

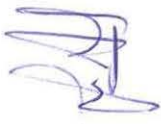
ACTA 1026

En INIA Tacuarembó, el martes 10 de octubre de 2017 y siendo la hora 08:30 se reúne la Junta Directiva bajo la presidencia del Dr. José Luis Repetto y con la presencia de los Ings. Agrs. Pablo Gorriti, Jorge Peñagaricano, Alberto Bozzo y Fabio Montossi, este último en su carácter de Director Nacional.


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

PREVIOS

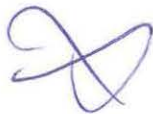
Dr. José Luis Repetto




Informa de la celebración de los 20 años de la revista Agrociencia, la primera revista científica arbitrada del sector agropecuario que es editada en forma conjunta por la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República y por el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), llevada a cabo el pasado 28 de setiembre en el anfiteatro de la Facultad de Agronomía.



Informa sobre la reunión mantenida con la directiva de la Asociación de Cultivadores de Arroz junto a los Ings. Agrs. Álvaro Roel y Gonzalo Zorrilla. Destaca que fue una reunión muy positiva, se intercambiaron sobre el Plan Estratégico Institucional 2016-2020 y sobre las repercusiones de las jornadas realizadas en INIA Treinta y Tres el pasado mes de agosto.



Informa de su participación, junto a los Ings. Agrs. Álvaro Roel y Diego Payssé, en la Jornada de Porteras Abiertas al Tambo de INIA La Estanzuela llevada a cabo el pasado 19 de setiembre. La misma contó con una asistencia superior a las 500 personas entre productores y técnicos. El programa contemplaba un recorrido organizado en 4 paradas: Sistema de pastoreo de INIA La Estanzuela, Sistema de Gestión para el Control de Mastitis, Proyecto 10-MIL y presentación del Sistema Voluntario de Ordeño Robotizado de INIA. En un recorrido de poco más de 3 horas, los visitantes, organizados en grupos, pudieron entrar en contacto e intercambiar con los distintos equipos técnicos que comentaban los principales conceptos de cada parada técnica. En la misma participaron muchos técnicos de INIA y fue muy bien evaluada por la concurrencia.



Informa de su participación en una actividad de capacitación en nutrición animal de la UdelaR en Colombia. Destaca la participación de mucha gente joven, con formación y el alto potencial productivo a desarrollar.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY

Informa de su participación en la 3ra. Conferencia de Gases de Efecto Invernadero (GALA) llevada a cabo del 4 al 6 de octubre en INIA La Estanzuela. La misma tuvo una participación de más de 100 personas aproximadamente, con un ambiente muy ameno, destacando las presentaciones de INIA y la coherencia entre las mismas como un aspecto muy positivo. El contenido técnico de las presentaciones fue elevado, reconociendo la labor de la Ing. Agr. Verónica Ciganda, integrante del Comité Organizador. El Dr. Repetto marca como aspecto de mejora para futuras actividades destacadas la participación activa del cuerpo técnico de INIA vinculado a las temáticas centrales de las mismas.

Ing. Agr. Jorge Peñaricano

Informa de su participación junto al Ing. Agr. Diego Payssé en el lanzamiento del Consorcio agroindustrial de la carne ovina realizado el pasado miércoles 13 de setiembre en el stand de INIA junto al Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) y la Mesa de criadores de razas ovinas carniceras. Destaca la gran participación del público general y autoridades, en menor medida la prensa agropecuaria.

Informa que tomó conocimiento que, en el marco de la Expo Prado 2017, INIA hizo entrega de premios de reconocimientos por logros tecnológicos a las cabañas bovinas y ovinas destacadas que participan de la evaluación genética del instituto. Solicita que en próximas ediciones se comunique en forma anticipada a la Junta Directiva de estas instancias para favorecer la participación activa de los representantes de las gremiales agropecuaria.

Ing. Agr. Alberto Bozzo

El Ing. Agr. Alberto Bozzo realiza una reflexión de mejora sobre el grado de participación de los técnicos del INIA en las diferentes actividades técnicas de difusión, transferencia y validación de tecnologías, destacando la valoración positiva que hacen los productores y técnicos por la participación activa de los mismos en dichas jornadas.

Informa sobre su participación en la tradicional Jornada de Evaluación de Cultivares Forrajeros en la Estación Experimental de Agronomía en Salto (EEFAS) el pasado 2 de octubre. Destaca la buena participación de técnicos de INIA (en temas de cultivares de raigrás y festuca). Se realiza un análisis costo/beneficio de la evaluación de los cultivares INIA en el sistema INASE-INIA más allá de los tres años establecidos por la reglamentación vigente.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sq@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

Ing. Agr. Pablo Gorriti

Informa de dos reuniones mantenidas con autoridades de la UdelaR, representada en estos casos por la Pro-Rectora de Investigación, Dra. Cecilia Fernández, junto al asesor legal del Instituto, Dr. Delpiazzi, el Ing. Agr. Miguel Sierra, Gerente de Innovación y Comunicación, y el Director Nacional, Ing. Agr. Fabio Montossi. La primera reunión fue mantenida el día 13 de setiembre y la segunda el 25 de setiembre. En ambas reuniones se trató el tema de la definición del documento final del convenio de funcionamiento interno de los Campus. Se lograron importantes avances y coincidencias entre las partes. En este momento, el documento se encuentra a nivel del rectorado para su aprobación. Se están planificando entre las diferentes partes acciones concretas para culminar este proceso.

TEMAS CENTRALES

Aprobación de actas.

Se aprueba el acta 1024.

Reunión con Director Regional de INIA Tacuarembó.

La Junta Directiva recibe al Director Regional de INIA Tacuarembó, Ing. Agr. Gustavo Brito, quien realiza una presentación sobre los procesos que se están llevando a cabo desde esa Dirección, en particular sobre la formalización del proyecto "Campus" ante la Intendencia Departamental, el fortalecimiento de la Plataforma de Salud Animal en la Regional y el Centro Tecnológico de la Carne, entre otros.

Con respecto a la incorporación del Campus al Plan de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Social de la Intendencia Departamental, se explica que a partir de las nuevas estructuras desarrolladas por INIA-UdelaR-MGAP surge, entre otros, la posibilidad de la instalación de otros centros, de la incorporación de servicios y de un espacio de recreación, para lo cual es necesario el acondicionamiento de infraestructuras viales, la relocalización de asentamientos linderos y la ejecución de acuerdos con entes estatales.

En cuanto al fortalecimiento de la Plataforma de Salud Animal en la región, se destaca la incorporación de 3 cargos al DILAVE, un llamado en proceso en el Instituto Superior de la Carne (UdelaR), un cargo creado de coordinador de practicantado de la Facultad de Veterinaria y el Programa de Control de Garrapata. Asimismo, el Ing. Brito informa que la carrera de Tecnólogo Cárnico se encuentra en proceso de revisión, con mayor participación de la Facultad de Veterinaria y la incorporación de INAC al diseño de la misma.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

Con respecto a la situación de los dos proyectos FPTA de brecha tecnológica con base en la regional, el Ing. Brito hace una puesta a punto de los mismos, comentando que la línea de base está definida en ambos proyectos, el diagnóstico está finalizado y se ha coordinado la participación del Técnico Sectorial Ing. Buffa para la realización de simulaciones bio-económicas de las diferentes propuestas productivas.

La Junta Directiva agradece y valora la instancia de intercambio con el Director Regional de INIA Tacuarembó.

Propuesta de implementación y ajuste de ámbitos de coordinación gerencial de INIA.

El Director Nacional, Ing. Agr. Montossi, junto al Ing. Agr. Nicolás Gutiérrez (quien participa a través del sistema de videoconferencia por motivos personales), realizan una presentación referente a los ámbitos de coordinación en el Instituto, donde se entrega un documento que contextualiza, sistematiza y sintetiza la nueva propuesta de ámbitos de coordinación. Esta propuesta contribuye a la necesidad del rediseño del Reglamento General de INIA. El documento mencionado cumple con este objetivo, contando con el apoyo de la asesoría legal del Instituto.

El Ing. Montossi explica el proceso que llevó a la propuesta planteada, tomando como marco la mejora de los ámbitos de coordinación, la discusión y aportes a la propuesta debido a la mayor complejidad de los procesos institucionales, la mayor demanda de coordinación, flexibilidad, velocidad y descentralización en el proceso de toma de decisiones.

Se presenta un esquema de los ámbitos de coordinación y sus objetivos: eficiencia en la toma de decisiones, comunicación interna y transparencia, modernización del modelo de gestión y desempeño organizacional. Como marco de referencia se tomaron los objetivos estratégicos del PEI 2016-2020, los ejes estratégicos definidos por la Junta Directiva, los indicadores clave de desempeño y metas institucionales y los roles y funciones gerenciales a todo nivel.

Los ámbitos de coordinación propuestos son: i) Comité Gerencial, ii) Comité Gerencial Ampliado, iii) Comité de Coordinación Regional, iv) Comité de Sistemas, v) Comité de Investigación, vi) Comité de Comunicación, Transferencia de Tecnología e Innovación, y vii) Comité de Coordinación Nacional. Asimismo, se presenta un cuadro resumen, donde se detalla en forma específica la integración, los roles y las responsabilidades/tareas de cada ámbito de coordinación.

Se analizan e intercambiar opiniones sobre todos los ámbitos de Coordinación, y en forma específica los Comités de Coordinación Regional y de Sistemas.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniiale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sq.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

El Dr. Repetto, en nombre de la Junta Directiva agradece la presentación y el trabajo realizado. Se aprueba la propuesta de los diferentes ámbitos de coordinación presentada así como la actualización del Reglamento General de INIA.

Se adjunta el Reglamento General del INIA en Anexo.

Visita a sitio experimental de Tambores: Equipo de Programa Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes de INIA Tacuarembó.

La Junta Directiva, junto al Comité Gerencial, Director Regional, Director del Programa de Pasturas y Forrajes y técnicos del mismo se trasladan hasta el sitio experimental Tambores. El Ing. Agr. Diego Giorello realiza una presentación sobre la especie *Paspalum notatum*, destacando aspectos tales como su producción, semilla, manejo y calidad.

En el sitio se encuentran dos experimentos en curso con la hipótesis general de que la utilización del *Paspalum notatum* permite incrementar la estabilidad de la producción anual de forraje, contribuyendo al incremento de la productividad agropecuaria en sistemas ganaderos, siempre que su uso sea hecho con adecuadas prácticas agronómicas y de manejo del pastoreo.

La Junta Directiva agradece la presentación realizada a los técnicos del INIA y la oportunidad de ver cómo los productos genéticos de pasturas que genera el instituto vienen acompañados de estrategias de manejo agronómico que faciliten su adopción a nivel productivo.

TEMAS DE LA DIRECCION NACIONAL.

Estado de situación de E-Tanin e INIA Gemma (LE205).- El Coordinador de la Unidad de Semillas de INIA, Ing. Agr. Carlos Rossi realiza una presentación oral sobre la situación de cultivar E-Tanin, explicando los resultados obtenidos en diferentes lugares de validación donde se evalúa el comportamiento de este cultivar de INIA (CIEDAG-SUL, Establecimiento "El Junco" y la Unidad de Ovinos de INIA La Estanzuela). Se destacan los resultados positivos que se están obteniendo con este cultivar, así como el proceso de monitoreo sobre la opinión de su uso por parte de productores y técnicos. Se están incrementando los volúmenes de semilla que permitirán su expansión a nivel comercial. El Ing. Agr. Rafael Reyno comenta que en el marco de la jornada de implantación de pasturas realizada en el mes de marzo pasado en INIA Tacuarembó, la presentación de la información sobre las cualidades de este material genético generó una buena repercusión e interés por parte de productores y técnicos. El mismo efecto tuvo la jornada organizada por INIA con los Grupos CREA ganaderos del Norte de Uruguay en la Unidad Experimental "Glencoe".

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

En cuanto a INIA Gemma, el Ing. Rossi comenta sobre las validaciones existentes con el SUL y que se pudieron instalar los semilleros de los tres licenciarios de este material genético (la Unión Rural de Flores, la Mesa Semillerista del Este y la empresa Gentos), donde se viene realizando una evaluación sobre la efectividad de la nodulación a nivel de campo. Este tema ha sido priorizado por INIA en cuanto a su monitoreo y evaluación.

Cultivar INIA Sepé.- De acuerdo a lo oportunamente aprobado, se realizó el llamado a interesados en la producción y comercialización del cultivar de *Paspalum notatum* – INIA Sepé. Las bases del llamado estipulaban que se establecería un grupo técnico de INIA que realizaría un informe sugiriendo la adjudicación de licencias a los proponentes que a su juicio mejor cumplieran con los requisitos exigidos para el licenciamiento. El grupo estuvo integrado por miembros de la Unidad de Semillas, Unidad de Agro Bionegocios y Propiedad Intelectual, Programa de Pasturas y Forrajes y la Gerencia de Operaciones. Dicho grupo se reunió el pasado 4 de octubre con el objetivo de evaluar las propuestas y realizar un informe final para asesorar a las autoridades del INIA.

De acuerdo a los elementos definidos para evaluar las propuestas y los puntajes obtenidos en cada aspecto, el grupo técnico recomienda otorgar la licencia del cultivar de *Paspalum notatum* - INIA Sepé a las empresas PGG Wrightson y Gentos.

De acuerdo al informe elevado, la Junta Directiva aprueba otorgar licencia no exclusiva para el territorio nacional por cuatro años a dichas empresas del cultivar INIA Sepé, y a su vez solicita que se coordine una reunión con las empresas que no llegaron al standard requerido para licenciar este material, para intercambiar sobre el interés y/o requisitos planteados y oportunidades de mejora para futuras instancias de licenciamiento.

Propuesta comercial y metas comerciales para licenciamiento del cultivar de soja de INIA - SJ 12075.- Se informa por parte del Coordinador de la Unidad de Semillas, Ing. Agr. Carlos Rossi, y de la Unidad de Agro Bionegocios y Propiedad Intelectual, Ing. Agr. Gianfranco Grompone, que representantes de la empresa Fadisol expresaron en diciembre de 2016 su intención de acceder a la genética INIA de soja, particularmente del cultivar SJ 12075, el cual no fue incluido en las prioridades de licenciamiento por parte del Grupo Soja. Luego de notificar y analizar el tema en el Grupo Soja, se decidió entregar una muestra de semilla experimental a la empresa Fadisol para su evaluación con restricción de su uso. De acuerdo a los resultados obtenidos, la empresa Fadisol solicita la licencia del cultivar para avanzar con la multiplicación a escala y otorgarle un nombre al cultivar, realizando una propuesta productiva, comercial y de desarrollo al INIA.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY

La Junta Directiva aprueba la propuesta presentada por la empresa Fadisol, otorgando la licencia exclusiva para el mercado de Uruguay del cultivar de soja SJ12075.

Llamado a Especialista en Imagen Corporativa y Comunicación Institucional.- De acuerdo a lo oportunamente aprobado en la reunión anual de planificación de San Pedro de Timote 2017, se llevó a cabo el llamado para cubrir el cargo de Especialista en Imagen Corporativa y Comunicación Institucional. Con el objetivo de seleccionar al mencionado profesional se realizó un llamado abierto, conformándose un tribunal integrado por el Ing. Fabio Montossi, Director Nacional INIA; Ing. Miguel Sierra, Gerente de Innovación y Comunicación; Ing. Jorge Urutiaga, Gerente de Operaciones; y Lic. Flavia Orgambide, Técnica Adjunta Gerencia de Investigación y Operaciones.

Los postulantes preseleccionados tuvieron una instancia de evaluación psicolaboral y posteriormente fueron entrevistados por el tribunal de selección, frente al cual debieron realizar una presentación vinculada al cargo en cuestión. El Tribunal, que sesionó el 21 de setiembre de 2017, entendió que el candidato que mejor se ajusta al perfil del cargo requerido es el Lic. Alejandro Horack, por lo que se propone su selección.

La Junta Directiva toma conocimiento de las actuaciones del Tribunal y aprueba la contratación del Lic. Alejandro Horack para el cargo de Especialista en Imagen Corporativa y Comunicación Institucional, en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en modalidad de contratación permanente, sujeto a período de prueba de un año y evaluación de desempeño anual, con una dedicación de 44 horas semanales y disponibilidad para realizar viajes dentro y fuera del país.

Presentación del Ing. Agr. Diego Sotelo (Nuevo Director de la UCTT) e Informe de situación de los Técnicos Sectoriales.- El Dr. Repetto, en nombre de la Junta Directiva, da la bienvenida al Ing. Sotelo como Director de la Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología de INIA. El Ing. Sotelo agradece la recepción que ha tenido en la institución, comenzando con una reunión introductoria con el Gerente de la GIC Ing. Miguel Sierra (con quién comparte oficina) y luego comenta que ha tenido oportunidad de reunirse con los Directores Regionales y todo el equipo de la Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología, destacando la motivación y el entusiasmo por el desafío planteado. Realiza una breve descripción de lo que ha podido intercambiar con los distintos actores con los que ha tenido oportunidad de reunirse, visualizando el trabajo en equipo hacia la interna y externa del INIA mediante la articulación y la conformación de redes de trabajo, con la planificación como instrumento central.

Posteriormente, el Ing. Sotelo realiza una presentación sobre la situación de los Técnicos Sectoriales, en base a reportes enviados por los mismos en los cuales se detallan tanto las actividades relacionadas a los proyectos FPTA a los cuales se

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY

encuentran vinculados así como en otras en las que han participado o colaborado. El Ing. Sotelo informa que ha mantenido reuniones con los Técnicos Sectoriales, donde se ha profundizado sobre los roles y funciones a cumplir y las actividades generales y específicas de la Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología, así como sobre la relación de INIA con los medios de comunicación.

La Junta Directiva agradece la presentación realizada.

Llamado investigador asistente en Pasturas y Forrajes.- El Gerente de Investigación, Ing. Agr. Jorge Sawchik informa que de acuerdo a lo oportunamente aprobado, se llevó a cabo el llamado para cubrir el cargo de Investigador Asistente para el Programa Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes con sede en INIA Tacuarembó. Con el objetivo de seleccionar al mencionado investigador, se realizó un llamado abierto, conformándose un tribunal integrado por el Ing. Agr. Fernando Lattanzi, Director del Programa de Pasturas y Forrajes; el Ing. Agr. Rafael Reyno, Investigador Principal; y la Lic. Flavia Orgambide, RRHH-Gerencia de Operaciones.

Los postulantes preseleccionados tuvieron evaluación psicotécnica, así como la entrevista técnica y por competencias con el tribunal de selección. El tribunal, que sesionó el 15 de agosto de 2017, entendió que la postulante que presenta mayor adecuación al cargo de Investigador Asistente es la Ing. Agr. Fernanda Larratea. Por lo expuesto por el tribunal de selección, la Junta Directiva aprueba la contratación de la Ing. Agr. Fernanda Larratea para desarrollar actividades como Investigador Asistente del Programa Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes. En el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, la modalidad de contrato será a término por un año, sujeto a prueba de seis meses y eventualmente renovable por un año adicional según evaluación de desempeño y necesidades del Programa con sede laboral en INIA Tacuarembó, dedicación de 44 horas semanales y disponibilidad para viajar al menos una vez cada dos semanas a INIA La Estanzuela o INIA Treinta y Tres.

Proyecto “Bajando los costos de los repelentes orgánicos mientras se evalúa un método contraceptivo para paloma torcaza”.- Se presenta, por parte del Gerente de Investigación, el Ing. Agr. Jorge Sawchik el perfil del proyecto “Bajando los costos de los repelentes orgánicos mientras se evalúa un método contraceptivo para paloma torcaza”, elaborado por la Dra. Ethel Rodríguez para su presentación a financiación por el Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria (FPTA). A su vez, se presenta un informe que enumera los proyectos en esta temática financiados por el fondo y que ha liderado la mencionada profesional como antecedente, su producción tecnológica y científica, así como las presentaciones realizadas por la misma en eventos de relevancia y sus tutorías de grado y posgrado.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

Analizada la información presentada, la Junta Directiva resuelve solicitar una revisión del presupuesto presentado para su posterior consideración.

Acuerdo INIA-UPM.- El Gerente de Innovación y Comunicación, Ing. Agr. Miguel Sierra, informa que se ha recibido solicitud de renovación del acuerdo de trabajo entre INIA y UPM para ajustar la tecnología del desarrollo de materiales poliploides clonales de *Eucalyptus spp.*, potencialmente de interés para alcanzar un nuevo incremento en la producción forestal del Uruguay y posible mejora en la eficiencia industrial de pulpeo por las características celulares de las fibras.

El mismo tiene por objetivo explorar la posibilidad de obtener clones poliploides que incrementen la productividad y el rendimiento pulpable mediante técnicas no convencionales ni transgénicas. Ambos socios para este emprendimiento acuerdan disponer de los clones del programa de mejoramiento forestal y conocimiento de vivero (UPM) y empleo de técnicas de poliploidización *ad hoc* y verificación de ploidía (INIA) para la creación de nuevo material productivo. Se destaca que el trabajo científico sobre esta especie sería pionero en el mundo.

Analizada la información elevada, la Junta Directiva aprueba la renovación del acuerdo de trabajo entre INIA y UPM.

Convenio INIA-ANTEL para desarrollo de sensores ópticos de estimación de estado de pasturas.- Los Gerentes de Innovación y Comunicación y de Investigación, Ings. Agrs. Miguel Sierra y Jorge Sawchik, respectivamente, informan que se han venido realizando contactos con un equipo de ingenieros de ANTEL del sector Gestión de la Innovación (Área Innovación y Gestión del Conocimiento, División Desarrollo Humano) para desarrollar en conjunto un sensor que permita estimar de manera remota, simple, rápida y económica el estado de una pastura, especialmente su altura. Disponer de una estimación de alta exactitud de la altura de pasturas sería una herramienta de mucha utilidad en varios aspectos del manejo de praderas y campos naturales. Para cumplir con este objetivo y otras potenciales innovaciones conjuntas, es necesaria la firma de un convenio marco entre INIA y ANTEL para luego poder implementar acuerdos específicos en la materia.

La Junta Directiva toma conocimiento de la propuesta y aprueba la firma de un convenio marco de trabajo entre INIA y ANTEL con el objetivo de implementar el trabajo conjunto en la temática mencionada.

Revista Agrociencia.- Los Gerentes de Innovación y Comunicación y de Investigación, Ings. Agrs. Miguel Sierra y Jorge Sawchik, respectivamente, informan sobre la celebración de los 20 años de la revista Agrociencia, realizada el pasado 28 de setiembre en el anfiteatro de la Facultad de Agronomía, la cual es la primera revista

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniiale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy

arbitrada del sector agropecuario que es editada en forma conjunta por Facultad de Agronomía y el INIA.


Durante el acto hicieron uso de la palabra los dos editores jefe actuales de la revista, los Ings. Agrs. Fernando García y Marco Dalla Rizza, por la Facultad de Agronomía y el INIA, respectivamente, así como el decano de Facultad de Agronomía, Ing. Agr. Jorge Urioste y el vicepresidente de INIA, Ing. Agr. Álvaro Roel.

Se rememoraron los inicios de la revista, la incorporación de INIA en su copatrocinio en 2007 y la proyección que ha tenido en los últimos años, siendo indexada por un número creciente de sistemas de información académica. A ello se suma un incremento sostenido en la recepción de artículos, con importante presencia de trabajos enviados por investigadores del exterior.


Las autoridades de ambas instituciones revalidaron la importancia de contar con un instrumento propio, que sirva como plataforma para difundir los nuevos conocimientos generados en las ciencias agropecuarias, y contribuya al desarrollo científico del país.



Designación de representantes para Grupo Técnico de Trabajo en acciones para la mejora de la eficiencia de riego en cultivo de caña de azúcar.- El Gerente de Investigación, Ing. Agr. Jorge Sawchik, informa que se recibió solicitud por parte de los sistemas multiprediales de riego de Bella Unión (CALPICA, CALAGUA y SFORUCE), para la designación de un representante institucional para el Grupo Técnico de Trabajo en acciones para la mejora de la eficiencia de riego en cultivo de caña de azúcar. Se ha decidido llevar adelante, a partir de la temporada estival 2017/2018, acciones tendientes a la mejora de la eficiencia del riego en el cultivo de caña de azúcar, tanto en las conducciones, bombeos, depósitos y distribución de los sistemas colectivos como en el uso y manejo del agua a nivel predial.



Se pone en conocimiento de la Junta Directiva que se ha designado como representante institucional para el Grupo Técnico de Trabajo en acciones para la mejora de la eficiencia de riego en cultivo de caña de azúcar al Ing. Agr. Claudio García, quien coordinará previamente con el Gerente de Investigación su participación en las actividades que se requieran.



Financiamiento Gira Técnicos especialistas en FAMACHA por Uruguay.- El Gerente de Operaciones, Ing. Agr. Jorge Urriaga, informa que se recibió, por parte del Programa Nacional de Investigación en Producción de Carne y Lana, la solicitud de apoyo económico para solventar la gira de los técnicos sudafricanos Drs. Alan Fisher y Gareth Bath por Uruguay. Los mismos participaron como disertantes en el 2^{do}. Taller de diagnóstico de gestación en ovinos, así como en las 3^{ra}, 4^{ta}. y 5^{ta}. Jornada Teórico-práctico MÉTODO FAMACHA-“Herramientas prácticas para el control parasitario en



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY

ovinos". Estas se llevaron a cabo en localidades de Salto, Tacuarembó y Solís de Mataojo.

El apoyo se brindó considerando que el tema es de alta trascendencia para el rubro ovino, que se requiere de nivelación y acuerdos a nivel institucional para dar mensaje unificado a los técnicos y productores de ovinos por parte de las instituciones de I+D+i sobre esta técnica, también promover el uso adecuado de esta técnica en el país, y es una oportunidad para recibir los conocimientos y experiencia de prestigiosos técnicos extranjeros sobre esta temática, tanto a investigadores como a productores y técnicos.

La Junta Directiva toma conocimiento y apoya la decisión tomada por el Comité Gerencial.

Propuesta de alojamiento – INIA La Estanzuela.- El Gerente de Operaciones, Ing. Agr. Jorge Urtiaga, pone en conocimiento a la Junta Directiva que se recibió un informe del estado de situación y propuesta de reacondicionamiento de alojamiento en los Pabellones de INIA La Estanzuela. Esta demanda está asociada al deteriorado estado de los mismos y su necesidad de mantenimiento y a la prevención futura de aumento de la demanda de alojamiento a raíz de la incorporación de estudiantes de posgrado en la ejecución del PEI 2016-2020. La propuesta contempla los procedimientos y registros que establecerían las condiciones y normas para el adecuado uso del alojamiento. Es por ello, que se solicita la revisión de los presupuestos implicados en la propuesta y se aprueba la implementación de la misma.

La Junta Directiva toma conocimiento y apoya la decisión tomada por el Comité Gerencial.

Propuesta de proyecto redes de colaboración INIA-IECON.- El Gerente de Innovación y Comunicación, Ing. Agr. Miguel Sierra, pone en conocimiento a la Junta Directiva que se aprobó la propuesta de cooperación INIA-IECON (Instituto de Economía) - Estudio de las redes de colaboración del INIA: ¿con quién, cómo y para qué?. En este marco el objetivo general de la propuesta es describir y analizar las redes de cooperación (formal e informal) que INIA genera y en las que ha participado desde el primer dato disponible hasta el momento actual. Para eso se propone la metodología de análisis de redes sociales. Se considera que esta temática fomenta un relacionamiento institucional que es importante poder reflejar más ampliamente, así como gestionar de forma estratégica y con modernas herramientas de gestión este universo de redes y colaboraciones que el INIA ha construido a lo largo de todo este tiempo. Se aprueba la propuesta de avanzar en la propuesta generada con un ajuste a la baja del presupuesto propuesto por parte del IECON.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sq@sq.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

Reconocimiento funcionarios INIA TT e INIA Tbó – Jornada Pasturas y Reunión Grupo Campos.- El Director Nacional, Ing. Agr. Fabio Montossi informa que, dando cumplimiento a lo solicitado por el Dr. Repetto, se hizo llegar un reconocimiento a los funcionarios de INIA Tacuarembó e INIA Treinta y Tres por la muy buena organización tanto de la Jornada de Divulgación de Manejo de Campo Natural como de la XXIV Reunión del Grupo Campos llevadas a cabo en INIA Tacuarembó. Asimismo, se elevó un reconocimiento al Ing. Agr. Walter Ayala por su rol de secretario del Grupo Campos.

Siendo las 20:30 horas finaliza el primer día de sesión de Junta Directiva.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

En INIA Tacuarembó, el miércoles 11 de octubre de 2017 y siendo la hora 08:00 se reúne la Junta Directiva bajo la presidencia del Dr. José Luis Repetto y con la presencia de los Ings. Agrs. Jorge Peñagaricano, Pablo Gorriti, Alberto Bozzo y Fabio Montossi, este último en su carácter de Director Nacional.

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

TEMAS CENTRALES

Presentaciones de investigadores del INIA que culminaron sus posgrados en 2017: Ings. Agrs. Javier Do Canto y Pablo Rovira.

El Ing. Agr. Javier Do Canto (Investigador Asistente – Programa Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes) realiza una presentación de su capacitación de largo plazo (doctorado), desarrollada en la Universidad de Iowa State - USA, entre los años 2012 y 2017. La misma se basó en la realización de la tesis de estudio “Estudios genéticos sobre autofertilidad en raigrás perenne (*Lolium perenne* L.) con implicancias para la producción de híbridos en gramíneas alógamas”, bajo la orientación del Dr. Thomas Lübberstedt.

Como conclusiones de su trabajo de tesis, el Ing. Agr. Do Canto informa que el área de estudio del doctorado se relaciona directamente con su actividad en INIA. En particular, contribuyó a un mejor entendimiento teórico de los procesos y técnicas que integran el mejoramiento genético. La formación en esta área lo capacita para diseñar y ejecutar programas de mejoramiento genético en cualquier especie vegetal, explorar variabilidad genética de forma eficiente, y discernir características genéticas complejas, entre otras. Particularmente, le permitió profundizar en autoincompatibilidad en gramíneas y cómo superarla con el fin de aplicar técnicas de mejoramiento más eficientes.

De forma complementaria a la información generada en esta tesis de posgrado, se han producido tres publicaciones en revistas arbitradas (uno como autor principal y dos en calidad de coautor), además de un artículo en revisión y un artículo en preparación. Asimismo, el proceso doctoral permitió lograr colaboraciones y vinculaciones con investigadores y mejoradores de distintas áreas y distintas instituciones.

La Junta Directiva agradece al Ing. Do Canto su presentación al tiempo que lo felicita por el logro obtenido y destaca los resultados de su investigación, así como los vínculos establecidos durante su estadía en Estados Unidos que seguramente posibilitarán la realización de proyectos en conjunto a nivel internacional.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY

Posteriormente, el Ing. Agr. Pablo Rovira (Investigador Adjunto – Programa Nacional de Investigación en Producción de Carne y Lana) realiza una presentación de su capacitación de largo plazo (doctorado), llevada a cabo entre los años 2014 y 2017 en el Departamento de Ciencia Animal de la Universidad del Estado de Colorado – USA, orientado por el Prof. Keith Belk. El área temática de la capacitación fue en inocuidad de carnes y sistemas de producción, con énfasis en el estudio de comunidades bacterianas y sus genes de resistencia a antibióticos en sistemas ganaderos convencionales y naturales. La disertación se denominó “Impact of antibiotic use on resistance in beef feedlot and dairy cattle”, incluyendo tres trabajos de investigación.

Se destaca la adquisición de conocimientos en las cuatro etapas principales del secuenciado de ADN y análisis metagenómico. Dicho enfoque metodológico puede ser aplicado en diversas áreas disciplinarias en INIA, no solo en aquellas referidas a inocuidad, por lo que no solo se fortalece esta área, sino que colabora con la bioinformática para el análisis de datos al tiempo que permite interactuar con plataformas como la de agroalimentos, salud animal y biotecnología y permite explorar la oportunidad de innovar en tecnologías “ómicas” y en el uso de sistemas de control y vigilancia.

En cuanto a la producción científica generada se informa que, hasta el momento, se han presentado 17 resúmenes en congresos internacionales conteniendo información parcial de los distintos trabajos realizados, ya sea como responsable principal o como integrante de un equipo de investigación. Adicionalmente, se han publicado tres artículos científicos (uno como autor principal y dos como coautor).

La Junta Directiva agradece la presentación y felicita al Ing. Rovira por el resultado obtenido y el fortalecimiento de las relaciones existentes con la Universidad de Colorado State-USA.

Presentación del Programa de Producción de Carne y Lana: Estado de situación y propuestas en el marco del nuevo PEI 2016-2020.

El Director del Programa Nacional en Producción de Carne y Lana, el Ing. Agr. Gabriel Ciappesoni, realiza una presentación sobre el estado de situación del programa y las propuestas en el marco del nuevo PEI 2016-2020. La presentación incluye la descripción de la matriz estratégica del programa; la definición del objetivo general del mismo, así como los objetivos específicos; los logros obtenidos en relación al Plan Estratégico 2011-2015; el nuevo PEI 2016-2020 y los proyectos asociados al mismo y un mapeo de necesidades de RRHH para afrontar los nuevos proyectos a implementar.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sq.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY

Entre los objetivos específicos del Programa se encuentran: i) alineación con la misión y visión de INIA, respondiendo a ejes vinculados a la referencia científica, tecnológica y de cercanía con los productores, mediante la generación de conocimientos y tecnologías pertinentes que brinden soluciones concretas, actuales y futuras; ii) responder a los ejes vinculados a la referencia científica, formación de RRHH, estando presentes en el mundo académico/científico nacional e internacional, potenciando la articulación con institutos pares y académicos y la búsqueda de financiación externa; y iii) responder a la gestión institucional fomentando el desarrollo del capital humano, promoviendo la cultura del trabajo colaborativo, donde el equipo exprese al máximo su capacidad científica y contribuya con su mayor potencial a la calidad y desarrollo institucional.

Con respecto a los logros obtenidos en el Plan Estratégico anterior, se destacan los mismos en las áreas de mejoramiento genético; producción ovina de carne y lanas de alto valor; eficiencia productiva y económica, cría bovina y ovina; sistemas acelerados de recría y engorde bovino y ovino; calidad de la canal, carne saludable e inocua; modelos de análisis económicos y bienestar y sanidad animal.

Haciendo referencia a los desafíos del nuevo Plan Estratégico, se enumeran los temas de incremento sostenible de la productividad; eficiencia productiva y sanidad; calidad, inocuidad y diversificación; gestión de los recursos naturales; y economía y gestión. Se mencionan los ámbitos de coordinación interinstitucional involucrados para el logro de los objetivos planteados, así como las necesidades de RRHH que se visualizan en áreas estratégicas.

La Junta Directiva agradece la presentación realizada.

Presentación de propuesta de Plan de Inversiones PEI 2017-2020 (visión 2030).

Los Cres. Leonardo Hespanhol y Gabriela Molina, junto a la Cra. Victoria Genta, quien participa a través del sistema de videoconferencia, realizan una presentación de la propuesta del plan de inversiones en capital físico para los próximos años en el marco del PEI 2016-2020 (visión 2030). La presentación comienza por brindar un marco de tres grandes núcleos de inversión: i) visión a futuro, el posicionamiento en el mediano-largo plazo, la proyección en el territorio con visión 2030; ii) adecuación al nuevo Plan Estratégico, la demanda que surge del mismo y la adaptación de las plataformas para llevarlo adelante y iii) el mantenimiento del nivel de actividad, la reposición, readecuación o adaptación de la infraestructura actual.

Se presenta un informe de relevamiento y análisis de la demanda donde se explicitan las inversiones por regional y su distribución relativa, así como la relación de inversión preliminar en cantidad y monto, y un análisis de relación de co-financiamiento primaria

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sq.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

de la estructura de inversión, así como las áreas donde se realizarían las mismas. La propuesta también incluye una visión priorizada por parte de la Gerencia de Investigación y las Direcciones de Programa y Regionales en el corto, mediano y largo plazo.

Las etapas para definir el marco económico y financiero se componen de un análisis contextual, de la estrategia y de la implementación de propuestas. En este sentido, se presenta la propuesta de estrategia de implementación de la demanda priorizada por la Gerencia de Investigación y las Direcciones de Programa y Regionales con diferentes escenarios proyectados en cuanto a ingresos, aplicación de recursos, necesidades adicionales de fondos y redes de seguridad. De estas proyecciones surgen diferentes estructuras de financiamiento y alternativas para el mismo con distintas claves que son fundamentales para concretar la estrategia planteada.

La Junta Directiva agradece la presentación realizada, aprobando la propuesta de inversiones que se anexa al final de la presente acta.

Con relación al financiamiento de las inversiones propuestas, la Junta Directiva solicita se exploren nuevas fuentes alternativas al INIA de financiamiento (nacionales e internacionales) y solicita que se avance en dichas alternativas para que estén disponibles si se estima conveniente.

Reunión con Comisión Nacional Honoraria de Desarrollo Apícola (CNHDA).

La Junta Directiva recibe a integrantes de la Comisión Nacional Honoraria de Desarrollo Apícola, contando con la presencia de los Sres. Julio Pintos (Presidente), Walter Rodríguez y Licandro. Se unen a la reunión el Dr. Norman Bennett y los Ings. Agrs. Yamandú Mendoza y Alfredo Albín a través del sistema de videoconferencia. El Dr. Repetto, en nombre de la Junta Directiva, da la bienvenida a los integrantes de la CNHDA, resaltando la tradición de trabajo que existe entre ambas instituciones y la propuesta positiva recibida por parte de la misma.

El Sr. Pintos agradece la instancia de intercambio y comunica las nuevas designaciones que hacen a la renovación de la Comisión, la que tiene como objetivos el promover el desarrollo de la producción, elaboración y comercialización de los productos de la colmena; coordinar las acciones de entidades públicas y privadas dirigidas al sector; asesorar al Poder Ejecutivo en materia de política apícola, emitiendo su opinión en forma previa y preceptiva al dictamen de normas relacionadas con la actividad apícola; administrar el Fondo de Desarrollo Apícola; promover la capacitación y perfeccionamiento de los agentes vinculados al sector; apoyar y promover las actividades de investigación en relación a la producción y procesamiento de productos de la colmena; promover la valorización de los productos de la colmena; proponer y

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sq.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

coordinar acciones de control y erradicación de enfermedades y parasitosis de la colmena y administrar el Registro Nacional de Propietarios de Colmenas.

Informan que se encuentran en la etapa de vinculación, de establecer contactos y vínculos sólidos para elaborar los planes de investigación. Se enumeran todos los cambios y transformaciones que tiene la apicultura, entre ellos los eventos climáticos tales como las inundaciones, sequías, nuevas tecnologías de siembra y el combate de las malezas. Por estos eventos mencionados, el sector ha tenido que innovar y es por este motivo que necesitan apoyo para afrontar estos problemas. El objetivo de este intercambio es plantear la estrategia para fortalecer un plan de trabajo en investigación para detectar e identificar los problemas que enfrenta el sector.

Se informa que existen 3000 apicultores y 500.000 colmenas registradas en promedio en los últimos diez años, produciendo en promedio 12-14 millones de kilos y generando en promedio 30 millones de dólares por año. Los principales compradores de miel son Estados Unidos y Alemania, pero se visualizan nuevas oportunidades comerciales en otros mercados, debido a la miel de eucalipto y la miel orgánica.

El Ing. Mendoza interviene destacando que la demanda de tecnología es intensa, variada y la misma no se encuentra organizada ni ordenada, por lo que desde el Instituto se trata de priorizar y de buscar aliados para poder incrementar la información disponible para brindar soluciones al sector. Se destaca que existen logros importantes, remarcando que la apicultura es un rubro heterogéneo y atomizado. Con respecto a este comentario, el Ing. Albín sostiene que se debe fomentar una política pensada para responder a sistemas complejos y diversos como este. Del mismo modo, el Dr. Bennett manifiesta que en la nueva conformación de la CNHDA se trabajará en conjunto para satisfacer las necesidades de los productores.

El Dr. Repetto interviene destacando que esta es una oportunidad para enfrentar el problema complejo mencionado, con puntos de encuentro y ámbitos permanentes de consulta, valorando el trabajo en equipo con alto nivel de calidad científica, resaltando la estrategia que ha llevado adelante el equipo de INIA para ser el nexo entre el sector productivo y las capacidades de la academia y de institutos de ciencias básicas que tiene el país, orientadas a la resolución de problemas. Como interacción con el sector, en este caso, INIA cuenta con las plataformas tanto agroambiental como la de agroalimentos, así como la cooperación que puede brindar el GRAS, aprovechando las capacidades existentes. Como producto de esta reunión, INIA se compromete a nombrar un representante institucional para trabajar con la CNHDA. Se delegan a los Ings. Agrs. Alfredo Albin y Yamandú Mendoza seguir con las tareas de coordinación con los representantes de la CNHDA.

Los representantes de la CNHDA agradecen la oportunidad brindada de interacción y visualizan el trabajo conjunto con INIA como muy positivo para el sector.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy



Propuesta de licenciamiento de materiales de forrajeras.

Los Ings. Agrs. Carlos Rossi (Coordinador Unidad de Semillas) y Gianfranco Grompone (Coordinador Unidad de Agrobionegocios y Propiedad Intelectual) realizan una presentación de la propuesta de licenciamiento internacional de los cultivares INIA Aurus, INIA Leona e INIA E-Tanin por parte de la empresa PGGW.

Se realiza la presentación del contexto productivo y de comercialización de los tres cultivares y la situación de los mismos en cuanto a sus licencias otorgadas, los antecedentes de cada cultivar y las propuestas de extensión comercial de los mismos.

Analizadas las propuestas, se concluye que: i) en cuanto a INIA Leona, no existe ninguna limitante para ampliar la licencia al resto del mundo, en forma exclusiva; ii) con respecto a INIA Aurus, se otorga licencia para el resto del mundo en forma exclusiva con el objetivo de disponer de otra zona de producción y uso de este cultivar y así generar disponibilidad adicional de semilla para el mercado local; en este caso, se visualiza la necesidad de reformular los contratos, y iii) referente a INIA E-Tanin, se recomienda el otorgamiento de licencia exclusiva para el mercado de Oceanía valorando el desarrollo realizado y otorgar licencia no-exclusiva para el resto de los países, atendiendo las posibilidades regionales que puedan desarrollar otras empresas.

La Junta Directiva aprueba las propuestas presentadas.

Siendo las 17:00 horas culmina la sesión de Junta Directiva.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy

RESOLUCIONES ADOPTADAS


EN SU SESIÓN DEL DÍA 10 DE OCTUBRE DE 2017

LA JUNTA DIRECTIVA DE INIA HA ADOPTADO LAS SIGUIENTES RESOLUCIONES:


Se fija en INIA La Estanzuela, los días 7 y 8 de noviembre de 2017, la próxima sesión de Junta Directiva.

4735/17 Se aprueba la propuesta de ajustes y actualización para los diferentes ámbitos de coordinación del INIA, con la consecuente actualización del Reglamento General de INIA. Se adjunta en Anexo.


4736/17 Se aprueba otorgar licencia no exclusiva del cultivar de *Paspalum notatum* INIA Sepé para el territorio nacional por cuatro años a las empresas PGGW y Gentos.



4737/17 Se aprueba otorgar licencia exclusiva para el mercado nacional del cultivar de soja SJ12075 a la empresa Fadisol.



4738/17 Se aprueba la contratación del Lic. Alejandro Horack para ocupar el cargo de Especialista en Imagen Corporativa y Comunicación Institucional, en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en modalidad de contratación permanente, sujeto a período de prueba de un año y evaluación de desempeño anual, con una dedicación de 44 horas semanales.



4739/17 Se aprueba la contratación de la Ing. Agr. Fernanda Larratea para ocupar el cargo de Investigador Asistente dentro del Programa Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes, en el marco de las disposiciones legales del Estatuto del Personal del Instituto, en modalidad de contratación temporal por el período de un año, sujeto a período de prueba de seis meses y eventualmente renovable por un año adicional según evaluación de desempeño y necesidades del Programa, con sede laboral en INIA Tacuarembó, dedicación de 44 horas semanales y disponibilidad para viajar al menos una vez cada dos semanas a INIA La Estanzuela o INIA Treinta y Tres.

4740/17 Se aprueba la renovación del acuerdo de trabajo entre INIA y UPM para ajustar la tecnología del desarrollo de materiales poliploides clonales de *Eucalyptus spp.* potencialmente de interés para alcanzar un nuevo incremento en la producción forestal del Uruguay y posible mejora en la



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y

eficiencia industrial de pulpeo por las características celulares de las fibras.

- 4741/17 Se aprueba la firma de un acuerdo marco de trabajo entre INIA y ANTEL.
- 4742/17 Se designa al Ing. Claudio Garcia como representante institucional para los sistemas multiprediales de riego de Bella Unión con las cooperativas CALPICA, CALAGUA y SFORUCE.
- 4743/17 Se aprueba la propuesta de plan de inversiones PEI 2017-2020 (visión 2030) y explorar alternativas (nacionales e internacionales) de financiamientos para apoyar al plan propuesto. Se anexa la propuesta aprobada.
- 4744/17 Se aprueba la propuesta presentada para el licenciamiento a PGGW, de los siguientes materiales y de sus respectivas condiciones: i) en forma exclusiva para el resto del mundo del cultivar INIA Leona; ii) de forma exclusiva para el resto del mundo del cultivar INIA Aurus; y iii) de forma exclusiva para el mercado de Oceanía y de forma no-exclusiva para el resto de los países del cultivar INIA E-Tanin.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sq.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy