

ACTA 1044

En INIA Salto Grande, el martes 9 de abril de 2019 y siendo la hora 09:00 se reúne la Junta Directiva bajo la presidencia del Dr. José Luis Repetto y con la presencia de los Ings. Agrs. Mariana Hill, Jaime Gomes de Freitas, Alejandro Henry y Fabio Montossi, este último en su carácter de Director Nacional.

Se incorporan a la sala los Ings. Agrs. Jorge Urtiaga (Gerente de Operaciones), José Paruelo (Gerente de Investigación) y el Ing. Agr. Miguel Sierra (Gerente de Innovación y Comunicación) a través del sistema de videoconferencia.

PREVIOS

Dr. José Luis Repetto

Informa sobre su participación, junto a la Ing. Agr. Mariana Hill, en la reunión de la Comisión Directiva de PROCISUR que tuvo lugar en Buenos Aires, Argentina, los días 21 y 22 de marzo de 2019. Se trató de una reunión muy productiva, logrando acordar con los representantes de los otros países temas muy importantes para nuestro país que formarán parte de la agenda priorizada de PROCISUR, como son la miasis y los ectoparásitos. Se propone presentar, a la reunión de ministros del Consejo Agropecuario del Sur (CAS) -que será en el mes de mayo en Chile- los temas de edición génica, indicadores de sostenibilidad de suelos y HLB en citrus, como temas de prioridad regional. Asimismo, la Ing. Hill propone invitar a los integrantes de la Alianza Mundial por el Suelo a esa reunión para conocer los avances en la investigación y sumar al trabajo conjunto. Se destaca la valiosa herramienta que representa el PROCISUR para el consenso del desarrollo conjunto de proyectos de I+D+i, miles de investigadores en su órbita, capacidades de infraestructura, equipamientos, capacidad de análisis de laboratorios, prospección tecnológica, inserción internacional, etc.

Informa sobre su participación en la visita de la gira del Congreso Mundial Angus a INIA La Estanzuela. Destaca la participación de todo el personal de la Estación, en particular de aquellos que vienen desarrollando su labor en la "Unidad Experimental del Lago". Muy buena presentación general, excelente recepción al público con más de 250 visitantes de diferentes países. Asimismo, menciona que ha recibido muy buenos comentarios sobre la presentación del Ing. Montossi en las conferencias del centro de convenciones de Punta del Este, en un evento que ha tenido impacto a nivel mundial.

Informa que mantuvo una reunión con el Ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca, para intercambiar sobre la situación actual de la institución, recibiendo apoyo a la línea en la que se viene trabajando.



Informa sobre su participación, junto al Ing. Alejandro Henry, en la inauguración oficial de la cosecha de arroz en la "Unidad Experimental de Paso de la Laguna" de INIA Treinta y Tres, con la presencia del Ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca, el presidente de ACA y autoridades de la gremial, el Comité Gerencial Ampliado, así como de otras autoridades departamentales/nacionales, productores, empresas de la cadena arrocera, y alumnos y maestras/os de escuelas rurales locales y de la región. Al comenzar la jornada y capitalizando la infraestructura científico-tecnológica del instituto, los asistentes tuvieron oportunidad de recorrer los campos experimentales acompañados por técnicos especializados que explicaron el trabajo que allí se desarrolla. En la ocasión se presentó la nueva estación de bombeo eléctrica que se encuentra en construcción y permitirá contar con la tecnología necesaria para la extracción de agua más eficiente, segura y a menor costo. La misma apoyará la investigación del experimento de largo plazo, ensayos de arroz y de gestión de recursos hídricos, y de sistemas de producción arroz-pasturas. Se entregaron reconocimientos a los pioneros que sentaron las bases y firmaron el Convenio Arrocero el 21 de marzo de 1981 en la Estación Experimental del Este. Se destaca la participación del Ing. John Grierson, funcionario histórico del Instituto, que en ese momento ejercía la función de director de la Estación del Este. Además, ACA e INIA premiaron a los alumnos de las escuelas rurales participantes de un concurso de dibujo ("el arroz en tu familia"). El Dr. Repetto, informa que en su momento se había ofrecido a las autoridades de la ACA trabajar en una propuesta de centro tecnológico arrocero, a lo que han respondido positivamente, demostrando mucho interés, con el propósito de valorizar el producto (en cuanto a inocuidad, calidad culinaria, nicho de mercado, etc.). Este tema fue destacado en el discurso.

Informa sobre su participación, junto al Ing. Miguel Sierra, en la conmemoración de los 10 años del Sistema Nacional de Investigadores el pasado 1 de abril en el auditorio de Facultad de Ingeniería. En el acto participaron investigadores e integrantes del sistema científico nacional.

Informa de su participación, junto a los Ings. Agrs. Santiago Fariña y Alejandro Mendoza, de la inauguración del tambo tecnológico educativo de la UTEC en la Escuela Superior de Lechería de Nueva Helvecia el pasado 2 de abril. Este contará con equipamiento de última generación para mejorar el proceso y las condiciones de las prácticas de los estudiantes. El proyecto incluye la gestión de los efluentes del tambo, gracias al trabajo conjunto con el INIA, las facultades de Agronomía y Veterinaria de la UdelaR y la Escuela de Lechería del CETP-UTU.

Informa sobre una reunión mantenida con el Rector de la UdelaR, el Presidente de la Comisión Coordinadora del Interior de la UdelaR y representantes de las instituciones que conforman los Campus de INIA Tacuarembó e INIA Treinta y Tres el pasado 3 de abril en INIA Tacuarembó, donde se realizó la presentación de las líneas de investigación para los proyectos con financiación FPTA que se ejecutarán en temáticas comunes a los distintos miembros de los Campus. Se trató de una instancia de intercambio muy productiva y satisfactoria.



Informa que, junto al presidente del Institut Pasteur, se presentarán en la misión oficial a China (Abril de 2019) acciones conjuntas con varias propuestas interesantes en el marco de la Unidad Mixta INIA-Pasteur; entre ellas, temas de salud animal.

Informa sobre su participación en la reunión del grupo de trabajo sobre el tema miasis, junto al Institut Pasteur, donde se consolidó la propuesta a presentar que supone dos estrategias complementarias. Se trabajará sobre el control inmediato de la miasis con la posibilidad de contar con machos castrados por radiación y a su vez se conformará un equipo de edición génica que sería la novedad a nivel científico. Se conformó un grupo entre el Institut Pasteur, la plataforma de salud animal de INIA y el MGAP para realizar la redacción final de la propuesta y presentarla a las instituciones.

En base a la propuesta de la Dirección Nacional y la Gerencia de Operaciones, se informa que se presentó ante el Ministerio de Economía y Finanzas documentación institucional para ratificar la deuda que se mantiene con el Instituto por parte del Poder Ejecutivo. Al mismo tiempo, acompañando el documento entregado se solicitó una entrevista con el Ministro de Economía y Finanzas. El ministro del MGAP está enterado de esta gestión.

Ing. Agr. Mariana Hill


La Ing. Hill repasa brevemente las actividades realizadas en conjunto con el Dr. Repetto e informa sobre su participación, el pasado viernes 5, en la reunión del Consejo Agropecuario Nacional en Las Cañas, Río Negro. Se trataron los 3 ejes en los que se vienen trabajando por parte del ministerio: conciencia agropecuaria, buenas prácticas agrícolas y transferencia de tecnología. El Ing. Montossi señala que el INIA participa de estas tres áreas y que tiene representantes institucionales nombradas en cada una de ellas. Ante este informe, el Ing. Henry menciona el desconocimiento que existe por parte de las gremiales en referencia a estos temas que se vienen trabajando; a lo que la Ing. Hill opina que se debería profundizar la información brindada ya que las líneas de trabajo se basan en la coordinación y participación de las gremiales agropecuarias. Se propone planificar una reunión de nivelación e intercambio con el equipo de coordinación para informar a las autoridades de las gremiales y que se presente el trabajo que se está llevando a cabo en cada uno de los temas mencionados. La Ing. Hill resalta la necesidad de la participación activa del INIA en la red de buenas prácticas agrícolas.


Informa que mantuvo un intercambio con el Ing. Bervejillo, técnico de la Oficina de Programación y Política Agropecuaria (OPYPA), en el cual se planteó el tema del convenio existente entre INIA y OPYPA, próximo a vencerse, por lo cual surge la necesidad de revisión de este.






Ing. Agr. Jaime Gomes de Freitas

Informa sobre una reunión que mantuvo con los Ings. Agrs. Faropa y Rodríguez de la Sociedad de Productores Forestales (SPF), en el local de la Asociación Rural del Uruguay. En la misma, se trató el tema de la conformación del consorcio forestal, intercambiando sobre sus cometidos, la necesidad de una participación activa del INIA en el mismo y la oportunidad que esta alianza significa para una mayor incidencia del sector privado en la agenda de investigación del INIA. El Director Nacional comenta que se realizó la primera reunión después de su creación (donde el foco está centrado en el nombramiento del presidente, de la formulación del perfil de secretario ejecutivo del consorcio, entre otros temas). Se están llevando adelante reuniones (con actores internos y externos) por parte de la Dirección Nacional en ese sentido, a fin de alinear la representatividad en el consorcio y acordar las metas y funcionamiento de este. Asimismo, el Ing. Montossi informa que la próxima reunión del consorcio se llevará a cabo en INIA Tacuarembó, donde los representantes institucionales de INIA realizarán una presentación de las acciones que se han implementado en I+D+i forestal en las temáticas priorizadas en la agenda del Consorcio y las nuevas propuestas que están en agenda y que serán discutidas con los miembros del Consorcio.

 Informa que mantuvo comunicación con representantes de la Asociación de Criadores de Hereford donde se puso al tanto de un proyecto conjunto con INIA a implementar en las instalaciones de la Sociedad Agropecuaria de Lavalleja. Este proyecto requiere del apoyo de INIA, por lo cual, se informa por parte del Director Nacional, de la reunión planificada para agendar entre la Dirección Regional de INIA Treinta y Tres y el nuevo presidente del CAR de esta estación experimental con las autoridades de esta gremial, donde se avanzó en la definición de la situación creada por la discontinuación del FPTA de transferencia de tecnología en producción ovina. Cumplida esta instancia institucional se podrá avanzar en la planificación de la formulación e implementación de este proyecto, en base al acuerdo sobre responsabilidades y obligaciones de las partes.

 Informa que, a través de la Unidad de Cooperación Internacional de INIA, tomó contacto con la investigadora Sussana Honle de la Unidad de Protección Climática del Thunen Institute de Alemania, quien se encuentra realizando su trabajo de campo de tesis en nuestro país. Destaca que fue entrevistado para conocer la opinión de un representante de los productores en temas ambientales y climáticos.



 Informa que tuvo un intercambio con la gerencia del SUL sobre el estado de situación de un proyecto de investigación y transferencia de tecnología en producción de carne ovina intensiva a llevarse adelante en el campo experimental del SUL (CIEDAG), que incluye su cofinanciación entre INAC, INIA (vía FPTA) y SUL. Se puso al día en cuanto a su desarrollo; y este tema se encuentra en el orden del día de la sesión de Junta Directiva del miércoles 10 de abril.



Informa de su participación en Expo Melilla 2019, destacando la muy buena puesta en escena del stand de INIA y las acciones demostrativas. Si bien la apuesta tiene un énfasis más sobre producción vegetal intensiva, se destacan las propuestas de pasturas y la presentación conjunta de un proyecto para desarrollar entre INIA y la Sociedad de Criadores de Hereford. Si bien no pudo concurrir por temas personales a la presentación conjunta sobre este proyecto de mejora genética en genómica y fenotípica en Hereford, recibió muy buenos comentarios al respecto. Se destaca la temática de actualidad que atiende este proyecto para la ganadería internacional, posicionado al país en temas de eficiencia de conversión y reducción de gases de efecto invernadero.

Informa que expuso en la directiva de ARU el balance 2018 de INIA y recibió consultas sobre las reservas y los activos de la institución, explicando el uso que se confieren a las reservas y el diferimiento en el ingreso de fondos que conforman ese activo.


El Ing. Gomes de Freitas plantea que las gremiales no tienen suficiente información sobre la implementación del Plan Nacional de Transferencia de Tecnología propuesto por el MGAP, por lo que es necesario ajustar acciones informativas y de nivelación al respecto por parte de las autoridades y responsables del Ministerio.

Informa que recibió la solicitud, por parte del representante de ARU en la Comisión de Usuarios de INASE, de apoyo para lograr la digitalización de la evaluación de cultivares a fin de que la información sea más accesible para los productores. Se deja planteado el tema para concretar una reunión al respecto.




Ing. Agr. Alejandro Henry

El Ing. Henry se suma al planteo del Ing. Gomes de Freitas respecto a la participación de las gremiales en el proyecto del Plan Nacional de Transferencia de Tecnología planteado por parte del MGAP.



El Ing. Henry plantea necesidades de información por parte de productores y técnicos para la toma de decisiones que se pueden realizar por el uso de la información disponible de comportamiento de especies y cultivares que se encuentra en la base de datos de INASE y que es necesario actualizar. Se destaca que con el nombre del cultivar debemos automáticamente encontrar los años en que fue evaluado para poder analizar su comportamiento. También plantea la necesidad de analizar los criterios que se aplican en cuanto al retiro de los materiales genéticos (de origen público y privado) de las evaluaciones realizadas entre INIA-INASE.



En base a los planteos realizados por los dos miembros de Junta Directiva, el Director Nacional propone: i) comunicar al representante de INIA (Ing. Sotelo) en el Plan de Transferencia de Tecnología del MGAP para trasladar al responsable del Ministerio la inquietud de los miembros



de la Junta en cuanto al conocimiento del Plan y sus avances y ii) tratar el tema del convenio INIA-INASE en la próxima sesión de la Junta Directiva.

TEMAS CENTRALES - I

Presentación y análisis del proceso de negociación con APUINIA.

Participan a través del sistema de videoconferencia los Directores Regionales, junto a los gerentes, conformando así el Comité Gerencial Ampliado (CGA) para compartir este espacio de intercambio con la Junta Directiva. Se analiza el estado de situación de la denuncia realizada del Convenio por parte de la Junta Directiva, sugerencias y futuras acciones para avanzar en el proceso de negociación con APUINIA. La Junta Directiva valora el espacio del intercambio realizado con el CGA, y reafirmar su voluntad de negociación con APUINIA.

Presentación del Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental de INIA.

La Directora del Programa Nacional de Investigación en Producción y Sustentabilidad Ambiental. Ing. Agr. Verónica Ciganda, realiza una presentación general del programa, con un detalle de los antecedentes de este y su finalidad en aporte de ciencia y tecnología al concepto de intensificación sostenible de los sistemas de producción agropecuarios en el marco del nuevo Plan Estratégico Institucional (PEI) para el período 2016-2020 (visión 2030). Se detallan las principales preguntas a responder por parte del Programa para los diferentes sistemas de producción. Se describe la formación, perfil y dedicación de los diferentes investigadores que llevan adelante las acciones de I+D+i del programa según las disciplinas y áreas temáticas, remarcando que este es un programa de investigación transversal a otros programas con orientación a las cadenas de valor y unidades/plataformas. Asimismo, se presenta información detallada de los estudiantes (22) de posgrado relacionados al programa por disciplina.

Luego de una descripción general del programa se detallan las bases de la experimentación, dónde se llevan a cabo los trabajos (predios productores/comerciales, plataformas agroambientales, cuencas, etc.). Luego de repasar la importancia de las plataformas agroambientales (6 plataformas en INIA en 4 estaciones experimentales) para contar con información de base científica robusta para el apoyo del desarrollo de sistemas de producción sostenible, se enumeran los sistemas productivos representados: a) agrícolas; b) arroceros; c) ganadero intensivo – agrícola; d) hortícolas; y e) ganadero extensivo. Asimismo, se mencionan que estas plataformas y nichos productivos de experimentación favorecen la interacción con instituciones nacionales de I+D+I, como son los casos de: IIBCE, la UdelaR, el Institut Pasteur, LATU, entre otros; y con otras instituciones nacionales (se destacan 19 organizaciones de I+D+i) e internacionales (se destacan 17 organizaciones de I+D+i).

Se manejan los grandes temas en los que se viene trabajando, los proyectos en curso y próximos a ejecutarse, las publicaciones y productos tecnológicos generados recientemente en temas de gran impacto.



Se destacan los temas relacionados a calidad de agua y las políticas públicas (uso y manejo del suelo -a distintas escalas-, manejo de la fertilización P, manejo de efluentes y sistematización), acuerdos internacionales (acuerdo de París en 2015 y las reducciones de gases de efecto invernadero), competitividad (ej. eficiencia de conversión y emisiones de metano y óxido nitroso, secuestro de carbono, manejo de efluentes, etc.)

Con relación al nutriente P, se menciona la reciente innovación asociada al soporte a la fertilización fosfatada de pasturas. Se hace mención del Plan Nacional Ambiental que, si bien INIA no participó en su elaboración, tiene mucho para aportar en diferentes temas que hacen a su agenda, particularmente en el diseño de prácticas productivas sostenibles que reduzcan el impacto ambiental de las actividades agropecuarias. Para los temas de bioinsumos, se señalan la microbioma y concepto de una sola salud, así como bioenergía en la forestación, el impacto de los agroquímicos en la salud de las abejas melíferas, huellas ambientales/análisis de ciclo de vida para sistemas ganaderos, lecheros y/o agrícolas, recursos hídricos y riego para diferentes sistemas productivos, etc.

Se detallan a continuación las respuestas del programa según el sistema de producción en cuanto a proyectos relacionados con esos sistemas. Se destacan las contribuciones del Programa en temas de difusión; en particular aquellas relacionadas a los temas ambientales de alta sensibilidad en términos de políticas públicas y competitividad del sector privado, y los aportes al Plan Nacional Ambiental, Ley de Agroecología, Ley de Riego, etc. Finalmente, se profundiza sobre la visión a futuro del programa, en términos de: completar el equipo de trabajo, consolidación de los grupos de trabajo dentro del programa, incrementar las capacidades de los grupos de trabajo a través de posdocs y estudiantes de posgrado, fortalecer y facilitar la interacción con los otros Programas/Unidades, fortalecer y expandir relacionamiento interinstitucional a nivel nacional e internacional (calidad de agua, servicios ecosistémicos, cuencas, redes), y búsqueda de fondos de financiamiento externo.

La Junta Directiva agradece la exposición realizada, acordando una estrategia de presentación del programa a las gremiales que integran la Junta Directiva a lo largo del año, lo cual será planificado en conjunto con la Dirección Nacional con asesoramiento del área de comunicación institucional.

Aprobación de actas

Se aprueba el acta 1041.

Presentación de la Gerencia de Investigación.

El Gerente de Investigación, Ing. Agr. José Paruelo realiza una presentación sobre la propuesta del sistema de evaluación de desempeño del personal universitario del instituto. Esta propuesta avanzada se viene trabajando con el CGA y el Comité de Investigación. Con este proceso de




mejora se busca lograr el equilibrio entre las funciones de los diferentes perfiles de investigadores, un alineamiento con las definiciones institucionales (KPIs; productos tecnológicos validados, jornadas destacadas, producción científica y formación de investigadores y estudiantes), uniformizar criterios de evaluación entre Estaciones y Programas, simplificar el proceso de evaluación y reducir las ambigüedades asociadas a un sistema de metas y discriminar de la manera más justa posible el desempeño de los investigadores.


Se han identificado componentes objetivos y subjetivos, así como problemas a resolver, que si bien no son exclusivos de INIA (también lo tienen otras instituciones relacionadas en el mundo), se tratarán de subsanar, pasando de una evaluación por metas subjetivas a indicadores objetivos.

Se describen las 5 funciones a evaluar: 1) colaborar en la generación, adaptación, y transferencia de conocimientos, y/o productos científicos y/o tecnológicos referidos al sector agropecuario, 2) colaborar y/o liderar la realización de actividades de difusión, 3) participar en acciones de articulación con otras instituciones, 4) redactar artículos científicos y realizar exposiciones orales científicas. Colaborar en redacciones en proyectos científicos, y 5) Formación de RRHH. En cuanto a las planillas de evaluación, se presenta un ejemplo de estas, diferenciando entre investigador asistente, adjunto y principal/principal referente.

Como virtudes de esta propuesta se destaca que es un sistema participativo, multidimensional, comprensivo y alineado a las metas institucionales. Como problemas a resolver se identifican la resolución temporal, la capacidad de discriminación y la falta de estandarización de algunas funciones.



Culminando con su presentación, el Ing. Paruelo expone sobre la evolución de la producción científica del instituto (datos recopilados por el equipo de la Gerencia de Investigación) del período 2016-2018. Entre los años 2012-2018, también se presentan los artículos publicados como condición necesaria para la generación de productos tecnológicos. Se utilizan bases de datos generales y de *Scopus* para evaluar la producción científica. Se analizó la información de acuerdo al factor de impacto.



Para contextualizar la información expuesta, se presentan datos de la población de investigadores del instituto, total general y discriminados por programas/unidades/plataformas de investigación.

La Junta Directiva agradece la presentación realizada.



TEMAS DE LA DIRECCION NACIONAL



Propuesta FPTA para los Campus de innovación, investigación y aprendizaje de INIA Tacuarembó e INIA Treinta y Tres.- La Dirección Nacional, la Gerencia de Investigación y los



Directores Regionales de INIA Tacuarembó e INIA Treinta y Tres realizan la presentación de la propuesta de temáticas y proyectos con financiamiento FPTA para su ejecución en el marco de los campus de innovación, investigación y aprendizaje con foco en ambas experimentales. Este trabajo fue realizado con el equipo de Planificación, Monitoreo y Evaluación, que generó las bases para este llamado.

El Gerente de Investigación, Ing. Paruelo, presenta las bases para la presentación de propuestas de investigación interinstitucionales competitivas con sede en Campus INIA Tacuarembó e INIA Treinta y Tres con financiación del Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria (FPTA). Se establece la finalidad de la convocatoria, el monto total disponible para la misma, las prioridades temáticas (INIA Tacuarembó: sanidad vegetal, sanidad animal y calidad de carnes e INIA Treinta y Tres: recursos naturales en particular sobre plataformas ambientales), el procedimiento para la presentación de las propuestas, el plazo de ejecución de los proyectos, la modalidad y los rubros financiados, los aportes de contrapartida y el proceso de selección, así como el plazo de recepción de las propuestas. Se presenta una propuesta presupuestal, de acuerdo al tipo de proyecto que se establece en la convocatoria. Finalizando la presentación de las bases, se establece el cronograma previsto y los criterios para la calificación de éstos.

La Junta Directiva aprueba la propuesta presentada y su financiación, las bases se presentarán a través de la web de INIA, las cuales serán publicadas oportunamente para la consulta pública.

Propuesta de sub-licenciamiento del *Lotus corniculatus* INIA cv. Rigel.- A través del sistema de videoconferencia, el Gerente de Innovación y Comunicación, Ing. Agr. Miguel Sierra, junto al Coordinador de la Unidad de Semillas, Ing. Agr. Carlos Rossi, y al Coordinador de la Unidad de Agrobionegocios y Propiedad Intelectual, Ing. Agr. Federico Nolla, realizan la presentación de la propuesta de sub-licenciamiento para *Lotus corniculatus* INIA cv. Rigel. Se presentan los antecedentes por los cuales se llegó al contrato de licencia vigente, la justificación de la propuesta actual, un repaso de la propuesta inicial y las acciones implementadas por el licenciatario actual que incluyen la contratación de un técnico para el desarrollo comercial de las semillas forrajeras y el aumento del área de semilleros de INIA cv. Rigel.

La Junta Directiva agradece la presentación y aprueba la renovación del contrato con el licenciatario actual (COPAGRAN) incluyendo nuevas metas que permitan cumplir los objetivos comerciales más exigentes y en particular facilitar el acceso de este material a los productores agropecuarios del país. Con este objetivo se aprueba la habilitación de sub-licenciamientos para sumar hasta dos sub-licenciatarios y los criterios y avales del INIA en la implementación del proceso en términos de metas productivas y comerciales, planes de desarrollo, información a ser presentada anualmente (plan de siembra de semilleros, semilleros establecidos, detalle de jornadas realizadas) y el seguimiento por parte del equipo de Agrobionegocios y PI. También se apoya la realización de acciones para registrar INIA Rigel en Europa (opción de exportación).



Coordinador Técnicos Sectoriales.- El Director de la UCTT, Ing. Agr. Diego Sotelo, el Gerente de Operaciones, Ing. Agr. Jorge Urtiaga, y a través del sistema de videoconferencia el Gerente de Innovación y Comunicación, Ing. Agr. Miguel Sierra, se realiza un informe sobre la situación y propuesta de selección al cargo de coordinador de técnicos sectoriales. De acuerdo a lo oportunamente aprobado, se llevó a cabo el llamado para cubrir en modalidad de contrato temporal (financiado por el Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria), el cargo de Coordinador de Técnicos Sectoriales, luego de haber quedado vacante por desvinculación de quien lo desempeñaba desde el 15/12/2018. Con el objetivo de seleccionar al mencionado Coordinador, se realizó un llamado abierto, conformándose un tribunal integrado por: Ing. Agr. Miguel Sierra, Gerente de Innovación y Comunicación; Ing. Agr. Jorge Urtiaga, Gerente de Operaciones; Ing. Diego Sotelo, Director de Comunicación y Transferencia de Tecnología; Ing. Agr. Santiago Cayota, Director Regional INIA Las Brujas; Ing. Agr. Mariana Espino, Director Regional INIA Salto Grande; Lic. Verónica Darino, Encargada de Recursos Humanos Dirección Nacional. El tribunal que sesionó el 20 de diciembre de 2018 entendió que el candidato que mejor se ajusta al perfil del cargo requerido es el Ing. Agr. Gonzalo Becoña.

La Junta Directiva, de acuerdo a la recomendación del tribunal, aprueba la contratación del Ing. Becoña para ocupar el cargo de Coordinador de Técnicos Sectoriales en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en modalidad de contratación temporal de un año, con opción a dos años más y sujeto a evaluación de desempeño anual. Se prevé una dedicación semanal de 44 horas y sede operativa en INIA Las Brujas.

Retiro Ing. Agr. Alicia Castillo.- El Gerente de Operaciones informa a la Junta Directiva sobre la propuesta del COCORE de INIA Las Brujas de presentación del plan de retiro de la Ing. Castillo, responsable del Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales (LCTV), quien apoya con variadas técnicas a los Programas de mejoramiento genético vegetal (PMGV) del INIA. La Ing. Castillo ha presentado al COCORE de Las Brujas un informe de los trabajos que desempeña en 6 Programas Nacionales de Investigación del INIA, teniendo la aprobación de los Directores de Programa respectivos y una solicitud de reemplazo de este cargo. Ante la solicitud de retiro de la Ing. Castillo y potencial reemplazo, a efectivizarse en Diciembre 2019, el Comité Gerencial, destaca: i) se valora el trabajo realizado y acordado por el COCORE de INIA Las Brujas, ii) contemplar esta solicitud y las condiciones propuestas por el COCORE de INIA Las Brujas en el marco de análisis estratégico de las necesidades de contrataciones de investigadores del INIA que se completará en el periodo 2019-2020 en el marco del PEI 2016-2020, y teniendo en cuenta las restricciones de contrataciones propuestas por la Junta Directiva para este período, iii) la propuesta será presentada en el marco de un análisis de las necesidades de RRHH de investigadores en el CGA y de la Junta Directiva, lo cual está previsto tratarse en los meses de abril-mayo del presente año, y iv) es importante disponer de una propuesta sobre los productos/procesos que se compromete específicamente la funcionaria mencionada a obtener en este año previo a su retiro y que se acuerden con sus supervisores directos. La Junta Directiva apoya lo actuado por el CG y aprueba el plan de retiro (a efectivizarse en diciembre 2019) presentado para la Ing. Castillo.



Cambio de flota de vehículos del INIA.- El Gerente de Operaciones, Ing. Jorge Urutiaga realiza una presentación oral sobre el proceso de cambio de flota vehicular de la institución (aprobado en el plan de inversión institucional del 2018-2020). Esta propuesta ha sido generada, priorizada, presupuestada, y acordada a nivel del Comité General Ampliado. Esta contempla aspectos de seguridad de los vehículos para los funcionarios del INIA, adaptación a las necesidades funcionales de cada EE, ajuste presupuestal según plan de inversiones, costos de mantenimiento, cumplimiento del plan de reducción del 10% de la flota institucional (decisión tomada por la Junta Directiva), etc. Se detallan todas las opciones que se han consultado y se intercambia sobre las ventajas y desventajas de cada una, y se presenta un presupuesto estimativo y un proceso a implementar para concretar el cambio de flota propuesto. Se encomienda a la Gerencia de Operaciones continuar con el proceso propuesto para efectivizar el proceso de cambio de flota del INIA.

Llamado Técnico Administración de INIA Salto Grande.- De acuerdo a lo oportunamente aprobado, se llevó a cabo el llamado para cubrir el cargo de Técnico para Administración Regional, quien se integrará al equipo de la Gerencia de Operaciones con sede en INIA Salto Grande. Desempeñará sus funciones en coordinación directa con la Gerencia de Operaciones y la Dirección Regional en la gestión administrativa y finanzas de la Estación Experimental. Con el objetivo de seleccionar al mencionado técnico, se realizó un llamado abierto, conformándose un tribunal integrado por: Ing. Mariana Espino, Directora Regional de INIA Salto Grande, Cr. Leonardo Hespanhol, Técnico Referente Administración y Finanzas -GO, Cra. Victoria Genta, Técnica Principal Administración y Finanzas-GO, y Lic. Flavia Orgambide, Técnica Gerencia de Investigación y Operaciones. El tribunal que sesionó el 22 de febrero de 2019 entendió que la Cra. Virginia Rodríguez, posee un perfil que, desde el punto de vista integral, se ajusta al previsto para el cargo, por lo que sugiere su incorporación como Técnico para Administración Regional.

La Junta Directiva aprueba la contratación de la Cra. Virginia Rodríguez, en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en la modalidad de contrato a término por un año, con opción de renovación por similar período en función del desempeño y necesidades institucionales. Dicho contrato se encuentra sujeto a prueba de seis meses y se prevé una dedicación part-time (22 horas semanales). Se sugiere como fecha de inicio de contrato el 22 de abril de 2019 (fecha sujeta a disponibilidad), con sede laboral en INIA Salto Grande.

Plan de retiro Ing. Marianela Aguerre.- La Gerencia de Operaciones, a través del Ing. Urutiaga, informa que se recibió una solicitud, y que cuenta con el apoyo del Comité Gerencial, para el plan de retiro de la Ing. Marianela Aguerre. Analizando las tareas desarrolladas por la Ing. Aguerre, la Junta Directiva aprueba la propuesta de plan de retiro a partir de mayo de 2019 como profesional principal del área. Conjuntamente, una vez definida la fecha de retiro de la funcionaria, se habilitará al llamado de un técnico para el área de TI con foco en aplicaciones,



de manera de apoyar los proyectos en curso, con una amplia y variada demanda actual y futura de capacidades para el apoyo a la investigación, transferencia y gestión del Instituto.

Participación y representación ante el proyecto “True Healthy Olive Cultivars” – Proyecto COI.-

La Junta Directiva toma conocimiento de la iniciativa que cuenta con el apoyo del Comité Gerencial, donde se recibió por parte del Director de Programa Frutícola solicitud de autorización para que INIA participe en el proyecto “True Healthy Olive Cultivars”, así como la designación de representantes institucionales. La gran colección de material de olivos con que se cuenta actualmente en el banco de germoplasma en INIA Las Brujas implica un capital muy importante para la institución y el país. La participación de INIA en el proyecto de referencia, implicaría capitalizar esfuerzos pasados y proyectarse hacia el futuro ya que se estaría ampliando la colección, a la vez de que será base para la interacción con investigadores a nivel mundial. Esta propuesta se ha acordado con todos los colegas de la Facultad de Agronomía involucrados en la temática. Todo este esfuerzo está alineado con la producción sostenible de aceite de alta calidad y definición de estándares que permitan la trazabilidad de este, ambos aspectos que son objetivos del sector olivícola uruguayo. Se informa que INIA participará en el proyecto de referencia, confirmando la designación de las Ings. Agrs. Paula Conde y Carolina Leoni, en carácter de titular y alterna respectivamente. Por otro lado, una vez seleccionado el investigador para el cargo de evaluación genética de cultivares en fruticultura, este funcionario debe ser parte de este proceso mencionado en coordinación con Paula Conde.

Handwritten signature

Próxima renovación de convenio INIA-UGA.- La Junta Directiva toma conocimiento de la iniciativa de la Dirección Nacional, y que cuenta con el apoyo del Comité Gerencial, sobre la visita de una delegación del College of Agriculture & Environmental Sciences de la Universidad de Georgia cuyo objetivo fue la renovación del convenio entre INIA y UGA, la discusión de nuevas acciones conjuntas y el fortalecimiento de los ya tradicionales lazos que unen a UGA con INIA. Uno de los resultados concretos de esta misión fue la firma de una nueva extensión de cinco años (2019-2024) del convenio general firmado por primera vez en 1996 y renovado sucesivamente hasta el presente, continuando con la línea de trabajo que se viene implementando. Otro de los objetivos que se cumplieron con esta visita fue el incremento de los vínculos con nuestro país a través de contactos con otras instituciones públicas y privadas.

Handwritten signature

Participación de INIA en el Digital Object Identifier.- La Junta Directiva toma conocimiento de la iniciativa que cuenta con el apoyo del Comité Gerencial, donde se recibió una solicitud de autorización por parte de la Coordinadora de Bibliotecas de INIA para que las publicaciones institucionales (Serie Técnica, Boletines Divulgación, FPTA, etc.), estén conformando el DOI (Digital Object Identifier), con el objetivo de contribuir a la identificación, difusión, garantizar la propiedad intelectual, permanencia en la web y visibilidad de la producción científica-tecnológica de la institución. Analizada la información y la importancia de la temática, se destaca la proactividad de la propuesta, autorizándose la disposición de fondos presupuestales para obtener la membresía del CrossRef y la gestión del proceso.

Handwritten signature



Consultoría para desarrollar proyecto-diagnóstico del sistema de innovación agroalimentario y agrobiotecnológico uruguayo (UdelaR-INIA-Wageningen).- La Junta Directiva toma conocimiento de la iniciativa que cuenta con el apoyo del Comité Gerencial, donde se destaca que en la actualidad Uruguay está explorando la posibilidad de establecer un centro de biotecnología con la colaboración de Corea del Sur y el BID. El proyecto de referencia se basa en diagnóstico de innovación y su perfil general fue aprobado por el BID, encontrándose en la etapa de definición final de los términos de referencia. En dicho contexto es clave contar con un diagnóstico actualizado del sistema de innovación agroalimentario y biotecnológico del Uruguay, para lo que se requieren servicios de consultoría. La consultoría será ejecutada por un equipo local de expertos de Uruguay, co-liderado por los Dres. Miguel Sierra, Mariela Bianco y Santiago Dogliotti, con el apoyo conceptual y metodológico del Dr. Laurens Klerk de la Universidad de Wageningen, Holanda. Este diagnóstico permitirá identificar los puntos fuertes y las áreas a desarrollar para crear un ecosistema de innovación más potente que contribuya al desarrollo de una economía competitiva, sostenible e inclusiva. En el PENCTI de 2007 el Uruguay ha identificado la biotecnología y el sector agroalimentario como sectores estratégicos para el país. Sin embargo, se requiere fortalecer los vínculos entre ambos sectores, así como desarrollar y fortalecer el tejido empresarial biotecnológico, con la creación de empresas spin off, start up y generando nuevas capacidades en las empresas tradicionales del Uruguay que permitan su mejor aprovechamiento. Cabe destacar que los consultores Dogliotti, Bianco y Sierra no recibirán retribución económica y si lo hará el Dr. Laurens Klerk, por parte del BID.

Delegados institucionales en Transforma Uruguay – Conciencia Agropecuaria.- La Junta Directiva toma conocimiento de la iniciativa, que cuenta con el apoyo del Comité Gerencial, donde se recibió una solicitud de parte de Transforma Uruguay para los temas de conciencia agropecuaria de confirmación sobre la representación institucional. A dichas reuniones, hasta el momento, participaba por INIA la Lic. Mónica Trujillo a quien se le agradece su disponibilidad y dedicación de tiempo a esta tarea. Se resuelve designar como delegados institucionales para actuar en este ámbito al Lic. Alejandro Horack y la Lic. Ma. José García como titular y alterno respectivamente.

Coordinación plataforma enfermedades trigo INIA-CIMMYT.- La Junta Directiva toma conocimiento de una iniciativa que cuenta con el apoyo del Comité Gerencial, donde se presentó la solicitud de ampliación del contrato de Gustavo Azzimonti por parte del Director del Programa de Cultivos de Secano. En virtud de lo propuesto, se aprueba la extensión del contrato hasta el 30 de junio de 2019, fecha en la cual se culmina definitivamente la contratación del profesional. El seguimiento y cumplimiento de las metas establecidas serán responsabilidad de los Ings. Agrs. Jorge Sawchik y Silvia Pereyra.

Actualización de contrato no permanente y con financiación externa de John Larzabal (mejoramiento genético cebada).- La Junta Directiva toma conocimiento de la iniciativa que cuenta con el apoyo del Comité Gerencial, donde el Director de Programa de Cultivos propone dar continuidad a las acciones de mejoramiento genético de cebada y favorecer el plan de

capacitación de posgrados de INIA, donde se apoya una actualización del contrato (adenda) del estudiante de maestría John Larzabal por una carga horaria de 8 horas semanales, con fuente de financiamiento externo proveniente de la Mesa de Cebada, dentro del Proyecto de Mejoramiento Genético de Cultivos de Invierno.

Secretaría Técnica Programa Sustentabilidad Ambiental.- La Junta Directiva toma conocimiento de la propuesta que tiene el apoyo del Comité Gerencial, en base a la solicitud realizada por la dirección actual del programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental sobre la necesidad de contar con un apoyo de secretaría técnica. La transversalidad sobre la cual este Programa de investigación debe llevar adelante su trabajo es ampliamente conocida, lo cual implica una fuerte interacción con investigadores de distintas disciplinas, con todas las direcciones de las estaciones experimentales de INIA, así como instituciones nacionales e internacionales que atienden a distintas áreas y temáticas que hacen a la sustentabilidad de nuestros sistemas de producción. Es importante destacar, además, las necesidades adicionales que implica la implementación de la Plataforma Agroambiental, la cual incluye a todos los experimentos de largo plazo de INIA, bajo la órbita del Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental. Se aprueba el inicio de acciones para la realización del llamado al cargo de referencia.

Siendo las 20.30 horas finaliza el primer día de sesión de Junta Directiva.



El miércoles 10 de abril de 2019 y siendo la hora 08:00 se reúne la Junta Directiva con la presencia de los Ings. Agrs. Mariana Hill, Alberto Bozzo, Alejandro Henry, Jaime Gomes de Freitas y Fabio Montossi, este último en su carácter de Director Nacional.

El Dr. José Luis Repetto se excusa por su partida hacia China en una misión oficial.

Se incorporan a la sala los Ings. Agrs. Jorge Urriaga (Gerente de Operaciones) y José Paruelo (Gerente de Investigación).

TEMAS CENTRALES – II

Presentación proyecto conjunto INIA-SUL-INAC de producción intensiva ovina en el CIEDAG-SUL.

El Director del Programa de Investigación en Carne y Lana, Ing. Agr. Gabriel Ciappesoni, acompañado por los Ings. Agrs. Josefina García Pintos (Técnico de zona – SUL) y Romeo Volonté (Gerente - SUL) realizan la presentación del proyecto conjunto “Módulo de Producción Intensivo de Carne Ovina”. Se realiza un repaso de los antecedentes, el origen del proyecto, el objetivo de éste y su vinculación con el PEI.

Se define como objetivo general del proyecto el generar y validar un sistema intensivo sostenible de producción de carne ovina en pequeña escala mediante la diferenciación y desestacionalización del producto, que sirva de modelo para productores pequeños y medianos. Como objetivos específicos se mencionan: i) generar un módulo de producción ovina intensiva demostrativo en el CIEDAG con un paquete tecnológico interinstitucional acordado (SUL-INIA-UdelaR); ii) validar el uso intensivo de nuevos biotipos (Corriedale PRO y Merilin PLUS); iii) validar el módulo para que sea replicable a nivel de productores de pequeña escala; iv) caracterizar y diferenciar tres tipos de corderos que se producirán en este módulo (calidad de carne y canal); v) lograr un producto con atributos diferenciales y certificaciones especiales: carne natural con su alcance Never Ever3 y bienestar animal ovino de INAC; y vi) aplicación de EII (indicadores ecológicos) de los pastizales utilizados. Se presentan los objetivos de producción en cuanto a carne ovina y lana y se describe la base genética y las metas reproductivas para cumplir con los objetivos reproductivos planteados. También se presentan los potenciales ingresos económicos que se pueden generar por aplicar este paquete tecnológico propuesto, con un análisis de sensibilidad.

Se ubica el área destinada al proyecto en el CIEDAG (vista en croquis), se describe el área total a utilizar, la superficie mejorada, la carga promedio a utilizar, y los vientres/ha. Asimismo, se detalla el uso del suelo para el año meta, los sistemas a utilizar en cada área y la implementación o no de rotaciones.



Finalizando la presentación, se detalla el presupuesto del proyecto y las inversiones necesarias para su ejecución, el equipo de trabajo de cada institución y el plan de trabajo propuesto.

La Ing. Hill, en nombre de la Junta Directiva agradece la presentación realizada. Se considera que es un proyecto interesante, que debe ser extrapolable a los productores más pequeños con resultados promisorios.

Se realizan una serie de intercambios con los miembros de las gremiales de productores, dentro de los cuales se destacan: i) la necesidad de estudiar específicamente la escalabilidad de la propuesta a los predios de pequeños y medianos productores, ii) el abordaje de las dificultades que se presentan en el mercado para la colocación de corderos contraestación como propone el proyecto, iii) la aplicación del riego en el sistema y su inserción en la propuesta, iv) el por qué de las razas elegidas y el proceso de incorporación secuencial de las mismas a lo largo del proyecto, v) la estrategia de difusión, etc.

La Dirección Nacional del INIA solicita: i) la coordinación con el Programa de Pasturas y Forrajes, Unidad de Semillas y la Unidad de Agrobionegocios y Propiedad Intelectual, para su asesoramiento en ese tema pasturas, resaltando la necesidad de utilizar material forrajero del INIA en el módulo para su promoción con productores y técnicos dentro del sistema productivo, ii) integrar esta propuesta con una visión integral de propuestas de sistemas intensivos de producción ovina ubicados en INIA Treinta y Tres, INIA Las Brujas e INIA La Estanzuela (concepto de la ruta tecnológica de la producción intensiva ovina) y su difusión a nivel país, iii) se solicita considerar la posibilidad de contribución con animales al fondo rotatorio ovino (ej. MJA, CNFR, etc.), y iv) se define que debe haber una publicación que reúna los 4 años totales de producción, donde esté todo el proceso documentado, con producto tecnológico asociados; así como definir la realización de una primera presentación del proyecto, que se cree podría llevarse a cabo a fin de este año.

El Ing. Volonté destaca la importancia de incorporar las buenas prácticas de bienestar animal en el proyecto y se detalla por parte de la Ing. García Pintos el sistema de control de predadores a utilizar (en forma complementaria de llamas y perro maremmas).

El Ing. Volonté expresa su satisfacción por la articulación entre las instituciones (INIA-SUL-INAC) informando que se estableció una mesa de seguimiento/evaluación del proyecto que se encuentra a la espera de la designación de dos representantes de cada institución para sesionar.

La Junta Directiva aprueba la participación de INIA en el proyecto conjunto INIA-SUL-INAC, donde el financiamiento del proyecto será en partes iguales entre el INIA (vía FPTA) y el INAC. El SUL valoriza todos sus aportes en RRHH, infraestructura, equipamiento, etc. Se designa como representantes institucionales a tales efectos a los Ings. Agrs. Gabriel Ciappesoni y Alejandro Henry.



Presentación de la Dirección Regional de INIA Salto Grande.

La Directora Regional de INIA Salto Grande, Ing. Agr. Mariana Espino realiza una presentación general de la regional. Esta presentación tiene como principal objetivo poner al día de las actividades y temáticas que maneja la regional a los nuevos miembros de la Junta Directiva.

Se repasan los principales sistemas productivos de la región, las áreas de trabajo y se detalla el mapa de RRHH (PA y PU) de la estación, el perfil disciplinario y formación de los investigadores. Se incluyen a los estudiantes de posgrado y los investigadores (4) de INIA que se encuentran realizando sus capacitaciones de largo plazo. Se exponen las metas de la Dirección Regional para el periodo 2018-2019 y los indicadores (KPIs) asociados a las mismas.

Se presenta la producción científica y tecnológica de los investigadores de la EE. También se incluyen otros KPIs, tales como: ejecución del plan de inversiones, ingresos por convenios, ingresos operativos, ejecución presupuestaria, formación y su satisfacción a nivel del personal de apoyo.

En cuanto a las actividades de transferencia de tecnología se repasan las actividades de difusión realizadas durante el 2018 (jornadas destacadas) y los resultados de la encuesta de satisfacción realizada al Consejo Asesor Regional.

A continuación, se detallan las líneas de trabajo y estrategias en: i) mejoramiento genético de hortalizas (frutilla, tomate, boniato, cebolla, papa); ii) protección vegetal hortícola; iii) programa de citricultura y consorcio citrícola; y iv) riego/calidad de agua.

Finalizando la presentación se enumeran los temas donde se está poniendo foco en este año, tanto a la interna (mejora del ambiente de trabajo, fortalecimiento de equipos, mejora en el cumplimiento de los KPIs y objetivos PEI, y actividades destacadas) como a la externa (consolidación del consorcio citrícola, sustentabilidad del saneamiento de plantas de citrus, reconversión varietal de citrus, control de diaphorina, postcosecha, plagas y enfermedades cuarentenarias, transferencia de tecnología en áreas estratégicas, fortalecer vínculos regionales, plataforma de recursos hídricos y riego en particular, y arroz) de la estación experimental.

La Junta Directiva agradece la presentación realizada, brindando un panorama muy completo de las actividades que se llevan a cabo en la regional.

Presentación y visita a predio del proyecto FPTA N° 342 "Implementación de tecnologías de manejo integrado en predios citrícolas familiares de Salto, con énfasis en plagas y enfermedades cuarentenarias como Mosca de la fruta, Cancro cítrico y Mancha negra"

La Junta Directiva, junto al Comité Gerencial, la Dirección Regional de Salto Grande, el Director de la UCTT y su equipo, y técnicos de INIA relacionados con la temática del proyecto visitan el



predio integrante del Proyecto FPTA 342 "Implementación de tecnologías de manejo integrado en predios citrícolas familiares de Salto, con énfasis en plagas y enfermedades cuarentenarias como Mosca de la fruta, Cancro cítrico y Mancha negra", de la familia Valiente.

El propósito del proyecto es lograr que los pequeños productores familiares de la zona norte se inserten en la cadena agro-exportadora con fruta de calidad. El proyecto es ejecutado por la Sociedad Fomento Rural de Salto, con la participación de MGAP/DIGEGRA, UPEFRUY, MGAP/DGDR y MGAP/DGSA.

Los Ings. Agrs. Bologna y Texeira (SFRS) excusan su participación en la jornada debido a compromisos asumidos anteriormente, por lo que la técnica sectorial de INIA, Ing. Agr. Carolina Fasciolo realiza la presentación general del proyecto, sus objetivos y metodología.

Se contó con la presencia de productores pertenecientes al proyecto, así como un productor invitado quien próximamente se integrará al mismo, quienes expusieron su experiencia personal y productiva. Se destaca la exposición presentada por la familia Valiente, quienes muy amablemente recibieron a toda la delegación en su establecimiento, y resaltaron el buen trabajo en grupo que realizan, lo que los incentiva a seguir trabajando.

La Junta Directiva agradece tanto a los anfitriones, a la Ing. Fasciolo por la presentación realizada y a los productores por brindar testimonio de su experiencia con relación al proyecto.

El Ing. Henry resalta la oportunidad que representan estos proyectos como alternativa de los productores más pequeños de acceder a tecnologías. Asimismo, se visualiza como efecto secundario de estos proyectos la relación que se establece con los técnicos de INIA, promoviendo una retroalimentación positiva de las necesidades de los productores al Instituto. Se resalta la necesidad de establecer estrategias de trabajo conjunto entre los productores, para planificar el futuro y el trabajo grupal, una vez que finalice el proyecto.

Los técnicos de INIA, José Buenahora y Elena Pérez explican, en el propio monte citrícola comercial, la experiencia y precauciones a tener en cuenta con relación al HLB y mancha negra, expresando su satisfacción por la adopción de la tecnología, por parte de los productores, de las recomendaciones brindadas, con el testimonio de que con la adopción de esa tecnología se han visto beneficiados. También se informa de las actividades experimentales que se vienen realizando en el predio de la familia Valiente.

El Director Nacional, Ing. Montossi, agradece a todos (personal del INIA, productores y sus gremiales y técnicos) por el intercambio mantenido y resalta la importancia de que es la primera vez que INIA hace llamados a proyectos financiados por el FPTA en transferencia de tecnología, y de los productos positivos que se están logrando en esta experiencia, y la identificación de áreas de mejora y lecciones aprendidas en este proceso.




El Ing. Bozzo expresa su conformidad y la satisfacción de ver que se están obteniendo respuestas positivas desde el punto de vista técnico y económico, aunque los resultados se visualicen más adelante, resaltando la interrelación que se logra con los técnicos de la institución, los productores y sus organizaciones.


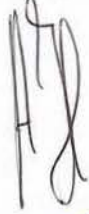
El Ing. Gomes de Freitas agrega el concepto del enfoque que INIA le está dando a estos proyectos, con mayor acercamiento a los productores y promover que los productos tecnológicos del INIA se validen y adopten a nivel comercial.



Finalmente, el Ing. Henry se dirige a los productores presentes, solicitando que inviertan tiempo en comunicar lo que se está haciendo y participando en otros ámbitos de intercambio, aprovechando los vínculos establecidos para que más productores tengan acceso a estas tecnologías vía el contacto de productor a productor.

Visita a productor de semilla de *Lotus angustissimus* cv. INIA Basalto.

Finalizando la sesión de Junta Directiva se visita el predio del Ing. Gustavo Bistolfi. Junto al asesor técnico de CALSAL, Ing. Agr. Martín Córdoba, donde el Ing. Bistolfi realiza un repaso de los antecedentes del proceso de cómo llegó a la decisión de siembra del semillero de *Lotus angustissimus* (INIA cv. Basalto), y su multiplicación para favorecer su uso a nivel de otros productores del país.

 Se detallan todas las acciones técnicas y operativas llevadas a cabo para la obtención del semillero, donde adicionalmente se exponen por parte del Ing. Bistolfi los eventos climáticos ocurridos durante la siembra, los detalles de cosecha, así como la producción obtenida de forma excepcional. Destaca el asesoramiento recibido por parte del INIA, en particular de los Ings. Agrs. Rafel Reyno y Carlos Rossi.


 Posteriormente, se visita el área del semillero, donde se realiza una ronda de intercambio sobre el desarrollo del cultivar y se expresa por parte del Ing. Bistolfi la satisfacción por la producción de semilla obtenida (350 kg/ha). El Ing. Agr. Martín Córdoba, destaca la alta demanda de este material genético y prácticamente su colocación total a otros productores interesados, para la siembra en este otoño 2019.

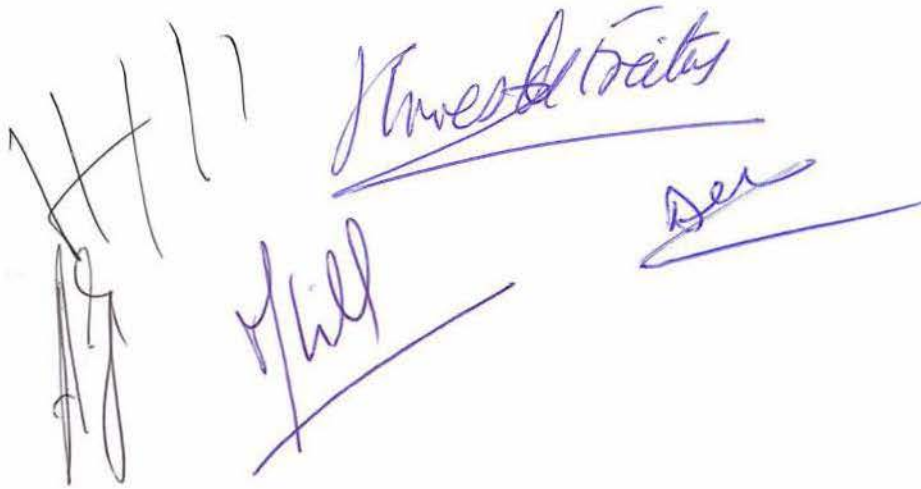

 Como mensaje final entre las autoridades presentes de INIA, el productor y el licenciatario, se concluye que el seguimiento en el desarrollo de un cultivar es esencial para su validación y consolidación como una muy buena opción tecnológica en beneficio de los productores ganaderos de regiones extensivas, particularmente con aquellos productores que hacen su primera experiencia con este nuevo cultivar. En este proceso, los técnicos del INIA y de los licenciatarios deben realizar un seguimiento cercano, haciendo foco en productores que tengan áreas importantes, favoreciendo el intercambio vía jornadas de campo entre productores,



técnicos consultores e investigadores para la aplicación del paquete tecnológico recomendado por el INIA.

Se agradece por parte de las autoridades de la Junta Directiva y el Director Nacional la recepción por parte del Ing. Bistolfi y las oportunidades potenciales que tiene esta innovación del INIA para la ganadería en forma complementaria con la producción en base a campo natural.

Siendo las 17:30 horas finaliza la sesión de Junta Directiva.



Handwritten signatures in blue ink, including the name "Investigación" and other illegible signatures.



RESOLUCIONES ADOPTADAS

EN SU SESIÓN DEL DÍA 9 DE ABRIL DE 2019 LA JUNTA DIRECTIVA DE INIA HA ADOPTADO LAS SIGUIENTES RESOLUCIONES:

Se fija en INIA Treinta y Tres los días 7 y 8 de mayo, la próxima sesión de Junta Directiva.

4889/19 Aprobar las bases para la ejecución de proyectos de investigación interinstitucionales con financiación FPTA para los Campus de innovación, investigación y aprendizaje de INIA Tacuarembó e INIA Treinta y Tres.

4890/19 Aprobar la renovación del contrato con el licenciario actual (COPAGRAN) de *Lotus corniculatus* cv. INIA Rigel incluyendo nuevas metas, más exigentes, y la habilitación al llamado a sub licenciarios, así como la realización de acciones para registrar el cultivar en Europa.

4891/19 Aprobar la contratación del Ing. Becoña para ocupar el cargo de Coordinador de Técnicos Sectoriales de INIA en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en modalidad de contratación temporal de un año, con opción a dos años más y sujeto a evaluación de desempeño anual. Se prevé una dedicación semanal de 44 horas y sede operativa en INIA Las Brujas.

4892/19 Aprobar el plan del retiro de la Ing. Alicia Castillo (diciembre 2019).

4893/19 Aprobar la contratación de la Cra. Virginia Rodríguez para ocupar el cargo de técnica en administración y finanzas, en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto. Se trata de un contrato a término por un año, con opción de renovación por similar período en función del desempeño y necesidades institucionales. Dicho contrato se encuentra sujeto a prueba de seis meses y se prevé una dedicación part-time (22 horas semanales). Se sugiere como fecha de inicio de contrato en abril de 2019 (fecha sujeta a disponibilidad), con sede laboral en INIA Salto Grande.

4894/19 Aprobar la propuesta de plan de retiro de la Ing. Marianela Aguerre (a partir de mayo 2019) y habilitar el llamado a técnico para el área de TI con foco en aplicaciones una vez que se confirme la fecha de retiro de esta funcionaria.

4895/19 Aprobar la representación institucional de las Ings. Paula Conde y Carolina Leoni, como titular y alterna respectivamente, en el marco del proyecto "True Healthy Olive Cultivars".



- 4896/19 Aprobar la representación institucional de los Lics. Alejandro Horack y María José García, como titular y alterno respectivamente, para actuar en el ámbito de Transforma Uruguay – Conciencia Agropecuaria.
- 4897/19 Extender el contrato del Gustavo Azzimonti hasta el 30 de junio de 2019, fecha en la cual culmina definitivamente la relación laboral con el profesional.
- 4898/19 Aprobar la ejecución del proyecto conjunto INIA-SUL-INAC “Módulo de Producción Intensivo de Carne Ovina” con financiamiento en partes iguales entre INIA e INAC. El financiamiento INIA se realizará vía FPTA. Se designan como representantes institucionales para conformar la mesa de seguimiento y evaluación del proyecto a los Ings. Agrs. Gabriel Ciappesoni y Alejandro Henry.


Gabriel Ciappesoni


Alejandro Henry