

## ACTA 1046

En INIA Las Brujas, el martes 4 de junio 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. Alberto Bozzo, Alejandro Henry, Rafael Secco 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).

La Junta Directiva extiende la bienvenida al Ing. Agr. Rafael Secco, tras la resolución del Poder Ejecutivo N° 219/019 de 29 de abril, publicada en Diario Oficial el 10 de mayo del corriente.

## PREVIOS

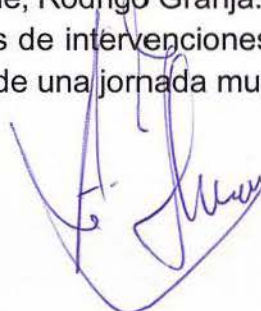
### Dr. José Luis Repetto

El Dr. Repetto informa sobre la presentación de renuncia del Ing. Agr. Jaime Gomes de Freitas como integrante de la Junta Directiva de INIA en representación de la Asociación Rural del Uruguay.

Informa sobre las reuniones mantenidas con diferentes actores públicos y privados en el marco del conflicto que se mantiene con APUINIA.

Informa que concurrió a la presentación del libro "Ciencia, tecnología y producción agropecuaria: historia de la cooperación bilateral entre Alemania y Uruguay (1856-2018)" el pasado 24 de mayo en el Ministerio de Relaciones Exteriores. La actividad contó con la presencia del Ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca, Enzo Benech; el embajador de Alemania, Ingo von Voss; y el director de la publicación, Gerardo Caetano. El Dr. Repetto reconoce el mérito del Ing. Roel, sobre su iniciativa de promover la documentación histórica del legado de la cooperación científica y tecnológica con Alemania, y en especial su influencia en la creación y desarrollo del CIABB y el INIA.

Informa que concurrió a la jornada "Producción Ovina Familiar: promoción social y productiva" que se desarrolló en INIA Las Brujas el lunes 27 y se enmarca en el convenio interinstitucional en el que participan productores ovejeros, el Ministerio de Desarrollo Social (Mides), el INIA y la Sociedad de Criadores Corriedale del Uruguay. El objetivo es promover el rubro ovino en productores familiares de Artigas, Canelones, Paysandú, Rivera y Rocha, a través de la recepción de vientres de la raza Corriedale vía el convenio multiinstitucional en ejecución. Se contó con la participación del ministro Benech, la ministra Arismendi y el presidente de la Sociedad de Criadores de Corriedale, Rodrigo Granja. El 80% de los asistentes eran productores que no contaban con antecedentes de intervenciones tanto del INIA como de la DGDR-MGAP en sus predios, por lo que se trató de una jornada muy fructífera demostrando los beneficios del convenio mencionado.





Informa que mantuvo una reunión con los Ings. Montossi, Bozzo, Dalla Rizza y el Dr. Pablo Fresia por el proyecto de miasis. Se estableció la necesidad de la reorientación de las tareas del Dr. Fresia con respecto al área biotecnológica y su involucramiento directo en esta temática de edición génica para la generación de moscas estériles. El Dr. Fresia junto al equipo de trabajo designado para este fin tendrán el objetivo de elaborar un proyecto para el componente de investigación de la temática.

Informa que en la reunión de ministros del Consejo Agropecuario del Sur (CAS) -en el mes de mayo en Chile- se presentaron los temas de miasis para bovinos y ovinos y de HLB para citrus, como temas de prioridad regional. Se manifiesta la visión compartida por parte de los representantes de Argentina y Paraguay.

Informa de una reunión mantenida ayer con los Ings. Sierra, Terra y Mondelli con directivos del LATU-Latitud por temas relacionados al Centro Tecnológico del Arroz. Ha surgido la posibilidad de conformar un consorcio de innovación junto a la ACA, con posibilidad de sumar a otros actores, con el propósito de que sea el sector productivo que impulse esta iniciativa, por lo que en próximas instancias se irá delineando esta figura asociativa de innovación con muy buenas perspectivas de futuro.

Se realiza una puesta al día a los nuevos integrantes de la Junta Directiva de las razones que llevaron a la institución a la toma de decisión de trasladar la sede de Dirección Nacional al predio de LATU.

Se intercambian opiniones sobre el sistema de evaluación de desempeño de investigadores.

El Dr. Repetto realiza un repaso de los temas planteados en la reunión de miembros de Junta Directiva llevada a cabo el pasado 20 de mayo.

**Ing. Agr. Alberto Bozzo**

En el marco de la comisión interinstitucional SUL-MGAP-INIA, informa que se continúa avanzando con la recolección de datos para el proyecto sobre el tema miasis. Se está evaluando la posibilidad de enviar un cuestionario a los productores junto a la declaración jurada 2019 o por la aplicación WhatsApp, ya que es indispensable conocer la situación actual sobre el control e impacto de esta plaga. El objetivo es llegar a la mayor cantidad de productores posible.

Informa de su participación en la gira de otoño de la raza Merino Australiano, la que contó con la participación de técnicos de INIA brindando charlas interesantes y de alto valor en este marco, considerándose clave esta participación, creando enlaces entre técnicos y productores.

Informa sobre su participación en una jornada sobre control de predadores con burros y perros Maremma organizada por INIA y SUL en Colonia Lavalleja el pasado 27 de mayo, donde interactuó activamente con técnicos de INIA y productores en el marco de una jornada productiva en un tema que hace al desarrollo y la competitividad del rubro.





El Ing. Bozzo realiza consultas sobre la planilla de evaluación de desempeño de los investigadores dando lugar a un espacio de intercambio al respecto con el Gerente de Investigación.

### **Ing. Agr. Rafael Secco**

El Ing. Secco explica el proceso por el cual ha ingresado a la Junta Directiva, dejando constancia que la Federación Rural no removió a su delegado, sino que fue éste quien presentó renuncia personal a su delegatura.

Informa sobre su visita a la Estación Experimental de INIA Tacuarembó, manteniendo productivas reuniones con el cuerpo técnico de la regional.

El Ing. Secco consulta sobre el tema de la gestión de los recursos humanos de la institución. El Director Nacional y el Gerente de Operaciones desarrollan el planteo que fue presentado a la Junta Directiva en el presente año, que fue aprobado y que se está trabajando en su proceso de implementación y la inquietud de acelerar el proceso, lo cual es compartido por el resto de la Junta Directiva.

### **Ing. Agr. Alejandro Henry**

El Ing. Henry plantea su inquietud frente al cambio de delegados de las instituciones representadas en la Junta Directiva, y la necesidad de que esta quede conformada en su totalidad en breve.

El Ing. Henry solicita una mayor difusión de las acciones que se vienen llevando a cabo en términos de la implementación de las políticas institucionales de mejora del cumplimiento de los objetivos del Instituto y su divulgación a la externa del mismo.

### **Aprobación de actas**

Se aprueba el acta 1045.

### **TEMAS CENTRALES – I**

#### **Presentación de la Unidad de Biotecnología**

El equipo de la Unidad de Biotecnología, coordinado por el Ing. Marco Dalla Rizza, realiza una presentación sobre la Unidad, repasando su objetivo, definido en la promoción en el uso de herramientas biotecnológicas y la interacción dentro de los programas de investigación del INIA, apoyando el desarrollo de proyectos interinstitucionales que integran las ciencias básicas y que impacten en las cadenas de valor. Se presenta el equipo que conforma la Unidad y su despliegue en el territorio, las áreas de investigación asociadas y los proyectos de investigación en los que





se encuentran trabajando. Finalizando la presentación se mencionan los ámbitos donde participa la Unidad, como ser el sistema regulatorio de organismos genéticamente modificados integrando el panel de análisis de riesgo en bioseguridad, la red colaborativa que conforma, y los sitios y revistas donde se publican los resultados de la investigación asociada.

La Junta Directiva agradece la presentación realizada, dando lugar a un espacio de intercambio entre los presentes, comentándose los proyectos de investigación en marcha, los avances en el conocimiento y productos a lograr, y la importancia de la alianza estratégica con AgReserach/Teagasc/IRTA-España en este sentido.

### **Presentación del Equipo de Bioinsumos – Programa de Sustentabilidad Ambiental**

El equipo de Bioinsumos, a través de la Ing. Nora Altier, junto a la Dirección del Programa de Sustentabilidad Ambiental realiza una presentación sobre las acciones que se vienen realizando, resaltando la definición de bioinsumos; el equipo de trabajo -su perfil y formación- y los ejes de intervención (creación y fortalecimiento de capacidades, formación y desarrollo de recursos humanos, alianzas estratégicas para la captación de fondos externos, cooperación internacional y la contribución a las políticas públicas); el marco conceptual de trabajo (microbioma y concepto de una sola salud); las líneas de investigación y proyectos; los productos obtenidos (producción científica, tecnológica, recursos humanos, captura de fondos) y la nueva agenda de proyectos en ejecución y proyectados.

El Dr. Repetto agradece en nombre de la Junta Directiva por la presentación realizada, destacando la proactividad en la búsqueda de fuentes de financiamiento externas y competitivas y la buena producción científica alcanzada. Por su parte, los integrantes del equipo destacan los logros alcanzados y los aportes que ha realizado al sector productivo y a las políticas públicas, y la captura de fondos competitivos para la ejecución de proyectos de investigación e innovación de la agenda de I+D+i del INIA. Se intercambia sobre los estudios de posgrados llevados adelante por el Lic. Rivas. Finalmente, la Ing. Altier resalta la importancia de contar con los estudiantes de posgrado, multiplicando y creando capacidades en la formación en ciencias biológicas para futuras generaciones.

### **TEMAS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL**

**Propuesta de proyecto BID-SPF-INIA-UdelaR-Otros – Tree computer Uruguay.-** Con la participación de los Ings. Brito y Scoz (INIA), a través del sistema de videoconferencia y Diego Carrau (Presidente del Consorcio Forestal de Investigación e Innovación del Uruguay), se presenta la propuesta de proyecto Tree Computer. Se realizó una breve presentación contextual del consorcio forestal, destacándose por parte del Ing. Carrau el compromiso del sector privado a este proyecto, y la necesidad del trabajo -en el marco del Consorcio recientemente formado- conjunto para lograr la elegibilidad e implementación del proyecto mencionado. El Ing. Scoz realiza la presentación de la propuesta de proyecto con un detalle de las etapas de este y lo que implica cada una de ellas. La tecnología que involucra es muy beneficiosa para los programas de mejoramiento genético en general, y en particular para el programa forestal en asociación con





las empresas forestales que integran el Consorcio y las ventajas que conlleva para el sector disponer de una alianza estratégica internacional con el MTI Media Lab que tendrá un impacto positivo e innovador en beneficio del sector. Asimismo, el proyecto contempla la formación de recursos humanos, la producción científica y tecnológica. Se presentan y desarrollan los aportes presupuestales de la SPF -a través de las empresas forestales-, el BID y el INIA, y la valorización de los aportes de las otras organizaciones de I+D+i que participan de la propuesta. La Junta Directiva agradece la presentación, la presencia del presidente del Consorcio Forestal -resaltando el logro de la generación de proyectos conjuntos a pesar de su reciente creación- y aprueba la presentación de la propuesta de proyecto para su cofinanciamiento del BID. El Ing. Carrau valora positivamente esta instancia como la creación del Consorcio mencionado.

**Propuesta de selección – proyectos de investigación para INNOVAGRO III - “Ciencia y tecnología para una producción agropecuaria innovadora y sostenible”.-** El presidente del INIA, Dr Repetto, se retira de sala para el tratamiento de este tema. El Gerente de Investigación, junto al Director Nacional realizan la presentación de la propuesta de selección de proyectos del llamado INNOVAGRO III. Se repasa el objetivo general, las temáticas priorizadas y el procedimiento que se implementa para el proceso de selección desde la publicación del llamado hasta la presentación de las propuestas para su consideración a nivel de la Junta Directiva del INIA y del Consejo Directivo de la ANII. Se explica el proceso de evaluación de las propuestas y la intervención de los distintos comités intervinientes (el Comité de Evaluación y Seguimiento - con la incorporación de evaluadores externos- y el Comité de Agenda, así como la integración interinstitucional de expertos de diferentes orígenes en ambos comités). La Junta Directiva toma conocimiento de la información presentada y resuelve tratar su valoración específica en una próxima sesión extraordinaria.

**Proyectos de investigación aprobados en el marco de la alianza estratégica.-** El Gerente de Investigación repasa los antecedentes de la alianza estratégica conformada con las instituciones integrantes del Comité Asesor Internacional, proceso que inicia en 2015 con la finalidad de contribuir a incrementar las capacidades institucionales en materia de investigación, innovación y gestión institucional. En el año 2016, con el objetivo de promover el conocimiento mutuo, intercambio técnico y otras actividades colaborativas las partes acuerdan establecer un fondo capital semilla con aportes de todas las instituciones para funcionamiento de la alianza. Se presentaron a la Junta de Directores de la Alianza y Junta Directiva del INIA los cuatro proyectos de investigación colaborativa formulados y priorizados. Estos proyectos fueron sometidos a evaluación por pares y los informes fueron analizados por el Comité de Gobernanza. Los proyectos aprobados fueron: 1) Producción de carne vacuna premium a través de procesos de maduración noveles; 2) Estrategias rentables para la mejora genética, contribuyendo a la reducción de emisiones de metano entérico en vacunos y ovinos; 3) Servicios ecosistémicos y reducción de impactos de los distintos grados de intensificación en los sistemas de base pastoril; y 4) Evaluación de impacto: cómo contribuyen los diferentes enfoques, métodos y estrategias de evaluación en la capacidad de aumentar el impacto de la investigación. Estos proyectos cuentan con un componente de financiación FPTA comprometido por INIA, fuentes de financiación aportadas por IRTA-España, AgResearch-NZ y Teagasc-Irlanda (fondos directos, in kind, becas de posgrado, etc.) y fuente de financiamiento fuente 50 del INIA. La Junta Directiva toma





conocimiento de las particularidades de cada uno y aprueba la ejecución de los proyectos presentados en el marco de la alianza estratégica.

**Contratación investigador en fitopatología.-** De acuerdo a lo oportunamente aprobado (post desvinculación del INIA del Ing. Azzimonti) , se llevó a cabo el llamado para cubrir el cargo de Investigador en Fitopatología de Cultivos cuyo objetivo fundamental es conducir investigación básica y aplicada en enfermedades en cultivos, con énfasis en cereales de invierno. El profesional seleccionado habrá de integrarse al equipo de Fitopatología y colaborar directamente con los Programas de Mejoramiento Genético de trigo y cebada, y otros cultivos de secano que priorice el INIA. La sede operativa es la Estación Experimental INIA La Estanzuela. Con el objetivo de seleccionar al mencionado Investigador, se realizó un llamado abierto, conformándose un tribunal integrado por: Ing. José Paruelo, Gerente de Investigación; Dr. Darío Hirigoyen, Director Regional INIA La Estanzuela; Ing. Jorge Sawchik, Director del Programa Nacional de Investigación en Cultivos; Ing. Silvia Pereyra, Inv. Referente; Lic. Gustavo Azzimonti, en calidad de invitado y Lic. Flavia Orgambide, Técnica Gerencia de Investigación y Operaciones.

El Tribunal que sesionó el 6 de noviembre de 2018 entendió que el Ing. Jorge Salgado posee un perfil que, desde el punto de vista integral, se ajusta al previsto para el cargo. No obstante, dicho profesional declinó el ofrecimiento por aceptar una propuesta laboral en EEUU. Teniendo en cuenta el proceso realizado, se resuelve que la Lic. Ma. Paula Silva, al culminar sus estudios de doctorado en EEUU, cubra las funciones vinculadas a epidemiología en patógenos biotróficos y desarrollo de germoplasma con resistencia genética a enfermedades en cereales de invierno.

**Contratación investigador en apicultura.-** De acuerdo a lo oportunamente aprobado (post desvinculación del INIA del Ing. Mendoza), se llevó a cabo el llamado para cubrir el cargo de Investigador en Apicultura cuyas responsabilidades principales, entre otras, son: realizar el relevamiento y priorización de problemas tecnológicos que afectan la producción de miel y sub productos de la colmena a nivel nacional; plantear estrategias para su resolución, incluyendo la implementación y conducción de las correspondientes actividades de investigación, validación y/o experimentación de campo y laboratorio; llevar adelante un trabajo articulado con las organizaciones de productores del sector y organizaciones públicas y privadas (nacionales e internacionales) de I+D+i; participar en la elaboración de informes y publicación de resultados. Con el objetivo de seleccionar al mencionado investigador, se realizó un llamado abierto, conformándose un tribunal integrado por: Ing. José Paruelo, Gerente de Investigación; Dr. Darío Hirigoyen, Director Regional INIA La Estanzuela; Ing. Alfredo Albín, Director del Programa Nacional de Investigación en Producción Familiar; Sr. Néstor Causa, Sociedad Apícola Uruguaya; Ing. Federico Coll, CAR INIA LE; Sr. Julio Pintos, Comisión Honoraria de Desarrollo Apícola y Lic. Flavia Orgambide, Técnica Gerencia de Investigación y Operaciones.

El Tribunal que sesionó el 23 de abril de 2019 entendió que la Lic. Ma. Belén Branchiccela posee un perfil que desde el punto de vista integral se ajusta al previsto para el cargo. Por lo anteriormente expuesto, la Junta Directiva aprueba la contratación de la Lic. Branchiccela en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en la modalidad de contrato de permanencia, con sede laboral en INIA La Estanzuela. El compromiso de trabajo





requiere una dedicación full-time de 44 horas semanales, así como disponibilidad para viajar dentro y fuera del país.

**Contratación de cargos no permanentes de técnico asistente y secretaría técnica de la Gerencia de Investigación.-** De acuerdo a lo oportunamente aprobado para el fortalecimiento de la nueva Gerencia de Investigación, se llevó a cabo el llamado para cubrir en modalidad de contrato a término, el cargo de Técnico Asistente de la Gerencia de Investigación (GI). Con el objetivo de seleccionar al mencionado Técnico se realizó un llamado abierto, conformándose un tribunal integrado por: Ing. Agr. José Paruelo, Gerente de Investigación; Lic. Flavia Orgambide, Técnica Adjunta de la GI y Gerencia de Operaciones; Lic. Verónica Darino, Gerencias de Investigación y Operaciones de INIA. El tribunal que sesionó el 24 de abril de 2019 entendió que el candidato que mejor se ajusta al perfil del cargo requerido es el Lic. Juan Mechelk. Por otra parte, el tribunal identificó con mucho potencial a la Lic. Valerie Cayssials y deja constancia que la postulante demostró poseer las competencias para desempeñarse en el cargo de Secretaría Técnica de la Gerencia.

Por lo anteriormente expuesto, la Junta Directiva aprueba la contratación del Lic. Juan Mechelk para ocupar el cargo de Técnico Asistente de la GI y en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en modalidad de contratación a término por un período de dos años, con un período de prueba de un año y evaluación de desempeño anual. Se prevé una dedicación semanal de 44 horas con sede operativa INIA Dirección Nacional. Asimismo, la Junta Directiva aprueba la contratación de la Lic. Valerie Cayssials para ocupar el cargo de Secretaria Técnica part-time de la GI en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en modalidad de contratación a término por un período de dos años, con un período de prueba de un año y evaluación de desempeño anual. Se prevé una dedicación semanal de 14 horas con sede operativa INIA La Estanzuela.

**Nivelación de información sobre la situación institucional entre el Comité Gerencial Ampliado (CGA) y la Junta Directiva (JD).-** El CGA y la JD realizan un intercambio en el cual se nivela y comparte la información sobre la situación institucional actual.

**Informe accidente automovilístico INIA Treinta y Tres.-** Se presentan los informes de la Dirección Regional de INIA Treinta y Tres y del asesor legal de INIA sobre el accidente registrado el pasado mes de febrero por un vehículo de la flota de INIA Treinta y Tres. La Junta Directiva toma conocimiento de ambos informes encomendando al Director Nacional la conformación de un grupo de trabajo para la revisión y actualización del "Reglamento para el uso, control y mantenimiento de los vehículos del INIA".

**Proyecto Expoactiva 2020.-** La Junta Directiva toma conocimiento que se recibió la propuesta de proyecto para participación de INIA en Expoactiva 2020 (25ava edición de la muestra), con stand institucional de destaque, que genere una amplia repercusión comunicacional, promoviendo productos y logros apropiados del INIA en línea con el objetivo de la muestra y que agasaje, al mismo tiempo, a la organización de Expoactiva y a la propia Asociación Rural de Soriano en el marco de los festejos previstos. Se ratifica lo actuado por el Comité Gerencial al







designar al equipo de trabajo y autorizar la utilización de un fondo inicial a la espera de la propuesta integral y definitiva (incluyendo un presupuesto definitivo) en un marco de restricción presupuestal, donde es clave el apoyo/negociación con auspiciantes y los organizadores.

**Apoyo a INNOVA 2019.-** Se toma conocimiento y ratifica lo actuado por el Comité Gerencial de apoyar la participación del Dr. John Lynch (University of Oxford, UK), referente internacional de impacto climático de la producción de carne en el Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (INNOVA) 2019. Asimismo, se toma conocimiento de la realización de un seminario interinstitucional por parte del Dr. Lynch y la participación de Daniel Vázquez en el Comité Científico del simposio.

**Acuerdo INIA-CNFR.-** En el marco de la articulación interinstitucional entre la Comisión Honoraria de Desarrollo Apícola para atender temas estratégicos de competitividad de la cadena apícola, se presentó ante la ANDE un proyecto a fin de fortalecer la capacidad exportadora del sector apícola. Este proyecto fue presentado entre INIA y la CNFR y fue aprobado por la ANDE. La Junta Directiva toma conocimiento y ratifica lo actuado por el Comité Gerencial, y en particular del Director Nacional firmando un acuerdo entre la CNFR y el INIA para la ejecución del proyecto "Fortalecimiento de la capacidad exportadora del sector apícola del Uruguay a través del aseguramiento de la inocuidad y la incorporación de tecnología".



**Comité *ad hoc* inter-gerencial por tema APPs.-** Se informa a la Junta Directiva que se solicitó al Ing. Sotelo que liderara la conformación de un Comité *ad hoc* multidisciplinario e inter-gerencial integrado por: i) representante UAPI-GIC, ii) asesoramiento legal, iii) Grupo TIC-GO, iv) UCCT-GIC (responsable de liderar el Comité), v) Gerencia de Investigación y vi) Unidad de planificación, monitoreo y evaluación (PME), con el objetivo de generar un ámbito de discusión donde se generen procedimientos y recomendaciones para los técnicos que incursionan en la generación de nuevas APPs para su uso tecnológicos en los procesos de toma de decisiones. Se presentaron los procedimientos y recomendaciones y roles a cumplir generados por dicho grupo de trabajo. La Junta Directiva ratifica lo actuado por el Comité Gerencial valorando el esfuerzo realizado en el marco del trabajo inter-gerencial realizado y dando su visto bueno para la formalización de un Comité de Apps del INIA.




**Apoyo al 7<sup>th</sup> International Bacterial Wilt Symposium.-** Se informa que se recibió solicitud de apoyo por parte de la Facultad de Química para la organización del 7<sup>th</sup> International Bacterial Wilt Symposium en marzo de 2020 en Uruguay. Se considera organizar una jornada en INIA, en la que se tratarían los temas más aplicados y relativos al mejoramiento de papa. La Junta Directiva ratifica lo actuado por el Comité Gerencial, autorizando la colaboración en la realización de la jornada en INIA Las Brujas.

**Apoyo a la SBBM.-** Se informa que, al ser INIA miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) se recibió solicitud de apoyo para participar en el congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencia donde se convoca a estudiantes de grado/posgrado a presentar trabajos científicos. La Junta Directiva toma conocimiento del tema y ratifica lo actuado por el Comité Gerencial, aprobando el apoyo para concretar la participación




de un conferencista de la Universidad Estadual de Campinas, San Pablo, Brasil en el área de RNA de interferencia para control de insectos. Este apoyo contemplará la interacción del especialista con los investigadores del INIA vinculados a la temática y la generación de un seminario.

**Apoyo al XII Encuentro de Microbiólogos (Sociedad Uruguaya de Microbiología).**- Se informa que se recibió solicitud de apoyo por parte de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM) para la organización del XII Encuentro de Microbiólogos en setiembre de 2019, el cual se realizará conjuntamente, por segunda vez, con el Congreso Nacional de Biociencias. La Junta Directiva toma conocimiento y ratifica lo resuelto por el Comité Gerencial de informar a los organizadores que INIA ha decidido colaborar con la organización del Congreso Nacional de Biociencias a través del financiamiento de científicos en áreas de investigación del Instituto, en la seccional de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, realizando la propuesta de traer un investigador que resulta de interés para INIA por la temática y proyectos que desarrolla. Asimismo, INIA actualmente está organizando un congreso Latinoamericano de Biotecnología Agropecuaria (REDBIO), el cual se realizará del 12 al 15 de noviembre. Por los motivos expuestos anteriormente, INIA canalizó el apoyo a REDBIO en forma global.



**Biovalor-ANDE-Comité Evaluador.**- La Junta Directiva toma conocimiento y ratifica la designación del Q. F. Daniel Vázquez como delegado institucional en el Comité de Evaluación del Programa Oportunidades Circulares de ANDE y Biovalor. Esta designación surge de la invitación recibida desde ANDE para la participación de INIA en el programa y en el taller para evaluadores.

**Misión a IRTA España.**- La Junta Directiva toma conocimiento de la misión a IRTA-España a través de la invitación recibida para participar del Seminario de Corporate Benchmarking, al cual asistirán los Ings. Agrs. José Paruelo, Jorge Urtiaga, Fabio Montossi y la Lic. Verónica Musselli. Dicho Seminario fue acordado en noviembre de 2018 durante la visita de los CEOs del Comité Asesor Internacional entre las 4 organizaciones (AgResearch, Teagasc, IRTA e INIA) que conforman la Alianza Estratégica del 17 al 20 de junio en Barcelona.



**Protocolo de visita de candidatos presidenciales a las estaciones experimentales de INIA.**- La Junta Directiva toma conocimiento del protocolo elaborado a instancias de la Dirección Nacional por el área de imagen corporativa y comunicación institucional con los aportes y apoyos de los miembros del Comité Gerencial Ampliado ante las visitas de candidatos presidenciales a las estaciones experimentales. Este pretende servir de guía institucional ante las visitas previstas o no de candidatos presidenciales, de forma que todas puedan prepararse y/o responder de manera coordinada, alineada y de forma profesional para esta actividad estratégica.

Siendo las 21.30 horas finaliza el primer día de sesión de Junta Directiva.





El miércoles 5 de junio de 2019 y siendo la hora 08:00 se reúne la Junta Directiva bajo la presidencia del Dr. José Luis Repetto, con la presencia de los Ings. Agrs. Mariana Hill, Alberto Bozzo, Alejandro Henry, Rafael Secco y Fabio Montossi, este último en su carácter de Director Nacional.

Se incorporan a la sala los Ings. Agrs. Jorge Urutiaga (Gerente de Operaciones), José Paruelo (Gerente de Investigación) y Miguel Sierra (Gerente de Innovación y Comunicación).

## TEMAS CENTRALES – II

### Presentación de la Dirección Regional de INIA Las Brujas

El Director Regional, Ing. Cayota realiza una presentación en la cual se analiza el funcionamiento actual de la estación experimental de acuerdo a la estrategia institucional establecida, el rol de la dirección regional, se repasan las actividades con sede en Las Brujas y el uso del suelo, los recursos humanos en cuanto a su evolución y los recursos económicos/equipamientos/infraestructura. Uno de los temas en los cuales se centra la presentación es en los indicadores claves de desempeño en cuanto a investigación (producción científica, formación de recursos humanos y productos tecnológicos) y transferencia de tecnología, etc. Se repasan las alianzas interinstitucionales, los proyectos con financiación FPTA de transferencia en curso y se comparte el resultado de la encuesta de nivel de satisfacción general del Consejo Asesor Regional. Finalizando la presentación, se realizan reflexiones sobre el desarrollo y los criterios para proyectar la estación a futuro.

La Junta Directiva agradece la presentación realizada. El Ing. Henry plantea la posibilidad de pensar a largo plazo en la Unidad Agroalimentaria Metropolitana (UAM) en el área de agroalimentos, así como explorar posibles relaciones con el Mercado Agrícola de Montevideo (MAM), por ejemplo, en temas de evaluaciones de productos, agregando valor, apostando a la certificación.

### Recorrida por Estación Experimental

La Junta Directiva y Comité Gerencial, acompañados por el Director Regional, realizan una recorrida por diferentes instalaciones de la estación experimental.

La gira incluyó el laboratorio de bio-producción, y microbiología (área de bioinsumos); el laboratorio de microbiología de suelos, el banco de ADN animal en la Unidad de Biotecnología; la Unidad de producción animal del Programa de Carne y Lana y la visita a plantaciones de manzanos y perales. En todas las paradas se contó con la presencia de los técnicos responsables de las mismas y personal de apoyo correspondiente, lográndose instancias de intercambio muy enriquecedoras. Estas instancias fueron altamente valoradas por las autoridades del INIA.





## Presentación del proyecto FPTA N° 346.

En el marco de la visita de la Junta Directiva de INIA a la regional de Las Brujas, se lleva a cabo la presentación del proyecto FPTA N° 346 "Fortalecimiento del sistema de producción frutícola integrada y ajuste del paquete tecnológico asociado para la zona frutícola sur del país". El proyecto es ejecutado por la Asociación de Fruticultores de Producción Integrada (AFRUPI), que tiene como responsable al Ing. Roberto Zeballos, y con la participación del MGAP/DIGEGR y KLARIMAR S.A. El propósito del proyecto es actualizar y adaptar el paquete tecnológico asociado a la producción sustentable (ambiental, económica y social) de frutas de hoja caduca del sur del país, donde INIA ha jugado un rol estratégico clave en este proceso. La producción frutícola integrada se ha visto fortalecida y ha ganado reconocimiento en el sector productivo y el mercado y en forma creciente a nivel de consumidores.

Se realiza por parte del Ing. Zeballos una puesta al día de los antecedentes y objetivos de AFRUPI y un repaso del concepto de producción integrada. Concretamente con referencia al proyecto, se hace un resumen de los objetivos y un repaso del equipo de trabajo asociado. El proyecto se puede describir en tres áreas fundamentales que son: 1) ajuste del paquete tecnológico; 2) capacitación y transferencia; y 3) certificación y venta; de los cuales se hace un repaso de las actividades asociadas a cada área dentro del proyecto.

La Junta Directiva agradece la presentación realizada, manteniendo un espacio de intercambio con los presentes, entre los cuales se encontraban representantes de Jumecal, de la DGSA/MGAP, FAGro y AFRUPI, valorando como muy positivos los avances logrados por el proyecto.

## Recorrida por predio beneficiario del proyecto FPTA N° 346.

Finalizando la actividad de salón, se realiza una visita al establecimiento del productor Sr. Iván Cescato en el paraje El Colorado, departamento de Canelones, beneficiario del proyecto FPTA N° 346.

En la ocasión se comparte información sobre el predio y el sistema de producción. El rubro principal es el frutal de hoja caduca, con mayor porcentaje de manzana de las variedades Gala y Cripp's Pink. El productor integra la directiva de AFRUPI y participa del programa de manejo regional de plagas. Actualmente exporta un 50% de su producción de manzana y el resto lo destina al mercado interno. Cuenta con la certificación Globalgap para exportar y próximamente en vías de certificar Producción Integrada para el mercado interno.

Su predio fue uno de los primeros módulos de mecanización de poda y raleo en que se fue ajustando el uso de maquinaria adquirida en el marco de un convenio INIA-DIGEGR y actualmente aplica la mecanización en casi toda su quinta.

Colocó la malla sanitaria como prueba en durazno, iniciativa generada en el marco de la ejecución del proyecto FPTA.





La Junta Directiva agradece especialmente al productor por recibirlos en su establecimiento y compartir su experiencia con relación al proyecto del cual participa. Nuevamente, se reitera el valor de esta experiencia para favorecer la transferencia y adopción de tecnología que genera el INIA.

Siendo las 18:00 horas finaliza la sesión de Junta Directiva.





**RESOLUCIONES ADOPTADAS  
EN SU SESIÓN DEL DÍA 4 DE JUNIO DE 2019 LA JUNTA DIRECTIVA DE INIA HA  
ADOPTADO LAS SIGUIENTES RESOLUCIONES:**

Se fija en INIA La Estanzuela los días 24 y 25 de julio, la próxima sesión de Junta Directiva.

4902/19 Aprobar la propuesta de presentación del proyecto Tree-computer en el marco del apoyo del BID con la participación y cofinanciamiento de este organismo internacional, SPF, INIA, MIT, Udelar, y otras organizaciones de I+D+i. Este proyecto forma parte de la agenda acordada de investigación e innovación del Consorcio Forestal integrado por INIA-LATU-SPF.

4903/19 Aprobar la ejecución de los proyectos seleccionados y priorizados en el marco de la alianza estratégica IRTA-Teagasc-AgResearch-INIA. Los proyectos aprobados y con financiamiento FPTA, y fondos de estas organizaciones y de terceras fuentes son: 1) Producción de carne vacuna premium a través de procesos de maduración noveles; 2) Estrategias rentables para la mejora genética, contribuyendo a la reducción de emisiones de metano entérico en vacunos y ovinos; 3) Servicios ecosistémicos y reducción de impactos de los distintos grados de intensificación en los sistemas de base pastoril; y 4) Evaluación de impacto: cómo contribuyen los diferentes enfoques, métodos y estrategias de evaluación en la capacidad de aumentar el impacto de la investigación.

4904/19 Encomendar que la Lic. Ma. Paula Silva, al culminar sus estudios de doctorado, asuma las responsabilidades en cubrir funciones de investigación, innovación y difusión/transferencia de tecnología vinculadas a epidemiología en patógenos biotróficos y desarrollo de germoplasma con resistencia genética a enfermedades en cereales de secano, con sede en INIA La Estanzuela.

4905/19 Contratar a la Lic. Branchiccela como Investigadora en Apicultura, en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en la modalidad de contrato de permanencia, con sede laboral en INIA La Estanzuela. El compromiso de trabajo requiere una dedicación full-time de 44 horas semanales, así como disponibilidad para viajar dentro y fuera del país.

4906/19 Contratar al Lic. Juan Mechelk, en la modalidad de contrato a término, por un período de dos años, sujeto a prueba de 1 año y a evaluación de desempeño anual para ocupar el cargo de técnico asistente de la Gerencia de Investigación. Dicho contrato prevé una carga horaria de 44 horas semanales y un comienzo de actividades a partir del 17 de junio de 2019 (fecha sugerida), sujeto a las condiciones establecidas en el Estatuto del Personal de INIA. Sede operativa, INIA Dirección Nacional.





- 4907/19 Contratar a la Lic. Velerie Cayssials, en la modalidad de contrato part-time a término, por un período de dos años, sujeto a prueba de 1 año y a evaluación de desempeño anual para ocupar el cargo de secretaria técnica de la Gerencia de Investigación. Dicho contrato prevé una carga horaria de 14 horas semanales y un comienzo de actividades a partir del 17 de junio de 2019 (fecha sugerida), sujeto a las condiciones establecidas en el Estatuto del Personal de INIA. Sede operativa, INIA La Estanzuela.
  
- 4908/19 Encomendar a la Dirección Nacional la conformación de un grupo de trabajo para la revisión y actualización del "Reglamento para el uso, control y mantenimiento de los vehículos" del INIA.
  
- 4909/19 Aprobar la conformación del Comité *ad hoc* inter-gerencial para la evaluación y seguimiento de propuesta de aprobación de APPs del INIA y los procedimientos y recomendaciones y roles a cumplir generados por dicho grupo de trabajo.
  
- 4910/19 Aprobar el protocolo de visita de candidatos presidenciales a las estaciones experimentales de INIA.

