



FECHA: del 8 al 15 de noviembre – Número 28

SUMARIO

MINISTRO JORGE ELUSTONDO: “JERARQUIZAR EL ÁREA DE CIENCIA ES UNA REPARACIÓN HISTÓRICA”; REUNIÓN TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN DE LAS OBRAS HIDRÁULICA DE LA REGIÓN CAPITAL; RESALTAN INVESTIGACIONES SOBRE MOSCA DE LA FRUTA Y LA VINCHUCA; ECOS DEL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA.

DESARROLLO

MINISTRO JORGE ELUSTONDO: “JERARQUIZAR EL ÁREA DE CIENCIA ES UNA REPARACIÓN HISTÓRICA”

El ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de la provincia de Buenos Aires, Jorge



Elustondo, conversó con “*Ciento por Ciencia*”, programa institucional de la CIC que se emite todos los lunes a las 20 hs por FM Provincia (97.1), donde analizó metas y objetivos de la cartera que conduce.

“El área de Ciencia y Tecnología en la Provincia es muy fuerte y poderosa, por eso era un desafío jerarquizar el área. Es una reparación histórica”, explicó el Ministro, quien agregó que “trabajamos de manera articulada con el MINCyT, con todas las Universidades nacionales e Institutos de Ciencia con asiento en

el territorio, por supuesto con la Comisión de Investigaciones Científicas, así como con el sector privado y los 135 municipios”.

El mes pasado, el ministro se reunió en la CIC con los Directores de Centros de ese organismo, en la que los investigadores repasaron sus líneas de trabajo e intercambiaron experiencias. “Una vez más pudimos comprobar lo virtuoso de la Comisión de Investigaciones Científicas, la calidad de los recursos humanos que posee, que generan conocimiento, ciencia, tecnología que dan respuesta en el territorio a los problemas de la gente”, señaló el Ing. Jorge Elustondo.

El Secretario de Estado afirmó que desde la creación de la cartera de Ciencia provincial se trabaja de manera articulada con el resto de los ministerios. En ese sentido, Elustondo remarcó que “tenemos los mejores equipos del país en temas diversos como, por ejemplo, los avances que se han hecho en la purificación del agua para el consumo al extraerle el arsénico, problemática que afecta a distintas zonas del territorio; los trabajos que se están encarando con el litio; entre otros. Lo que hay que rescatar es que estamos muy cerca de los problemas de los bonaerenses para solucionarlos”.

Recientemente el funcionario junto a su equipo se reunió con los representantes de la Autoridad del Agua (ADA) con el fin de que los investigadores de la Provincia colaboren con ese organismo y encaren actividades de colaboración mutua.

Uno de los temas observados desde el Ministerio con especial dedicación es el que tiene que ver con el Medio Ambiente. En este sentido, Elustondo y su equipo, junto con autoridades del Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS), se reunieron con el director de la Oficina Comercial y Cultural de Taiwán y directivos de la empresa ECOBIOS, quienes planean invertir en el territorio bonaerense con su tecnología en el tratamiento de la contaminación ambiental.

“Desde el Ministerio evaluamos esta oferta tecnológica que viene a suplir una demanda en la Provincia y que tiene una importancia estratégica en la realidad que viven los municipios bonaerenses, los cuales enfrentan graves problemas en materia de tratamiento de los residuos”, explicó el Ing. Jorge Elustondo.

Los empresarios, por su parte, a través de su innovador sistema conocido como SEEF, esperan invertir en la Provincia e instalarse en el país para abastecer al mercado regional con sus productos y focalizarse en el tratamiento de residuos sólidos urbanos.

REUNIÓN TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN DE LAS OBRAS HIDRÁULICA DE LA REGIÓN CAPITAL

El martes 1 de noviembre tuvo lugar en el salón del Directorio de la CIC una reunión técnica con los miembros de la Comisión Bicameral de la Legislatura bonaerense para la fiscalización y control de las obras hidráulica de la Región Capital, vecinos asambleístas y veedores, a efectos de evaluar el informe de avance trimestral elaborado por el CST como parte de la asistencia técnica que presta este centro de la CIC a la comisión mencionada.

La exposición estuvo a cargo del Director del



CST, Ing. Pablo Romanazzi quien abordó las siguientes temáticas: grado de protección que brindan las mejoras del sistema pluvial en ejecución; plan de trabajo de las obras previstas; evaluación de tramos críticos de la canalización del arroyo del Gato y análisis de factibilidad de los

reservorios para atenuación de crecidas en la alta cuenca del arroyo del Gato. Al finalizar la misma se produjo un interesante debate que derivó en nuevas áreas de evaluación a futuro. El informe presentado puede consultarse en el repositorio CIC Digital en www.cic.gba.gob.ar

RESALTAN INVESTIGACIONES SOBRE MOSCA DE LA FRUTA Y LA VINCHUCA

El Director del CEBIO (Centro de Bioinvestigación), el investigador Rolando Rivera Pomar, dialogó con “Ciento por Ciencia”, el programa institucional que se emite por FM PROVINCIA (97.1) para resaltar que en su trabajo desarrolla dos temas de estudios. “Uno, en el que trabaja con la ciencia absolutamente básica con un modelo que es la mosca de la fruta (que se usa mucho en genética por ser un insecto fácil para su estudio) y se basa en ver cómo se van formando las partes del cuerpo de la mosca; y el segundo tema es sobre la genética en insectos. Una de las preguntas que nos hacemos es porque las vinchucas transmiten chagas”.

El investigador explicó que una especie de esa mosca, la llamada “drosophila melanogaster, es una mosca ‘buena’ que no le hace nada a los cultivos, porque pone los huevos en la fruta ya caída. Pero hay otra que se llama “drosophila suzukii” que es originaria del sudeste asiático y hace 10 años que se empezó a expandir por el mundo y es una plaga” añadiendo que “esta última pone los huevos dentro de la fruta que todavía no maduró y destruye los cultivos”.

Tras esta nueva problemática “nuestro trabajo ahora está enfocado en estudiar esta mosca ‘mala’ que destruye los cultivos y que provoca una baja en la venta, porque nadie quiere una fruta con gusanos”, infiere el Director del CEBIO, Centro de la UNNOBA asociado a la CIC en 2016.

Asimismo, comentó acerca de un proyecto, del CEBIO y otros Centros, para tratar de descifrar la información contenida en el genoma de la vinchuca. “En este trabajo –dijo– de muchos años se incluyó a mucha gente; de La Plata participó el Centro de Estudios Genómicos, el CEBIO, investigadores de Uruguay, de Brasil, de Estados Unidos, de Canadá”.

ECOS DEL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

Pedro Fioriliso, Presidente de la Unión Industrial de Tres de Febrero (UITF), una de las Unidades Ejecutoras de los PMT, habló en “Ciento por Ciencia”, - programa institucional en FM PROVINCIA (97.1)- sobre el Programa de Modernización Tecnológica (PMT) de la CIC .

El directivo industrial expresó que “el entusiasmo que tenemos con el PMT no es gratuito. Somos una ONG con recursos muy finitos. El programa de la CIC es un aporte a las instituciones para que éstas puedan devolverlo con la gestión con empresas. Eso nos ayudó a generar un grupo de vinculadores que trabajan con nosotros hace 3 años. El programa es muy exitoso”

A propósito del funcionamiento del PMT, Fioriliso explicó que “detectamos a las empresas que están haciendo innovación tecnológica o mejora de modernización. Una vez detectadas, surge un diagnóstico de la herramienta que puede necesitar esa empresa, ese industrial”. A lo que agregó: “Siempre dicen plata... pero con la experiencia sabemos que muchas veces necesitan modernización o innovación tecnológica en el sistema de trabajo que hacen. Con el diagnóstico que hace la CIC, se puede utilizar el Crédito Fiscal (de la CIC) o programas nacionales como el FONTAR o FONAPYME”

Para entrar en detalles sobre el proceso de trabajo con el PMT, el presidente de la UITF expresó que “a partir del censo que se hace con las empresas, surgen las 150 herramientas que tiene el Estado para ofrecer, ya sea en normas técnicas, desde los laboratorios para desarrollar productos nuevos... es una herramienta muy dúctil. Tuvimos la posibilidad de que un año posterior al censo, seguimos trabajando en programas que ayudaron a las empresas”. Y esto develó que “toda herramienta que pueda salir del PMT sirve para tener más competitividad, productividad y acercarse a mejores normas técnicas. Es muy manejable la herramienta”.

En el cierre de la nota con “Ciento por Ciencia”, Fioriliso dejó su análisis sobre la situación que viven las pequeñas y medianas empresas en la provincia de Buenos Aires, argumentando que “estamos preocupados por la baja del consumo, que pegó muy duro en las PYMES. Esperanzados con la ley PYME Nacional, pero en alerta por la amenaza de importaciones”.

Cabe resaltar que el Programa de Modernización Tecnológica que lleva adelante la Comisión de Investigaciones Científicas es una herramienta para nutrir a las empresas y así lo reconoce el presidente de la Unión Industrial de Tres de Febrero, uno de los grandes polos empresariales del Conurbano bonaerense.