

LEMIT

Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario
para la Investigación Tecnológica

COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, PROVINCIA DE BUENOS AIRES
ARGENTINA



Inauguración 5 de Octubre de 1942



*Laboratorio de Entrenamiento
Multidisciplinario para la Investigación
Tecnológica*



Funciones:

- Investigaciones Científico-Tecnológicas autogeneradas o solicitadas por terceros
- 1. Tecnología de los Materiales para la Ingeniería Civil**, en especial hormigones de cemento portland (utilización de residuos, hormigones con fibras, adiciones, vida útil) y mezclas asfálticas y asfaltos (nuevos asfaltos, mezclas frías, ahuellamiento, durabilidad).
- 2. Procesos de Solidificación** (fundición de precisión, aceros inoxidables para prótesis).
- 3. Estudios del Patrimonio Construido** (morteros, revestimientos pétreos, biodegradación, patologías).
- Formación de Recursos Humanos y Difusión de Conocimientos (Cursos de actualización, de maestrías y postgrado)
- Servicios Tecnológicos (Consultoría) y Redacción de Especificaciones y Normativas técnicas

PRINCIPALES TRANSFERENCIAS Y SERVICIOS REALIZADOS

- Año 1942, Barrio Obrero. Berisso. MOP.
- Año 1953, Planta Potabilizadora. MOP.
- Año 1966, Dique Agua de Toro. Mendoza.
- Año 1970, Túnel Subfluvial. Consorcio.
- Año 1970, Dique Paso Piedras. MOP.
- Año 1976, Represa Salto Grande.
- Año 1980, Laboratorio CNEA, Ezeiza.
- Año 1983, Central Termoeléctrica. Bahía Blanca.
- Año 1995, Aeropuerto Internacional de Ushuaia.
- Año 1995, Desarrollos tecnológicos. SHELL S.A.
- Año 2007, Basílica de Luján. Calcaterra S.A.
- Año 2010, Planta Potabilizadora Tigre. AYSA
- Año 2011, Piedra del Aguila.
- Año 2011, Catedral de La Plata.
- Año 2012, Desarrollos tecnológicos. YPF.
- Año 2012, Pisos Industriales. Bautec S.A.
- Año 2013, Iglesia San Francisco, La Plata.
- Año 2013, Nuevos cementos. Cementos Avellaneda S.A.
- Año 2013, Asesoramiento. Aceros Corona.
- Año 2014, Estudios de RAS. Ruta 14.
- Año 2015, Asesoramiento. Autopistas y Obras Viales.



Ingresos Año 2014

N°	Monto \$	Entidad financiera	Título del proyecto	Duración (años)
1	50.000	CIC	Funcionamiento LEMIT	1
2	11.323	CIC	Funcionamiento LEMIT	1
3	25.000	CIC	Influencia de las adiciones minerales en el hormigón	1
4	25.000	CIC	Estudio Paleoambiental	1
5	25.000	CIC	Evaluación biológica y tecnológica de las maderas	1
6	8.000	CIC	Hormigones con agregados reciclados (Publicación)	1
7	8.000	CIC	Estudios biológicos (Publicación)	1
8	18.150	CIC	Programa de seguridad e higiene.	1
9	84.000	CONICET	Durabilidad del Hormigón reciclado	2

N°	Empresa	Transferencias	Monto (\$)
1	SHELL COMPAÑÍA ARGENTINA DE PETROLEO S.A.	WHELL TRACKING, VISCOSIDAD, DENSIDAD, ABLANDAMIENTO, VISCOSIDAD, ETC.	492.823.-
2	IECSA	REACTIVIDAD	25.200.-
3	COARCO	PETROGRAFIA, DESGASTE, ETC.	29.050.-
4	YTEC	EXTRACCION DE TESTIGOS	45.000.-
5	ENTIDAD BINACIONAL YACYRETA	RESISTENCIA, ETC.	35.000.-
6	PASALTO	PETROGRAFICO SOBRE PIEDRA	32.605.-
7	IECSA	ENSAYO DE BARRA DE MORTERO	25.200.-
8	ENTIDAD BINACIONAL YACYRETA	NORMA ASTM C-114, ETC. SOBRE ARENA	60.000.-
9	J.C.R.	DESGASTE LOS ANGELES	33.740.-
10	BAUTEC S.A.	VERIFICACION DE FORMULA SOBRE VIGAS	25.800.-

N°	Monto \$	Empresa	Servicios Tecnológicos	Duración
1	1.504.166	Varias	Análisis de muestras de hormigón, elementos de seguridad, aceros, rocas, arenas, cementos, asfaltos, etc	Por expediente