

## Corfo anuncia plan "Industria 4.0 para el sector agroalimentario de la región del Maule"

De acuerdo a estudio realizado por INJUV y Chile Transparente, un tercio de las y los jóvenes entrevisEn el Consejo Directivo del programa Fortalece Pyme, la directora regional Paulina Campos, expuso los principales alcances de la iniciativa emblemática.



Desde el inicio de los tiempos, la agricultura acompaña a los seres humanos en todas sus etapas evolutivas. En el neolítico; la tierra, sol, lluvia y viento guiaban los pasos de los primeros agricultores, que aprendieron mirando al cielo los pasos a seguir para sobrevivir.

Ayer y hoy la agricultura constituye la base para proveer las necesidades básicas en torno a la alimentación de la población, por eso es trascendental como las naciones enfocan el futuro con certezas en el tema y acorde a los requerimientos de nuestra época, con respecto al medio ambiente.

En tal contexto, la dirección

regional de Corfo Maule plantea con fuerza su iniciativa emblemática regional "Industria 4.0 para el sector agroalimentario de la región del Maule", interesante apuesta que fue dada a conocer por la directora regional Paulina Campos, en el marco del Consejo Directivo del programa Red de Asistencia Digital Fortalece Pyme Maule ejecutado por Thinkagro de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca.

Al respecto, la autoridad de gobierno sostuvo "promovemos esta iniciativa con el propósito de fomentar la adopción y uso de tecnologías de la Industria 4.0 para enfrentar el cambio climático, la sostenibilidad, aumentar la producción,

disminuir costos e incrementar la rentabilidad. Nos motiva impulsar la expansión de soluciones 4.0 que contribuyan al desarrollo sostenible del sector agroalimentario.

Durante su exposición la directora regional de Corfo Maule adelantó que será un consejo ejecutivo compuesto con representantes del sector público, privado y academia, lo que darán los lineamientos estratégicos a seguir durante la ejecución del plan. Además, existirá una mesa técnica para negocios agroalimentarios

sostenibles de la región del Maule, responsable de velar por el logro de los objetivos propuestos para cada periodo, integrada por representantes de las 16 mesas subsectoriales agrícolas del MINAGRI, empresas y centros tecnológicos universitarios.

Actualmente la alta tecnología está transformando el modelo productivo de uno de los trabajos más antiguos del planeta; vivimos la llegada de la agricultura 4.0 a nuestras vidas. Este nuevo paradigma deriva de un concepto general llamado "Industria 4.0" que aparece por primera vez el año 2013, que correspondería a una 4ta revolución industrial.

Esta se destaca por la capacidad de generar y analizar grandes volúmenes de información en tiempo real (sensores IoT), la conectividad entre distintos componentes y equipos utilizados en diversos procesos productivos, y soluciones de automatización de procesos basadas en el uso de

máquinas inteligentes y la predicción certera de escenarios futuros.

"Definimos agricultura 4.0 como el uso de tecnologías de información y análisis de datos que permiten adelantar labores, predecir escenarios y establecer prácticas oportunas y eficaces. Incluye materias tales como: inteligencia artificial (IA), agricultura de precisión, big data, data analytics, sensores IoT (In-

ternet de las cosas) y robótica, entre otras", explica el director académico de Fortalece Pyme Maule, (PhD) José Antonio Reyes.

Cabe recordar que Thinkagro-UTalca construyó el Plan Nacional para el fomento de la Agricultura 4.0, hoja de ruta que brinda pertinencia a la iniciativa emblemática regional de Corfo Maule, dadas las brechas detectadas.

Consejo Directivo