

MIÉRCOLES 25 DE OCTUBRE 2017			
HORA	SALA A	SALA B	SALA C
8:00-10:00	INSCRIPCIÓN Y ENTREGA DE CREDENCIALES		
9:00-9:40	<i>Síntesis, caracterización y evaluación de nanopartículas de TiO<sub>2</sub> en la remoción de arsénico (V) del agua, Elisban Juani Sacari Sacari, UNJBG, Perú</i>	<i>Determinación de la actividad bactericida del cobre 99% contra Escherichia Coli ATCC 25923 y Staphylococcus Aureus ATCC 25923 .Arequipa Perú, Guillermo Hector Vargas Bernal, UNSA, Perú</i>	<i>Obtención del dore y su refinación química a partir de precipitados electrolíticos en la empresa minera Phoenix S.A.C, Provincia Grau – Apurimac, Honorato Sánchez Quispe, UNSAAC, Perú</i>
9:40-10:20	<i>Contaminación por mercurio y sus consecuencias de impacto a la ecología por la minería aurífera en Camanti, Rolando Ramos Obregón, UNAMBA, Perú</i>	<i>La era digital y del conocimiento en la docencia universitaria para la formación de competencias en el curso de Mecánica de Materiales, Alfredo Tomás Benito Aragón, UNSAAC, Perú</i>	<i>Aplicación de las Cadenas de Markov en los Procesos de molienda y su comparación con la función selección y fractura, Ernesto A. Vizcardo Cornejo, UNSA, Perú</i>
10:20-11:00	<i>Actividad minera y desarrollo sostenible en provincias altas de la región Cusco – 2014, Pedro Camero Hermoza, UNSAAC, Perú</i>	<i>Estudio de la microestructura, propiedades y transformaciones de fase de aceros multifásicos de efecto TRIP con adiciones de niobio, Victor Guillermo Andrade Carozzo, PUCP, Perú</i>	<i>Control de parámetros del proceso GMAW-MIG en soldaduras de acero bajo carbono para optimizar la fabricación y mantenimiento industrial, Elias Esquicha Larico, UNSA, Perú</i>
11:00-11:30	COFFEE-BREAK		
11:30-12:10	<i>Lixiviación de nódulos de manganeso en ácido sulfúrico con la presencia de cloruro y hierro, Norman Toro Villaroel, UCN, Chile</i>	<i>Alternativas para el procesamiento de un mineral doblemente refractario, Roberto Meissl, UNSJ, Argentina</i>	<i>Relación entre el uso del carbón de especies vegetales nativas de la región cusco y el endurecimiento de aceros hipoeutectoides por cementación, José Julio Farfán Yépez, UNSAAC, Perú</i>
12:10-12:50	<i>Lixiviación de la plata en minerales sulfurados argentíferos del complejo Marañón con el reactivo Sandioss, Daniel Florencio Lovera Davila, UNMSM, Perú</i>	<i>Determinación del índice geoquímico de pórfidos cupríferos con alteración propilítica y su influencia en las propiedades físico-mecánicas de las rocas, Ester Cano, UNSJ, Argentina</i>	<i>Lixiviación de calcosina (100 % pura) en medios clorurados, Daniela Alexandra Sola Barraza, UCN, Chile</i>
13:00-15:00	RECESO		
15:00-15:40	<i>Efecto del tiempo de curado en la disolución de minerales sulfurados secundarios de cobre utilizando RHNC, Víctor Quezada Reyes, UCN, Chile</i>	<i>Modelamiento y balances metalúrgicos, ajuste con solver. (método Smith y Ichiyen), Miky W. Marroquin Medina, Las Bambas, Perú</i>	<i>Remediación minera sustentable postcierre de minas, Agustín Mamani Mayta, Perú</i>
15:40-16:20	<i>Recuperación de elementos de valor desde pasivos ambientales mineros mediante la</i>	<i>Síntesis de magnetita por el método de coprecipitación para la remoción de arsénico</i>	<i>Modelamiento de las zonas de sedimentación obstaculizada lecho fijo y consolidación en</i>

	<i>aplicación de técnicas basadas en procesos electrocinéticos, Paul Dennis González Bautista, UCN, Chile</i>	<i>en agua, Orfelinda Avalo Cortez, UNI, Perú</i>	<i>pulpas de dolomitas nacionales, Daniel Florencio Lovera Davila, UNMSM, Perú</i>
16:20-16:40	COFFEE-BREAK		
16:40-17:20	<i>Recuperación de oro de los relaves de la minería aurífera aluvial con concentrador centrífugo en colorado Delta i – Huaypetue Región Madre De Dios-2017, Julio Danilo Bustamante Jaén, UNSAAC, Perú</i>	<i>Uso de aminoácidos para la disolución de cobre a partir de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, Carlos Guillermo Perea Solano, UPTC, Colombia</i>	<i>Innovación de materiales y tecnología en la cerámica de tercer fuego, Eduardo Fabián Ortiz Saravia, UNSAAC, Perú</i>
17:30	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN		

JUEVES 26 DE OCTUBRE 2017			
HORA	SALA A	SALA B	SALA C
9:00–9:40	<i>Caracterización predictiva del comportamiento de pasivos ambientales mineros respecto de su estabilidad química, Sebastián Sepúlveda Maldonado, UCN, Chile</i>	<i>Análisis y evaluación del tratamiento de drenaje ácido de mina con dolomita natural en la empresa Sociedad Minera El Brocal, Erik Olivera, Milpo, Perú</i>	<i>Caracterización y comportamiento de barros anódicos en medio oxidante, Evelyn Melo Aguilera, UCN, Chile</i>
9:40-10:20	<i>Estudio de la instalación, funcionamiento y beneficios de la innovación CMI en pilas de lixiviación dinámicas de óxidos de cobre, Miguel Rodríguez Díaz, UCN, Chile</i>	<i>Contexto eléctrico de la minería en la Región de Antofagasta: Una alternativa basada en ERNC, Hernán Peralta Peña, UCN, Chile</i>	<i>Evaluación del fallamiento y fractura de un tirafondo rielero galvanizado en zinc, Stefany Cruz Pozo, UNSA, Perú</i>
10:20-11:00	<i>Alternativa del uso de vidrio sódico-cálcico para la síntesis de compuesto cerámico abrasivo, Jorge Luis Garcia Jacomino, UCLV, Cuba</i>	<i>Proceso continuo en Mezcladores-Sedimentadores para remoción/recuperación de cromo de efluentes industriales, Carlos Benito Martínez Pérez, UNAM México</i>	<i>Estudio de la corrosión electroquímica de aluminuros de titanio por la técnica EIS, Luis Béjar Gómez, UMSNH, México</i>
11:00-11:30	COFFEE-BREAK		
11:30-12:10	<i>Modelamiento y simulación sistémica (software) para facilitar la evaluación del proceso molienda-clasificación en plantas concentradoras, Ángel Claudio Núñez Meza, UNDAC, Perú</i>	<i>Tumbagas binarias Cu-Au y Cu-Ag, tipo cultura Moche, enriquecidas superficialmente por oxidación, Guillermo Salas Banuet, UNAM, México</i>	<i>Propiedades mecánicas, físico-química de fibras Sansevieria trifasciata, en un compuesto de matriz poliéster modificada, Alexander Yushepy Vega Anticona, UNT, Perú</i>
12:10-12:50	<i>Alternativa de tecnologías limpias utilizando ferrofluidos para recuperación de minerales auríferos, Roberto Pedro Huamani Bernal, UNSA, Perú</i>	<i>Evaluación de contaminantes de polvo provenientes de la perforación en la veta poder nivel 740 y su impacto en los trabajadores mineros que laboran en la mina Castrovirreyna Compañía S.A. - unidad San</i>	<i>Molde en arena SiO<sub>2</sub> en el curvado de vidrio para la industria automóvil, Ronald Walberto Surco Hilaquita, AGP Perú S.A., Perú</i>

		Genaro, Luz Marina Acharte Lume, UNMSM, Perú	
13:00-15:00	RECESO		
15:00-15:40	<i>Análisis de la morfología de partículas en aleaciones Ti-13%Ta-XSn mediante microscopia electrónica de barrido, Luis Béjar Gómez, UMSNH, México</i>	<i>Crecimiento y Caracterización de Películas Delgadas de Óxido de Cobre Obtenidas por el Método de Pulverización Catódica (Sputtering), para Potencial Uso Como Sensor de Gas, David Gregorio Pacheco Salazar, UNSA, Perú</i>	<i>Recuperación de cobalto y cobre a partir de baterías de teléfonos móviles, Zeferino Gamiño Arroyo, UGTO, México</i>
15:40-16:40	<b>Conferencia magistral:</b> <i>Influencia de la atmosfera de N<sub>2</sub> en los depósitos de soldadura FCAW para recargue de piezas sometidas a abrasión severa, Jorge Luis García Jacomino, UCLV, Cuba</i>		
16:40-17:00	COFFEE-BREAK		
17:00-18:00	<b>Conferencia magistral:</b> <i>Ejemplo de China en el desarrollo de la Pirometalurgia del cobre, Roberto Parra, UDEC, Chile</i>		

VIERNES 27 DE OCTUBRE 2017			
HORA	SALA A	SALA B	SALA C
9:00-9:40	<i>Evaluación de los minerales oxidados de cobre por lixiviación básica en el prospecto Santa Alejandrina – Amarilis – Huánuco – 2017, Marco A. Surichaqui Hidalgo, UNDAC, Perú</i>	<i>Metodología de evaluación del impacto de contaminantes en las aguas superficiales de la microcuenca del río Opamayo, Luis Quispealaya Armas, UNMSM, Perú</i>	<i>Inserción de un proceso hidrometalúrgico de cobre en un circuito pirometalúrgico de plomo, Luis Americo Rivera Del Valle, La Oroya, Perú</i>
9:40-10:40	<b>Conferencia magistral:</b> <i>Avances en corrosión atmosférica en la costa norte del Perú, Donato Cardenas Alayo, UNT, Perú</i>	Funcionalización de textiles de algodón con nanocomposito nanopartículas de plata Carboximetilquitosano (NPsAg-CMQ), Linda Gabriela Quispe Quispe, UNSA, Perú	
10:40-11:10	COFFEE-BREAK		
11:10-11:50	<i>Fabricación, utilización, recuperación y reutilización de fundente ecológico para refinación de metales preciosos, Jaime Llamosas Bueno, La Oroya, Perú</i>	<i>Termodinámica del proceso de obtención de ferroníquel a partir de minerales lateríticos de bajo tenor, Oscar Jaime Restrepo Baena, UNC, Colombia</i>	<i>Biotecnología minera: descubriendo las bacterias de minerales sulfurados de plata de baja ley, Luis Alberto Salcedo Mejía, UNFV, Perú</i>
11:50-12:50	<b>Conferencia magistral:</b> <i>Refinería La Oroya: Enfoque moderno para su desarrollo</i>		

	<i>sostenible</i> , Rusty Arturo Berastain Rodriguez, La Oroya, Perú		
13:00-15:00	RECESO		
15:00-15:40	<i>La obtención del Bismuto, Selenio, Teluro, Antimonio, Plata y Oro del tratamiento pirometalúrgico de los concentrados de plomo</i> , Elear Gómez Gómez, La Oroya, Perú	<i>Convirtiendo pasivo mineros en activos sostenibles</i> , Jaime Llamosas Bueno, La Oroya, Perú	<i>Influencia de los LMP y ECA en los procesos pirometalúrgicos</i> , Roque Pinares, Perú
15:40-16:40	<b>Conferencia magistral:</b> <i>Re-utilización de las escorias metalúrgicas</i> , José Manuel Palacios Guzmán, UPLA, Chile		
16:40-17:00	COFFEE-BREAK		
17:00-18:00	<b>Conferencia magistral:</b> <i>I&amp;D en procesos pirometalúrgicos no ferrosos: ejemplos del camino a recorrer del laboratorio a la operación industrial</i> , Roberto Parra, UDEC, Chile		
18:00	CEREMONIA DE CLAUSURA		

Sala A = Paraninfo

Sala B = Salón de Grado

Sala C = Aula de clases 1° piso