

PROGRAMA

II TALLER INTERNACIONAL DEL PROYECTO IDRC-UNAM: “ REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, AL ADOPTAR PROCESOS Y TECNOLOGÍAS MÁS SUSTENTABLES”.

11 Y 12 DE OCTUBRE/ 2011, VALPARAISO, CHILE.

OBJETIVO

Exponer los avances del proyecto ante un grupo de especialistas de diversa áreas, con el objeto de obtener críticas y aportes para el mejoramiento del proyecto.

MARTES 11 DE OCTUBRE

HORA	TEMA/EXPOSITOR
9:15 - 10:00	Apertura y presentación de asistentes Rolando Chamy Adalberto Noyola
10:00 - 10:15	Presentación IDRC Walter Ubal
10:15 - 11:00	Presentación del proyecto y objetivos del II Taller Adalberto Noyola
	Tratamiento de Aguas residuales municipales en América Latina y el Caribe
11:00 - 11:30	Inventario de PTAR en América Latina y el Caribe Tecnologías y caudales más representativos en AL y C Normatividad Juan Manuel Morgan
11:30 - 12:00	Experiencias en campo de las visitas a las PTAR Liliana Romero
12:00 - 12:30	Discusión Todos los participantes
12:30 - 14:00	C o m i d a
14:00 - 14:45	Presentación del simulador Juan Manuel Morgan
14:45 - 15:40	Definición de escenarios para el tratamiento del agua residual municipal Caudales, tecnologías, calidad del agua Flor Hernández
15:40 - 16:00	R e c e s o
16:00 - 17:00	Discusión Todos los participantes

MIÉRCOLES 12 DE OCTUBRE

HORA	TEMA/EXPOSITOR
	Análisis Ciclo de Vida
9:00 - 9:45	Introducción al Análisis de Ciclo de Vida Ambiental (ACV) Definición de objetivos y alcances Patricia Güereca
9:45 - 10:45	Inventario Análisis de Ciclo de Vida Ambiental Resultados preliminares del Inventario de Análisis Ciclo de Vida Ambiental Flor Hernández
10:45 - 11:45	Discusión Todos los participantes
11:45 - 12:15	Introducción al Análisis de Ciclo de Vida con aspectos sociales Cássia Maria Lie Ugaya
12:15 - 12:30	Preguntas
12:30 - 14:00	C o m i d a
14:00 - 14:30	Propuesta metodológica para la evaluación de impactos sociales en PTAR Patricia Güereca
14:30 - 15:00	Discusión
15:00 - 15:30	Análisis de Ciclo de Vida Social, perspectiva desde el proyecto Alejandro Padilla
15:30 - 16:00	Discusión general Análisis Ciclo de Vida Social Todos los participantes
16:00 - 16:20	R e c e s o
16:20 - 17:00	Cambio Climático, perspectiva desde el proyecto Rodolfo Lacy
17:00 - 17:30	Discusión Todos los participantes
17:30 - 18:30	Discusión general y conclusiones

PROGRAMA SEMINARIO

"Tratamiento de Aguas Residuales en el contexto del Cambio Climático: Gases de efecto invernadero, Análisis de Ciclo de Vida y Eficiencia Energética"

JUEVES 13 DE OCTUBRE

HORA	TEMA/EXPOSITOR
9:00 - 9:15	Bienvenida
9:15 - 10:15	Presentación del proyecto: "Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en el tratamiento de aguas residuales de América Latina y el Caribe, al adoptar procesos y tecnologías más sustentables". Adalberto Noyola, UNAM, México
	Tratamiento del agua residual en AL y C. Resultados de la ingeniería conceptual de las tecnologías más usadas en AL y C. Juan Manuel Morgan , UNAM, México
	Resultados preliminares del Análisis de Ciclo de Vida Ambiental Patricia Güereca, UNAM, México
10:15 - 10:45	Oportunidades de aplicar proyectos MDL en el sector agua y saneamiento Elba Vivanco, Centro CGF-MDL, Chile
10:45 - 11:15	Política internacional y prioridades en relación al Cambio Climático Andrea Rudnick García, Jefa oficina de Cambio Climático, Ministerio de Medio Ambiente, Chile
11:15 - 11:30	R e c e s o
11:30 - 12:00	DC3 de AIDIS. Plataforma para el Desarrollo del Mercado del Carbono en PTARs Rolando Chamy, PUCV, Chile
12:00 - 12:30	"A Global Assessment of Kyoto Based Mechanisms, with a focus on waste" Jurgen Fellman, UNEP-Riso
12:30 - 13:00	Rueda de Discusión
13:00 - 14:15	C o m i d a
14:15 - 14:45	Metano como GEI prioritario Christopher Godlove , GMI/EPA, USA
14:45 - 15:15	Determinación de Huella de Carbono en PTARs Carlos Berroeta, Aguas Andinas, Chile
15:15 - 15:45	Experiencias en Análisis Ciclo de Vida en PTAR Francesc Castells, Universidad deRovira i Virgil, España
15:45 - 16:15	Evaluación social del Ciclo de Vida Cássia Maria Lie Ugaya ,Universidad Tecnológica Federal de Paraná, Brasil
16:15 - 16:30	R e c e s o
16:30 - 17:00	Eficiencia energética en PTAR Cristian Cardenas, Universidad Florida, USA
17:00 - 17:30	Experiencia PTAR La Farfana en el uso del biogás Ives Lesty , Aguas Andinas, Chile
17:30 - 18:15	Discusión general
18:15 - 18:30	Página web, Invitación sùmese a los amigos del proyecto