvarez, Pablo Meza p.51

Agosto de 2022

La inundación invisible en las costas de México: Christian Felipe Narváez Montoya, Jürgen Mahlke, Juan Antonio Torres Martínez y Abraham Rafael Mora Polanco p.31

¿Estamos haciendo lo correcto?: Moisés Dávila p.39

¿Un posible intrusivo ígneo Cuaternario en aguas profundas de las Cordilleras Mexicanas: Carlos Giraldo-Ceballos y Bernardo I. García-Amador p.48

Hechos y desechos del terremoto de Caracas de 1967 a más de medio siglo de ocurrido: José Antonio Rodríguez Arteaga p.53

Edades absolutas y paleontológicas del Complejo Anfibolítico de Mabujina, Cuba: Humberto F. Álvarez-Sánchez p.57

Julio de 2022

Relación agua y energía en el estado de Texas, Estados Unidos: Natalia Silva p.29

Minería en la ESIA: 5 distinguidos egresados: Armando Ernesto Alatorre Campos p.32

Captura, Utilización y Almacenamiento de Carbono alrededor del mundo: Saúl Humberto Ricardez Medina p.35

Geosynclinal Theory Redux: Jon Blickwede p.43

De mis libretas de campo en la Sierra Madre Oriental: Rogelio Ramos Aracen p.46

Proyecto Alto Río Modelo de un tipo pórfido de Cu, III Región – Chile: Edgar Arocutipá, Pablo Meza y Verónica Herrera p.50

Hard-linking the Chiapas Massif northeastward translation with deformation in the Sureste Basin: Enrique Novoa p.60

Granitos subyacentes en el Macizo Metamórfico Escambray. ¿Posible metalogenia oculta?: Humberto Álvarez-Sánchez p.67

Junio de 2022

Cero emisiones netas para 2050: Saúl Humberto Ricardez Medina p.24

La Minería mediana, pequeña y artesanal: Importancia para el desarrollo local: Rafael Guardado Lacaba p.30

Una visión personal de la investigación en sismología histórica y geología de terremotos en tiempos de pandemia: José Antonio Rodríguez Arteaga: p.34

Los biomarcadores, indicadores geoquímicos utilizados para determinar la calidad y naturaleza de los hidrocarburos: Luis A. Valencia Flores p.38

El transporte de sedimento en aguas profundas. Parte 1: Ramón López Jiménez p.46

Rizaduras y Dunas: Yam Zul Ernesto Ocampo-Díaz y Iago Ixbalanque Ocampo-Martínez p.50

Evolución geodinámica del Eoceno Tardío-Mioceno Temprano en el noreste de México: Samuel Eguiluz y de Antuñano p.57

Filamentos microbicos fósiles en las formaciones del límite K/Pg en Cuba occidental:
Andrzej Pszczółkowski p.54

Mayo de 2022

The Resistance to Extreme Geology: Jon Blickwede p.31

Acuerdo de París: Saúl Humberto Ricardez Medina p.33

El papel de las geociencias en la solución a la crisis del cambio climático: Moisés Dávila S.p.35

Quantitative petrographic analysis in thin section images using supervised classification machine learning: Caja, M.A. and Tritlla, J. p.42

Metales Pesados: De las Estrellas a su Mesa: Alejandro Carrillo-Chávez y Carolina Muñoz Torres p.47

De mis libretas de campo en la Sierra Madre Oriental: Rogelio Ramos Aracén p.58

Reflexiones sobre la tectónica: Bernardo I. García-Amador p.62

Abril de 2022

Agua subterránea y cambio climático: Danael Aceves Padilla y Jürgen Mahlke p.29

Hablemos de riesgo geológico: José Antonio Rodríguez Arteaga p.36

¿Existe un sistema petrolero en la Sierra Madre Occidental?: Samuel Eguluz y de Antuñano p.44

Comentario sobre una publicación del geólogo mexicano, Ing. José Carrillo-Bravo (1980): Joshua H. Rosenfeld p.49

Tertiary Paleocanyons of the Coastal Plain of the Gulf of Mexico: José Carrillo-Bravo p.50

The Ramp to Shelf Transition – Its significance to the Mesozoic of the Gulf of Mexico: Carl Steffensen p.56

Lahares del Volcán Barú de la República de Panamá. Datos sobre la formación del relieve postvolcánico: Humberto Álvarez-Sánchez p.6

Marzo de 2022

Las marcas de la II Guerra en territorio de Venezuela y los inicios de la geología petrolera local: José Antonio Rodríguez Arteaga p.29

Hablemos sobre litio: Parte III: Saúl Humberto Ricardez Medina p.32

60 años de la enseñanza de la ingeniería geológica en Cuba: Rafael Guardado Lacaba p.37

Registros geofísicos de pozo; Luis Ángel Valencia Flores p.43

The greatest oil well in history: Jon Blickwede p.49

Métodos no convencionales de prospección de petróleo y gas: Karsts hipogénicos de Cuba occidental: Leslie F. Molerio-León p.52

Progress on revision of Belize's Mesozoic and Cenozoic chronostratigraphy: David T. King, Jr. and Lucille W. Petruny p.60

Estudios Glaciológicos en México: Alejandro Carrillo-Chavez, Hugo Delgado Granados, Lorenzo Vázquez Selem y Guillermo Ontiveros-Gonzalez p.73

Febrero de 2022

Hablemos sobre litio: Parte II: Saúl Humberto Ricardez Medina p.28

La predicción sísmica en territorio de Venezuela y sus tres personajes: José Antonio Rodríguez Arteaga p.34

La geología discreta de la Península de Yucatán Part II: Octavio H. Rodríguez Tapia p.38

The Power of Seeps :Jon Blickwede p.46

Los inicios de la enseñanza de la geología en Latinoamérica: Victor A. Ramos p.48

La psicología en los estudios de afloramientos: Sesgos cognitivos heurísticos, ¿Nuestros 'mejores' enemigos?: Ramón López Jiménez p.57

El Antropoceno: ¿Será la última época de la historia geológica de la Tierra? La crisis ambiental: ¿Problemática geológica o humana?: Salvador Ortuño Arzate p.60

Introducción al modelado de sistemas petroleros: Modelado1D: Pinzon-Sotelo, Marisol Polet; Nava-Cedillo, Armando; Tapia-Juárez, Diana Roberta y, Barcenas-Ramirez, Maribel p.72

Huellas de aves, pterosaurios, dinosaurios y el límite K/Pg en Coahuila, México: Serrano-Brañas, Claudia I., Espinosa-Chávez, B., Flores-Ventura, J., Barrera-Guevara, D., Torres-Rodríguez, Cadena-González, D. y Vega, F.J. p.77

Enero de 2022

Consejos para el examen profesional: Reyna Elizabeth Ramírez Camarillo p.26

Resiliencia de la geotermia en México para el aprovechamiento de yacimientos de media a baja entalpía: Leticia García Pérez, Keila Castillo Rodríguez, Leonardo Domínguez Absalón y Jeniffer E. White Narváez p.29

Los inicios del observatorio cagigal de Venezuela, sus estudios y el primer mapa de isosistas nacional: Octubre 29, 1900: José Antonio Rodríguez Arteaga p.38

Diapiro El Papalote, Cuenca La Popa, México: Adrián Bribiesca González p.42

Contingencia del derrame de hidrocarburo: Una revisión bibliográfica de los métodos existentes para su control: Erick Miguel de Dios Méndez, Yéssica Yissel Méndez Tovar, María Fernanda Reyes González y Aldair Hernández León p.47

Litoestratigrafía, bioestratigrafía, cronoestratigrafía: Horacio Parent p.56

Las rocas oolíticas como almacenadoras de hidrocarburos (parte 2): Luis Angel Valencia Flores p.64

Elementos de geodiversidad en el blo de Maca, Arequipa – Perú: Pablo Meza, Carlos Zeballos, Gabriela Meza y Luis Valdivia p.71