

ACTA 1157

El lunes 30 de enero de 2023, en modalidad virtual, y siendo las 09.00 horas, se reúne la Junta Directiva de INIA, bajo la presidencia del Ing. Agr. José Bonica, con la presencia de los Ings. Agrs. Walter Baethgen, Alberto Bozzo, Alejandro Henry, Rafael Normey, Martín Gortari y Jorge Sawchik, este último en carácter de Director Nacional.

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

PREVIOS Y PLANTEOS DE LA JUNTA DIRECTIVA

Ing. Agr. Rafael Normey

- El Ing. Normey manifiesta su beneplácito por la actitud institucional frente al momento que vive el sector agropecuario en general en el marco del déficit hídrico y la situación de emergencia declarada. Expresa que, como productor, ha sentido el apoyo institucional y se ha visualizado a una institución proactiva en sus cometidos para el sector.
- Solicita la realización de una ronda de intercambio con los directores de sistema y coordinadores de áreas en el cual se exponga un esquema de planificación anual a modo de contar con una visión general de cada sistema/área y sus prioridades para este período. Ante este comentario, el Ing. Gortari recuerda que se encuentra pendiente una primera reunión con el Ing. Mazzilli luego de que tomara posesión del cargo de director del sistema agrícola-ganadero, a lo que el Director Nacional propone que esa instancia se lleve a cabo en la próxima visita de la Junta Directiva a INIA La Estanzuela.
- El Ing. Normey solicita información sobre el estado de avance de la propuesta de realización del estudio de evaluación de impacto institucional. El Ing. Sierra explica en qué estado se encuentra la propuesta, a la espera de resolución de posible co-financiación. El Ing. Normey considera muy importante que se haga en el correr de este año.
- El Ing. Normey expresa su inquietud con relación a la posición institucional en cuanto a los avances en investigación en tema riego. En el marco de la situación de emergencia agropecuaria es un tema que ha estado muy vigente y que estamos en falta. Asimismo, y a raíz de intercambios informales con otros productores, visualiza la necesidad de conocimiento sobre el encalado de suelo, tema importante no solo por la productividad y mejora del suelo, sino que también como impacto para mitigar la variabilidad climática.



Ing. Agr. Walter Baethgen

- Informa sobre el estado de situación del convenio a firmarse entre LUMIN e INIA por la incorporación a la plataforma de experimentos de largo plazo del sitio de cuencas “La Corona” sito en el departamento de Tacuarembó y que cuenta con una historia de más de 20 años de datos recopilados, y a través del cual su gestión pasaría a manos de INIA. El borrador del convenio se encuentra en revisión jurídica para ser aprobado previamente por la Junta Directiva
- El Ing. Baethgen expresa su inquietud con relación a la carencia visualizada en cuanto a la información disponible sobre el impacto del clima, no solo en la producción agropecuaria, sino en otras actividades nacionales, como por ejemplo el turismo, y que el INUMET no cuente con un equipo dedicado a esta tarea. La información nacional que se maneja es a corto plazo para el pronóstico del tiempo, y no del clima, para lo cual se utilizan datos producidos en otros países. Con esta inquietud, informa que mantuvo intercambios con actores relacionados a la temática para que presenten propuestas de proyectos con el fin de producir información de pronóstico con datos nacionales, a la vez que se formarían recursos humanos especializados en el tema.
- El Ing. Baethgen coincide con el Ing. Normey en cuanto a la falta de investigación en el tema riego, pero cuestionando el rol de INIA en ese sentido, ya que existen temas prácticos de decisión en cuanto al riego que son complejos de investigar. El Ing. Baethgen expresa su opinión en cuanto a la investigación en mayor escala, en hidrología de las cuencas, en cómo se afecta. Sostiene que en riego se puede implementar el típico modelo de investigación en colaboración, teniendo en cuenta la existencia de un grupo organizado de regadores. Recomienda la realización de jornadas técnicas de puesta al día, una para agricultura y otra dirigida a la producción ganadera.
- Informa sobre la decisión de la fundación Bill & Melinda Gates de financiar un proyecto en el cual se toma a nuestro país como observatorio para otros países, siendo INIA la contraparte en este caso.

Ing. Agr. Alberto Bozzo

- El Ing. Bozzo expresa su preocupación por la detección del primer caso positivo para la enfermedad Huanglongbing (HLB) de los cítricos, considerada una enfermedad grave para los cítricos, en el departamento de Artigas. A pesar de la noticia negativa que esto representa, el Ing. Bozzo desea destacar la proactividad, pues gracias a la apuesta a la investigación y la inversión realizada, somos el único país que tiene herramientas para enfrentar esta situación y mediante un controlador biológico. Solicita se difunda información a la sociedad sobre este tema.



- El Ing. Bozzo felicita a todo el equipo de INIA por la proactividad demostrada en cuanto al manejo de la situación de déficit hídrico, adelantando información al respecto y las sugerencias en cuanto a medidas a tomar.
- El Ing. Bozzo expresa su preocupación por la falta de incorporación de becarios a la institución. Sostiene que el hecho de que la incorporación de becarios se ejecute por medio de la financiación de los propios proyectos no está siendo efectivo, demandando acciones al respecto.

Ing. Agr. Alejandro Henry

- Con respecto a la incorporación de becarios a la institución, el Ing. Henry retoma el tema planteado en la sección “Previos y planteos de la Junta Directiva” reflejado en el acta 1145 del pasado mes de setiembre. Plantea la necesidad de contar con becarios en la institución. Sostiene que el cambio en la forma de incorporación de éstos mediante la financiación de los proyectos debilita la capacidad de fortalecer la investigación y la demanda de los sistemas. Se informa por parte del Director Nacional y el Gerente de Operaciones que los recursos destinados a la captación de becarios no han sido modificados, sino que ha habido un cambio en la gestión, a lo que el Ing. Henry sostiene que el sistema anterior era más efectivo, con recursos destinados exclusivamente a esa acción.

TEMAS CENTRALES

Situación sanitaria por aparición de Huanglonbing (HLB) de los cítricos.

El Ing. Bonica comunica la sensibilidad manifestada desde el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) por la actual situación sanitaria del sector cítrícola ante la aparición, en el departamento de Artigas, del primer caso positivo de Huanglonbing (HLB) de los cítricos.

Ante este suceso, se llevó adelante una reunión entre los representantes de las instituciones relacionadas al tema, en la que surge la necesidad de resaltar que: i) este hecho es detectado mediante controles proactivos; ii) no afecta la salud humana sino que es una amenaza para la producción; iii) se deberán realizar controles exhaustivos con análisis específicos para su detección temprana y; iv) gracias al esfuerzo e inversión en investigación se cuenta con una herramienta para su control, desarrollada por INIA con apoyo del sector privado. A raíz de la implementación de estas acciones, seguramente se solicite a INIA colaboración al respecto, específicamente a la regional de Salto Grande con recursos tanto físicos como humanos.

La Junta Directiva comparte el espíritu de colaboración para con las autoridades y el sector privado ante esta situación de emergencia y hasta que se organicen para la instalación de las capacidades necesarias se brindará apoyo institucional, quedando claramente establecido



que el rol de INIA es la generación de conocimiento, muy necesaria y demostrada en este caso, solicitándose por parte de la Junta Directiva la difusión de este tema a la población en general.

Resumen de acciones institucionales en el marco de la emergencia agropecuaria,

El Director de la Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología, Ing. Agr. Diego Sotelo, realiza una presentación con el fin de poner en conocimiento a la Junta Directiva sobre el aporte institucional que se ha estado realizando al sector agropecuario en el marco de la situación de déficit hídrico y emergencia agropecuaria en la que se encuentra nuestro país.

El Ing. Sotelo informa sobre la estrategia que se ha implementado en esta oportunidad, desde el mes de octubre pasado, basados en los pronósticos con que se contaba ese momento, con el propósito de aportar información y recomendaciones al sector, para todos los rubros en los que investigamos. Desde octubre de 2022 se implementó la estrategia basada en 4 pilares: i) disponibilidad de recomendaciones de cómo afrontar el déficit hídrico, con información actualizada para los diferentes sistemas productivos, a través del sitio web; ii) designación de referentes de los distintos rubros de producción para consultas directas de productores y técnicos, así como para la realización de entrevistas periodísticas; iii) realización de actividades específicas y/o participación con especialistas en jornadas/actividades de terceras instituciones públicas o privadas y; iv) elaboración y disponibilidad de recomendaciones, alertas y audiovisuales cortos con mensajes concretos de los especialistas de INIA. A estas acciones, se suma la información habitual de gran utilidad para productores, técnicos y tomadores de decisión que elabora INIA GRAS. Cabe destacar el rol en territorio de los Directores Regionales, acompañando las visitas del Ministro (MGAP) y otras autoridades con sus directores y técnicos, y participando muy activamente de las reuniones de Mesas de Desarrollo y Consejos Agropecuarios Departamentales.

La Junta Directiva agradece por la presentación y puesta a punto de las acciones realizadas y felicita a todo el personal involucrado por la oportuna iniciativa. Se lleva adelante un espacio de intercambio sobre las visiones del rol de INIA ante este tipo de situación y las posibles estrategias a implementar en cuanto a comunicación y transferencia de tecnología. Asimismo, se insiste en el uso de la marca INIA en las comunicaciones oficiales, en el entendido de que la información institucional generada es base para la toma de decisiones y la definición de políticas públicas.



INFORMES DIRECCIÓN NACIONAL Y GERENCIAS

Gerencia de Operaciones

- El Ing. Salvagno informa sobre el retiro por motivos jubilatorios de la asistente de presidencia y comunica que la Gerencia de Operaciones estará apoyando la gestión operativa de firma y publicación de actas de Junta Directiva.
- Se comunica que se ha enviado a los integrantes de la Junta Directiva un informe detallado de cada estación experimental sobre la situación particular de cada una en el marco de la emergencia agropecuaria.

Gerencia de Innovación y Comunicación

- Informa sobre invitación recibida por parte de la Unidad de Ciencia y Desarrollo de la Facultad de Ciencias, a formar parte del grupo colaborador de la propuesta “Erradicación de la mosca de la bichera en base a la Técnica del Insecto Estéril y/o edición genética: hacia un proceso de debate y comprensión pública sobre sus implicancias sociales, ambientales y éticas”. Se trata de un proyecto de comunicación y deliberación pública sobre ciencia y tecnología, basado en el involucramiento de un grupo de actores vinculados a los medios de comunicación e interesados en ciencia y tecnología. Un panel de comunicadores iniciará un ciclo de toma de contacto e intercambio con las voces implicadas en el tema, profundizando específicamente en su comprensión y en los aspectos dilemáticos que podrían plantearse. Durante el proceso, que no será superior a los seis meses de trabajo, se organizarán coloquios para el grupo de comunicadores en los que se cubrirán los aspectos principales del tema, incluyendo los que surjan de los intereses particulares de los participantes. Mínimamente se realizarán 3 coloquios: uno en base a las tecnologías que se aplicarían y las que están en desarrollo (TIE y CRISPR), otro basado en consideraciones ecológicas y ambientales y un tercero sobre la dimensión ética del tema. Además de los coloquios, los organizadores se asegurarán de que todas las voces vinculadas con la temática sean tenidas en cuenta y puedan brindar sus argumentos y consideraciones.
- Informa sobre la firma del convenio entre el Institut Pasteur, el INAC e INIA, el pasado 27 de diciembre, para el financiamiento del proyecto para el desarrollo de estrategias de control de especies plaga en ganadería mediante biotecnología de precisión. Mediante este convenio, INAC se compromete a otorgar financiamiento no reembolsable, necesario para cubrir los costos del proyecto. Ante este informe, el Ing. Henry felicita a INAC, al Institut Pasteur y a INIA, especialmente al Dr. Alejo Menchaca por la tenacidad demostrada. También, solicita tener presente, la necesidad de difundir este tipo de acciones y acuerdos que denotan un importante esfuerzo de todas las instituciones implicadas.
- Informa sobre invitación recibida por parte de la UTEC para reunirse e intercambiar con miras a elaborar una propuesta en el marco del programa AL INVEST Verde componente



PI. Se trata de crear espacios de formación de gestores tecnológicos que conozcan de propiedad intelectual, valorización y gestión comercial de tecnologías.

TEMAS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL

Propuestas de contratación para área patología de la Plataforma de Salud Animal.- Se informa por parte del Director Nacional sobre la situación del área de patología de la Plataforma de Salud Animal. No obstante, y según lo aprobado en el plan de refuerzo de capacidades, contándose con el inminente llamado al cargo en carácter permanente para el área; se informa además, por parte del coordinador de la Plataforma, sobre la necesidad de contar con un cargo de técnico asistente para la puesta en funcionamiento de la sala de necropsia. La Junta Directiva toma conocimiento del tema, y en el entendido que es fundamental que la sala opere en condiciones de eficiencia, aprueba la realización de un llamado a cargo de técnico asistente, para que desempeñe funciones en INIA La Estanzuela. El Ing. Salvagno expresa que si bien la sala de necropsia no se encuentra operativa al 100%, pese al esfuerzo por parte de todos los involucrados para que esto se concrete, la sala se puede utilizar con las restricciones actuales (4 votos en 4 por la aprobación).

Contratación de investigador en entomología forestal.- De acuerdo con lo oportunamente aprobado, se llevó a cabo el llamado para cubrir el cargo de Investigador/a Principal en Entomología–Sistema Forestal, cuyas responsabilidades principales son: desarrollar y ejecutar trabajos de investigación en plagas forestales; participar de proyectos multidisciplinarios y de redes internacionales; elaborar informes de resultados y redactar artículos científicos; proponer y realizar actividades de difusión y transferencia de tecnología con los diversos públicos objetivo del sistema (productores, tomadores de decisión, estudiantes, público general); supervisar y evaluar el personal a cargo. Con el objetivo de seleccionar al/la mencionado/a investigador/a, se realizó un llamado abierto, conformándose un tribunal integrado por: Gonzalo Martínez, Director (i) Sistema Forestal; Juan P. Posse, Director Regional INIA Tacuarembó; Gustavo Balmelli, Investigador Sistema Forestal; Ximena Cibils, Investigadora Sistemas Cultivos y Pasturas y Flavia Orgambide, Técnica Gerencia de Desarrollo de Capital Humano. El tribunal de selección, que sesionó el 23 de diciembre pasado, sugiere la contratación de Demian Gómez como Investigador Principal en Entomología para el Sistema Forestal. La Junta Directiva toma conocimiento del informe del tribunal y aprueba la contratación del Lic. Demian Gómez, en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en la modalidad de contrato de permanencia, con período de prueba de un año y sujeto a evaluaciones de desempeño anuales. El compromiso de trabajo requiere una dedicación, a modo indicativo, de 44 horas semanales, disponibilidad para realizar viajes dentro y fuera del país, sugiriéndose como fecha de inicio de funciones el 1er día hábil de abril de 2023 (fecha sujeta a necesidades y disponibilidades) y sede laboral en INIA Tacuarembó (4 votos en 4 por la aprobación).



Contratación de investigador en ciencia de datos y teledetección.- De acuerdo con lo oportunamente aprobado se llevó a cabo el llamado para cubrir un cargo de Investigador/a Principal en Ciencia de Datos y Teledetección, cuyas responsabilidades principales son: proponer, desarrollar y ejecutar trabajos de investigación en teledetección, sensoramiento remoto y modelación forestal; participar en la cartera de proyectos multidisciplinarios priorizados por el sistema forestal; elaborar informes de resultados y redactar artículos científicos; proponer y realizar actividades de difusión y transferencia de tecnología con los diversos públicos objetivo del sistema (productores, tomadores de decisión, estudiantes, público general); mantener estrecha coordinación con el Grupo Técnico de Sistemas de información y transformación digital. Con el objetivo de seleccionar al mencionado/a investigador/a, se realizó un llamado abierto, conformándose un tribunal integrado por: Gonzalo Martínez, Director (i) del Sistema Forestal INIA; Alejandro Pizzolón, Director Regional INIA Las Brujas; Guadalupe Tiscornia, Coordinadora de Sistemas de Información y Transformación Digital / GRAS; Gustavo Balmelli, Investigador del Sistema Forestal y Flavia Orgambide, Técnica de la Gerencia de Desarrollo de Capital Humano. El Tribunal que sesionó el 22 de diciembre de 2022 entendió que el Ing. Agr. Andrés Hirigoyen posee las credenciales necesarias para desempeñar el cargo. La Junta Directiva toma conocimiento del informe del tribunal, aprobando la sugerencia de contratación del Ing. Agr. Andrés Hirigoyen como Investigador Principal en Ciencia de Datos y Teledetección, en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en la modalidad de contrato de permanencia, con período de prueba de un año y sujeto a evaluaciones de desempeño anuales. El compromiso de trabajo requiere una dedicación, a modo indicativo, de 44 horas semanales, disponibilidad para realizar viajes dentro y fuera del país, sugiriéndose como fecha de inicio de funciones el 1er día hábil de abril de 2023 (fecha sujeta a necesidades y disponibilidades), con sede laboral en INIA Las Brujas (4 votos en 4 por la aprobación).

Siendo las 13.00 horas finaliza la sesión de Junta Directiva.