

ACTA 1158

El lunes 6 de febrero de 2023, en INIA Las Brujas, y siendo las 08.30 horas, se reúne la Junta Directiva de INIA, bajo la presidencia del Ing. Agr. José Bonica, con la presencia de los Ings. Agrs. Alejandro Henry, Rafael Normey, Martín Gortari y Jorge Sawchik, este último en carácter de Director Nacional. Los Ings. Agrs. Walter Baethgen y Alberto Bozzo se unen a la reunión a través del sistema de videoconferencia.

Se incorporan a la reunión los Ings. Agrs. Miguel Sierra (Gerente de Innovación y Comunicación) y Marcelo Salvagno (Gerente de Operaciones) y la Lic. Mónica Cantileno (Gerente de Desarrollo de Capital Humano). Participa además de la reunión, en calidad de invitado, el Ing. Agr. Diego Bonino de FUCREA.

TEMAS CENTRALES

Recorrida de campo fruticultura e interacción con investigadores.

Los integrantes de la Junta Directiva y Comité Gerencial, acompañados por el Director Regional de INIA Las Brujas, Alejandro Pizzolón, realizan una recorrida por el área de experimentos en fruticultura, donde se unen al intercambio Danilo Cabrera, Maximiliano Dini, Bruno Carra, Diana Valle, Valentina Mujica, Paula Conde, Andrés Coniberti, Marcelo Falero y Pablo Rodríguez.

Danilo Cabrera hizo referencia a experimentos de portainjertos Geneva en manzana, comparaciones de sistemas de conducción con muro frutal (muro alto y muro bajo) y uso de mallas para el control de las cotorras, plaga muy relevante en la zona. Se intercambió sobre aspectos como los costos de producción por ha y el destino de la producción de manzana (principalmente la exportación pues hay un techo muy bajo para el consumo interno). Maximiliano Dini hizo referencia a las variedades que se están plantando, las tendencias a nivel mundial, y ensayos que se están haciendo en variedades de manzanas rojas y bicolors y expuso el banco de germoplasma. Bruno Carra se refirió a las investigaciones en fertirriego, uso de mallas para reducir la aplicación de productos, entre otros objetivos, y el manejo de pasturas entre filas. Se intercambió sobre la disponibilidad hídrica para riego de los experimentos. Tradicionalmente, hasta noviembre se realiza el bombeo de agua del arroyo Las Brujas, pero este año ya en setiembre el agua estaba salada (por ingreso de aguas del río de la Plata) por lo que se ha estado recurriendo a reservas, encontrándose éstas al límite. Andrés Coniberti, por su parte, mostró experimentos que se están haciendo en viticultura: evaluación de variedades, uso de fertirriego, manejo de la entrefila con ovinos. Paula Conde explicó brevemente los objetivos de los proyectos que se están ejecutando en pecan y en olivos.



La Junta Directiva agradece a todos los presentes por la atención recibida y el fructífero intercambio.

Presentación Director Regional de INIA Las Brujas.

El Director Regional de INIA Las Brujas, Ing. Agr. Alejandro Pizzolón, realiza una presentación sobre el estado de situación general de la estación (oportunidades, desafíos, infraestructura, recursos, áreas de trabajo, proyectos en curso, situación en cuanto a capital humano y relacionamiento con el medio).

Luego de realizar una descripción general del área de influencia de la regional y los rubros productivos existentes en la zona, la cantidad de unidades productivas y el empleo que se genera a través de éstas, el Ing. Pizzolón describe las principales problemáticas identificadas a nivel productivo. En cuanto a los recursos naturales con que cuenta la estación, se destaca la superficie de monte natural y la reserva de agua contenida en 3 tajamares.

Se enumeran los proyectos con financiación del Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria que se llevan adelante en el área de influencia de la regional: FPTA 346 "Fortalecimiento del sistema de producción frutícola integrada y ajuste del paquete tecnológico asociado, para la zona frutícola sur del país" (ejecutante: AFRUPI-DIGEGRA); FPTA 344 "Introducción de agentes de control biológico y nuevas técnicas en el manejo integrado en horticultura" (ejecutante: DIGEGRA-FAgro-organizaciones de productores); FPTA 353 "Ajuste, difusión y aplicación de normativa de producción integrada para uvas de vino, alineada con exigencias del mercado internacional de vinos" (ejecutante: FUCREA-VICCA-INAVI); FPTA 356 "Gestión del pasto" (ejecutante: Instituto Plan Agropecuario). Se informa sobre la inminente ejecución del proyecto FPTA 383 "Programa de integración de herramientas biológicas y culturales para el control de plagas y enfermedades en horticultura" cuyo convenio de vinculación tecnológica está siendo firmado en el día de hoy.

Se presenta un mapa de capital humano de la estación (investigadores, otros profesionales universitarios, personal de apoyo a la investigación, laboratoristas, personal de campo y operaciones, administración, becarios y tesisistas); una descripción de la infraestructura y equipamiento con que se cuenta al momento, laboratorios, y se analiza el presupuesto operativo anual, destacándose rubros que pueden contar con áreas de mejora en su gestión. Culminando la presentación, el Ing. Pizzolón enumera las prioridades definidas para su gestión y los desafíos que eso conlleva.

La Junta Directiva agradece al Ing. Pizzolón por la presentación realizada.

Por motivos de agenda, el Ing. Bozzo se retira de la reunión.



Firma convenio de vinculación tecnológica FPTA 383

Con la presencia de autoridades y representantes del MGAP, se lleva a cabo la firma del convenio de vinculación tecnológica para la ejecución del proyecto con financiación del Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria “Programa de integración de herramientas biológicas y culturales para el control de plagas y enfermedades en horticultura”, por parte de los Ings. José Bonica (INIA) y Nicolás Chiesa DIGEGRA/MGAP.

Presentaciones: Agroalimentos, Bioinsumos, Cannabis.

El Q.F. Daniel Vázquez, junto al Qco. Facundo Ibáñez exponen sobre su área de trabajo, en un contexto de creciente demanda de agroalimentos, tanto como de requisitos asociados a su calidad e inocuidad, en el que INIA se posiciona como un actor relevante para convertir desafíos en oportunidades, apostando a la innovación tecnológica y a la sostenibilidad de nuestros sistemas productivos. Es de destacar que esta temática es cada vez más relevante tanto en contextos productivos como sociales, a nivel local como internacional, resaltando el valor agregado, no solo en inocuidad, sino en calidad. Culminando el intercambio se visita el laboratorio de INIA Las Brujas, donde se marcan las posibles mejoras cuali y cuantitativas en términos de crecimiento de la capacidad analítica.

El grupo de investigación en bioinsumos (área recursos naturales, producción y ambiente) conformado por los Ings. Agr. Eduardo Abreo y Elena Beyhaut y los Lic. Claudia Barlocco y Federico Rivas exponen sobre sus líneas de trabajo. Tomando en cuenta la visión de los microorganismos como parte de la protección de los cultivos, su impacto en la nutrición y sanidad de las plantas, que son la base de la salud del suelo, y constituyen un vínculo claro entre los componentes del concepto “una sola salud”; así como la demanda de los consumidores y productores por alimentos con menos residuos y ambiente más saludable. En ese marco se creó el laboratorio de bioproducción, con foco en el desarrollo de bioinsumos y se incorporó a INIA el laboratorio de microbiología de suelos y la colección nacional de rizobios del MGAP. Se presentan los temas de investigación, el mapa de proyectos y los resultados obtenidos. Finalizando la presentación se enumeran las perspectivas del grupo y se agradece a todos los colaboradores de otras áreas, unidades y regionales que aportan al trabajo en equipo.

El Ing. Agr. Alfredo Albín, junto a los Ings. Agrs. Marco Dalla Rizza y Gustavo Giménez presentan los antecedentes y el estado de situación del proyecto de investigación que llevan adelante en *Cannabis sativa*. Luego de identificar las principales limitantes a nivel general y del cultivo para la ejecución del proyecto, la presentación se centra en los parámetros que determinan la calidad del cultivo y los componentes del proyecto: mejoramiento genético, biotecnología, fenotipado químico, monitoreo y relevamiento, banco de germoplasma y gestión-observatorio. Se culmina la presentación agradeciendo a todo el equipo de trabajo tanto técnico como de apoyo.



La Junta Directiva agradece a todos los equipos por las presentaciones realizadas.

INFORMES DIRECCIÓN NACIONAL Y GERENCIAS

Gerencia de Innovación y Comunicación

- El Ing. Sierra informa sobre invitación, por parte de la Embajada de Reino Unido, a participar en la misión de AgriTech que se llevará a cabo del 20 al 29 de marzo en Reino Unido y en la que participaría Miguel Sierra y Guadalupe Tiscornia. La Junta Directiva toma conocimiento del tema.

TEMAS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL

Alza presupuestal - FPTA 362.- Se informa por parte del Director Nacional que se recibió solicitud de alza presupuestal para el proyecto con financiación del Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria 362 "Metagenómica de la microbiota ruminal y mejora genética de eficiencia de conversión del alimento y emisiones de metano entérico en ovinos", con el objetivo de financiar un complemento de beca de estudiante de doctorado, cuyo llamado está previsto en el proyecto de la Alianza Estratégica con AgResearch. La Junta Directiva toma conocimiento del tema, aprobando el alza presupuestal solicitada para la financiación del complemento de beca de un estudiante de doctorado (4 votos en 4 por la aprobación).

Siendo las 18.30 horas finaliza la sesión de Junta Directiva.

