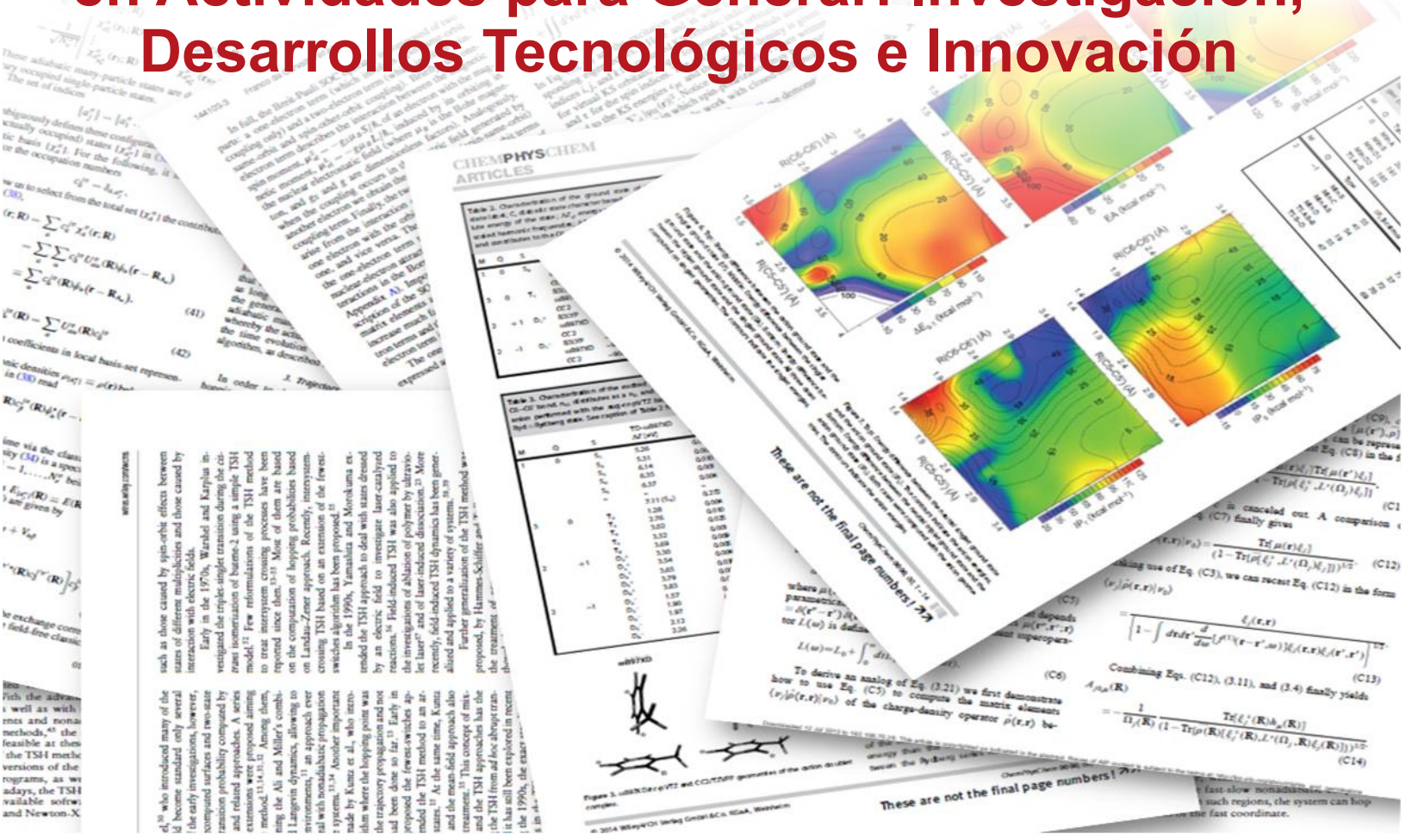


DCTA



Relación de Participación de los Estudiantes en Actividades para Generar: Investigación, Desarrollos Tecnológicos e Innovación



Alejandro López Ortiz	Artículo	María del Rosario Baray Guerrero DCTA	Optimal slow pyrolysis of apple pomace reaction conditions for the generation of a feedstock gas for hydrogen production
Alejandro López Ortiz	Artículo	Pedro Eloy González-Vargas DCTA	Thermodynamic evaluation during the reduction of MWO ₄ (M = Fe, Mn, Ni) with methane for the production of hydrogen-syngas
Alejandro López Ortiz	Artículo	Raúl Eduardo Orozco Mena DCTA	Sulfur dioxide exploitation by electrochemical oxidation of sulfite in nearneutral pH electrolytes: A kinetics and mechanistic study
Alejandro López Ortiz	Congreso	María del Rosario Baray Guerrero DCTA	Optimal slow pyrolysis of pomace reaction conditions for the generation of a feedstock gas for hydrogen production
Alejandro López Ortiz	Congreso	Pedro Eloy Gonzalez Vargas DCTA	Reduction and oxidation kinetics of NiWO ₄ as an oxygen carrier for hydrogen storage by chemical looping process
Alejandro López Ortiz	Congreso	Pedro Eloy Gonzalez Vargas DCTA	Evaluation of NiWO ₄ as an oxygen carrier for the hydrogen storage by chemical looping.
Alejandro López Ortiz	Congreso	Pedro Eloy González-Vargas DCTA	Kinetic Study of Methane Partial Oxidation by Chemical Looping Process using NiWO ₄ as an Oxygen Carrier for Syngas Production
Antonino Pérez Hernández	Artículo	Enrique Alberto Huerta DCTA	"Practical and theoretical modeling of anaerobic digestion of Sargassum spp. in the mexican "
Antonino Pérez Hernández	Artículo	Hector Alfredo López Aguilar DCTA	LCA of regional brick manufacture.
Antonino Pérez Hernández	Artículo	Héctor Alfredo López Aguilar DCTA, Enrique Alberto Huerta Reynoso DCTA	LCA/CFD Studies of Artisanal brick manufacture in Mexico
Antonino Pérez Hernández	Congreso	Héctor Alfredo López Aguilar DCTA	LCA/CFD Studies of Artisanal Brick Manufacture in Mexico
Erasmus Orrantia Borunda	Artículo	Adriana Chávez Calderón DCTA	Size effect of SnO ₂ nanoparticles on bacteria toxicity and their membrane damage
Erasmus Orrantia Borunda	Artículo	Carlos Arzate Quintana DCTA	Toxicity effects in pathogen microorganisms exposed to silver nanoparticles
Erasmus Orrantia Borunda	Artículo	Kathy Alejandra Ramírez-Balderrama DCTA	Calculation of global and local reactivity descriptors of Carbodiimides, a DFT study
Erasmus Orrantia Borunda	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	New Methods of Esterification of Nanodiamonds in Fighting Breast Cancer - A Density Functional Theory Approach
Erasmus Orrantia Borunda	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	DFT Chemical reactivity analysis of biological molecules in the presence of silver ion
Erasmus Orrantia Borunda	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	Theoretical Calculation of UV-Vis, IR Spectra and Reactivity Properties of Tamoxifen Drug: A Methodology Comparison
Erasmus Orrantia Borunda	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	Construction of a nanodiamond–tamoxifen complex as a breast cancer drug delivery vehicle
Erasmus Orrantia Borunda	Artículo	Olga Lidia Zacarías Estrada DCTA	Arsenic removal and activity of a sulfate reducing bacteria-enriched anaerobic sludge using zero valent iron as electron donor
Erasmus Orrantia Borunda	Artículo	Sandra Ixmucamé Concha-Guerrero DCTA	Kinetics for an Optimized Biosynthesis of Silver Nanoparticles Using Alfalfa Extracts
Erasmus Orrantia Borunda	Capítulo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	A Combined Molecular Docking and Electronic Structure Study for Breast Cancer Drug Design
Erasmus Orrantia Borunda	Capítulo	Sandra Ixmucame Concha-Guerrero DCTA	Tecnología y Biotecnología aplicada a la resolución de problemas ambientales.
Erasmus Orrantia Borunda	Capítulo	Sandra Ixmucame Concha-Guerrero DCTA	Tecnología y Biotecnología aplicada a la resolución de problemas ambientales.

Erasmus Orrantia Borunda	Congreso	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	PREDICCIÓN DE LA REACTIVIDAD QUÍMICA DE TAMOXIFENO EN RECEPTORES HORMONALES
Erasmus Orrantia Borunda	Congreso	Olga Lidia Zacarías Estrada DCTA	Bioprecipitation of Arsenic from Water under Sulfidogenic Conditions Promoted by Elemental Iron
Guillermo González Sánchez	Artículo	Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Isai Castillo-Sandoval DCTA Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Are the Naica giant crystals deteriorating because of human action?
Guillermo González Sánchez	Artículo	Karen MacDonald-Pizaña MCTA Karla Ruiz-Cuilty DCTA	Organosolv pretreatment for cellulose recovery from sawdust for its ulterior use in membrane synthesis and operation
Guillermo González Sánchez	Artículo	Karla Ruiz Cuilty DCTA	Cellulose recovery from Quercus sp. sawdust using Ethanosolv pretreatment
Guillermo González Sánchez	Artículo	Karla Ruiz Cuilty DCTA	Lignocellulosic waste pretreatment and esterification using green solvents
Guillermo González Sánchez	Congreso	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Do the Naica Giant Crystals Deteriorate by Human Action?
Guillermo González Sánchez	Congreso	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA Carmen del Rocio Caraveo Castro MCTA	Synchrotron Radiation Study of Alterations in Gypsum Giant Crystals at Naica, Mexico
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Artículo	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Energy and thermal performance of social housing: analysis of heat flow through the envelope and comparison with international schemes
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Artículo	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Analysis of the methodological assumptions of the NOM-020-ENER-2011 Mexican residential building standard
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Artículo	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Preliminary study of the condition of social housing in the city of Durango, México
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Artículo	Claudia Karelly Romero Pérez DCTA	Simplificación de modelo de secador de carne de res
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Artículo	Jorge Lucero Álvarez DCTA	Effects of solar reflectance, infrared emissivity, and thermal insulation of rooftops on the thermal comfort of residential homes in Mexico
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Artículo	Jorge Lucero Álvarez DCTA	The effect of solar reflectance, infrared emissivity, and thermal insulation of roofs on the annual energy consumption of single-family households in México
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Artículo	Jorge Lucero-Álvarez DCTA	The effects of roof and wall insulation on air conditioning costs, for various climate zones in Mexico
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Artículo	Monica Moreno Lopez DCTA	Feasibility of pelletizing Forest Residues in Northern Mexico
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Capítulo	Miriam López Guzmán DCTA	Métodos Electroquímicos para la remoción de Arsénico del Agua
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Resultados del diagnóstico de comportamiento térmico de vivienda de interés social de la Ciudad de Durango
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Comportamiento de los flujos de calor en la envolvente de vivienda de interés social en clima semiárido frío
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Study of the condition of social housing in the city of Durango, Mexico
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Thermal behavior of social housing and the application of passive strategies
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Análisis del desempeño energético de vivienda de interés social y su comparación con esquemas de calificación internacionales
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Implicaciones en las consideraciones metodológicas de la NOM-020-ENER

Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	DIAGNOSTICO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL DE LA CIUDAD DE DURANGO
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Congreso	Claudia Karelly Romero Pérez DCTA	ENERGY USE ON SOCIAL HOUSING IN TEMPERATE CLIMATES IN MEXICO: ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL COSTS
Ignacio Ramiro Martin-Dominguez	Congreso	Jorge Lucero Álvarez DCTA	Energy savings through solar reflectance and thermal insulation on roofs of residential and non-residential buildings in Mexico
Lorena Alvarez Contreras	Articulo	Anabel De la Cruz Delgado DCTA	Comparison of three-dimensional versus two-dimensional structure of mesoporous alumina as support of (Ni)MoS ₂ catalysts for HDS, ISSN: 0920-5861
Lorena Alvarez Contreras	Articulo	Anabel De la Cruz Delgado DCTA	Effect of the SiO ₂ support morphology on the hydrodesulfurization performance of NiMo Catalysts
Lorena Alvarez Contreras	Congreso	Anabel De la Cruz Delgado DCTA	Mesoporous SiO ₂ materials as CoMo sulphides support: Effect of Ti content on dibenzothiophene HDS performance
Lorena Alvarez Contreras	Congreso	Anabel De la Cruz Delgado DCTA	Efecto de la estructura cristalina y la morfología de Alúmina sobre el desempeño como soporte de catalizadores (Ni)MoS ₂ para hidrodesulfuración de dibenzotiofeno
Lorena Alvarez Contreras	Congreso	Anabel De la Cruz Delgado DCTA	Catalizadores másicos de Mo y W, promovidos con Co, activados con azufre elemental
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Articulo	Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Isai Castillo-Sandoval DCTA Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Are the Naica giant crystals deteriorating because of human action?
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Articulo	Blanca Elizabeth Monárrez Cordero DCTA	High and fast adsorption efficiency of simultaneous As ⁺³ , As ⁺⁵ and F ⁻ by Al ³⁺ -doped magnetite synthesized via AACVD
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Articulo	Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Recent developments in the texture analysis program ANAELU
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Articulo	Isai Castillo-Sandoval DCTA	Local piezo-response for lead-free Ba _{0.9} Ca _{0.1} Ti _{0.9} Zr _{0.1} O ₃ electro-ceramic by switching spectroscopy
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Articulo	Isai Castillo-Sandoval DCTA	The Use of μ -XRF and μ -XANES in the Study of Functional Ceramics
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Articulo	Isai Castillo-Sandoval DCTA	Oxygen vacancy micrometric enrichment in high-performance lead-free piezoelectric ceramic (Bi _{0.5} Na _{0.5}) _{0.94} Ba _{0.06} TiO ₃ : A synchrotron radiation study
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Articulo	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA	Surface impurities on giant gypsum crystals from “la Cueva de las Espadas” (Cave of Swords), Naica, Mexico
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Articulo	Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Isai Castillo-Sandoval DCTA	Naica’s Giant Crystals: Deterioration Scenarios
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Congreso	Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Recent Improvements to the ANAELU-MPOD Polycrystal Characterization System
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Congreso	Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	ANAELU 2.0, una herramienta para el análisis de textura cristalográfica
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Congreso	Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	From 2D-XRD to Polycrystals’ Properties
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Congreso	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA	Transformaciones e Impurezas de la Superficie de los Cristales Gigantes de Naica, México
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Congreso	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA	Light in the darkening on Naica gypsum crystals
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Congreso	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Do the Naica Giant Crystals Deteriorate by Human Action?
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Congreso	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Synchrotron Radiation Study of Alterations in Gypsum Giant Crystals at Naica, Mexico

		Cecilia Burciaga Valencia DCTA Carmen del Rocio Caraveo Castro MCTA	
Luis Edmundo Fuentes Cobas	Congreso	Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Isai Castillo-Sandoval DCTA	Characterization of gypsum crystals exposed to a high CO2 concentration fog using xray
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Blanca Gladiana Beltrán Piña DCTA	Determination of lead by atomic fluorescence spectrometry using an automated extraction/pre-concentration flow system
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Blanca Gladiana Beltrán Piña DCTA	DETERMINATION OF LEAD IN COMPLEX SAMPLE MATRICES BY ATOMIC FLUORESCENCE SPECTROMETRY: OPTIMIZATION OF ON-LINE HYDRIDE GENERATION
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Blanca Gladiana Beltrán Piña DCTA	Masking Agents Evaluation for Lead Determination by Flow Injection-Hydrate Generation-Atomic Fluorescence Spectrometry Technique: Effect of KI, L-Cysteine, and 1,10-Phenanthroline
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Carlos Mauricio Calderilla Jaime DCTA	3D printed device including disk-based solid-phase extraction for the automated speciation of iron using the multisyringe flow injection analysis technique
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Carlos Mauricio Calderilla Jaime DCTA	3D printed device for the automated preconcentration and determination of chromium (VI)
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Carlos Mauricio Calderilla Jaime DCTA	Recent advances in flow-based automated solid-phase extraction
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Carlos Mauricio Calderilla Jaime DCTA	Direct photoimmobilization of extraction disks on “green state” 3D printed devices
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Carlos Mauricio Calderilla Jaime DCTA	Multivariate optimisation of a rapid and simple automated method for bismuth determination in well water samples exploiting long path length spectrophotometry
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Laura Lizeth Chaparro Carrillo DCTA	Multicommutated flow-based automated kinetic-catalytic method for determination of cobalt(II) exploiting the catalytic effect of Co on the oxidative coupling of alizarin
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Laura Lizeth Chaparro Carrillo DCTA	Automatic flow analysis method to determine traces of Mn2+ in sea and drinking waters by a kinetic catalytic process using LWCC-spectrophotometric detection
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Myrna Concepción Nevárez Rodríguez DCTA	Estimation of seasonal risk caused by the intake of lead, mercury and cadmium through freshwater fish consumption from urban water reservoirs in arid areas (north of Mexico)
Luz Olvia Leal Quezada	Artículo	Blanca Gladiana Beltrán Piña DCTA	Evaluación de Agentes Enmascarantes para Abatir Interferencias en la Determinación de Plomo por Generación de Hidruros- Fluorescencia Atómica
María Antonia Luna Velasco	Artículo	Adriana Chávez Calderón DCTA	Size effect of SnO2 nanoparticles on bacteria toxicity and their membrane damage
María Antonia Luna Velasco	Artículo	Carlos Arzate Quintana DCTA	Toxicity effects in pathogen microorganisms exposed to silver nanoparticles
María Antonia Luna Velasco	Artículo	Olga Lidia Zacarías Estrada DCTA	Arsenic removal and activity of a sulfate reducing bacteria-enriched anaerobic sludge using zero valent iron as electron donor
María Antonia Luna Velasco	Capítulo	Sandra Ixmucame Concha-Guerrero DCTA	Tecnología y Biotecnología aplicada a la resolución de problemas ambientales.
María Antonia Luna Velasco	Capítulo	Sandra Ixmucame Concha-Guerrero DCTA	TOXICIDAD DE LAS NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC (ZnO) EN LEVADURAS PRESENTES EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
María Antonia Luna Velasco	Congreso	Olga Lidia Zacarías Estrada DCTA	Bioprecipitation of Arsenic from Water under Sulfidogenic Conditions Promoted by Elemental Iron
Maria Elena Montero Cabrera	Articulo	Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Isai Castillo-Sandoval DCTA Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Are the Naica giant crystals deteriorating because of human action?
Maria Elena Montero Cabrera	Articulo	Blanca Elizabeth Monárrez Cordero DCTA	High and fast adsorption efficiency of simultaneous As+3, As+5 and F- by Al- doped magnetite synthesized via AACVD

Maria Elena Montero Cabrera	Artículo	Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Recent developments in the texture analysis program ANAELU
Maria Elena Montero Cabrera	Artículo	Isai Castillo-Sandoval DCTA	The Use of μ -XRF and μ -XANES in the Study of Functional Ceramics
Maria Elena Montero Cabrera	Artículo	Isai Castillo-Sandoval DCTA	Oxygen vacancy micrometric enrichment in high-performance lead-free piezoelectric ceramic ($\text{Bi}0.5\text{Na}0.5$) $0.94\text{Ba}0.06\text{TiO}_3$: A synchrotron radiation study
Maria Elena Montero Cabrera	Artículo	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA	Surface impurities on giant gypsum crystals from “la Cueva de las Espadas” (Cave of Swords), Naica, Mexico
Maria Elena Montero Cabrera	Artículo	Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Isai Castillo-Sandoval DCTA	Naica’s Giant Crystals: Deterioration Scenarios
Maria Elena Montero Cabrera	Artículo	Karla Ruiz Cuiltly DCTA	Iron influence on uranium removal from water using cellulose acetate membranes doped with activated carbon
Maria Elena Montero Cabrera	Artículo	Olga Lidia Zacarías Estrada DCTA	Arsenic removal and activity of a sulfate reducing bacteria-enriched anaerobic sludge using zero valent iron as electron donor
Maria Elena Montero Cabrera	Congreso	Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Recent Improvements to the ANAELU-MPOD Polycrystal Characterization System
Maria Elena Montero Cabrera	Congreso	Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	ANAELU 2.0, una herramienta para el análisis de textura cristalográfica
Maria Elena Montero Cabrera	Congreso	Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	From 2D-XRD to Polycrystals’ Properties
Maria Elena Montero Cabrera	Congreso	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA	Transformaciones e Impurezas de la Superficie de los Cristales Gigantes de Naica, México
Maria Elena Montero Cabrera	Congreso	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA	Light in the darkening on Naica gypsum crystals
Maria Elena Montero Cabrera	Congreso	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA	Do the Naica Giant Crystals Deteriorate by Human Action?
Maria Elena Montero Cabrera	Congreso	Isai Castillo-Sandoval DCTA Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Diana Cecilia Burciaga Valencia DCTA Carmen del Rocio Caraveo Castro MCTA	Synchrotron Radiation Study of Alterations in Gypsum Giant Crystals at Naica, Mexico
Maria Elena Montero Cabrera	Congreso	Iván Jalil Antón Carreño Márquez DCTA Isai Castillo-Sandoval DCTA	Characterization of gypsum crystals exposed to a high CO_2 concentration fog using xray
Maria Elena Montero Cabrera	Congreso	Olga Lidia Zacarías Estrada DCTA	3. Efficiency of a HPGe extended range detector for determination of ^7Be concentration in air filters.
Maria Teresa Alarcon Herrera	Artículo	Gabriela Pineda Chacon DCTA	Arsenic uptake and distribution in Cucumis melo and Citrullus lanatus plants
Maria Teresa Alarcon Herrera	Artículo	Marie Adeline Julia Wurtz DCTA	A spatial application of the Water Poverty Index (WPI) in the State of Chihuahua, Mexico
Maria Teresa Alarcon Herrera	Artículo	Miriam López Guzmán DCTA	Simultaneous removal of fluoride and arsenic from well water by electrocoagulation
Maria Teresa Alarcon Herrera	Artículo	Monica Moreno Lopez DCTA	Feasibility of pelletizing Forest Residues in Northern Mexico
Maria Teresa Alarcon Herrera	Capítulo	Corazón Giovanna Morales Amaya DCTA	Remoción de Arsénico del Agua por Nanopartículas Magnéticas
Maria Teresa Alarcon Herrera	Congreso	Angela Yumil Romero Mozqueda DCTA	EXPLORATION OF ORNAMENTAL PLANT MARKETING CHANNELS. CHIHUAHUA’S VIVERISTS
Maria Teresa Alarcon Herrera	Congreso	Corazón Giovanna Morales Amaya DCTA	Adsorción de As^{+3} en nanomateriales magnéticos de óxidos de hierro: MnFe_2O_4 , CoFe_2O_4 y Fe_3O_4

Maria Teresa Alarcon Herrera	Congreso	Marie Adeline Julia Wurtz DCTA	VULNERABILIDAD Y CONFLICTOS RELACIONADOS AL USO DEL AGUA EN MEXICO
Maria Teresa Alarcon Herrera	Congreso	Marie Adeline Julia Wurtz DCTA	Análisis cruzado Francia / México: políticas, actores y prácticas para una mejor gestión de los recursos hídricos (midi-pirineos / chihuahua)
Mario Daniel Glossman-Mitnik	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	Interaction of Tamoxifen Analogues with the Pocket Site of some Hormone Receptors. A Molecular Docking and Density Functional Theory Study
Mario Daniel Glossman-Mitnik	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	Theoretical Calculation of UV-Vis, IR Spectra and Reactivity Properties of Tamoxifen Drug: A Methodology Comparison
Mario Daniel Glossman-Mitnik	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	New Methods of Esterification of Nanodiamonds in Fighting Breast Cancer - A Density Functional Theory Approach
Mario Daniel Glossman-Mitnik	Congreso	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	Análisis de nuevas propuestas de esterificación del nanodiamante con tamoxifeno dirigido a receptores del cáncer mamario
Mario Daniel Glossman-Mitnik	Congreso	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	El Modelado Molecular, la Química Computacional y sus aplicaciones
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Articulo	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Energy and thermal performance of social housing: analysis of heat flow through the envelope and comparison with international schemes
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Artículo	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Preliminary study of the condition of social housing in the city of Durango, México
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Artículo	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Analysis of the methodological assumptions of the NOM-020-ENER-2011 Mexican residential building standard
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Artículo	Jorge Lucero Álvarez DCTA	The effects of roof and wall insulation on air conditioning costs, for various climate zones in Mexico
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Resultados del diagnóstico de comportamiento térmico de vivienda de interés social de la Ciudad de Durango
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Comportamiento de los flujos de calor en la envolvente de vivienda de interés social en clima semiárido frío
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Study of the condition of social housing in the city of Durango, Mexico
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Thermal behavior of social housing and the application of passive strategies
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Análisis del desempeño energético de vivienda de interés social y su comparación con esquemas de calificación internacionales
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	Implicaciones en las consideraciones metodológicas de la NOM-020-ENER
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Congreso	Claudia Karelly Romero Perez DCTA	DIAGNOSTICO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL DE LA CIUDAD DE DURANGO
Norma Alejandra Rodríguez Muñoz	Congreso	Claudia Karelly Romero Pérez DCTA	ENERGY USE ON SOCIAL HOUSING IN TEMPERATE CLIMATES IN MEXICO: ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL COSTS
Norma Rosario Flores Holguin	Articulo	Kathy Alejandra Ramírez-Balderrama DCTA	Calculation of global and local reactivity descriptors of Carbodiimides, a DFT study
Norma Rosario Flores Holguin	Articulo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	Construction of a nanodiamond–tamoxifen complex as a breast cancer drug delivery vehicle
Norma Rosario Flores Holguin	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	Interaction of Tamoxifen Analogues with the Pocket Site of some Hormone Receptors. A Molecular Docking and Density Functional Theory Study

Norma Rosario Flores Holguin	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	Theoretical Calculation of UV-Vis, IR Spectra and Reactivity Properties of Tamoxifen Drug: A Methodology Comparison
Norma Rosario Flores Holguin	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	New Methods of Esterification of Nanodiamonds in Fighting Breast Cancer - A Density Functional Theory Approach
Norma Rosario Flores Holguin	Artículo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	DFT Chemical reactivity analysis of biological molecules in the presence of silver ion
Norma Rosario Flores Holguin	Capítulo	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	A Combined Molecular Docking and Electronic Structure Study for Breast Cancer Drug Design
Norma Rosario Flores Holguin	Congreso	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	PREDICCIÓN DE LA REACTIVIDAD QUÍMICA DE TAMOXIFENO EN RECEPTORES HORMONALES
Norma Rosario Flores Holguin	Congreso	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	Análisis de nuevas propuestas de esterificación del nanodiamante con tamoxifeno dirigido a receptores del cáncer mamario
Norma Rosario Flores Holguin	Congreso	Linda Lucila Lucero Landeros Martínez DCTA	El Modelado Molecular, la Química Computacional y sus aplicaciones
Ricardo Beltrán-Chacón	Artículo	Daniel Arturo Leal Chavez DCTA	Design and analysis of a dead volume control for a solar Stirling engine with induction generator
Ricardo Beltrán-Chacón	Artículo	Daniel Arturo Leal Chavez DCTA	Design and Analysis of the Domestic Micro-Cogeneration Potential for an ORC System Adapted to a Solar Domestic Hot Water System
Ricardo Beltrán-Chacón	Artículo	Kajewole Emmanuel Dami DCTA	Numerical Simulation of Direct Solar Vapor Generation of Acetone for an Organic Rankine Cycle Using an Evacuated Tube Collector
Virginia Hidolina Collins-Martínez	Artículo	María del Rosario Baray Guerrero DCTA	Optimal slow pyrolysis of apple pomace reaction conditions for the generation of a feedstock gas for hydrogen production
Virginia Hidolina Collins-Martínez	Artículo	Pedro Eloy González-Vargas DCTA	Thermodynamic evaluation during the reduction of MWO ₄ (M = Fe, Mn, Ni) with methane for the production of hydrogen-syngas
Virginia Hidolina Collins-Martínez	Congreso	María del Rosario Baray Guerrero DCTA	Optimal slow pyrolysis of pomace reaction conditions for the generation of a feedstock gas for hydrogen production
Virginia Hidolina Collins-Martínez	Congreso	Pedro Eloy González Vargas DCTA	Reduction and oxidation kinetics of NiWO ₄ as an oxygen carrier for hydrogen storage by chemical looping process
Virginia Hidolina Collins-Martínez	Congreso	Pedro Eloy González Vargas DCTA	Evaluation of NiWO ₄ as an oxygen carrier for the hydrogen storage by chemical looping.
Virginia Hidolina Collins-Martínez	Congreso	Pedro Eloy González-Vargas DCTA	Kinetic Study of Methane Partial Oxidation by Chemical Looping Process using NiWO ₄ as an Oxygen Carrier for Syngas Production