



## TEMAS / ÁREA H – I

HORARIO	ÁREA H-I: OPERACIONES UNITARIAS – PROCESOS INDUSTRIALES QUÍMICOS, METALÚRGICOS-EXTRACTIVO Y ALIMENTOS			
	TEMA	AUTOR(ES)	CÓDIGO	SALÓN
<b>Lunes 26 de Octubre, 2009</b>				
11:05 – 11:25	Producción de Molibdeno-99 irradiando Uranio de bajo enriquecimiento en el Reactor Nuclear de Chile RECH-1	Rosemarie Schrader, Jorge Medel, Eugenio Vargas, Jorge Marín, Ximena Errazu, Rebeca Becerra	H-10	Dalí
11:30 – 11:50	Comportamiento de Arsénico en los Procesos Hidrometalúrgicos	María E. Taboada, Einar Barrientos y Elsa K. Flores.	H-12	Dalí
11:55 – 12:15	Diseño de una Biopelícula Comestible en Base a Propiedades Físicas	Cristian Acevedo, María José Tapia, Darío López, Fernando Osorio	H-13	Dalí
12:20 – 12:40	Estudio del efecto de variables de operación sobre la distribución de tamaño de burbuja en flotación	Catalina Pino, Luis Vinnett, Juan Yianatos	H-14	Dalí
12:45 – 13:05	Extracción con Fluidos Supercríticos de Cu <sup>2+</sup> a partir de Soluciones Acuáticas utilizando un Contactor de Fibras Huecas	Hugo Valdés Riquelme, Romero J., Perez B.	H-15	Dalí
14:45 – 15:05	Optimización Estadística de un Proceso de Deshidratación Osmótica para Maximizar el Contenido de Carotenos Totales en el Desarrollo de una Golosina de Zanahoria	Juan P. Vivanco, Julio Barra, Vilma Quitral, Paz Robert	H-16	Dalí
15:10 – 15:30	Radical scavenging capacity and inhibition of oxidation of ascorbic acid by six aqueous infusions of leaves	Andrea Silva-Weiss, R. Grau, V. Bifani., M. Ihl	H-17	Dalí
15:35 – 15:55	Secado de Frambuesas Empleando Mecanismos Combinados de Deshidratación Osmótica con Pulsos de Vacío y Microondas a Vacío	Rodrigo Bórquez Y., Carolina Sepúlveda S, Carla Contreras I. y Christian Amthauer H.	H-18	Dalí
16:00 – 16:20	Planta de Abatimiento de Molibdeno, Codelco División El Teniente	Luis Henriquez, Andrés Aste	H-19	Dalí
16:25 – 16:45	Análisis del Comportamiento de un Extractor Mezclador-Decantador Bajo Diferentes Condiciones de Carga de Emulsión	Gerardo Riquelme y Francisco Femenías	H-11	Dalí