

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - Miércoles 17 de octubre**

8:00 a 9:00	Acreditación			
9:00 a 10:00	SALA 1	Acto de Apertura		
10:00a 11:00	SALA 1	<b>Conferencia 1: Msc. Ing. William Gibson</b> <b>Estimación de la resistencia del macizo rocoso basado en parámetros del macizo en lugar de clasificaciones de macizos rocosos</b>		
11:00 a 11:30	Coffee Break			
	Área Temática	SALA 1	Área Temática	SALA 2
11:30 a 11:45	1	Caracterización mecánica de los suelos limosos de Córdoba estabilizados con escorias siderúrgicas	14	Enseñanza de Geotecnia I con el Modelo Educativo Socioformativo en la Universidad Nacional "Hermilio Valdizan" de Huánuco - Perú
11:45 a 12:00	1	Estudio experimental de la permeabilidad en un suelo fino compactado a diferentes humedades iniciales	14	El uso de herramientas del entorno virtual como complemento didáctico en la Cátedra de Geotecnia de la Facultad de Ingeniería de la UNNE
12:00a 12:15	1	Determinación de la curva de retención sobre muestras desestructuradas de la formación Pampeano.	5	Determinación del Parámetro Vs30 para la Ciudad de Salta a partir de Mediciones de Microtrepidaciones en Arreglos Multicanal
12:15 a 12:30	2	Comportamiento de micropilotes sometidos a esfuerzo de tracción en suelos lateríticos	5	Efectos de sitio sísmicos en el Gran Mendoza: Incidencias de las variaciones bidimensionales topográficas y geotécnicas
12:30 a 12:45	2	Vigas Clinométricas: Tecnología y Aplicaciones	5	Funciones de atenuación de las vibraciones en el suelo debido a actividades humanas
13:00 a 14:30	Libre para almuerzo			
	Área Temática	SALA 1	Área Temática	SALA 2
14:30 a 14:45	2	Medición de Anisotropía en un Suelo Reforzado utilizando un Dispositivo Triaxial Cúbico	4	Modelo de una fundación circular a escala para medir esfuerzos en suelo granular usando celdas de carga
14:45 a 15:00	2	Uso de ensayos CPTu en suelos blandos fluviales del Río de la Plata	4	Análise de cais de paramento fechado considerando o efeito da interação solo-estrutura
15:00 a 15:15	2	El edómetro con medición de tensiones laterales y sus posibilidades para estudiar el comportamiento mecánico en el espacio p'-q	4	Modelado numérico y probabilista de excavaciones profundas en suelos blandos considerando la rigidez del suelo a bajas deformaciones
15:15 a 15:30	2	Desarrollo de un reómetro pistón por extrusión aplicado a colas mineras	4	Comparação numérico-experimental de comportamento de dutos enterrados sujeito a movimentos de massa.
15:30 a 15:45			4	Modelación numérica del procedimiento constructivo del túnel de la Avenida de Circunvalación - Córdoba, Argentina.
16:00 a 17:00	SALA 1	<b>Conferencia 2: Dr. Ing. Marcos Massao Futai</b> <b>Influencia de la interacción suelo-refuerzo y el uso de drenes pre-fabricados en terraplenes reforzados en suelos blandos</b>		
17:00 a 17:30	Coffee Break			
	Área Temática	SALA 1	Área Temática	SALA 2
17:30 a 17:45	3	Análisis de límites de Atterberg en distintas mezclas suelo expansivo - aditivo con el objeto de identificar posibles estabilizantes	4	Comportamiento de pilotes sometidos a acciones laterales en arenas densas del río Paraná
17:45 a 18:00	3	Potenciales de expansión de las arcillas entrerrianas con cantidades variables de arena	4	Evaluación del asentamiento en zapatas en suelos granulares mediante el empleo del perfil de velocidades de ondas corte
18:00 a 18:15	3	Estudio sobre suelos volcánicos de Villa la Angostura, Neuquen.	4	Análisis teórico-numérico-experimental del comportamiento mecánico de los gaviones en estructuras de contención
18:15 a 18:30	3	Simulación numérica del comportamiento tenso deformacional de suelos loésicos contaminados con hidrocarburos.	9	Investigação geofísica-geotécnica de uma antiga barragem de rejeito de uma mina na serra do Peru
18:30 a 18:45			9	Compactación de suelos residuales tropicales (sapolita) en presas de materiales sueltos con núcleo de baja permeabilidad
19:15	Brindis de Recepción			

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - Jueves 18 de octubre**

	Área Temática	SALA 1	Área Temática	SALA 2
9:00 a 9:15	8	Durabilidad de subrasantes loésicas estabilizadas con silicato de sodio sólido y cal hidratada	13	Desempeño de cimentación superficial apoyada sobre arena reforzada con geogrilla
9:15 a 9:30	8	Estudios Geológicos Geotécnicos en la Ruta Nacional N°40 Tramo: Molinos - Payogasta	13	Mezcla compactada de Arena-Carburo de calcio y polvo de ladrillo con y sin adición de NaCl: desempeño a largo plazo
9:30 a 9:45	8	Aplicación de geosintéticos en refuerzo de terraplén vial sobre suelos blandos	13	Análise da adição de cinza de bagaço de cana-de-açúcar em substituição parcial ao cimento em misturas de solo-cimento
9:15 a 9:30	8	Estudio de caso: Estabilización granulométrica de suelo arcilloso con arena y material fresado para ejecución de subbase de la carretera AL-220.	13	Fundamentos del comportamiento de micropilotes hincados en suelos limo-arenoso de Córdoba
9:30 a 10:00	<b>Coffee Break</b>			
10:00a 11:00	SALA 1	<b>Conferencia 3: Dr. Ing. Roberto Cudmani</b> <b>La influencia del método de instalación sobre la capacidad portante de pilotes excavados en suelos blandos: casos históricos y consideraciones geotécnicas</b>		
	Área Temática	SALA 1	Área Temática	SALA 2
11:15 a 11:30	8	Influência de lodo de esgoto calcinado em pavimentos com base de solo argila laterítica	13	Pilotes en suelos colapsables con precarga en la punta, curva de transferencia de carga y eficiencia de la precarga
11:30 a 12:00	8	Evaluación del uso de productos estabilizadores en caminería rural en Uruguay	13	Construcción de terraplén sobre suelos de alta deformabilidad.
12:00 a 12:15	8	Adición de residuos de construcción y demolición en un suelo arcilloso para uso en pavimentación	13	Utilização do pó proveniente do corte de rochas ornamentais para a estabilização dos solos
12:15 a 12:30	8	Uso de solos lateríticos arenosos amazónicos em pavimentação	13	Reaproveitamento da Escória de Aciaria para Melhoramento de Base, Sub-base e Subleito em Pavimentação
12:30 a 12:45	11	Análisis de estabilidad a largo plazo de la ampliación en altura del relleno sanitario de Rivadavia, Provincia de San Juan, Argentina	10	Control de Deformaciones en Sistemas de Cobertura con Interfaces Múltiples
13:00 a 14:30	<b>Libre para almuerzo</b>			
	Área Temática	SALA 1	Área Temática	SALA 2
14:30 a 14:45	11	Análisis de estabilidad a largo plazo de la ampliación en altura del relleno sanitario de Rivadavia, Provincia de San Juan, Argentina	10	Determinación de tensiones en superficies de deslizamientos en macizos lutíticos mediante parámetros experimentales a partir de probetas laminadas
14:45 a 15:00	11	Comportamiento tenso - deformacional de mezclas de limo-bentonita compactadas	7	Estimación de la capacidad de carga en pilotes excavados y hélice continua para edificios residenciales en el Distrito Federal - Brasil
15:00 a 15:15	11	Reutilización de escorias siderúrgicas en barreras reactivas para la retención de contaminantes	7	Ensayo de carga de anclajes inyectados del tipo "IRS" en suelos de la Fm. Pampeano
15:15 a 15:30	11	Estudos Químicos do Rejeito Oriundo do Beneficiamento de Minério de Ferro Proveniente da Mina do Bonito, Jucurutu-RN, para fins rodoviários	7	Problemas y soluciones en las excavaciones que se desarrollan en los grandes centros urbanos
15:30 a 15:45	11	Caracterización física y mecánica de mezclas de arena-arcilla modificadas con poliacrilamida aniónica (APAM)	7	Fundación del Gran Radiotelescopio LLAMA(LargeLatin American MillimeterArray ) en la Puna Salteña
16:00 a 17:00	SALA 1	<b>Conferencia 4: Ing. María Elisabet Pardini</b> <b>Aspectos geotécnicos destacados de las obras de defensa y protección de márgenes</b>		
17:00 a 17:30	<b>Coffee Break</b>			
	Área Temática	SALA 1	Área Temática	SALA 2
17:30 a 17:45	11	Avaliação geoquímica para uso de misturas de solo com resíduos de minério de ferro para uso em obras civis	6	Estudio geotécnico de macizos rocosos alterados en la Puna para el Radiotelescopio LLAMA (LargeLatin American Millimeter Array)
17:45 a 18:00	11	Estudio experimental del agrietamiento por desecación en un suelo arcilloso de baja plasticidad compactado	6	Generación del modelo geomecánico 3D del Yacimiento C-INF VLC-363 aplicado al análisis de estabilidad de hoyo
18:00 a 18:15	15	Ingeniería geotécnica forense: asentamientos en instalaciones industriales ubicadas en Puerto La Cruz, Venezuela.	6	Caracterización de minerales granulares metamórficos de la provincia de San Juan
18:15 a 18:30	1	Reacciones físico-químicas claves en el comportamiento mecánico de un suelo loésico remoldeado y estabilizado con cal	6	Cómo romper un diseño: evaluación de desempeño banco-berma con geometrías más realistas
18:30 a 18:45				
21:30	<b>Cena de Camaradería</b>			

**CORNOGRAMA DE ACTIVIDADES - Viernes 19 de octubre**

9:00 a 10:00	SALA 1	<p>Conferencia 5: Dr. Ing. Alejo Sfriso</p> <p>Elementos de una norma de fundaciones para Argentina</p>
10:00 a 10:30		Coffee Break
10:30 a 11:30	SALA 1	<p>Conferencia 6: Dr. Ing. Roberto Cudmani</p> <p>Aspectos geotécnicos del proyecto y ejecución de la nueva estación ferroviaria de la ciudad de Stuttgart</p>
11:30 a 12:30	SALA 1	Acto de clausura

13.00 a 14:00		PROGEO: Acreditación y Almuerzo de camaradería
14:00 a 17:00		4° Taller PROGEO - para docentes de Universidades Argentinas - Área Geotecnia - SAIG 2018
17:00 a 17:30		Coffee Break
17.30 a 18.15		4° Taller PROGEO - para docentes de Universidades Argentinas - Área Geotecnia - SAIG 2018

