

## ENCUENTRO ANUAL DE CENTROS DE LA CIC 2019



Con la participación de más de setenta centros de investigación y referentes del sector público y privado, la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, concluyó el Encuentro de Centros 2019 que bajo la consigna: “Tecnologías para proyectar el futuro I+D+i x Pymes y Municipios = una Provincia Mejor”, se desarrolló en el Edificio Karakachoff de la UNLP.

Durante el plenario, cada Centro seleccionó y presentó sus principales líneas de investigación y transferencia divididos en cuatro ejes: Economía y Producción; Ambiente y Energía; Sociocultural e Infraestructura y Salud y TICs. En tal sentido, las exposiciones incluyeron una descripción que contempló un formato con una sintética presentación, metodología, resultados y conclusiones. Luego se produjo un dialogo con diferentes empresas con el objetivo de ofrecer servicios y productos.

En el transcurso del Encuentro, la Comisión de Investigaciones Científicas destacó el recorrido institucional y académico que han tenido investigadores propios del organismo, De esta manera fueron reconocidos, el Dr. Osvaldo Agamennoni, investigador y miembro del Directorio; el Dr. Carlos Muravchik, investigador superior e integrante de la Junta de Calificaciones de la CIC; la Dra. Noemí Zaritzky, investigadora en el CIDCA y el Doctor Carlos Lanusse, director del CIVETAN.

La CIC cuenta actualmente con más de 90 Centros, entre Propios y Asociados, distribuidos en La Plata, Tandil, Junín, Bahía Blanca, Mar del Plata y Gran Buenos Aires, que abordarán las distintas áreas de conocimiento que cada unidad ejecutora desarrolla, como energías renovables, ingeniería, agua, medio ambiente, ciencias naturales, física, nutrición, educación, tecnología, entre otras.

El LEMIT, como Centro Propio de la Comisión de Investigaciones Científicas, presentó el proyecto de investigación que desarrolla en el Área de Tecnología Vial sobre “Pavimentos Flexibles resistentes y durables”, a cargo de la Investigadora Ing. Rosana Gisela Marcozzi. Además de hicieron referencia a las grandes líneas que marcan la actividad de este Instituto.



El centro LEMIT, basa su actividad en tres grandes líneas:

*1) La investigación Tecnológica integrada en Proyectos de I+D+i*

El objetivo del área “Tecnología Vial” siempre fue determinar tendencias de comportamiento de los pavimentos, su capacidad para resistir sollicitaciones de tránsito y los daños ocasionados por el agua y, de esta manera, desarrollar materiales bituminosos que ayuden a mejorar la performance y la seguridad de un pavimento asfáltico

a) Se encaran los proyectos estratégicos de la Provincia, específicamente desde la parte ambiental y de uso racional de la energía;

b) Desarrollo de Mezclas tibias;

c) Tecnologías de Reciclados en diferentes tasas;

d) Acuerdos de I+D conjunta con algunas empresas, para el desarrollo tecnológico de productos, por ejemplo: desarrollos de ligantes especiales que luego pasaron a integrar el portfolio de productos de estas empresas. Especialmente estos acuerdos son con las petroleras y las empresas de trading de asfalto. Shell, Ypf, Raizen, etc.;

e) Tramos experimentales para la puesta a punto y el seguimiento del comportamiento de nuevas tecnologías;

f) Publicaciones en revistas especializadas, presentaciones y participaciones en congresos nacionales e internacionales como conferencistas, comités técnicos, jurados de premios internacionales.

2) *En lo que respecta a la formación de recursos humanos, se abarca todo el abanico de posibilidades*

a) Dirección de doctorandos, maestrandos, becas para graduados y becas para alumnos universitarios.;

b) Cursos de capacitación para las vialidades provinciales y los municipios, unos en el LEMIT y otros en el lugar de trabajo de los que se capacitan;

c) Capacitación/Formación de laboratoristas;

d) Jornadas de actualización tecnológica para profesionales;

e) Divulgación de actividades mediante las visitas de las escuelas a nuestro laboratorio y la participación en Estación Ciencia y otras ferias para niños y adultos.



3) *Transferencia al sector productivo a través de Servicios Tecnológicos Especializados*

Las empresas constructoras, concesionarios viales, etc., acercan por ejemplo muestras de obras en ejecución para realizar pruebas o ensayos que establezcan niveles de calidad en los insumos utilizados o en los procesos constructivos. A veces, algunas pruebas son para establecer lo que no funcionó y en otros casos, los ensayos son de tipo preventivo o para cumplir un plan de calidad en las diferentes etapas de la construcción.