



1

### INIA INCORPORARÁ 22 NUEVOS INVESTIGADORES

El Consejo Directivo del INIA, presidido por el Ministro de Agricultura, Antonio Walker, aprobó el Plan de Fortalecimiento Institucional en I+D, con el objetivo de robustecer el aporte del Instituto al sector agroalimentario nacional. En primera instancia, dicho plan considera la incorporación de 22 investigadores, que iniciarán sus funciones durante el primer trimestre de 2019. El Director Nacional de INIA, Pedro Bustos, señaló que "la aprobación del Plan por parte del Consejo constituye un gran hito para la institución y para esta administración, coronando un intenso proceso interno realizado con el fin de focalizar y priorizar las acciones que INIA lleva a cabo para responder a la demanda del entorno, con una mirada macrozonal y visión de futuro 2030". Los interesados en postular pueden revisar los llamados a concurso en: <https://inia.trabajando.cl/>  
Más información: **INIA Dirección Nacional**, Felipe De Larraechea, felipe.delarraechea@inia.cl



2

### CONTROL DE MALEZAS CON OVINOS

Muy interesados en usar ovinos para el control de malezas en frutales se mostraron los agricultores del Programa de Desarrollo Local (Prodesal) de la comuna de Peralillo, en la Región de O'Higgins que participaron del Día de Campo organizado por INIA Rayentué. La actividad se llevó a cabo en el marco de la ejecución de este proyecto FIC, que busca disminuir o eliminar el uso de herbicidas en huertos de nogales, paltos, berries, vides y almendros, a través del pastoreo directo con ovinos acondicionados para consumir sólo las malezas que crecen entre hileras, lo que permitirá desarrollar la fruticultura en forma más sustentable y, en muchos casos, llegar a ser orgánica. El entrenamiento de los ovinos para crearles aversión alimentaria es inducida por la administración de cloruro de litio (LiCl), con lo que se crea un reflejo condicionado que el animal asocia a las plantas que se desea proteger con sabores o sensaciones desagradables.

Más información: **INIA Rayentué**, Alejandra Catalán, acatalan@inia.cl



3

### NUEVA PLANTA INIA DE SEMILLAS CERTIFICADAS

Con una superficie construida de 4.500 m<sup>2</sup> y una capacidad de selección de 4.500 y 5.000 kg por hora, la flamante Planta de Selección de Semillas Certificadas permitirá potenciar la producción que INIA pone a disposición de los agricultores del centro sur de Chile, principalmente en la macro zona de Maule, Ñuble y Biobío, y así cubrir la demanda de semillas certificadas de trigos harineros, trigos candeales, avena y arroz. De esta forma, se aseguran las características de pureza y homogeneidad de tamaño y peso, entre otros factores. La moderna unidad, inserta en el Campo Experimental Santa Rosa de INIA Quilmapu, en las afueras de Chillán, permitirá duplicar la capacidad de producción de la antigua planta. La ceremonia inaugural fue encabezada por Martín Arrau, Intendente Regional de Ñuble y Pedro Bustos, Director Nacional de INIA, entre otros directivos y autoridades.

Más información: **INIA Quilmapu**, Hugo Rodríguez, infoquilmapu@inia.cl



4

### MEJORAMIENTO GENÉTICO DE BOVINOS EN PATAGONIA VERDE

Con el fin de mejorar la genética del ganado bovino del territorio Patagonia Verde, la Seremía de Agricultura está introduciendo genética optimizada en 15 plantales ganaderos de la comuna de Palena, que aspiran a convertirse en criaderos de reproductores y que, en conjunto, incorporarán más de 1.000 hembras a este programa. La iniciativa que es ejecutada por INIA y financiada por el GORE tiene el propósito de multiplicar en la zona una genética superior con rusticidad y aptitud carnícera, instalando en el territorio la capacidad de generar sus propios reproductores de calidad, lo que favorecerá a los agricultores locales que actualmente deben importar genética a altos costos.

Más información: **INIA Remehue**, Luis Opazo, lopazo@inia.cl

