

Programa de Actividades - Miércoles 20/10

Mañana	09:00 a 9:15	Acreditación y acto inaugural
	9:15 a 9:30	
	9:30 a 9:45	
	9:45 a 10:00	
	10:00 a 10:15	
	10:15 a 10:30	
	10:30 a 10:45	
	10:45 a 11:00	
	11:00 a 11:30	Café (aula 609)
	11:30 a 11:45	Efecto de la temperatura y condiciones de degasado sobre la determinación de la superficie específica de sólidos porosos
	11:45 a 12:00	Estudio termogravimétrico de purificación de talcos mediante cloración
	12:00 a 12:15	Recuperación de zinc y manganeso a partir de pilas alcalinas por biolixiviación
	Tarde	12:15 a 12:30
12:30 a 12:45		Influencia del grado de molienda en la cianuración por agitación de un mineral sulfurado
12:45 a 13:00		Estudio cinético-químico de deferrificación de arcillas refractarias mediante cloración
13:00 a 14:30		Almuerzo (aula 609)
14:30 a 14:45		Uso tecnológico de montmorillonitas y sus productos de tratamientos mecánicos para purificación de aguas
14:45 a 15:00		Uso de zeolitas y carbón activado para la eliminación de Cd, Cr y Ni en sulfatos de aluminio de San Juan
15:00 a 15:15		Uso de reagentes químicos em operações de espessamento e filtragem de sedimentos dragados da Baía de Guanabara
15:15 a 15:30		Diseño factorial aplicado al estudio de reología y consistencia de pastas minerales de relaves de cobre
15:30 a 15:45	Posibilidades del aprovechamiento de glauconitas como agromineral de liberación controlada de potasio	
15:45 a 16:00	Aproveitamento de resíduos de vermiculita para aplicação como fertilizante alternativo de potásio	
16:00 a 16:15	Optimización de la formulación de un producto agromineral mediante una matriz de diseño experimental OHLC (hiper cubos latinos ortogonales)	
16:15 a 16:30	Obtención de pentaborato de sodio en un secador spray. Determinación de las condiciones operativas	

Programa de Actividades - Jueves 21/10

Sala 1

Mañana	09:00 a 9:15	Caracterización de organoarcillas para la retención del insecticida clorpirifos
	9:15 a 9:30	Propiedades de los concentrados de cobre producidos en Argentina
	9:30 a 9:45	Análisis comparativo de las calidades de sulfatos del departamento Calingasta
	9:45 a 10:00	Uso de ceolitas naturales en la adsorción de etileno
	10:00 a 10:15	Estudio preliminar de la extracción de litio de espodumeno mediante cloración
	10:15 a 10:30	Caracterización de un yacimiento de vermiculita de la República Argentina con fines industriales
	10:30 a 10:45	Estudio preliminar de la cloración y carbocloración de arenas titaníferas del sur de la provincia de Buenos Aires
	10:45 a 11:00	Disolución de hidroboracita en soluciones de HNO ₃
	11:00 a 11:30	Café (aula 609)
	11:30 a 11:45	Caracterización en el proceso de tostación de concentrados de molibdenita
	11:45 a 12:00	Análisis de la tixotropía de suspensiones de arcillas según la concentración de sólidos en suspensión
	12:00 a 12:15	Remediación de efluentes con uranio mediante la utilización de biopolímeros generados a partir de <i>Acremonium</i> sp., <i>Aphanocladium</i> sp. y una montmorillonita natural
	12:15 a 12:30	Determinación del grado de contaminación y metodología de saneamiento de los desechos generados por la explotación de sulfato de aluminio natural de Calingasta, provincia de San Juan
	12:30 a 12:45	Técnicas electroquímicas para determinar contaminantes aerotransportados
12:45 a 13:00	Efecto de la actividad calera sobre la calidad del aire en el distrito minero Los Berros, departamento Sarmiento, San Juan	
	13:00 a 14:30	Almuerzo (aula 606)
Tarde	14:30 a 14:45	Flotabilidad de hematita con colectores aniónicos e silicato de sodio como depressor
	14:45 a 15:00	Preparación directa de pulpa cruda con altos % de sólidos de minerales níquelíferos
	15:00 a 15:15	Síntesis de intermetálicos para compresión de hidrógeno por molienda reactiva de baja energía
	15:15 a 15:30	Aspectos geotécnicos de pilas de lixiviación de minerales
	15:30 a 15:45	Movilización de metales por electrocinética
	15:45 a 16:00	Sedimentación de rejeito de fosfato utilizando reagentes agregantes
	16:00 a 16:15	Adsorción de mercurio en solución acuosa por carbones activados azufrados dispuestos en columnas rellenas
	16:15 a 16:30	Transferencia de Cd y Zn presentes en fase líquida sobre la superficie de sólidos arcillosos

Programa de Actividades - Jueves 21/10

Sala 2

Mañana	09:00 a 9:15	Recuperação das lamas de minério de ferro em pequenas minerações por flotação em coluna
	9:15 a 9:30	Flotación diferencial de Cu-Mo usando depresores orgánicos. Estudio de neutralización de los depresores de Mo usando agentes químicos
	9:30 a 9:45	Concentração de minério de ferro de baixo teor
	9:45 a 10:00	O uso de diferentes separadores magnéticos e reagentes de flotação na concentração de um minério fosfático
	10:00 a 10:15	Uso de poa's no tratamento de efluentes minero-metalúrgicos cianetados da hidrometalurgia de ouro
	10:15 a 10:30	Evaluación preliminar de relaves generados por actividades mineras en Andacollo-Neuquen y predicción de DAM
	10:30 a 10:45	Preparación de arcillas regionales con capacidad de inhibición del crecimiento bacteriano para tratamiento de aguas de consumo humano
	10:45 a 11:00	Biodegradación de caucho vulcanizado procedente de neumáticos mineros
	11:00 a 11:30	Café (aula 609)
	11:30 a 11:45	Estudio técnico - económico de un mineral refractario de oro
	11:45 a 12:00	Metodologias de avaliação de projeto mineral e análise de opções reais – uma revisão
	12:00 a 12:15	Requerimientos para la modificación de la oferta regional de boratos
	12:15 a 12:30	Panorama da indústria de Lítio no Brasil
	12:30 a 12:45	Empleo de una bentonita regional modificada por tratamiento químico para su aplicación en la clarificación de un aceite comestible
	12:45 a 13:00	Caracterización de las glauconitas de la Formación Salamanca como fuente alternativa de fertilizante potásico
	13:00 a 14:30	Almuerzo (aula 606)
Tarde		

Programa de Actividades - Viernes 22/10

Mañana	09:00 a 9:15	Solubilidad de perborato de sodio mediante espectroscopia Raman
	9:15 a 9:30	Microorganismos acidófilos en el drenaje ácido de mina La Carolina en San Luis
	9:30 a 9:45	La hidroboracita como materia prima para la producción de ácido bórico
	9:45 a 10:00	Caracterización mineralógica y metalúrgica de muestras de escombreras de explotación de pegmatitas
	10:00 a 10:15	Balance energético de un secador spray para la obtención de octo y pentaborato de sodio
	10:15 a 10:30	Sucroglicéridos. Colector selectivo de origen vegetal en la flotación de menas polimetálicas de Au, Cu y Mo
	10:30 a 10:45	Recuperação de finos de gibbsita de barragens de rejeito
	10:45 a 11:00	Flotação catiônica reversa de minério de ferro na presença e ausência de reagente depressor
	11:00 a 11:30	Café (aula 609)
	11:30 a 11:45	Análisis del rango de estabilidad y productos de descomposición de intermetálicos tipo AB ₅ tratados térmicamente en atmósfera de aire
	11:45 a 12:00	Caracterización mineralógica de ceolitas en la región de Aguango, provincia de La Rioja
	12:00 a 12:15	Ensayos preliminares de lixiviación de β-espodumeno en un autoclave de laboratorio
	12:15 a 12:30	Resistencia del hormigón y su relación con el origen de los agregados minerales
	12:30 a 12:45	Estudio preliminar comparativo de la lixiviación de arenas titaníferas en diferentes medios ácidos, en un reactor Parr
	12:45 a 13:00	Estudios cinéticos comparativos de la disolución de hidroboracita en soluciones de H ₂ SO ₄ y HNO ₃
13:00 a 14:30	Reunión Comité	
Tarde		