

**Director:**  
Mg. Ing. 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 | Microscopía Óptica

### Becarios de Investigación 2014.

► Se encuentran incorporados como Becarios de Investigación en los 8 proyectos homologados del LEMaC los siguientes alumnos:

Ignacio Celi, Diego Farias, Diego Argüero, Lucas Curone, Francisco Taranto, Carolina Buscaglia, Juan Gatti, Marcos Naber, Agustina Alonso, Ignacio Zapata, Lighuen Apas, Nicolas Bie, Alejandro Legato, Constanza Verdu, Lucas Saino, Mauro Dominguez, Carolina Gerardi, Irvin Quispe, Soledad Cedrick, Sabrina Prunell y Dario Asuaje.

Contabilizan un total de 21 Becarios, dedicados a desarrollar temas de tesis que se enmarcan dentro de los proyectos de Investigación citados. El ciclo de trabajo en sus tesis termina para el tema asignado, en el 2014 con una exposición en el mes de mayo del próximo año.

### Nuevos Equipos de Laboratorio.

► Se concretó la obtención de nuevos equipos para los laboratorios del LEMaC, entre los cuales se encuentran la **Prensa automática Marshall (1)**, el **Péndulo TRRL (2)**, el **Roller Compact (3)** para el moldeo de probetas para el Wheel Tracking Test y el **Contador del partículas (4)**.

Estos equipos fueron adquiridos mediante el financiamiento de los Proyectos de Investigación homologados.



### Ing. Carlos Alberto Wall. Recuerdo a 15 años de su fallecimiento.

► El próximo 12 de septiembre se cumplen 15 años de la desaparición física del Ing. Carlos Alberto Wall, quien fuera el primer Director del LEMaC, Director de Departamento, y Secretario de Ciencia y Tecnología de la Facultad.

Su visión de trabajo y sus valores humanos, permanecen en quienes tuvimos la oportunidad de formarnos a su lado y de compartir la tarea diaria. Como en todo grupo en donde se suman permanentemente nuevos alumnos, la historia para ellos parece lejana, pero se acerca viva, toda vez que recordamos el camino recorrido en lo profesional y laboral, ya que la impronta del Ing. Carlos Wall sigue presente en las miradas, visiones, horarios de trabajo, relación con el medio, investigación y en forma de grupo.

Gracias a Dios sabemos de su familia, de la multiplicación de su legado en hijos y nietos, y en nosotros, adoptivamente considerados sus hijos profesionales. El 12 de septiembre se cumplen 15 años sin contar con el físicamente, pero esta vivo en nosotros, y en cada rincón del LEMaC en donde dejó su impronta.

### Auditoría sobre la RPN° 6 de Buenos Aires

► Se están realizando los trabajos de auditoría de control de calidad en la **Ruta Provincial N° 6**. Cuatro profesionales del LEMaC, trabajan junto a la Inspección y el Plan de control, a efectos de colaborar en el normal desarrollo y la adecuación tecnológica de los subtramos 2 y 3. El Decano de la Facultad y la Administradora de la DVBA, han firmado un acuerdo específico al respecto. Se está trabajando a gran ritmo en tareas de reparación y en obras nuevas.

### Conferencias LEMaC 2014.

► El pasado 27 de agosto se realizó en el LEMaC la Conferencia sobre **"Avances en la valoración de los sistemas antirreflejos de fisuras en estrategias de repavimentación asfáltica"**

Los temas que se trataron fueron los siguientes:

- Reseña sobre modelo con WTT. Desarrollo conceptual sobre los nuevos modelos implementados.
- Valoraciones sobre distintos esquemas y paquetes estructurales.
- Desarrollos de casos de obras.



### Participaciones en Congresos y Jornadas Técnicas.

#### ► Jornadas Regionales de Transporte y Movilidad 2014. .

Se realizó el pasado 21 y 22 de agosto en el Pasaje Dardo Rocha de la ciudad de La Plata, organizado por la Facultad de Arquitectura y Diseño de la UCALP. Se expuso el tema: **"El ordenamiento vial urbano y su adecuación a las disposiciones legales vigentes"**.

#### ► Seminario de Geotecnia Aplicada 2014.

Se asistió el 14 de agosto en el Centro Cultural Borges de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, organizado por la Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica.