

Índice General

	Página
Editorial	i
Resumen de la Reunión Anual 2015	ii
Estructura de la Reunión Anual 2015	iii
Programa General	xiii
Índice General	x
Sesiones Regulares	
Arqueometría (AR)	1
Ciencias del suelo (CS)	10
Climatología, cambios climáticos y atmósfera (CCA)	16
Exploración geofísica (EG)	31
Física espacial (FE)	43
Geodesia (GEOD)	48
Geohidrología (GEOH)	52
Geología del petróleo (GP)	65
Geología estructural y tectónica (GET)	69
Geología y geofísica ambiental (GGA)	77
Geomagnetismo y paleomagnetismo (GEOPAL)	83
Geoquímica y petrología (GEOQP)	92
Modelación de sistemas geofísicos (MSG)	102
Oceanología (OCE)	107
Paleontología (PALEO)	120
Riesgos naturales (RN)	128
Sedimentología y estratigrafía (SED)	136
Sismología (SIS)	143
Vulcanología (VUL)	154
Sesiones Especiales	
Alert G-Gap: Assessment of large earthquakes and tsunamis in the Guerrero Gap for disaster prevention (SE01)	167
Aplicaciones GNSS para la investigación geocientífica en México (SE02)	170
Energía geotérmica: exploración, explotación y aplicaciones (SE03)	174
Paleoseismology, seismic and tsunami hazard (SE04)	185
Simposio "Sistemas Tectónicos de México, síntesis, avances y problemas de su conocimiento actual" (SE05)	188
Petrofísica y registros geofísicos en la caracterización y evaluación de yacimientos con interés económico (SE06)	192
Los medios porosos en Ciencias de la Tierra: Desarrollos y aplicaciones en México (Reunión Anual del Capítulo Mexicano de Interpore) (SE07)	196
Expedición IODP/ICDP 364: Chicxulub K/Pg y estudios del Cenozoico (SE08)	199
Geología, hidrogeología, geofísica, microbialitas y registro paleoambiental en Rincón de Parangueo (Guanajuato) y sus alrededores (SE09)	202
GEO NW MX (SE10)	207
Estado actual de la datación en México y sus perspectivas (SE11)	213
Geociencias y percepción remota (SE12)	217
Primer reporte mexicano de cambio climático (SE13)	222
Modelación de procesos atmosféricos: teoría y aplicaciones (SE14)	224
Modelación climática regional y CORDEX (SE15)	228
Desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos y climáticos (SE16)	231
Registros paleoclimáticos continentales y marinos (SE17)	237
Relaciones marinas entre los procesos tectónicos, oceanográficos, hidrotermales y micro-biológicos en el Golfo de California (SE18)	243
Oceanografía Costera (SE19)	246
Sensores remotos en la zona costera (SE20)	257
Las geociencias en la sociedad: educación, difusión y divulgación (SE21)	261
Ciencias de la Tierra y salud humana (SE22)	267
General (SE23)	270
Conferencias plenarias (SE24)	273
Índice de Autores	275