

Materia: TECTÓNICA DE CAMPO
Cronograma de Trabajos Teórico – Prácticos - 2019

	Plan de trabajos teórico prácticos y cronograma de entrega	Entrega TPs
Julio 8, Lunes	<i>Llegada a San Juan. Instalación El Palomar, UNSJ, San Juan - Organizar TPs de campo - Clase Teórica, introductoria de la Escuela de Campo -</i> TP. Dacita Cerro Blanco. Centro volcánico de edad Miocena. Preparación del perfil topográfico para el corte transversal del Río San Juan. Gabinete. (Opcional)	
Julio 9, martes	TP 1. Falla de La Laja. Mapeo y perfil de la escarpa tectónica por el terremoto de 1944. Almuerzo en baños de La Laja. Mapeo de la Falla sierra de Villicum-Zonda. Relación entre las calizas ordovícicas y el terciario sinorogénicos sedimentario. Gabinete.	Julio 9/10
Julio 10, miércoles	TP 2. Sierra Chica del Zonda. Mapeo de zona triangular en Precordillera Oriental; y Terciario sedimentario de Mogna, sobre imagen satelital TM.	Julio 17
Julio 11 y 12, jueves, Viernes	TP 5. Precordillera Central. Perfil Balanceado. Mapeo geológico sobre base topográfica, y construcción de una sección estructural, a lo largo del Río San Juan, entre Punta Negra y Río Sasso (Presa Caracoles). Gabinete. Mapeo de corrimientos en imagen TM y mapas de gran escala del TP8.	Julio 12
Julio 13, sábado	TP 3. Sierra Pie de Palo (Sierras Pampeanas Occidentales). Quebradas del Gato y Grande del Molle, rocas metamórficas y estructura dúctil. Grupo Caucete, secuencia de plataforma sílico-carbonática del Proterozoico superior - Paleozoico inferior y del Complejo Pie de Palo, con el complejo ofiolítico del proterozoico medio.	Julio 14
Julio 14, domingo	TP 4. Sierra Pie de Palo (Sierras Pampeanas Occidentales). Corrimiento Las Pirquitas, mapeo de rocas Precámbricas metamórficas deformadas (klippes). Indicadores cinemáticos, deformación dúctil.	Julio 14
Julio 15, lunes	TP 6. Precordillera Central, Qda. Seca (Talacasto). Bentonitas-k. Mapeo geológico y estructural, sobre imagen satelital, de secuencias Ordovícicas y Silúricas y terciarias.	Julio 15
Julio 16, martes	TP 8. Precordillera Central y occidental. Granitos Pérmicos (Qda Las Burras). Mapeo Río San Juan entre Pachaco y Los Ratones. Mapeo en km 112.	Julio 16
Julio 17, miércoles	TP 7. Precordillera Occidental. Mapeo sobre img satelital, Pachaco, Quebrada Los Ratones, Km.114, Calingasta, Pillow lavas Ordovícicas. Mapeo en km 114.	Julio 17
	TP 9: Mapeo geológico regional entre Sierra Pie de Palo y Calingasta. Mapa geológico y estructural de Sierras Pampeanas Occidentales (Pie de Palo), Precordillera Oriental, Central y Occidental; síntesis de la evolución geológica regional.	Julio 17
Julio 18, jueves	San Juan-Buenos Aires (Retiro), salida terminal San Juan, 16 Horas.	

* * *

INTERNATIONAL CHRONOSTRATIGRAPHIC CHART

www.stratigraphy.org

IUGS

International Commission on Stratigraphy

v 2017/02

