



CIC COMISIÓN DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación



Buenos Aires
Provincia

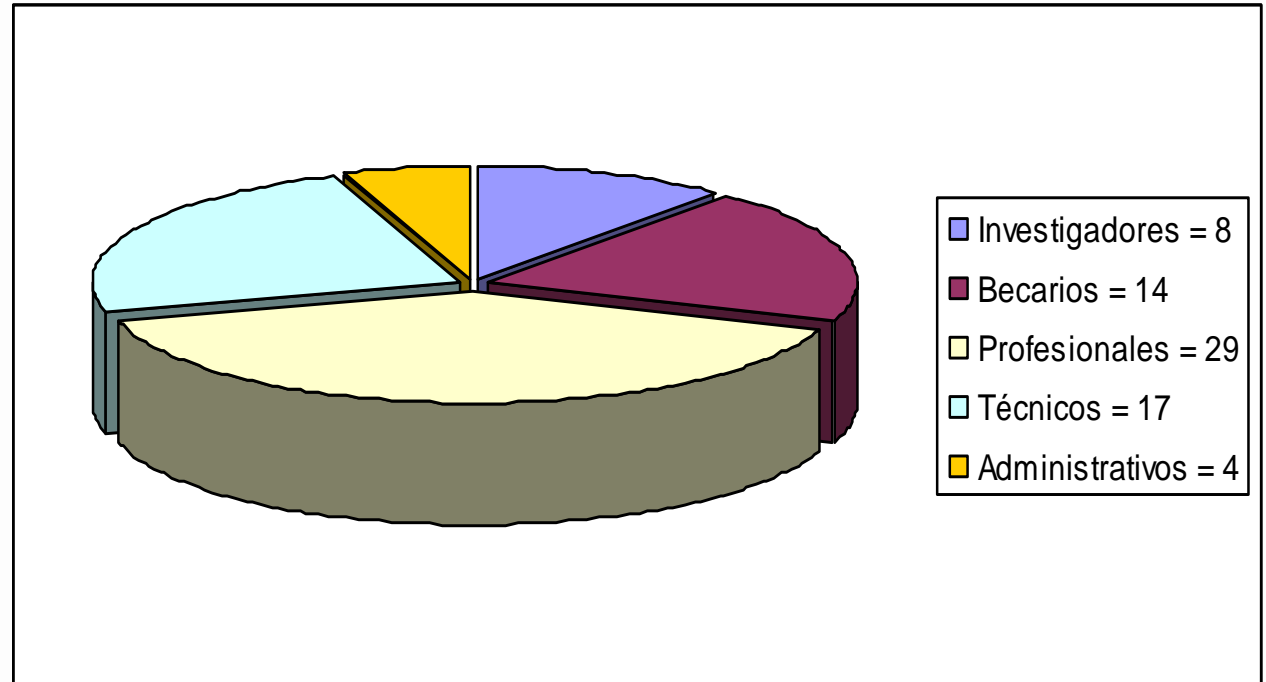
LABORATORIO DE ENTRENAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA

Segundo Encuentro de Centros Propios y Asociados 2018, Bahía Blanca

www.lemmit.gov.ar

Funciones

- Investigaciones Científico-Tecnológicas autogeneradas o solicitadas por terceros
- Formación de Recursos Humanos
- Difusión de Conocimientos
- Servicios Tecnológicos (Consultoría)



Área Durabilidad del Hormigón, Ligantes Hidráulicos y Adiciones Minerales

Evaluación de Reacción Álcali-Sílice



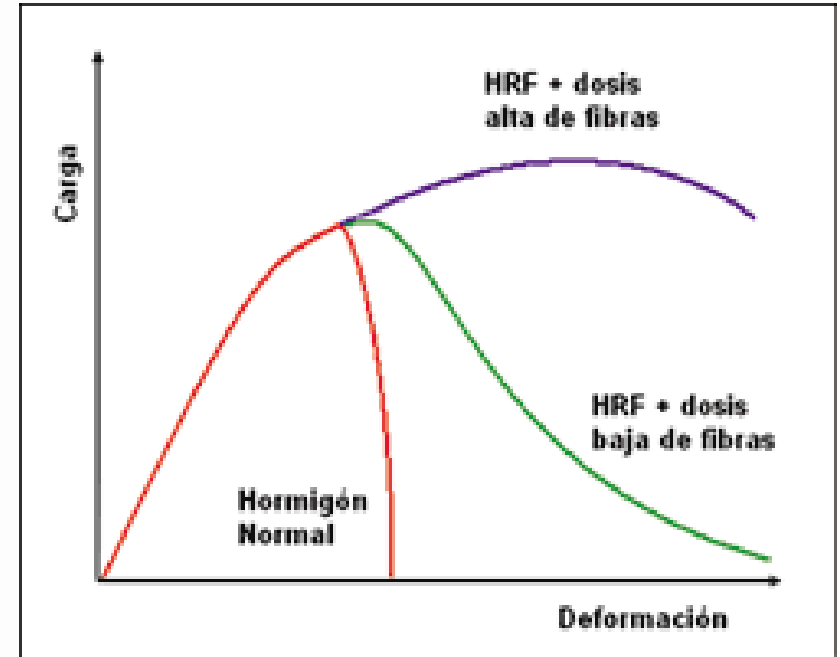
- Estudio de yacimientos y canteras
- Aplicación de recomendaciones de Normas IRAM
- Tecnologías para evitar la RAS

Área Tecnología del Hormigón, Corrosión y Vida Útil de las Estructuras



- Hormigones tradicionales
- Hormigones con color
- Control de calidad de hormigones
- Estudio de estructuras

Nuevos Hormigones: Hormigones reforzados con fibras



- **Fibras metálicas**
- **Fibras de vidrio**
- **Fibras de polipropileno**

Área Restauración y Conservación del Patrimonio

- Ladrillos Cerámicos Comunes
- Morteros interiores y exteriores
- Tejas cerámicas
- Revestimientos:
 - Cerámicos
 - Pinturas
 - Papel
 - Estuco
- Rocas Ornamentales
- Piezas y elementos metálicos
- Relevamiento de bienes patrimoniales
- Biodegradación
- Técnicas de limpieza, reparación y restauración.
- Puesta en valor de construcciones patrimoniales



Premios AANBA 2018: a los arqs Claudio Catera y Graciela Molinari, por el circuito Art Nouveau de La Plata (trabajo de investigación desarrollado en el LEMIT)



Parroquia Santa Ana, Glew.
Municipalidad de Almirante Brown



Museo Histórico, Municipalidad de Lincoln.
Evaluación de patologías y puesta en valor



Cementerio de Carlos Casares. Relevamiento integral y particular de monumentos



Puente "Las nutrias". Municipalidad de Azul. Antecedentes para su declaración como bien patrimonial

Área Tecnología Vial



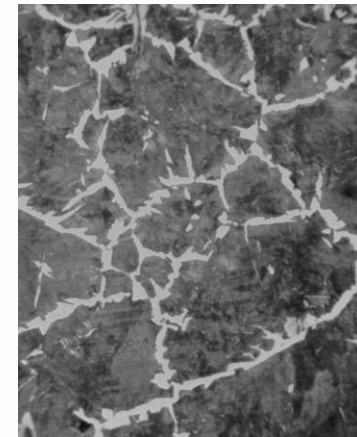
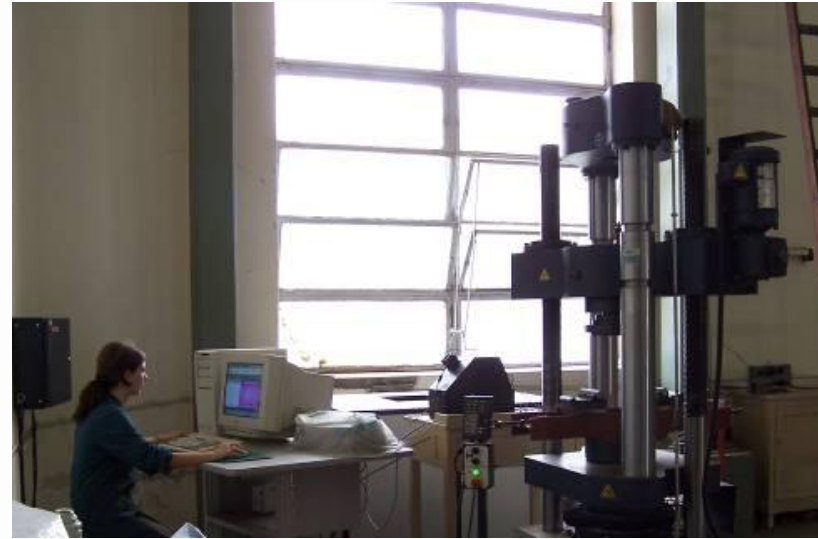
- Evaluacion de asfaltos
- Estudio de mezclas asfálticas
- Ahuellamiento de pavimentos

Área Procesos de Fundición y Soldadura



- Estatuaria
- Materiales para prótesis
- Tecnología de cera perdida

Área Ensayos Mecánicos y Químicos



Ensayo de soldadura por aluminotermia de rieles ferroviarios (Belgrano Norte)

Formación de Recursos Humanos

- **Sistema Científico**

- Doctorandos y Becarios

- **Extra Sistema**

- Cursos temáticos en tecnología del hormigón, tecnología vial, procesos de fundición, etc.
- Curso de Actualización Profesional
- Prácticas Profesionalizantes: Alumnos del 7° año de la Escuela de Educación Secundaria Técnica N° 6 "Albert Thomas" de la ciudad de La Plata, quienes realizan durante el año Práctica con una carga horaria de 200 hs.

Transferencias Tecnológicas al Sector Público y Privado

- Asesoramientos Tecnológicos
- Servicios Calificados
- Servicios tecnológicos rutinarios

Difusión de Actividades

- **Revista “Ciencia y Tecnología de los Materiales” (desde 1991).**
- **Anales LEMIT. Serie III 8 (desde**
- **Biblioteca**
 - CIC Digital
 - Consultas on line de Normas IRAM
- **Participación en Congresos, Simposios (nacionales e internacionales), revistas de la especialidad, etc.**
- **Organización de Cursos y Jornadas Temáticas**



- 4 de Octubre de 2018

Seminario: Color en la Ciencia

Materiales, Arquitectura, Patrimonio y Paisaje Urbano

- 16 de Noviembre de 2018

Jornada: Gestión y Valoración de Residuos de Construcción y Demolición

- 09, 16 y 23 de Noviembre de 2018

Talleres: Técnicas en Restauración y Conservación de Construcciones Patrimoniales

- 30 de Noviembre de 2018

Jornada: Biodeterioro de Materiales

GRACIAS!!!

