

**GENERAL PROGRAM**

AUDITORIO CSAM					
SCHEDULE		MONDAY	TUESDAY	WENSDAY	THURSDAY
8:00	9:00	Registration	Registration	Registration	Registration
9:00	9:15	Opening Ceremony	PC	D09	PF
9:15	9:30		C01	D10	F01
9:30	9:45		C02	INV09	F02
9:45	10:00		INV6		F03
10:00	10:15	Coffee break	C03	D11	F04
10:15	10:30		C04	D12	F05
10:30	10:45	PB	C05	B11	INV11
10:45	11:00	INV03	INV07	Coffee break	
11:00	11:15				
11:15	11:30	B01	Posters B and C + Coffee break	PE	
11:30	11:45	B02		E01	F06
11:45	12:00	B03		E02	F07
12:00	12:15	B04		E03	F08
12:15	12:30	B05		E04	F09
12:30	12:45	B06		INV10	F10
12:45	13:00	B07			-
13:00	14:30	Lunch			
14:30	14:45	B08	PD	E05	Laboratory tour
14:45	15:00	B09	D01	E06	
15:00	15:15	B10	D02	Posters D, E and F + Coffee break	
15:15	15:30	-	D03		60 años de paleomagnetismo en América Latina
15:30	15:45	B12	D04		
15:45	16:00	B13	D05		Archaeomagnetic dating workshop
16:00	16:15	Coffee break	Coffee break		
16:15	16:30			INV04	
16:30	16:45				
16:45	17:00				
17:00	17:15	B14	D06	Archaeomagnetic dating workshop	Closing ceremony
17:15	17:30	B15	D07		
17:30	17:45	B16	D08		
17:45	18:00	B17			
18:00	18:15				

*INV00: Invited speakers.



AULA ORIENTE			
SCHEDULE		MONDAY	TUESDAY
8:00	9:00	Registration	Registration
9:00	9:15	-	A12
9:15	9:30		A13
9:30	9:45		A14
9:45	10:00		A15
10:00	10:15	Coffee break	INV05
10:15	10:30		
10:30	10:45	PA	A16
10:45	11:00	A01	A17
11:00	11:15	A02	A18
11:15	11:30	A03	Coffee break
11:30	11:45	A04	
11:45	12:00	A05	A19
12:00	12:15	INV01	A20
12:15	12:30		A21
12:30	12:45	A06	A22
12:45	13:00	A07	A23
13:00	14:30	Lunch	
14:30	14:45	A08	A24
14:45	15:00	A09	A25
15:00	15:15	A10	A26
15:15	15:30	A11	A27
15:30	15:45	INV02	A28
15:45	16:00		A29
16:00	16:15	Posters A + Coffee break	
16:15	16:30		
16:30	16:45		
16:45	17:00		
17:00	17:15		
17:15	17:30		
17:30	17:45		
17:45	18:00		

*INV00: Invited speakers.



DETAILED PROGRAM

MONDAY, OCTOBER 20 / AUDITORIO CSAM			
Schedule		Code	Activity
8:00	9:00		Registratition
9:00	10:00		Opening ceremony
10:00	10:30		Coffee break
10:30	10:45	PB	Presentation of moderators for session B
10:45	11:15	INV03	"Luis Manuel Alva Valdivia, homenaje a su memoria y su legado en paleomagnetismo en México y América Latina". Alejandro Rodríguez Trejo.
11:15	11:30	B01	"Del pozo al paleomagnetismo del occidente de la Faja Volcánica Trans-Mexicana". José Rosas Elguera.
11:30	11:45	B02	"A review of iron oxide transformations, rock magnetism and interpretation of magnetic anomalies: El Morro Mine (Brazil), a case study". Héctor López Loera.
11:45	12:00	B03	"Inferencias acerca del emplazamiento de la Ignimbrita San Gregorio a partir de un estudio paleomagnético". Cecilia Caballero Miranda.
12:00	12:15	B04	"AMS-inferred lava-flow directions and magnetic signature from the 2021 La Palma eruption". Vicente Carlos Ruíz Martínez.
12:15	12:30	B05	"Paleomagnetismo en la determinación de las temperaturas de emplazamiento del Cráter Atexcac, Puebla, México". José Antonio González Rangel.
12:30	12:45	B06	"DeformAMS: A simple toolbox for modelling magnetic fabric evolution during rock deformation". Martin Chadima.
12:45	13:00	B07	"Emplacement of the Córrego Seco Post-Collisional Mafic Pluton from South Brasília Belt". Filipe Altoé Temporim.
13:00	14:30		Lunch
14:30	14:45	B08	"Latin-American Paleomagnetic Online Database (LAPOD): Perspectives, Development, and Future Collaboration in Latin America". Alejandro Rodríguez Trejo.
14:45	15:00	B09	"EVOLUCIÓN DEL CAMPO PALEOMAGNÉTICO EN LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA EN MÉXICO ENTRE LOS CRONES BRUNHES Y MATUYAMA". José Daniel Sebastián Reyes.
15:00	15:15	B10	"The controversial chronology of the Cretaceous rotation of Iberia. New paleomagnetic data". Juan José Villalaín.
15:15	15:30	-	-
15:30	15:45	B12	"Magali: Open Software for Inversion and Analysis of Magnetic Microscopy Data". Yago Moreira Castro.
15:45	16:00	B13	"Estudio paleomagnético de rocas volcánicas provenientes de la Cuenca de Zacapu (Oeste de la Faja Volcánica Trans-Mexicana) para los últimos 5Ma". Ulises Díaz Ortega.
16:00	16:30		Coffee Break
16:30	17:00	INV04	"El concepto de oroclino en Sudamerica: una revisión". Fernando Poblete.
17:00	17:15	B14	"Is the Permo-Triassic regional remagnetization in the Río de la Plata craton the product of the collision of Patagonia?" Augusto Rapalini.
17:15	17:30	B15	"Revaluación de la deformación desde el Oligoceno del graben de Villa de Reyes: Paleomagnetismo de los campos volcánicos de San Luis Potosí, México". Bernardo Ignacio García Amador.
17:30	17:45	B16	"Rotaciones tectónicas a partir de datos paleomagnéticos a lo largo del margen Este del Golfo de California". Luis Alonso Valderrain Rojas.
17:45	18:00	B17	"New paleomagnetic results from the Neoproterozoic cover of the Tandilia System, Río de La Plata craton, Argentina". Micaela Bellante.

B. PALEOMAGNETISM - TECTONICS - ANISOTROPY - TRIBUTE TO DR. LUIS ALVA VALDIVIA



MONDAY, OCTOBER 20 / AULA ORIENTE			
Schedule	Code	Activity	
8:00 9:00		Registratition	
9:00 10:00		-	
10:00 10:30		Coffee break	
10:30 10:45	PA	Presentation of moderators for session A	
10:45 11:00	A01	"Homenaje a Esteban Hernández Quintero" . Gerardo Cifuentes Nava.	
11:00 11:15	A02	"Topography effect in MT data of the San Pedro-Ceboruco graben" . Fernando Corbo Camargo.	
11:15 11:30	A03	"Geomagnetismo y Exploración Geofísica en la zona arqueológica de Ihuatzio, Michoacán" . Alejandro García Serrano.	
11:30 11:45	A04	"MODELO ESTRUCTURAL DE LA CUENCA DE MÉXICO A LO LARGO DE UNA TRANSECTA MAGNETOTELÚRICA NORTE-SUR: IMPLICACIONES GEOHIDROLÓGICAS Y MICROSÍSMICAS" . Jorge A. Arzate.	
11:45 12:00	A05	"Caracterización tensorial de anomalía magnética en la zona arqueológica "La Ferrería", Durango" . Juan Pablo Aguirre Díaz.	
12:00 12:30	INV01	"Desarrollo de la sismología en Uruguay" . Leda Sánchez.	
12:30 12:45	A06	"Interpretación automática no supervisada de anomalías magnéticas de la zona arqueológica El Rosario, Querétaro." Manuel Ortiz Osio.	
12:45 13:00	A07	"Modelado 3D de datos magnetotelúricos para la interpretación del sistema geotérmico del Domo de San Pedro" . Fernando Corbo Camargo.	
13:00 14:30		Lunch	
14:30 14:45	A08	"Caracterización geofísica de estaciones sismológicas" . Xóchitl Flores Soto.	
14:45 15:00	A09	"Combining Airborne Geophysical Datasets with Equivalent Sources on the Sphere" . Arthur Siqueira Macedo.	
15:00 15:15	A10	"Exhumaciones Forenses: Geofísica y Lidar en Escenarios Diversos en la FAFG" . André Rivas.	
15:15 15:30	A11	"FLUXGATE AEROMAGNETIC UAV PROSPECTING: A VALIDATION PROJECT PILOT AT MER BLEU PEAT SITE IN OTTAWA, CANADA" . Andres Arzate.	
15:30 16:00	INV02	"Morelia Soterrada" . Martín Cárdenas Soto.	
16:00 17:45		Poster Session A + Coffee break	

A. GEOMAGNETISM – OBSERVATORIES – EXPLORATION GEOPHYSICS – TRIBUTE TO ESTEBAN HERNÁNDEZ QUINTERO



TUESDAY, OCTOBER 21 / AUDITORIO CSAM			
Schedule	Code	Activity	
9:00 9:15	PC	Presentation of moderators for session C	C. MAGNETOSTRATIGRAPHY – REVERSALS – EXCURSIONS
9:15 9:30	C01	"Resultados paleomagnéticos y de paleointensidad del campo volcánico de La Garrotxa (NE de la Península Ibérica)". Manuel Calvo Rathert.	
9:30 9:45	C02	"Astrochronological Dating of Reversed Geomagnetic Polarity Events During the Cretaceous Normal Polarity Superchron". Joao Mauricio Figueiredo Ramos.	
9:45 10:00	INV06	"Paleomagnetism and magnetostratigraphy of impact craters - Unraveling magnetization records". Jaime Urrutia Fucugauchi.	
10:00 10:15	C04	"Magnetoestratigrafia do Grupo Bauru no estado de São Paulo e na região do Triângulo Mineiro, Sudeste do Brasil". Gustavo Battaglini Job.	
10:15 10:30	C05	"Magnetic polarity of the Late Cretaceous Chorrillo Formation, Argentina: geochronologic constraints on the end of the Dinosaurs era in Patagonia". Augusto Rapalini.	
10:30 10:45	C06	"Magnetostratigraphy of Aptian-Albian sections from Brazilian Equatorial Margim (Brazil)". Jairo F. Savian.	
10:45 11:15	INV07	"First terrestrial geomagnetic record of the Norwegian-Greenland Sea excursion in the Kaupo flow, Koolau Volcano, Oahu, Hawaii: Insights from 40Ar/39Ar, NRM and absolute paleointensity determinations". Emilio Herrero Bervera.	
11:15 13:00		Poster Sessions B and C + Coffee break	
13:00 14:30		Lunch	
14:30 14:45	PD	Presentation of moderators for session D	D. ARCHEOMAGNETISM - PALEOSECULAR VARIATION – MODELLING
14:45 15:00	D01	"Dataciones arqueomagnéticas del complejo Plaza de la Luna, Teotihuacan, México". Ana María Soler Arechalde.	
15:00 15:15	D02	"High-resolution records of secular variation using speleothem ES4 in Mexico". Andrea González García.	
15:15 15:30	D03	"Datación arqueomagnética y caracterización magnética de estucos en red hidráulica hallada en Catedral San Bernardino de Siena, Xochimilco, México". Verónica López Delgado.	
15:30 15:45	D04	"Evolution of the Geomagnetic Field in the Equator During the last 50 ka". Grasiela L. Mathias.	
15:45 16:00	D05	"El proyecto SUMATE: aportes al estudio de la variación secular del campo geomagnético en Sudamérica durante los últimos 2000 años a partir del estudio de materiales arqueológicos de Argentina". Miriam Gómez-Paccard.	
16:00 16:30		Coffee break	
16:30 17:00	INV08	"The Earth's Magnetic Field as a Dating Tool: New Insights and Perspectives". Javier Pavón Carrasco.	
17:00 17:15	D06	"Sobre la producción de cal prehispánica: Marco cronológico y evidencia de un aparente hiato de 500 años en la península de Yucatán". Jocelyne Martínez Landín.	
17:15 17:30	D07	"Aportes a la cronología del Gran Tunal: Estudio arqueomagnético en estructuras in situ del sitio arqueológico de Villa de Reyes, San Luis Potosí, México". Ricardo Pacheco Baltazar.	
17:30 17:45	D08	"Magnetic study of oriented pre-Columbian lime-plasters and mural paintings from Teotihuacan presumably carrying full thermoremanent magnetization". Karen Arreola.	

TUESDAY, OCTOBER 21 / AULA ORIENTE			
Schedule	Code	Activity	A. GEOMAGNETISM – OBSERVATORIES – EXPLORATION GEOPHYSICS – TRIBUTE TO ESTEBAN HERNÁNDEZ QUINTERO
9:00 9:15	A12	"Development of High-Resolution Fluxgate Magnetometer for Automatic Repeat Stations". Luiz Benyosef.	
9:15 9:30	A13	"Análisis multiparamétrico del volcán Xalapasco, Tlx. (Magnetometría, Gravimetría, Sísmica Pasiva)". Jesús Sánchez González.	
9:30 9:45	A14	"Modelado de un evento de derrumbe a partir de observaciones de Magnetometría y Sísmica Pasiva: Caso San Pablo de Mitla, Oaxaca". David Escobedo Zenil.	
9:45 10:00	A15	"Publicación de datos definitivos a partir de un Sistema de Gestión de Calidad". Ana Caccavari Garza.	
10:00 10:30	INV05	"Latin American Magnetic Observatories, short history and perspective". Jean Rasson.	
10:30 10:45	A16	"Toward fully autonomous magnetic observatory". Alexandre Gonsette.	
10:45 11:00	A17	"Estudio de acoplamiento litosfera-ionosfera terrestre durante el eclipse del 8 de abril del 2024 en Mazatlán, México". Armando Carrillo Vargas.	
11:00 11:15	A18	"Análisis de correlación del campo magnético y parámetros del clima espacial durante el ciclo solar número 24". Charbeth López Urías.	
11:15 11:45		Coffee break	
11:45 12:00	A19	"Ionospheric total electron content during the intense geomagnetic storm of May 10, 2024, in Mexico". Karan Nayak.	
12:00 12:15	A20	"MECLIPSEO 2024: Tierra sólida". Jesús Sánchez González.	
12:15 12:30	A21	"Más de cien años de Geomagnetismo en México". Gerardo Cifuentes Nava.	
12:30 12:45	A22	"Variabilidad del vector total del campo geomagnético en Brasil durante los últimos cuatro siglos". Germán Guillén Arandía.	
12:45 13:00	A23	"Monitoring geomagnetic activity in northeastern Mexico. Extending the coverage of the Geomagnetic Stations Network of Mexico (REGMEX)". Esmeralda Romero Hernández.	
13:00 14:30		Lunch	
14:30 14:45	A24	"Desarrollo de la Estación Geomagnética del Instituto de Geociencias, Campus Juriquilla, UNAM". Gerardo Cifuentes Nava.	
14:45 15:00	A25	"Local geomagnetic response during strong Geomagnetic storms in Mexico". Carlos Isaac Castellanos Velazco.	
15:00 15:15	A26	"Design and implementation of low-cost sensor systems for Geomagnetic monitoring stations with performance assessment in field Conditions". Alejandro Rodríguez Trejo.	
15:15 15:30	A27	"Geomagnetic Station Network of Mexico (REGMEX): towards real-time monitoring of regional space weather in Mexico". Pedro Corona Romero.	
15:30 15:45	A28	"Electric field induction, magnitude and direction, during the April 8th total eclipse in Central Mexico". Jorge Arzate Flores.	
15:45 16:00	A29	"Inspección de sitio y desarrollo del proyecto de un Observatorio Geomagnético en Isla Socorro". Gerardo Cifuentes Nava.	

WENSDAY, OCTOBER 22 / AUDITORIO CSAM			
Schedule	Code	Activity	
9:00 9:15	D09	"Resultados arqueomagnéticos en estructuras de combustión del yacimiento prehistórico de Grakliani (Georgia, Cáucaso)". Ángel Carrancho.	D. ARCHEOMAGNETISM - PALEOSECULAR VARIATION - MODELLING
9:15 9:30	D10	"Estudio arqueomagnético integral de un horno metalúrgico del sitio arqueológico de Teúl (Zacatecas): contribuciones a la cronología absoluta del noroeste de Mesoamérica". Metzi Yamile Aldape García.	
9:30 10:00	INV09	"Linking human occupation in the Upper Midwest of North America to regional climate variability: Archaeomagnetism and environmental magnetism at Lake Benton, Minnesota". Joshua Feinberg.	
10:00 10:15	D11	"Rastreando el fuego ritual en La Quemada, Mesoamérica Septentrional". Alejandra García Pimentel.	
10:15 10:30	D12	"Paleosecular Variation based on speleothem records: challenges and perspectives". Janine A. Carmo.	
10:30 10:45	B11	"Paleomagnetismo del Rift Araí (Brasil Central) y su reconstrucción paleogeográfica durante el Estateriano". Iolanda Maria Aguiar.	
10:45 11:15		Coffee break	
11:15 11:30	PE	Presentation of moderators for session E	E. ROCK MAGNETISM - PALEOINTENSITY (ABSOLUTE AND RELATIVE)
11:30 11:45	E01	"Archaeointensity from pseudo-Thellier method: TRM and DRM of equivalent handmade materials elucidating its applicability". Wilbor Poletti.	
11:45 12:00	E02	"Registro paleomagnético de una secuencia pliocena de coladas volcánicas de la isla de Santo Antão (Cabo Verde)". Manuel Calvo Rathert.	
12:00 12:15	E03	"Magnetic Properties of Geirasites: A New Tektite Group Found in Central Brazil". Melissa de Andrade Nunes.	
12:15 12:30	E04	"Paleomagnetic study of El Pelado Volcano, Sierra de Chichinautzin, Mexico". Andrea González García.	
12:30 13:00	INV10	"Choosing the Right Thellier-Multispecimen-Triaxial Paleointensity Approach: Sample Type Matters". Pierre Camps.	
13:00 14:30		Lunch	
14:30 15:00	INV11	"Paleomagnetism through magnetic microscopy: recent advances". Ricardo Ivan Ferreira da Trindade.	
15:00 16:45		Poster Sessions D,E, and F + Coffee break	
16:45 18:15		"Archaeomagnetic dating workshop". Javier Pavón Carrasco. **	

** Participants are required to bring a laptop to attend the workshop.



THURSDAY, OCTOBER 23 / AUDITORIO CSAM			
Schedule	Code	Activity	F. ENVIRONMENTAL MAGNETISM
9:00 9:15	PF	Presentation of moderators for session F	
9:15 9:30	F01	"Magnetic and Geochemical signatures of terrigenous sources in the Guaymas Basin in the past 31,000 years: Hydrological Cycle Connections". Ligia Pérez Cruz.	
9:30 9:45	F02	"Magnetic Biomonitoring of Heavy Metals in Mining Tailings and Urban Areas of Zacatecas, México". Ana G. Castañeda Miranda.	
9:45 10:00	F03	"Identificación de zonas y poblacional vulnerable a la contaminación por metales pesados a partir de mediciones magnéticas en la zona urbana de Cartago". Lucia Cháves Oconitrillo.	
10:00 10:15	F04	"Evaluación de la Contaminación por Metales Pesados Mediante Indicadores de Calidad Ambiental y Susceptibilidad Magnética en la Zona cercana a una Cementera en Agua Caliente, Costa Rica". Sara Murillo Murillo.	
10:15 10:30	F05	"Valoración de la calidad ambiental en la cuenca del río y la laguna de Gandoca a partir de análisis químicos y magnéticos de sedimentos: resultados preliminares". Ricardo Ulate Molina.	
10:30 11:00	INV12	"Biomonitores, contaminantes y magnetismo". Marcos Chaparro.	
11:00 11:30		Coffee break	
11:30 11:45	F06	"Evaluación multiescalar de la contaminación por metales pesados en el polvo urbano de Murcia, España". Francisco Bautista Zuñiga.	
11:45 12:00	F07	"Magnetismo ambiental en una secuencia de paleosuelos y sedimentos del Pleistoceno tardío-Holoceno de la Mixteca Alta, Oaxaca, México". Gabriel Vázquez Castro.	
12:00 12:15	F08	"Magnetic particles as indoor pollutants: human health risks, sources and monitoring options". Anahi Aguilera.	
12:15 12:30	F09	"Geochemical and rock magnetic study of beach sands in Galapagos Islands - Green Sea Turtle Nesting Sites". Jaime Urrutia Fucugauchi.	
12:30 12:45	F10	"Multi-Proxy Magnetic and Geochemical Framework for Evaluating Anthropogenic Impact on University Campus Topsoils in Central Mexico". Alejandro Rodríguez Trejo.	
12:45 14:30		Lunch	
14:30 15:15		Laboratory tour	
15:15 15:30		Coffee break	
15:30 16:00		"60 años de paleomagnetismo en América Latina: historia y legado del Ing. Daniel A. Valencio". Augusto Rapalini.	
16:00 17:00		General assembly	
17:00 17:30		Closing ceremony	



POSTER SESSIONS

A. GEOMAGNETISM – OBSERVATORIES – EXPLORATION GEOPHYSICS – TRIBUTE TO ESTEBAN HERNÁNDEZ QUINTERO

Code	Poster
AP01	"Experimentación y búsqueda de fosas clandestinas usando GPR y tomografía de resistividad eléctrica en Colombia". Carlos Martín Molina Gallego.
AP02	"EVALUATING THE IMPACT OF PREPROCESSING TECHNIQUES ON SPECTRAL CURIE DEPTH ESTIMATIONS: PRELIMINARY INSIGHTS". Pablo Núñez Demarco.
AP03	"Observatorio Geomagnético de Fúquene, Colombia: medio siglo de observaciones en una ubicación clave para el estudio del campo magnético terrestre". María Alva.
AP04	"Honduras' first magnetic observatory: magnetic survey phase 2019 -- 2025". Yvelice Soyara Castillo Rosales.
AP05	"PC5-PULSATION AMPLITUDE VARIATION THROUGH SOUTH ATLANTIC ANOMALY DURING THE MAY 10, 2024 (GANNON) GEOMAGNETIC STORM". Thiago Moeda.
AP06	"Observations of Pc5 Geomagnetic Pulsations at Conjugate Stations in the South Atlantic Magnetic Anomaly Region". Edwin Camacho.
AP07	"Geoelectromagnetic Effects of the Mother's Day Storm in Northern Brazil". Efren Mota.
AP08	"LoRa-Based System for Geomagnetic Data Transmission". José Alejandro Moreno Alfonzo.
AP09	"Power verification and remote shutdown system for LANCE equipment". Pablo Villanueva Hernández.
AP10	"ASSESSING THE 2024 MOTHER'S DAY MAGNETIC STORM IMPACT UNDER THE SOUTH ATLANTIC MAGNETIC ANOMALY". Ramón Caballero.
AP11	"Evaluación de Indicadores e índices de actividad registrados en el Observatorio Geomagnético de Teoloyucan". Melissa Ramos Corona.

B. PALEOMAGNETISM - TECTONICS – ANISOTROPY – TRIBUTE TO DR. LUIS ALVA VALDIVIA

Code	Poster
BP01	"Inversión Geomagnética Matuyama-Brunhes en México". Brenda Alicia González García.
BP02	"Fábrica magnética, paleomagnetismo, y edad de cuerpos (sub-)volcánicos eocénicos del Horst de Zacatecas, México". David Humberto Aguilar Pérez.
BP03	"Paleomagnetismo, fábrica magnética, y análisis estructural del graben de Santa Rosa, San Luis Potosí, México: Resultados preliminares". Osvaldo Isaac Brito Mendoza.
BP04	"Magnetic characterization of the Águas Claras intrusion (GO): tectono-structural implications for post-collisional plutonism in the Brasília Belt". Danielly Carvalho.
BP05	"Análisis de paleocorrientes de la Formación Matzitzi (Pérmico Superior) a partir de estructuras sedimentarias y de la Anisotropía de Susceptibilidad Magnética". Areli Karina Castillo Santiago.
BP06	"New paleomagnetic data from the Villacorta Formation (Upper Silurian), La Rioja Province, Northwestern Argentina". Andres Cukjati.



BP07	"Reevaluación de determinaciones paleomagnéticas del campo volcánico de la Sierra del Chichinautzin". Emilio Miguel Ángel Gómez González.
BP08	"Magnetic fabric and rock magnetism of cretaceous intrusives at Nobby nunatak, Hope Bay, Antarctic Peninsula". Miguel H. Gumina.
BP09	"Control estructural y AMS de diques lamprofidicos en Hermosillo, Sonora, México: Mecanismo de emplazamiento." Adriana Islas López.
BP10	"Preliminary Analysis of Anisotropy of Magnetic Susceptibility in Rocks from the Itatiaia Alkaline Massif". Júlia Massucato Silva.
BP11	"Magnetic properties of rhythmites from the Rio do Sul Formation intruded by a sill". Júlia Sobral Coutinho.
BP12	"The Role of Deformation Bands in the Organization of Magnetic Minerals and Pores: Geophysical and Geological Implications". Letícia Rangel Dantas.
BP13	"Caracterización magnética y (micro-)estructural de una zona de cizalla litosférica dúctil: La zona de falla de Caltepec del Pérmico temprano (sur de México)". Manuel Viveros.
BP14	"Paleomagnetic Results from the Rio Bonito Formation (Early Permian), Paraná Basin, Brazil". Marina Kuhn Queiroz.
BP15	"Anisotropía de susceptibilidad magnética en una secuencia sedimentaria afectadas por una deformación no-coaxial en el centro y este de la Precordillera de San Juan, Argentina". Melina E. Gugliotta.
BP16	"EVOLUCIÓN DE LA DEFORMACIÓN DEL GONDWANA SUDOCCIDENTAL A TRAVÉS DE ESTUDIOS DE ANISOTROPÍA DE FÁBRICA MAGNÉTICA". Renata N. Tomezzoli.
BP17	"Dinámica de emplazamiento de domos dacíticos a través de la Anisotropía de Susceptibilidad Magnética (AMS), Los Reyes Metzontla, Puebla, México". Elia Montserrat Rosano Martínez.
BP18	"PRELIMINARY PALEOMAGNETIC RESULTS OF PLEISTOCENE-HOLOCENE LAVA FLOWS FROM PROVINCE OF NEUQUÉN, ARGENTINA". Wellington P. de Oliveira.

C. MAGNETOSTRATIGRAPHY – REVERSALS – EXCURSIONS

Code	Poster
CP01	"Short Magnetic Reversals in the Cretaceous Normal Superchron: A Key to Understanding the Equatorial Atlantic Ocean Opening". Joao Mauricio Figueiredo Ramos.
CP02	"Registro de una dirección transicional estable en una secuencia volcánica pliocena del Cáucaso Menor". Manuel Calvo Rathert.
CP03	"First paleomagnetic results from cores from the Argentine continental slope". Karen Iris Solange Pezzolo.

D. ARCHEOMAGNETISM - PALEOSECULAR VARIATION – MODELLING

Code	Poster
DP01	"Estudios arqueomagnéticos en secuencias de fumiers: aplicaciones, nuevos resultados y perspectivas futuras". Ángela Herrejón Lagunilla.



DP02	"Paleosecular variation and relative paleointensity records from Janelão Cave". Carolina Silveira de Moraes.
DP03	"Earth's Magnetic Field variations during the 2nd and 1st Millennia BCE in Georgia (Caucasus)". Eva Vernet.
DP04	"Determinaciones de arqueointensidad en cerámicas del sitio de Teteles de Santo Nombre, Puebla, México". Arnaldo Hernández Cardona.
DP05	"Vector completo del campo geomagnético de rocas volcánicas holocénicas de la Cuenca del Río Lerma, Estado de México, México". Valeria Danaee Hernández Sánchez.
DP06	"Caracterización Magnética de un Horno para fundición de Cobre del periodo Colonial en Santa Clara del Cobre Michoacán implicaciones Históricas y Geofísicas". Jonathan David Vargas Carrillo.
DP07	"FURNACE REUSE IN CONTEMPORARY TIMES: A WORKING HYPOTHESIS FOR THE INKA SETTLEMENT OF QUILLAY BASED ON ARCHAEOMAGNETIC EVIDENCE". Judith del Río.
DP08	"ADVANCES IN SOUTH AMERICAN ARCHAEOMAGNETIC DATING: THE CASE OF TIWANAKU (BOLIVIA)". Judith del Río.
DP09	"Primer estudio arqueomagnético del sitio arqueológico de Xiol, Yucatán: Fechamiento de dos hornos prehispánicos". Yoritzkiri Tapia Mateo.

E. ROCK MAGNETISM – PALEOINTENSITY (ABSOLUTE AND RELATIVE)

Code	Poster
EP01	"How Inefficient Demagnetization Affects the Analysis of IRM Curves". Daniele Brandt.
EP02	"Preliminary paleointensity results from Brazilian Cretaceous dykes (Ilhabela, São Paulo)". Lucas Marques Barros.
EP03	"Archaeomagnetic dating and properties of magnetization carriers of an oven of the Sierra Boyera archaeological site : A success case of the Iberian pasado Ibérico". Martín Bengoechea Alaba.
EP04	"Estudio de magnetismo de roca en flujos de lava del Campo Volcánico Michoacán-Guanajuato: conjunto La Nieve y Pátzcuaro". Andrea Sánchez Ruiz.
EP05	"Tracing the Levantine Iron Age Anomaly in the Eastern Mediterranean: New archaeointensity results from Cyprus". Evdokia Tema.

F. ENVIRONMENTAL MAGNETISM

Code	Poster
FP01	"Magnetic biomonitoring of particulate pollution in urban parks using Tillandsia recurvata: spatial patterns, mineral composition, and wind-driven transport in Zacatecas, Mexico". Ana G. Castañeda-Miranda.
FP02	"Magnetismo de suelos afectados por hidrocarburos (La Pampa, Argentina)". Brenda Alba.
FP03	"Environmental magnetic transition and paleoenvironmental changes from the Aptian Oceanic Anoxic Event 1a (OAE1a) to the Cretaceous Oceanic Red Bed 1 (CORB1) in the Poggio le Guaine core, central Italy". Carolina G. Leandro.



FP04	"Estudio de biomonitorio magnético de plantas en estaciones de calidad de aire del valle de Aburrá". Daniela Buitrago.
FP05	"Sistematización de información paleoambiental para el Cuaternario en México: los registros de magnetismo ambiental del Holoceno". Laura Jazmín Rodríguez.
FP06	"Magnetic Fingerprints of the Critical Zone: Relationships Between Magnetic Minerals and Heavy Metal Bioassimilation by Aroeira Trees". Letícia Rangel Dantas.
FP07	"Aportes al desarrollo de herramientas para evaluación de contaminación atmosférica mediante caracterización magnética y química de polvos sedimentables". Lucas Chiavarino.
FP08	"Study of contamination in coastal sediments by magnetic methods at the beach of Lazaro Cardenas, Michoacan". Marisol Fragoso.
FP09	"Biomonitorio magnético con la especie Carpobrotus edulis en una zona costera argentina". Martina A. Chaparro.
FP10	"Características de la mineralogía magnética en las transiciones de los ciclos glacial - interglacial registradas en los sedimentos lacustres de la cuenca de Chalco". Claudio S. Pérez-Ruiz.
FP11	"Redes neuronales para estimar la concentración de metales pesados a partir de las propiedades magnéticas del polvo urbano: Área Metropolitana de Guadalajara". Ruben Cejudo.
FP12	"Análisis magnético en secuencias lacustres del centro de México". Valerio Castro-López.
FP13	"The Color and Magnetic Properties of Urban Dust to Identify Contaminated Samples by Heavy Metals in Mexico City Metropolitan Area". Alexandra Méndez Sánchez.