

Director:
Ing. H. Gerardo Botasso

Áreas | Estudios del Transporte | Materiales Viales | Medio Ambiente y Obras Civiles | Estructuras y Materiales de Construcción |

Laboratorios | Hormigones y Materiales | Mezclas Asfálticas | Asfaltos | Suelos Viales | Evaluación de Pavimentos | Estructuras y Prefabricación

Nuevos PID presentados

Para ser incluidos en el Programa de Incentivos del Ministerio de Educación de la Nación.

▶ *“Geología y Geotecnia de los aridos de la Pcia. de Buenos Aires para materiales viales, estimación del recurso y conservación del medio ambiente”.*

Directora: Dra. María José Correa. Por Convenio LEMaC-INREMI

▶ *“Relevamiento y estudio de líquenes y otros organismos causantes de deterioro biológico en obras viales”*

Directora: Dra. Vilma Gabriela Rosato

Transferencias

▶ Tratamiento superficial Ruta Nacional N°38- Pcia. de Tucumán. Cartellone S.A.

▶ Caracterización de geosintéticos. Sistema antirreflexión de fisuras en Avenida Lugones, CABA. Fameim S.A.

▶ Control de calidad de pavimentos. Municipalidad de La Plata y CABA.

Desarrollo de equipos

▶ Módulo Resiliente (Mr) en suelos y Módulo Dinámico en mezclas asfálticas.

▶ Ensayo de Wheel Tracking test aplicados a antirreflexión de fisuras

Participación en reuniones IRAM

▶ Subcomité Agregados

▶ Subcomité Hormigones y sus Aplicaciones

▶ Asfaltos y mezclas asfálticas

▶ Geosintéticos

Las reuniones comenzaron en marzo y se realizarán hasta diciembre, el primer lunes de cada mes.

Exposición de Tesis de Becarios de Investigación

MIÉRCOLES 5 DE MAYO DE 2010- 14 HORAS

Aula de Tecnología- LEMaC - UTN-FRLP

Se hará entrega de documentación en CD y Certificados

Participación en Congresos, Jornadas y Seminarios: Eventos 2010

▶ Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de los Materiales, a realizarse en Concepción del Uruguay. Los trabajos realizados por los becarios y que se enviaron fueron:

▶ *“Incidencia de la temperatura de compactación en el ahuellamiento de mezclas asfálticas densas”* por Juan Pablo Nieto.

▶ *“Estudio del empleo de capas elastoméricas en el ensayo de compresión”* por Natalia Alderete

▶ *“El comportamiento de los aditivos superfluidificantes frente a los cementos con adiciones”* por Matías Oviedo.

▶ *“1º Reunión de materiales tecnológicos en Argentina (MATTE@R 2010)”*, San Nicolás de los Arroyos, 12 al 14 de mayo de 2010.

Se presentarán los trabajos:

- *“Valoración de las características tecnológicas asociadas al uso de geosintéticos en la obra vial”*

- *“Residuos de arenas de fundición en matriz de hormigón de cemento portland”*

- *“Observaciones con microscopía electrónica de barrido Ambiental (MEBA) de rocas metamórficas de Tandil y Balcarce colonizadas por líquenes”*

- *“Incidencia de la temperatura de compactación en el ahuellamiento de mezclas asfálticas densas”*

“Normalización de asfalto caucho”.

▶ 40ª Reunión Anual de Pavimentación, a realizarse en Río de Janeiro.

Los trabajos enviados fueron:

- *“Mezclas asfálticas con asfaltos modificados en la República de Panamá - Revisión del capítulo 24 de especificaciones técnicas”*

- *“Medición del Ahuellamiento en mezclas asfálticas en caliente”.*

Cooperación Internacional

▶ Gobierno de la República de Paraguay: Diseño de la red vial productiva.

▶ Gobierno de la República de Panamá: Se integra comisión mixta para discusión de proyectos en el área vial.