

POSGRADO EN INGENIERÍA UNAM CAMPUS MORELOS
1ER FERIA DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD
 INGENIERÍA AMBIENTAL
 SEMESTRE ACADÉMICO 2012-1

FECHA: MIERCOLES 07 DE DICIEMBRE DE 2011.

HORARIO	PROGRAMA								
09:00 – 09:30	INAUGURACIÓN								
	CAMPUS MORELOS SALÓN 5			PLANTA PILOTO			LABORATORIOS VARIOS IMTA		
	Nº	PARTICIPANTE	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Nº	PARTICIPANTE	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Nº	PARTICIPANTE	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
09:30 – 10:00	01	Hernández Santiago Elizabeth	Estudio de la remoción de nitrógeno en aguas residuales municipales mediante un reactor con biomasa inmovilizada.	07	Adame Porras Roxana Andrea	Evaluación del desempeño de un sistema de biofiltración con tres configuraciones diferentes para el tratamiento de la orina humana utilizando turba como empaque.	13	Márquez Pacheco Henri	Evaluación de la carga interna de fósforo en cuerpos de agua.
10:00 – 10:30	02	Irazoque Castañeda Shirley	Evaluación de corriente pulsada y otras variables en la remoción de sílice por electrocoagulación.	08	Esquivel Sotelo Alberto	Remoción de compuestos xenobióticos en efluentes industriales mediante reactores con membrana.	14	Paredes Ramírez Juan Luis	Remoción de arsénico del agua para uso y consumo humano mediante diferentes materiales de adsorción.
10:30 – 11:00	03	Mejía López Mónica Patricia	Influencia del inóculo de <i>Pleurotostreatus</i> en biofiltros empacados con turba para el tratamiento de un efluente de la industria textil.	09	Gutiérrez Macías Tania	Remoción de fármacos reguladores de lípidos mediante bioreactores con membranas sumergidas.	15	Ramírez Alvarado José Ángel	Recuperación de arsénico elemental (As ⁰) mediante electrodeposición de agua de rechazo originada en procesos de ósmosis inversa y deionización capacitiva.
11:00 – 11:30	04	Ocampo Gaspar Maribel	Tratamiento de las aguas residuales de una industria farmacéutica en biorreactores con membranas sumergidas.	10	Medina Mazari Alejandro	Efecto de la granulometría sobre el desempeño de un sistema de biofiltración sobre material orgánico.	16	Miranda Mandujano Erika Viviana	Tratamiento de aguas residuales provenientes de la industria textil utilizando peroxidasa del frijol de soya.
11:30 – 12:00	05	Nájera Flores María Cristina	Remoción de contaminantes y problemas de operación en sistemas de lodos activados de alta carga orgánica.	11	Trejo Vela Noé	Tratamiento de agua residual textil con aditivos.	17	Solís Arcos Yuridia	Remoción del compuesto emergente carbamazepina mediante fotocatalisis heterogénea con TiO ₂ .
12:30 – 13:00	06	Rodríguez Torres Sergio	Caracterización y determinación del caudal ambiental en la cuenca del río Verde, Oaxaca.	12	García Sánchez Liliana	Tratamiento de agua residual porcícola con presencia de antibióticos en un sistema anaerobio.			
13:00 – 13:30	18	-Hernández Elizabeth -Irazoque Shirley -Mejía Mónica -Ocampo Maribel	Análisis Estadístico y Diseño de Experimentos. "Evaluación de Partidos Políticos"						