

Septiembre 10, 2014

Por cuarto año consecutivo el gobierno de la provincia del Neuquén organiza -a través de la Subsecretaría del Copade, dependiente del Ministerio de Desarrollo Territorial – una nueva edición de la muestra provincial de inventores, innovadores y emprendedores Neuquén Innova.

Por primera vez desde que el gobierno de la Provincia realiza “Neuquén Innova” este año participarán de la muestra cuatro universidades: la Universidad Nacional del Comahue (UNCo), la Universidad Tecnológica Nacional (UTN), la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) y la Universidad de Flores (UFLO). A través de laboratorios, grupos de investigación y distintas unidades académicas expondrán en las diversas áreas temáticas en que la Subsecretaría del Copade ha dividido a los expositores.

Organizada por el Copade, como parte de su 50 aniversario y con el financiamiento del Consejo Federal de Inversiones, Neuquén Innova 2014 se realizará del viernes 12 hasta el domingo 14 de septiembre en el Espacio DUAM. Podrá ser visitada por el público de 17 a 22 horas durante esas tres jornadas. La entrada será libre y gratuita.

En el área de Investigación aplicada la UNRN estará representada por el Laboratorio de Estudio y Seguimiento de Volcán Activos (LESVA) del Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología. En su stand se mostrará el trabajo que se ha estado realizando para el monitoreo de volcanes activos. Cabe recordar que esta casa de altos estudios instaló en el volcán Copahue equipos para medir la intensidad de la actividad geológica en tiempo real.

En el mismo sector, destinado a la Investigación aplicada, la UFLO presentará -, a través de la facultad de Planeamiento Socio Ambiental- Arquitectura- una vivienda bioclimática prefabricada en madera laminada y alimentada con energías renovables. Según se afirmó, esta propuesta se destaca por su muy bajo consumo energético, rápido montaje, bajo mantenimiento y larga vida útil. Además puede ser reutilizada ya que es factible desmontarla y volverla a instalar.

La Facultad Regional del Neuquén de la UTN llegará desde Plaza Huincul con dos proyectos para exponer en el espacio asignado a la Investigación aplicada. Uno de ellos consiste en un sistema de prevención de contaminación intramuros de gases y el otro, en el monitoreo integral del ganado bovino. Respecto al primer proyecto, se basa en detectar y solucionar las pérdidas de gases tóxicos en recintos cerrados. Sobre el segundo, en tanto, se supo que permite obtener información de parámetros vitales de los animales -tales como la temperatura, el reposo, el tiempo dedicado a la pastura y ritmo cardíaco- que son de interés al momento de planificar la actividad en el campo.

En el espacio asignado al Diseño la Facultad de Ingeniería de la UNCo mostrará cuatro proyectos. Uno de ellos es la Computadora Industrial Abierta Argentina, una plataforma electrónica preparada especialmente para aplicaciones industriales, cuyo diseño está disponible para ser utilizado libre y gratuitamente en el desarrollo de productos y servicios industriales. Otro proyecto consiste en el diseño e implementación de un sistema de control electrónico que permite la regulación de la velocidad de giro y el torque de un motor asincrónico trifásico de hasta 10KW (conocido comúnmente como variador de velocidad).

Además, la UNCo presentará el prototipo de una plataforma de comunicaciones que utiliza globos aerostáticos. Se trata de un sistema de comunicaciones que emplea un globo aerostático sujeto a tierra para generar una zona wi-fi que permite transmitir datos a una base remota usando hardware livano y de bajo costo. Es considerada una buena alternativa ya que provee un servicio económico, de rápido despliegue, reutilizable y con un amplio espectro de aplicaciones.

Por último, la facultad de Ingeniería mostrará el prototipo de un instrumento para la medición de radiaciones no ionizantes que permite no sólo medir la densidad de potencia sino también comparar las mediciones con los valores máximos permitidos por la Organización Mundial de la Salud.

En tanto, en el área asignada a Producto, la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNCo mostrará junto a Pazima y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) la plataforma automotriz para poda, cosecha y labores culturales de frutales que fuera destacada a nivel nacional. Este equipo contribuye a humanizar este tipo de tareas en los establecimientos productivos frutícolas, reduce el riesgo de accidentes, minimiza la fatiga de la labor y mejora la calidad del producto cosechado al reducir los daños por golpes de la fruta. Además contribuye a ampliar la oferta laboral, incluyendo a la mujer en actividades que tradicionalmente eran realizadas por varones.

También en el sector de Producto la Facultad de Ciencias y Tecnología de los Alimentos de la UNCo mostrará cómo aplica tecnologías para el desarrollo de nuevos alimentos a partir de materias primas de origen patagónico, tales como el piñón de la araucaria araucana, las gírgolas y las frutas finas.

Acerca de Neuquén Innova

Por cuarto año consecutivo el gobierno de la provincia del Neuquén organiza -a través de la subsecretaría del Copade, dependiente del ministerio de Desarrollo Territorial – una nueva edición de la muestra provincial de inventores, innovadores y emprendedores Neuquén Innova.

Auspiciada por el Consejo Federal de Inversiones, esta muestra permite difundir los proyectos surgidos en la región para solucionar determinadas necesidades aplicando ciencia y tecnología. Se erige como el espacio en el cual la sociedad neuquina puede conocer esos adelantos de la mano de quienes los idearon. A la vez, les permite a los inventores e innovadores exhibir sus creaciones en un ámbito adecuado, accesible y gratuito e incentivar a otros a incursionar en las ciencias.

En su cuarta edición se realizará los días 12, 13 y 14 de septiembre en el Espacio DUAM. Podrá ser visitada por escuelas y público en general de 17 a 22 horas. La entrada será libre y gratuita.

Desafío del Futuro Provincial

Este año el Copade cumple 50 años al servicio del Desarrollo Neuquino, ostentando el privilegio de ser el organismo provincial de planificación más antiguo del país. Por tal motivo el Ministerio de Desarrollo Territorial, con el apoyo del CFI y otras reconocidas instituciones asociadas, ha organizado el Ciclo de Actividades “Desafíos del Futuro Provincial. Celebrando medio siglo de Desarrollo Neuquino”.

El objetivo es generar ámbitos de discusión calificada sobre temas relevantes de la política, la economía y la sociedad neuquina desde distintos puntos de vista, impulsando la contribución académica y técnica al debate público, y el enriquecimiento de las actuales y futuras políticas públicas. Para obtener más información respecto de este ciclo, [http://www3.neuquen.gov.ar/copade/contenido.aspx?id=copade50-desafios \(+\)](http://www3.neuquen.gov.ar/copade/contenido.aspx?id=copade50-desafios)