

XXIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA AAGG

I TALLER DE TRABAJO DE ESTACIONES CONTINUAS GNSS DE AMERICA Y EL CARIBE

PROGRAMA DETALLADO

MARTES 14 DE ABRIL
8.30 INSCRIPCIONES
SALA PLUMERILLO
10.00 ACTO DE BIENVENIDA
11.00 CONFERENCIA INVITADA: “Clima en la Cordillera de Los Andes. Tendencias pasadas, condiciones presentes y proyecciones futuras”. Dr. Ricardo Villalba. IANIGLA CONICET. CCTMENDOZA.
12.00 CONFERENCIA INVITADA: “GNSS APPLICATIONS FOR GEOSCIENCE”. Dr. Joao GALERA MONICO. Universidad Estatal Paulista "Julio de Mesquita Filho".
13.00 ÁGAPE DE BIENVENIDA
SALA 1: GEODESIA
14.00 GD01 RESULTADOS DEL ANALISIS DE UNA METODOLOGÍA PARA UNA DETERMINACIÓN NACIONAL DEL GEOIDE, COSTA RICA. Gabriela Cordero, Mauricio Varela
14.20 GD02 IMPLANTAÇÃO, REDUÇÃO DOS DADOS E AJUSTAMENTO DA REDE GRAVIMÉTRICA CHILENA, EM APOIO AS OPERAÇÕES GEODÉSICAS SUL AMERICANAS. Jorge L. A. Trabanco, Denizar Blitzkow, Erico F. Inocente, Carlos A. C. Castro Jr.
14.40 GD03 APLICAÇÃO DO MÉTODO DE POPE PARA DETECÇÃO DE <i>OUTLIERS</i> EM OBSERVAÇÕES GEODÉSICAS E TOPOGRÁFICAS. Rômulo Parma Gonçalves, Antônio Simões Silva, Dalto Domingos Rodrigues, Juciela Cristina dos Santos, Universidade Federal de Alagoas.
15.00 GD04 DETECCIÓN DE VARIACIONES DE MASA EN ARGENTINA A PARTIR DE DATOS DE CAMPAÑAS SATELITALES GRAVIMÉTRICAS. A. Pereira, M.C. Pacino, R. Forsberg
15.20 INTERVALO
15.40 GD05 EVALUACIÓN DEL MODELO GEOPOTENCIAL TERRESTRE EGM2008 EN ARGENTINA. Claudia Tocho y María Cristina Pacino
16.00 GD06 TIME VARIATIONS OF GLOBAL WATER STORAGE IN THE NORTHERN AND SOUTHERN HEMISPHERES FROM GRAVITY DATA OF GRACE SPACE MISSION. Daniel Pérez, Luis Guarracino, Claudia Tocho.
16.20 GD07 MEJORAS EN EL MODELO REGIONAL DEL GEOIDE EN TIERRA DEL FUEGO. Gomez, M.E 1,3, Mendoza, L.1, Del Cogliano, D. 1,3, Hormaechea, J.L. 2,3, Perdomo, R.

16.40 SALA 1: Sesión especial: POSGAR 07. NUEVO MARCO DE REFERENCIA GEODÉSICO PARA LA ARGENTINA Instituto Geográfico Militar

SALA 2: METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

14.00 MC01 PATRONES DE CIRCULACIÓN ASOCIADOS A LOS EXTREMOS DE INDICE SHOWALTER PARA LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE ARGENTINA. Ana Laura Berman, Susana Amalia Bischoff

14.20 MC02 ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL. M. Paula Llano; Walter Mario Vargas.

14.40 MC03 COMPARAÇÃO DOS CAMPOS DE PRECIPITAÇÃO E RADIAÇÃO SOLAR INCIDENTE PARA AMÉRICA DO SUL COM DIFERENTES BANCOS DE DADOS. Lucía I. Chipponelli Pinto¹, Marcos H. Costa

15.00 MC04 ANALYSIS OF TURBULENT FLOW IN TWO TOWERS MICROMETEOROLOGICAL OF PAMPA07. Andréa U. Timm, Cláudio A. Teichrieb, Hans R. Zimmermann, Débora R. Roberti, Osvaldo L.L. de Moraes, Gervásio A. Degrazia.

15.20 INTERVALO

15.40 MC05 VARIACIONES INTERANUALES DE LA PRECIPITACIÓN DE VERANO EN CUYO Y LA PRODUCCIÓN TOTAL DEL VID. Eduardo Andres Agosta y Martin Cavagnaro

16.00 MC06 TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES ESTACIONALES EN EL PERÍODO 19602006, PRODUCIDAS POR VALORES EXTREMOS DEL ÍNDICE MERIDIONAL. Adelia P. Alessandro, Vanesa Ramis.

16.20 MC07 VARIABILIDAD INTERANUAL E INTERDECADAL ACOPLADA ENTRE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL OCÉANO AUSTRAL Y LAS PRECIPITACIONES EXTREMAS DIARIAS EN ARGENTINA. F. A. Robledo, O. C. Penalba and M. L. Betolli

17.30 REUNIÓN DEL SUBCOMITE DE GEODESIA

SALA 3: GEOMAGNETISMO

14.00 GM01 RESPUESTA DEL CAMPO GEOMAGNÉTICO Y EL CONTENIDO ELECTRÓNICO DE LA IONOSFERA A LA EMISIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE UNA FILGURACIÓN SOLAR INTENSA. Amalia Meza, María Andrea Van Zele y Marta Rovira

14.20 GM02 ANÁLISIS DE LA SENSIBILIDAD EN LA DETECCIÓN DE FULGURACIONES SOLARES UTILIZANDO LA VARIACIÓN GEOMAGNÉTICA DECLARADA POR EL SERVICIO INTERNACIONAL DE ÍNDICES GEOMAGNÉTICOS. María Andrea Van Zele y Amalia Meza

14.40 GM03 VARIACIONES GEOMAGNÉTICAS Y DEL CONTENIDO ELECTRÓNICO IONOSFÉRICO DEBIDAS AL CAMBIO ABRUPTO DE LA PRESIÓN DINÁMICA DEL VIENTO SOLAR DEL 29 DE MARZO DE 2002. María Andrea Van Zele y Amalia Meza

15.00	GM04	PERÍODOS PERTURBADOS. DISIPACIÓN DE ENERGÍA Y CORRIENTES GEOMAGNÉTICAS INDUCIDAS. P. A. Larocca; V. M. Silbergleit
15.20		INTERVALO
15.40	GM05	CORRELACIÓN PALEOMAGNÉTICA Y GEOCRONOLÓGICA DE BASALTOS DEL NO DE NEUQUÉN, ARGENTINA. Re, G. H.
16.00	GM06	ESTUDIO SOBRE LAS ROTACIONES TECTÓNICAS EN ROCAS CENOZOICAS AFLORANTES AL SUR DEL CODO DE ARICA, IMPLICANCIAS TECTÓNICAS. Re, G. H.. Japas, M.S.
16.20	GM07	VARIACION DIURNA CALMA DURANTE EL CICLO SOLAR 23 EN TRELEW. Julio César Gianibelli y Nicolás Quaglino

17.30 REUNIÓN DEL SUBCOMITE DE GEOMAGNETISMO

SALA 4: GRAVIMETRÍA

14.00	GR01	CORRELACIÓN DE VARIACIONES DE NIVELES FREÁTICOS CON MEDICIONES TEMPORALES DE GRAVEDAD. Virginia Mason, Claudia Tocho, Luis Guarracino.
14.20	GR02	ESTUDIO DE LA GÉNESIS Y EVOLUCIÓN DE LA CORDILLERA ANDINA EN EL NORTE ARGENTINO A PARTIR DE LAS ONDULACIONES DEL GEOIDE. G. Carugati – A. Introcaso
14.40	GR03	NUEVAS EVIDENCIAS SOBRE EL BAJO ESPESOR DEL COMPLEJO YAMINUÉ. VALCHETA. PROVINCIA DE RIO NEGRO. Federico Lince Klinger; Patricia M. Martinez; Augusto E. Rapalini, Mario E. Giménez
15.00	GR04	ESTUDIO GRAVIMÉTRICO DE LA HOJA COPIAPÓ, CHILE. Vivallos, J.; Zúñiga, H.; Bello A.
15.20		INTERVALO
15.40	GR05	RITMOS DE VARIACIÓN GRAVIMÉTRICA EN PRECORDILLERA ORIENTAL Y SIERRAS PAMPEANAS OCCIDENTALES A PARTIR DE MEDICIONES PERIÓDICAS DURANTE LOS AÑOS 1999 A 2009. Francisco Ruiz, Antonio Introcaso, Mario Gimenez, Enrique Uliarte, Patricia Martinez, Flavia Leiva, Jorge Sisterna, Guillermo Pizarro, Alfredo Laplagne.

SALA 4: FÍSICA SOLAR

16.00	FS01	INFLUENCIA EN EL SISTEMA CLIMÁTICO TERRESTRE DE CAMBIOS ABRUPTOS EN EL DÍNAMO SOLAR. Rosa Hilda Compagnucci; Adrian Mario Silva
16.20	FS02	AN ANALYSIS OF IONOSPHERIC PARAMETERS OVER THE ANTARCTIC SECTOR USING DIFFERENT TECHNIQUES. Mosert, M.; McKinnell; L.A; Ezquer, R.G; Brunini,C; Gende , M.; Araujo, J.

17.30 REUNIÓN DEL SUBCOMITE DE SISMOLOGÍA

MIÉRCOLES 15 DE ABRIL

09.00 SALA 1: CONFERENCIA INVITADA: SIRGAS. "UN SISTEMA DE REFERENCIA PARA LAS GEOCIENCIAS, LA GEORREFERENCIACIÓN Y LA NAVEGACIÓN EN LATINOAMÉRICA. Dr. Claudio Bruninni

SALA 1: GEODESIA

09.40 GD08 COMPARACIÓN DE MODELOS GEOPOTENCIALES GLOBALES CON DATOS DE GRAVEDAD TERRESTRE PARA SANTIAGO DEL ESTERO. Lucrecia Galván, Claudia Infante, Eduardo Lauría, Rubén Ramos

10.00 GD09 PREVISIONES DEL ATRASO CENITAL TROPOSFÉRICO PARA AMÉRICA DEL SUR USANDO UN MODELO DE PREVISIÓN NUMÉRICA DEL TIEMPO COM ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL. Luiz Fernando Sapucci¹; João F. Galera Monico², Luiz Augusto T. Machado¹; Guilherme Poleszuk dos S. Rosa

10.20 GD10 ESTIMATIVA DO ATRASO ZENITAL TROPOSFÉRICO EM TEMPO QUASE REAL UTILIZANDO DADOS DE ESTAÇÕES GPS TERRESTRES. Vinicius Francisco Rofatto, Guilherme Poleszuk dos Santos Rosa, João Francisco Galera Monico

10.40 GD11- LA SOLUCIÓN DE SISTEMAS GEODÉSICOS GRANDES CON TÉCNICAS PARA MATRICES RALAS. Richard Branham

11.00 INTERVALO

11.20 GD012 TÉCNICAS MODERNAS PARA O MONITORAMENTO DE ESTRUTURAS A PARTIR DO USO DE ESTAÇÕES TOTAIS MOTORIZADAS E REDES DE RECEPTORES GNSS – PROJETO BAJO LA ALUMBRERA, ARGENTINA. Irineu da silva; Wernher Ibañez Leon; Fernando Cesar Ribeiro.

11.40 GD13 DESARROLLO PARA CAPTURAR OBSERVACIONES CRUDAS PROVENIENTES DE UN DISPOSITIVO GPS TIPO OEM. Barelles, Federico; Gende, Mauricio; Brunini, Claudio.

12.00 GD14 ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS DE COORDENADAS ESTIMADAS COM GPS: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA PARA DETECÇÃO E REMOÇÃO DE EFEITOS SAZONAIS. Guilherme Poleszuk Dos Santos Rosa; João Francisco Galera Monico.

12.20 GD15 NETWORK BASED POSITIONING IN SÃO PAULO STATE, BRA: PRELIMINARY RESULTS AND FUTURE PERSPECTIVAS. Daniele Barroca Marra Alves, João Francisco Galera Mônico,Guilherme P. dos Santos Rosa.

13.00 ALMUERZO

14.00 SALA 1: CONFERENCIA INVITADA: "CAMBIOS CLIMÁTICOS Y REMOCIÓN EN MASA EN ZONAS DE ALTA MONTAÑA". Lic. Luis Enrique FAUQUÉ.

14.40 GD16 GPS + INS: UM PALIATIVO À PERDA DE SINAL GNSS. Amanda Ferreira Da Silva, Jose Lauro Piorno, Alexandre Giglio Franco, Cameron Henderson.

15.00 GD17 TENDENCIAS DEL DESPLAZAMIENTO DE LA ESTACIÓN PERMANENTE GNSS DE MEDICIÓN CONTINUA C° ACONCAGUA. PARQUE PROVINCIAL ACONCAGUA. MENDOZA.

ARGENTINA. Mateo, L.; Blanco, M.; Lenzano, L.; Barón, J.; Robín, A.; Calori, A.

15.20 GD18 DISEÑO SATISFACTORIO DE REDES GPS. Raúl Márquez.

15.40 GD19 WATER LEVEL TEMPORAL VARIATION ANALYSIS AT BRAZILIAN BASINS FROM GRACE". Ana Cristina Oliveira Cancoro de Matos; Denizar Blitzkow; Flavio Guilherme Vaz de Almeida; Augusto César Barros Barbosa: Ilce de Oliveira Campos

16.00 SESIÓN DE POSTERS

SALA 2: METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

09.40 MC08 VARIABILIDAD DE LA PRECIPITACION DE LA TRANSECTA SEMIARIDA DEL NORTE DE LA PATAGONIA. Russián Germán Facundo y Compagnucci Rosa Hilda

10.00 MC09 PATRONES HEMISFÉRICOS DE CIRCULACIÓN ATMOSFÉRICA ASOCIADOS AL AUMENTO EN LA FRECUENCIA DE NEVADAS EN EL LLANO DE CUYO DURANTE EL INVIERNO DE 2007 Y SU RELACIÓN CON EL FENÓMENO DE "LA NIÑA". Diego C. Araneo

10.20 MC10 BOREHOLE CLIMATOLOGY AND GCM SIMULATIONS. FIRSTS STEPS TOWARDS AN INTEGRATED ASSESSMENT. Hugo Beltrami, J. Fidel GonzálezRouco, Volker Rath, Rodrigo Abarca del Rio, Dante Figeroa, Grant Ferguson, Bruce Stevens and Jason Smerdon

10.40 MC11 RECIENTES AVANCES EN EL ANÁLISIS DE ONDAS ATMOSFÉRICAS A PARTIR DE DATOS DE RADIO OCULTAMIENTO GPS. ASPECTOS GLOBALES Y REGIONALES. A. de la Torre, P. Alexander, P. Llamedo, D. Luna, G. Fernandez, T. Schmidt y J. Wickert

11.00 INTERVALO

11.40 MC13 THE RAINY SEASON OF 2008 IN PARAÍBA'S SERTÃO REGION. Rebecca L. Lucena, Christina Pacheco.

12.00 MC14 EVALUACIÓN DE LA HABILIDAD DE LOS MODELOS CLIMÁTICOS GLOBALES DEL WCRP/CMIP3 MULTIMODEL DATASET PARA REPRESENTAR EL CLIMA PRESENTE. Carla Gulizia, Inés Camilloni and Moira Doyle

12.20 MC15 ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN DE LA CAPA LÍMITE ATMOSFERICA EN BUENOS AIRES Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DEL AIRE. Ana Graciela Ulke, Marcelina Arkouli, Wilfried Endlicher, Günter Baumbach, Eckart Schultz, Ulrich Vogt, Marlén Müller, Laura Dawidowski, Ana Faggi

13.00 ALMUERZO

14.40 MC16 ESTIMACIONES DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMA Y MÍNIMA EN LA REGIÓN CENTROESTE DE ARGENTINA A PARTIR DE LOS CAMPOS DE ALTURA GEOPOTENCIAL. M. Laura Bettolli Olga C. Penalba Jaime Ribalaygua Luis Torres Michelena

15.00 MC17 IDENTIFICACIÓN DEL COMIENZO DE LA ESTACIÓN LLUVIOSA EN LA REGIÓN SUBTROPICAL DE ARGENTINA. Juan A. Rivera, Natalia Herrera, Carla N. Gulizia, Natalia B. Montroull, Pablo Spennemann.

15.20 MC18 VARIABILIDAD ESPACIAL DE LOS DÍAS SECOS EN ARGENTINA. Juan A. Rivera, Olga C. Penalba, María L. Bettolli.

15.40	MC19	CAMBIOS EN LA ONDA ANUAL DE TEMPERATURA EN EL SUDESTE DE SUDAMÉRICA. Natalia Zazulie Matilde Rusticucci
16.00	INTERVALO - SESIÓN DE POSTERS	
17.30	ASAMBLEA AAGG	
SALA 3: GEOMAGNETISMO Y SISMOLOGIA		
09.40	GM08	ANALISIS DE LA VARIABILIDAD DEL EFECTO DIPOLAR DEL GEODINAMO. Julio César Gianibelli
10.00	GM09	DETERMINACIÓN ESTADÍSTICA DE DOMINIOS DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA PREVIA AL ANÁLISIS TENSORIAL EN ESTUDIOS DE ANISOTROPÍA DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA. Hernán P. Barcelona, Mabel Mena y Leda Sánchez Bettucci
10.20	GM10	ESTUDIOS PRELIMINARES DE PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS EN SEDIMENTOS DEL LAGO ESMERALDA, ISLA VEGA, ANTÁRTIDA. Marcos A.E. Chaparro, Juan M. Lirio, Harald N. Böhnel, Norbert R. Nowaczyk, Claudia S.G. Gogorza, Héctor Nuñez, Ana M. Sinito
10.40	GM11	ESTACIÓN MAGNÉTICA ZONDA (EMZ), SAN JUAN, ARGENTINA. Francisco Ruiz, Mario Gimenez, Julio Gianibelli, Patricia Martinez, Federico Lince Klinger, Sonia Adarvez, Flavia Leiva, Guillermo Pizarro, Antonio Introcaso
11.00	INTERVALO	
11.20	GM12	ANALISIS COMPARATIVO DE LAS VARIACIONES DIURNAS CALMAS REGISTRADAS EN LOS OBSERVATORIOS DE TRELEW, LAS ACACIAS Y EL ZONDA. Julio César Gianibelli, Francisco Ruiz, Mario Gimenez y Nicolás Quaglino
11.40	GM13	ANOMALÍAS MAGNÉTICAS ESTRUCTURALES EN EL MAR DE WEDDELL Y EN EL ATLÁNTICO SUR. CONSIDERACIONES SOBRE SU INTERPRETACIÓN GEOLÓGICA. Marta E. Ghidella, Daniel Alberto Abraham, Carlos M. Paterlini
12.00	GM14	D/T TECTONIC AND GEOMAGNETIC REVERSAL. Asadiyan, M.H., Zamani, A.
SALA 3: SISMOLOGÍA		
12.20	SM01	ESTIMACIÓN DEL PELIGRO SÍSMICO GENERADO POR LA REGIÓN NORTE DE MENDOZA, ARGENTINA. Gregori, Salvador Daniel, Alvarado, Patricia, Guspi, Fernando, Sáez, Mauro
13.00	ALMUERZO	
14.40	SM02	PARAMETERS OF THE SMALL EARTHQUAKES AND THEIRS CONNECTION WITH RADIATED SEISMIC SIGNAL FREQUENCY. Levin B. , Sasorova E., Borisov S.
15.00	SM03	SPATIAL AND TEMPORAL DISTRIBUTIONS OF SEISMIC EVENTS FOR WHOLE PACIFIC REGION AND SOUTH AMERICA. Elena Sasorova, Boris Levin
15.20	SM04	ESTUDIO DE LA DISPERSIÓN DE ONDAS SUPERFICIALES (RAYLEIGH Y LOVE) PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL SUBSUELO DE LA CIUDAD DE MÉRIDA, VENEZUELA. Ramsis

Guerrero, José Choy, Stephanie Klarica

15.40 SM05 ESTRUCTURA CORTICAL EN TORNQUIST (TRQA), PCIA DE BUENOS AIRES, A PARTIR DE FUNCIONES RECEPTORAS. Nora C. Sabbione, María Laura Rosa

16.00 SESIÓN DE POSTERS

SALA 4: FÍSICA SOLAR

09.40 FS03 PEAK CHARACTERISTICS OF THE F2 REGION OVER BUENOS AIRES. OBSERVATIONS AND PREDICTIONS. M. Mosert , D.Buresova , R. Ezquer , P. Marcó

10.00 FS04 ANALYSIS OF THE TOTAL ELECTRON CONTENT OVER TWO EUROPEAN STATIONS USING DIFFERENT TECHNIQUES. M. Mosert , D. Buresova , C. Brunini, M.Gende, S. Magdaleno, B. de la Morena, R.G. Ezquer

10.20 FS05 INFLUENCIA DE LA OSCILACIÓN CUASI BIENAL EN LA TENDENCIA DEL CONTENIDO TOTAL DE OZONO. Marta Zossi de Artigas, Patricia Fernández de Campra

10.40 FS06 INYECCIÓN DE PARTÍCULAS ENERGÉTICAS SOLARES EN PERÍODOS PERTURBADOS Y SU EFECTO EN LA ATMÓSFERA MEDIA DURANTE EL CICLO SOLAR 23. Elda M Zotto, Marta Zossi de Artigas y Gustavo A. Mansilla

11.00 INTERVALO

11.20 FS07 IMPACTO DE LAS TORMENTAS GEOMAGNÉTICAS EN LA ATMÓSFERA BAJA. UN CASO DE ESTUDIO. G. A. Mansilla y M. Zossi de Artigas

11.40 FS08 HACIA UNA RED DE INSTRUMENTAL PARA LA PREDICCIÓN IONOSFÉRICA ECUATORIAL. LA COMPONENTE ARGENTINA YA INSTALADA EN EL MARCO DE SUDAMÉRICA. Mauricio Gende, Oscar Veliz, Claudio Brunini, Eduardo Suarez, Cesar Valladares

12.00 FS09 EFECTOS DE LA IONIZACIÓN DE LA ANOMALÍA DEL ATLÁNTICO SUR SOBRE LA ELECTRODINÁMICA DE LA IONOSFERA ECUATORIAL. Victor H. Rios, Cesar Medina, Blas de Haro e Ines S. Batista.

SALA 4: GEOFÍSICA APLICADA

12.20 GA01 EL METERORITO BERDUC, PROVINCIA DE ENTRE RÍOS (6 DE ABRIL DE 2008). Vásquez, Carlos A.; Alonso, Paula; Di Marco, Alejandro; Lagorio, Silvia; Mutti, Diana y Vizán Haroldo

13.00 ALMUERZO

14.40 GA02 PROSPECCIÓN GEOFÍSICA DE LAS ROCAS MÁFICAS ULTRAMÁFICAS DEL ÁREA SAN JOSÉ SECTOR NE DE LAS SIERRAS DE SAN LUIS. Jose Kostadinoff, Ernesto Bjerg, Aberra Mogessie; Ariel Raniolo

15.00 GA03 SEISMIC RESPONCE TO ELECTROMAGNETIC FIELDS. Patricia M. Gauzellino

15.20 GA04 3D DE LAS CUENCAS DE PULL APART EN EL MARGEN CONTINENTAL ATLÁNTICO DE TIERRA DEL FUEGO. Federico Esteban; Alejandro Tassone; Marco Menichetti; Emanuele Lodolo

15.40 GA05 UN MODELO FRACTAL PARA ESTIMAR LA CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA NO

SATURADA DE ROCAS FRACTURADAS. Leonardo B. Monachesi & Luis Guarracino	
16.00 SESIÓN DE POSTERS	
DIA JUEVES 16 DE ABRIL	
9.00	SALA 1: CONFERENCIA INVITADA. “CALENTAMIENTO GLOBAL. ¿EFECTO ANTROPOGÉNICO Y/O NATURAL?” Dra. Rosa COMPAGNUCCI
SALA 1: GEODESIA - TALLER	
9.40	GDT01 GEORED: RED NACIONAL DE ESTACIONES GEODÉSICAS SATELITALES GPS CON PROPÓSITOS GEODINÁMICOS DE COLOMBIA. Héctor Mora P.
10.00	GDT02 SÃO PAULO STATE CONTINUOUS GNSS NETWORK: STATUS, PRELIMINARY RESULTS AND FUTURE DEPLOYMENTS. João F. Galera Monico; Paulo de Oliveira Camargo; Daniele Barroca Marra Alves; Guilherme Poleszuk dos S. Rosa
10.20	GDT03 ANALISIS DE ALTURAS GEOMETRICAS OBTENIDAS DE LA TRANSFORMACION DE SEMEJANZA hITRF2000→hITRF97c PARA ESTACIONES GPS EN AMERICADEL SUR. Vacafior, J.L. ; Golbach, J.R. ; Corral, S.M. ; López Ferneti, N.G.
10.40	INTERVALO
11.00	GDT04 MODERNIZATION AND NEW SERVICES OF THE BRAZILIAN ACTIVE CONTROL NETWORK. Luiz P. S. Fortes, Sonia M. A. Costa, Mario A. Abreu, Alberto L. Silva, Newton J.M.Júnior , Katja Barbosa, Edaldo Gomes, João G. Mônico, Marcelo C. Santos, Pierre Tétréault
11.20	GDT05 AUTOMATIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA ESTACIÓN PERMANENTE GPS MZAC A TIEMPO REAL. Mateo, María Laura; Gende, Mauricio; Robin, Ana María; Lenzano Luis.
11.40	GDT06 COOPERACIÓN ENTRE ESTACIONES DE LA RED ACTIVIDADES CONJUNTAS REALIZADAS POR GESA-UNLP Y GGSR-UNR. Gustavo Noguera, Mauricio Gende.
12.00	GDT07- APORTES A LA RED NACIONAL DE ESTACIONES PERMANENTES. ARGENTINA. INSTALACIÓN DE NUEVAS ESTACIONES PERMANENTES, MODERNIZACIÓN DE INSTRUMENTAL E INFRAESTRUCTURA. Mateo, L; Robín, A.M.; Calori, V.; Mackern, V; Lenzano, L.
12.20	GDT08 MAGICSBAS: A SOUTH-AMERICAN SBAS WITH NTRIP DATA. I. Alcantarilla, J. Caro, J. Ostolza, A. Acezon, J.F. Galera Monico.
13.00 ALMUERZO	
14.00	SALA 1: CONFERENCIA INVITADA. INTRODUCTION TO THE NETWORKED TRANSPORT OF RTCM VIA INTERNET PROTOCOL "NTRIP" Dr. Armin BÖER
14.40	GDT09 PROCESAMIENTO DE OBSERVACIONES CRUDAS GNSS VIA INTERNET. Mauricio Gende, Hernán Alvis Rojas, Virginia MacKern, Claudio Brunini
15.00	GDT10 SERVICIO ONLINE DE PROCESSAMIENTO DE DATOS GPS: ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS. Paulo de Oliveira Camargo; João Francisco Galera Monico; Guilherme Poleszuk dos Santos Rosa, Marcelo Tomio Matsuoka.

15.20	GDT11- RBMC IN REAL TIME, VIA NTRIP, AND ITS BENEFITS IN RTK AND DGPS SURVEYS. Sonia Maria Alves Costa, Marco Aurélio de Almeida lima, Newton José de Moura Júnior, Mario Alexandre abreu, Alberto luis da silva, Luiz Paulo Souto Fortes
15.40	GDT12- AVALIAÇÃO DO PROCESSAMENTO DA REDE SIRGAS-CON PELO CENTRO DE ANÁLISES IBGE. Sonia Maria Alves Costa, Alberto Luis da Silva, Jhannes Alberto Vaz.
16.00	INTERVALO
16.20	SESION DE POSTERS
SALA 2: METEOROLOGIA	
9.40	MC20 VARIABILIDAD Y CAMBIOS EN EL CLIMA ANTÁRTICO. UN ANÁLISIS EXHAUSTIVO DE LA SERIE DE TEMPERATURA DE ORCADAS. Natalia Zazulie, Matilde Rusticucci, Susan Solomon.
10.00	MC21 VARIACIONES INTERANUALES EN EL CAMPO ZONAL DE LA COLUMNA TOTAL DE OZONO DE LATITUDES SUBPOLARES DURANTE LA PRIMAVERA AUSTRAL. Eduardo A. Agosta 1,2 y Pablo O. Canziani
10.20	MC22 ESTIMACIÓN DEL VAPOR DE AGUA DESDE MEDICIONES GPS EN ARGENTINA. VALIDACIÓN Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE LOS RESULTADOS. Fernández L.I.; Salio P.; Natali M. P.; Meza A. M.
10.40	INTERVALO
11.00	MC23 ESTRUCTURA DE LAS PERTURBACIONES TRANSIENTES DE ONDA CORTA Y DE ONDA LARGA. DOMINIO ESPACIAL EN ÁREAS DE ARGENTINA. Fernández Adriana y González Marcela
11.20	MC24 PATRONES DE CIRCULACIÓN ASOCIADOS A IRRUPCIONES FRÍAS EXTREMAS EN LA PATAGONIA ARGENTINA. Carlos Zotelo, Gustavo Naumann
11.40	MC25 ALGUNOS MECANISMOS DE ACOPLAMIENTO ENTRE LA TROPOPAUSA TÉRMICA Y LA MEDIA TROPOSFERA Y LA BAJA ESTRATÓSFERA EN EL SUR DE SUDAMÉRICA. Adrián E. Yuchechen, Pablo O. Canziani,,Susana A. Bischoff
12.00	MC26 DESEMPEÑO DE UN MODELO DE MESOESCALA EN LA SIMULACIÓN Y PRONÓSTICO DE UN EVENTO DE CONVECCIÓN SEVERA EN MENDOZA. Matilde Nicolini Yanina García Skabar
12.20	MC27 ESTIMACIÓN DE LA LLUVIA MENSUAL EN SITIOS DE LA REGIÓN PAMPEANA ARGENTINA MEDIANTE MODELOS ESTADÍSTICOS. DESEMPEÑO Y APLICACIONES. Juan Carlos Labraga, Laura Brandizi.
13.00	ALMUERZO
14.40	MC28 PEQUEÑA EDAD DE HIELO EN EL HEMISFERIO SUR. ESCENARIOS SIMULADOS POR MODELOS DE CIRCULACIÓN GENERAL. Reinaldo Agustín Maenza (1) y Rosa Hilda Compagnucci
15.00	MC29 LA NEVADA INUSUAL DEL 8 Y 9 DE JULIO DE 2007 SU IMPACTO EN LA REGIÓN DE

CUYO. Federico Norte¹, Silvia Simonelli y Maximiliano Viale.

15.20 MC30 NUMERICAL STUDY OF A TORNADOLIKE VORTEX IN A SUPERCELL STORM. Jorge Ruben Santos, Peter Yau and Badrinath Nagarajan

15.40 MC31 ANALISIS GEOESTADISTICO DE LA DISTRIBUCIÓN DE EVENTOS DE GRANIZO EN ARGENTINA. Romina Mezher – Pablo Mercuri

16.00 INTERVALO

16.20 SESION DE POSTERS

SALA 3: CARTOGRAFIA

9.40 CT01 ANÁLISIS FRACTAL DE LA SEGMENTACIÓN DE UNA ESCENA URBANA A TRAVÉS DE IMAGEN QUICKBIRD. Graziella Valença de Souza; Jorge Centeno

10.00 CT02 EXTRACCIÓN DE RUTAS EN IMÁGENES DE INTENSIDAD LASER UTILIZANDO MORFOLOGÍA MATEMÁTICA. Fabiana Silva Pires De Castro; Jorge Antonio Silva Centeno

10.20 CT03 APORTES AL ESTUDIO Y ANÁLISIS DE GLACIARES DE ESCOMBRO EMBRIONARIOS, MEDIANTE EL USO DE SCANNER DE ALTA RESOLUCIÓN EN LOS ANDES CENTRALES. Lenzano, M. G., Trombotto, Darío, Brooks, Benjamin, Ericksen Todd

10.40 INTERVALO

11.00 CT04 EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL POR INUNDACIÓN DEL VALLE FLUVIAL DEL RÍO PARANÁ ALEDAÑO A LAS CIUDADES DE RESISTENCIA Y CORRIENTES MEDIANTE EL USO DE SIG. Nora I. BASTERRA Miguel A. VALIENTE Gisela GLIBOTA

11.20 CT05 UNA HERRAMIENTA CARTOGRÁFICA DIGITAL BASADA EN XML PARA la ciudad de La Plata. Kreimer, Nadia; Gende, Mauricio

11.40 CT06 SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO PARA LA DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA EN ARGENTINA. Manassero, M. Constanza; Graffigna, Victoria; Gende, Mauricio

SALA 3: SISMOLOGÍA

12.00 SM06 DETECCIÓN SEMIAUTOMÁTICA DE FASES DE TERREMOTOS REGISTRADOS EN LA ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE LA PLATA (LPA). Juan Ignacio Sabbione, María Laura Rosa, Danilo R. Velis y Nora C. Sabbione

12.20 SM07 STRUCTURE OF THE CENTRAL ANDEAN LITHOSPHERE FROM TELESEISMIC DEPTHPHASE PRECURSORS USING USARRAY AND THE PUNA08 SEISMIC DEPLOYMENT IN THE SOUTHERN PUNA. Brown, L.D., McGlashan, N. A. and Kay, S. Mahlburg

13.00 ALMUERZO

14.40	SM08 SEISMIC ACTIVITY INDUCED BY WATER WELLS IN A FRACTURED AQUIFER IN THE PARANÁ BASIN, BRAZIL. FIVE YEARS OF CYCLIC ACTIVITY.	Marcelo Assumpção, José Roberto Barbosa, Tereza Yamabe,
15.00	SM09 INCIPIENTE ZONA DE ROTURA EN PLACA DE NAZCA SUBDUCTADA AL SUR DE 33°S.	Silvina V. Nacif y Enrique G. Triep
15.20	SM10 DAHV TECTONIC.	Asadiyan, M.H., Zamani, A.
16.00	INTERVALO	
16.20	SESION DE POSTERS	
17.30	REUNIÓN SUBCOMITÉ CNUGGI	
SALA 4: GEOFISICA APLICADA		
9.40	GA06 CARACTERIZACIÓN PETROLÓGICO MAGNÉTICA DE LA FACIES METAMÓRFICA ESQUISTOS VERDES EN ROCAS JURÁSICAS DE DOS CUENCAS ANDINAS DE AMÉRICA DEL SUR.	Silvia E. Singer, Augusto E. Rapalini y M. Paula Iglesia Llanos
10.00	GA07 MODELADO MAGNETOMÉTRICO DEL INTRUSIVO BÁSICO DE LA SIERRA DE LOS BARRIENTOS, PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Augusto E. Rapalini, Nicolás Celesia, Silvana E. Geuna, Silvia E. Singer
10.20	GA08 PALEOMAGNETISMO NEOPROTEROZOICO Y EOPALEOZOICO DEL CRATÓN DEL RIO DE LA PLATA Y TERRENOS VECINOS. AVANCES EN LOS MODELOS DE FORMACIÓN DEL GONDWANA	Augusto E. Rapalini, Cecilia M. Spagnuolo
10.40	INTERVALO	
11.00	GA09 ESTUDIO MAGNETOTELURICOS EN LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS PARA CATACTERIZAR EL SISTEMA ACUIFERO GUARANI.	Favetto Alicia, Pomposiello Cristina y Curcio Ana
11.20	GA10 DISCONTINUIDAD RESISTIVA CORTICAL EN UN MODELO MAGNETOTELÚRICO A TRAVÉS DEL LINEAMIENTO VALLE FÉRTIL (ARGENTINA).	Orozco luz, Pomposiello cristina, Favetto Alicia Rossello eduardo
SALA 4: OCEANOGRAFIA		
11.40	OC03 MORFOLOGÍA SUBMARINA EN EL CANAL SAN BLAS.	Diana G. Cuadrado, Eduardo A. Gómez y Ariel Raniolo
12.00	OC04 DEPOSITOS DE CORRIENTES DE CONTORNO Y TURBIDEZ EN EL CAÑON SUBMARINO MAR DEL PLATA.	Costa, I.P., Paterlini, C. M. And Violante, R. A.
SALA 4: GEOFISICA APLICADA		
12.20	GA11 MAGNETOMETRIC SURVEY IN WESTERN SCOTIA PLATE.	Lippai, H.; Tassone, A.; Peroni, J.; Osiroff, S.

13.00	ALMUERZO
14.40	GA12 ESTUDIO GEOFÍSICO DEL PLUTÓN TRAPECIO, TIERRA DEL FUEGO. ARGENTINA. Javier Peroni, Alejandro Tassone, Horacio Lippai, Marco Menichetti, Juan Francisco Vilas
15.00	GA13 RASGOS MORFOLÓGICOS ACTUALES Y ANTIGUOS RESULTANTES DE LA EVOLUCIÓN DE LA TERRAZA EWING, AREA DEL CAÑÓN SUBMARINO MAR DEL PLATA. Costa, I.P., Paterlini, C. M., y Violante, R.A.
15.20	GA14 ANÁLISIS SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL VOLCÁN PETEROA (ARGENTINA) RELACIONANDO REGISTROS DE EMISIÓN ACÚSTICA CON OTRAS VARIABLES FÍSICAS. J. Ruzzante; M. I. López Pumarega; Maria Armeite; R. Piotrkowski; G. P. Gregori; I. Marson; G. Paparo; M. Poscolieri; A. C. Catellani.
15.40	GA15 ANÁLISIS DE AUTOSIMILARIDAD DE LOS TIEMPOS DE ARRIBO DE LA EMISIÓN ACÚSTICA EN EL CERRO BLANCO, SAN JUAN, ARGENTINA. Susana Isaacson(a), Miguel Ángel Sabio Montero(b), María Isabel López Pumarega(c), María Armeite(c), Gabriele Paparo(d), Giovanni Gregori(e), José E. Ruzzante(c, f), Martín Pedro Gómez(c,g)
16.00	INTERVALO
16.20	SESION DE POSTERS
17.00	REUNIÓN SUBCOMITÉ CIENCIAS DE LA CRIÓSFERA
DIA VIERNES 17 DE ABRIL	
SALA 1: TALLER DE ESTACIONES PERMANENTES	
9.00	GDT13 ANÁLISIS DE LA METODOLOGÍA DE PROCESAMIENTO Y AJUSTE QUE ASEGURE EL MANTENIMIENTO DEL MARCO DE REFERENCIA EN LOS PAÍSES LATINOAMERICANOS. M. L. Mateo; A. V. Calori; M. V. Mackern; A. M. Robin.
9.20	GDT14 RAMSAC, ACTUALIZACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED. Cimbaro, Sergio; Lauría, Eduardo
9.40	DISCUSIÓN TALLER DE ESTACIONES PERMANENTES GNSS.
10.00	INTERVALO
10.20	DISCUSIÓN TALLER DE ESTACIONES PERMANENTES GNSS.
SALA 2: METEOROLOGÍA	
9.00	MC32 EL PERMAFROST ANDINO, REDUCTO DE LA CRIÓSFERA EN EL BORDE ORIENTAL DE LA PUNA, NO DE ARGENTINA. Ana Lía Ahumada; Gloria Patricia Ibáñez Palacios; SilviaVerónica Páez.
9.20	MC33 VARIABILIDAD TEMPORAL DE LA PRECIPITACIÓN EN LA CIUDAD DE LA PLATA DURANTE EL PERÍODO 19092007. TENDENCIAS Y FLUCTUACIONES CUASIPERIODICAS. Pablo L. Antico; Nora C. Sabbione
9.40	MC34 TEMPERATURA MÍNIMA INTERDIURNA. ASCENSOS Y DESCENSOS EXTREMOS.

VARIABILIDAD ESPACIAL Y TEMPORAL. Natalia Herrera, Susana Bischoff

10.00 INTERVALO

SALA 3: SISMOLOGÍA

9.00 SM11 EL GRAN SISMO DE CHINA DEL 2008 Y EL MOVIMIENTO SISMICO DE VERIFICACION DE LA ESTABILIDAD DE LA PRESA ZIPINGPU UBICADA EN SU AREA EPICENTRAL. Juan S. Carmona

9.20 SM12 RECEIVER FUNCTIONS PARA DETERMINAR ESTRUCTURA DE CORTEZA Y VELOCIDADES SISMICAS EN LA REGION ARGENTINA DE PLACA PLANA. Marcelo Perarnau; Patricia Alvarado; Mauro Saez; Mario Araujo; Arturo Güell.

9.40 SM13 DETERMINACIÓN DE RANGOS ASIGNABLES DE VALORES DE VELOCIDAD DE ONDA P Y RELACIÓN VP/VS PARA VALIDAR ANOMALÍAS OBTENIDAS DE INVERSIÓN TOMOGRÁFICA DE SISMOS LOCALES. Renzo Furlani

10.00 INTERVALO

SALA 4: GEOFISICA APLICADA

9.00 GA16 WATER QUALITY IN THE MAIN RESERVOIRS OF THE PIANCÓ RIVER BASIN, PARAÍBA, BRASIL. Rebecca L. Lucena, Christina Pacheco, Daniel R. G. Macedo, Roberto Sassi, Maria de Fátima Menezes, Krystyna GorlachLira

9.20 GA32 ANÁLISIS AVA TEÓRICO ORIENTADO AL MONITOREO DE REPOSITARIOS GEOLÓGICOS DE CO₂. Julián L. Gómez y Claudia L. Ravazzoli

9.40 GA33 ATENUACIÓN Y DISPERSIÓN DE ONDAS SÍSMICAS EN ROCAS QUE CONTIENEN DISTRIBUCIONES HETEROGÉNEAS DE DIÓXIDO DE CARBONO. J. Germán Rubino y Claudia L. Ravazzoli

10.00 INTERVALO

SALA PLUMERILLO

12.00 ACTO DE CLAUSURA

SESIÓN DE POSTER – MIÉRCOLES Y JUEVES DE 16.00 A 17.30 hs.

FÍSICA SOLAR

FS10- TENDENCIAS EN EL CAMPO SQ ASOCIADAS A VARIACIONES A LARGO PLAZO EN EL CAMPO MAGNÉTICO TERRESTRE. Ana G. Elias y Marta Zossi de Artigas

FS11- DATOS SOLARES AUXILIARIES PARA LA VARIABILIDAD QUÍMICA ATMOSFÉRICA. P. Diego, A. Damiani, C. Rafanelli, S. De Simone, A. C. Catellani

FS12- ANÁLISIS DE LA CORRELACION ESPACIAL ENTRE EL CONTENIDO TOTAL DE OZONO Y LA OSCILACIÓN CUASIBIENAL. Patricia Fernandez de Campra y Marta Zossi de Artigas

GEOFÍSICA APLICADA

GA17- TRABAJO EXPERIMENTAL DE SEVPI EN CORTEZA LATERÍTICA SECTOR SY. Alfredo de Jesús. Hernández Ramsay,

GA18- DETERMINACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DEL BASAMENTO ROCOSO EN OBRAS INGENIERILES. Alfredo de Jesús. Hernández Ramsay, Jorge Acosta Breal.

GA19- NEUQUEN BASIN : DEEP-SEISMIC REFLECTION STUDY, PARTICULARLY SUPPORTING A PREVIOUS OROGENIC COLLAPSE. Alberto H. Comínguez and Juan R. Franzese

GA20- DATOS DE REFLEXION SISMICA MIGRADOS EN PROFUNDIDAD EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL DE TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA. Comínguez, A. H.; Tassone, A.; Lodolo, E. & Menichetti, M.

GA21- CARACTERIZACIÓN DE PLUMAS CONTAMINANTES ASOCIADAS A DERRAMES DE LÍQUIDOS RESISTIVOS CON SISTEMAS EMI ESPIRA-ESPIRA. Fabiana Elizabeth Robledo e Hilda Patricia Martinelli

GA22- ESTRATEGIAS PARA ESTIMAR EL NIVEL DE ERROR DE LOS DATOS ADQUIRIDOS CON SISTEMAS EMI ESPIRA-ESPIRA. Hilda Patricia Martinelli y Fabiana Elizabeth Robledo

GA23- INVESTIGACIONES GEOFISICAS PARA LA CARACTERIZACION DE SITIO DEL BASURAL LA BEBIDA (SAN JUAN, ARGENTINA). Silvia Miranda, Arturo Güell, Alfredo Herrada, Inés Bilbao, Graciela Tello

GA24- ANOMALÍAS DE GRAVEDAD, ESPEORES SÍSMICOS Y ALTITUDES EN LA ZONA SUBDUCCIÓN PLANA PAMPEANA (~ 30° 30' S). Silvia Miranda, Patricia Alvarado

GA25- ESTUDIOS DE MAGNETOFÁBRICA EN SEDIMENTOS RECIENTES ASOCIADOS A DEFORMACIÓN NEOTECTÓNICA: EVIDENCIAS DE UNA CRIPTOFÁBRICA TECTÓNICA. Sabrina Y. Fazzito, Carla M. Terrizano, José M. Cortés, Augusto E. Rapalini

GA26- EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA A TRAVÉS DE SONDEOS ELÉCTRICOS EN UN TAMBO EN LA LOCALIDAD DE CASTELLI (PCIA DE BS. AS.). Losinno Beatriz N., Malleville H. J., Sainato Claudia M., Herrero M.A., Charlon V., Márquez Molina J.J.

GA27- MÉTODO DE POSTPROCESADO DE SEÑALES DE GEORRADAR . Lorena Cedrina, Néstor Bonomo, Ana Osella

GA28- IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE TRANSILUMINACIÓN CON GPR PARA CARACTERIZAR DISTINTOS MEDIOS. Juan Pablo Di Bella , Pablo Sebastián Pesco , Néstor Bonomo

GA29- ESTUDIO CONJUNTO DE GEOELÉCTRICA Y GPR EN EL SITIO ARQUEOLÓGICO DE PALO BLANCO, CATAMARCA. María Victoria Bongiovanni, Matías de la Vega, Néstor Bonomo, Ana Osella

GA30- ESTUDIO DE MODELADO 3D DEL MÉTODO GEOELÉCTRICO EN SUELOS ALTAMENTE RESISTIVOS. María Victoria Bongiovanni, Matías de la Vega, Gustavo Sánchez Sarmiento

GA31- CARACTERIZACIÓN GEOSÍSMICA DE UN SECTOR DE TRAZA DE LA RUTA N° 40. PROVINCIA DE SANTA CRUZ – ARGENTINA. Imhof, Armando Luis, Fanton, Gerardo Oscar

GEOMAGNETISMO

GM15- POSIBLE CONTROL DE LA DISTRIBUCIÓN DE POLOS GEOMAGNÉTICOS VIRTUALES INTERMEDIOS JURÁSICOS-CRETÁDICOS TEMPRANOS POR LA SUBDUCCIÓN LITOSFÉRICA EN LOS MÁRGENES DE PANGEA. Haroldo Vizán y María Andrea Van Zele

GM16- PALEOMAGNETISMO DE UNIDADES DEL GRUPO MAHATTA HUMAID (CÁMBRICO-ORDOVÍCICO TEMPRANO, SULTANATO DE OMAN), REINTERPRETACIÓN DE DATOS PALEOMAGNÉTICOS NEOPROTEROZOICOS PREVIAMENTE PUBLICADOS. Haroldo Vizán , Peter Turner, John A. Millson y Rob Ixer

GM17- PROPIEDADES MAGNÉTICAS, PETROGRÁFICAS Y CALCOGRÁFICAS DE LOS BASALTOS CENOZOICOS AFLORANTES EN LA REGIÓN DE ZAPALA, ARGENTINA. Re, G. H., Rufo, O.

GM18- INTERACCIÓN MAGNÉTICA ENTRE PARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS DE MATERIAL SUELTO DE PERFORACIÓN. Mabel Mena

GM19- LA ACTIVIDAD DEL CAMPO MAGNETICO TERRESTRE Y LA DETERMINACION DE LOS DÍAS CALMOS. Julio César Gianibelli y Nicolás Quaglino

GM20- PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED DE MAGNETÓMOS PARA LA REPÚBLICA ARGENTINA. Ricardo Ezequiel García, Guillermo Daniel Rodriguez, Julio César Gianibelli y Nicolás Quaglino

GM21- LA RED DE OBSERVATORIOS MAGNETICOS PERMANENTES DE LA REPUBLICA ARGENTINA: ESTADO ACTUAL. Julio César Gianibelli y Mónica Marino

GM22- LOS OBSERVATORIOS MAGNÉTICOS PERMANENTES Y EL CONTROL DE LAS CORRIENTES INDUCIDAS EN LOS SISTEMAS DE OLEODUCTOS Y GASODUCTOS. Julio César Gianibelli y Nicolás Quaglino

GM23- EL CAMPO MAGNETICO DE REGIONES INDUSTRIALIZADAS. Julio César Gianibelli , Daniel Perea , Marcela Segura , Ricardo Ezequiel Garcia , Gillermo Daniel Rodriguez , Iris Rosalía Cabassi y Nicolás Quaglino

CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA

MC35- ANÁLISIS DEL SECADO DE UN SUELO EN DESCANSO PARA UNA LOCALIDAD DEL SUDOESTE BONAERENSE. Andrea C. Terenzi y Beatriz V. Scian

MC36- ANÁLISIS DE LAS DISTRIBUCIONES DE SECUENCIAS HÚMEDAS EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES Y ALREDEDORES. Natalia N. Gattinoni y Gustavo Naumann

MC37- INTERCAMBIO TROPOSFERA – ESTRATOSFERA EN PRESENCIA DE CIRRUS. Susan Gabriela Lakkis , Mario Lavorato, Pablo O. Canziani

MC38- EL EFECTO DE LA CONVECCIÓN DEL PACIFICO TROPICAL SOBRE LAS HELADAS EN LA PAMPA HÚMEDA. Gabriela V. Müller y Guillermo Berri

MC39- DETECCIÓN Y ESTUDIO DE LAS PERTURBACIONES GENERADAS EN LA ATMÓSFERA POR LOS EVENTOS EL NIÑO BENGUELA. Patricia del Valle Repossi y Pablo Osvaldo Canziani

MC40- COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE EVAPOTRANSPIRACIÓN EN UN CULTIVO PARA UNA

ZONA SEMIÁRIDA, CERCA DE BAHÍA BLANCA. Jorge O. Pierini, Beatriz Scian

MC41- EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL MODELO WRF: UTILIZACIÓN DEL MET (MODEL EVALUATION TOOL). Paula B. Martin, Estela A. Collini

MC42- EVOLUCIÓN DE LA OSCILACIÓN SEMIANUAL EN LOS ÚLTIMOS 30 AÑOS. Patricia del Valle Repposi y Pablo Osvaldo Canziani

MC43- EL MODELO DE PRONÓSTICO NUMERICO DEL TIEMPO WRF – ARW: su uso operativo en el Departamento de Meteorología del SHN. Estela A. ColliniI, Paula B. Martin

MC44- LA DISTRIBUCIÓN ESTADÍSTICA DE LAS PRECIPITACIONES EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA Y LAS SEQUIAS DE LOS ÚLTIMOS AÑO. L.A. Serio, P.B. Martin

MC45- ANALISIS GEOESTADISTICO DE LA DISTRIBUCIÓN DE EVENTOS DE GRANIZO EN ARGENTINA. Romina Mezher – Pablo Mercuri

MC46- CLIMATOLOGÍA DE TROPOPAUSAS TÉRMICAS SIMPLES Y DOBLES EN EL SUR DE SUDAMÉRICA E IMPLICANCIAS PARA EL INTERCAMBIO ESTRATÓSFERA-TROPOSFERA DE LA REGIÓN. Adrián E. Yuchechen, Susana A. Bischoff, Pablo O. Canziani

OCEANOGRAFÍA

OC01- INFLUENCIA DE LA MAREA ASTRONÓMICA SOBRE LAS VARIACIONES DEL NIVEL DEL RÍO NEGRO EN LA ZONA DE CARMEN DE PATAGONES. Enrique D’Onofrio, Mónica Fiore, Flavia Di Biase, Walter Grismeyer y Alejandro Saladino

OC05- ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD CONJUNTA DEL RÍO DE LA PLATA Y LOS RÍOS PARANÁ Y URUGUAY. Darnis Mediavilla, Guadalupe Alonso, Mónica Fiore, Enrique D’Onofrio

OC06- ALGUNAS EVIDENCIAS SOBRE LA VARIABILIDAD DE LAS ALTURAS DE OLAS, ENTRE LAS DÉCADAS DEL 80 Y 90, EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL SUDORIENTAL DE SUDAMÉRICA, ENTRE 30°S Y 40°S. P. B. Martin, W. C. Dragani, C. G. Simionato, M. I. Campos y B. Prario

OC07- ESTUDIO DEL OLEAJE EXTREMO EN EL RÍO DE LA PLATA Y PLATAFORMA CONTINENTAL ADYACENTE. M. I. Campos, P. B. Martin, v, W. C. Dragani y C. G. Simionato

OC08- RESULTADOS PRELIMINARES DEL EFECTO DEL VIENTO EN LA MAREA DE BAHIA SAN BLAS. Débora Beigt, Diana G. Cuadrado y M.Cintia Piccolo

SISMOLOGÍA

SM14-DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE VELOCIDADES Y FACTORES DE ATENUACIÓN EN LA ISLA DE TIERRA DEL FUEGO A PARTIR DE LA SISMICIDAD LOCAL. Buffoni, Carolina, Nora C. Sabbione, Gabriela Badi, Gerardo Connon, José L. Hormaechea

SM15- THE CORRELATION OF SEISMIC AND VOLCANIC PHENOMENA ALONG THE SOUTH AMERICAN PACIFIC MARGIN. Giancarlo Scalera

SM16-EXPERIMENTO SIEMBRA: EXPLORANDO LA SUBDUCCIÓN PLANA DE ARGENTINA Patricia Alvarado, Mauro Saez, Mario Araujo, Marcelo Perarnau, Arturo Güell, Daniel Gregori, Gerardo Sánchez Grupo SIEMBRA

GEODESIA

GD20- MODELACIÓN DE UN GEOIDE APOYADO EN LOS CEROS DE LAS ESCALAS HIDROMÉTRICAS DEL TRAMO INFERIOR DE LA HIDROVÍA PARANA – PARAGUAY. Alberto Pradelli, M. Alejandra Arecco, Nicolás Cittadini, Raúl Dias

GD21- MODELO DE GEOIDE PARA LA PROVINCIA DE MENDOZA – REPÚBLICA ARGENTINA. M. J. Milicich, L. Burgués, B. Jiménez, M. C. Pacino

GD22- IMPORTANCIA SUBYACENTE DE LOS SISTEMAS GEODÉSICOS EN LA EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS. Gabriel Oscar Álvarez

GD23- NUEVA REALIZACIÓN DEL MARCO DE REFERENCIA DE TIERRA DEL FUEGO. COMPARACIÓN CON OTROS MARCOS PRE-EXISTENTES. Mendoza, L., Gomez, M.E., Perdomo, R., Del Cogliano, D., Hormaechea, J.L.

GD24- MATERIALIZACIÓN DE UN NUEVO MARCO DE REFERENCIA EN LA TIERRA DEL FUEGO. Mendoza, L., Perdomo, R., Hormaechea, J.L., Del Cogliano, D.

GD25- EVALUACIÓN DE MODELOS GEOPOTENCIALES RECIENTES EN ARGENTINA. A. Pereira, M.C. Pacino

GD26- UTILIZACIÓN DE INSTRUMENTAL GPS EN EL RELEVAMIENTO DE UNA OBRA DE DESARROLLO LINEAL. Nilda Di Croche, Beatriz Aldalur, Agrim. Pablo E. Napal, Alicia M. Campo

TALLER GNSS

GDT15- ESTACION PERMANENTE GPS “UNRO”. Aldo Mangiaterra; Eduardo Huerta; Gustavo Noguera

GDT16- DETERMINACIÓN DE PRECISIONES CON RECEPTORES TOPOGRÁFICOS USANDO ESTACIONES PERMANENTES GPS. Raúl Alberto Márquez, Hernán Alvis Rojas, Guillermo Bustos, Rufino Orrego, Darío Terluk, Jorge Villegas

GDT17- ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO PARA EL AUMENTO DE DISPONIBILIDAD DE LA ESTACIÓN PERMANENTE EN EL CERRO ACONCAGUA Mauro Blanco, Federico González, Laura Mateo, Luís Lenzano, Jorge Baron

GDT18- APORTES DE CIMA -CENTRO DE PROCESAMIENTO SIRGAS- A LA DENSIFICACIÓN DEL MARCO DE REFERENCIA EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE. A. V. Calori; M. L. Mateo; M. V. Mackern and A. M. Robin

GDT19- MONITOREO Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS DATOS PRODUCIDOS POR LA ESTACIÓN GPS PERMANENTE UNSJ (SAN JUAN). Alfredo Herrada , Silvia Miranda, Jorge Sisterna, Carlos Fuentes, Oscar Torres Lobato, Héctor Pintos, Robert Smalley (Jr)