

ACTA 1008

En INIA Las Brujas, el martes 7 de junio de 2016 y siendo la hora 09:00 se reúne la Junta Directiva bajo la presidencia del Ing. Agr. Álvaro Roel y con la presencia del Dr. José Luis Repetto y de los Ings. Agrs. Pablo Gorriti, Diego Paysse, Jorge Peñagaricano, Alberto Bozzo y Fabio Montossi, este último en su carácter de Director Nacional.

Se incorporan a la sala los Ings. Agrs. Jorge Urtiaga (Gerente de Operaciones) y Nora Altier (Coordinadora del Área de Formación y Desarrollo de Capital Humano en Investigación).

PREVIOS

Ing. Agr. Álvaro Roel

Informa de la reunión mantenida con el Consejo Directivo ampliado de la Comisión Nacional de Fomento Rural (CNFR), el pasado 12 de mayo de 2016, en las instalaciones del Complejo Termal de Guaviyú, departamento de Paysandú. En el mismo se presentaron los avances del Plan Estratégico Institucional (PEI). Destacó la buena participación de las entidades confederadas y el muy buen recibimiento que tuvo la presentación del PEI y la presencia del INIA, en un ámbito abierto de diálogo y proactivo de trabajo. De la misma participaron, entre otros, el Director Nacional de INIA y los Gerentes de la Institución así como el Director del Programa de Producción Familiar, Ing. Agr. Alfredo Albín.

Informa de su participación, a través de la trasmisión en vivo por internet, de la Jornada "Lechería hoy: repensando el sistema", organizada por INIA y FUCREA, con el apoyo de INALE, llevada a cabo el pasado 2 de junio de 2016 en INIA La Estanzuela. Manifiesta el gran interés que generó la jornada, con una muy buena transmisión, amigable y dinámica. Destacó la nutrida participación (tanto física como por internet), las presentaciones, su contenido, el formato y la integración de las instituciones que se promovió y logró.

Informa de su participación en la ceremonia de cambio de autoridades de la Federación Rural el 6 de junio de 2016. El Ing. Agr. Álvaro Roel propone tener reuniones más asiduamente con las gremiales, no solo en el marco de elaboración del Plan Estratégico Institucional sino en otras instancias de definiciones estratégicas. Sobre este punto y en base a la declaraciones del nuevo presidente de la Federación Rural, el Ing. Riani, que promueve la "profesionalización" de la Institución, el Ing. Agr. Diego Paysse destaca la necesidad de que las gremiales dispongan de ámbito de apoyo y coordinación en economía agrícola con el INIA. En este sentido, el Ing. Agr.

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, Colonía 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 Fax: 598 2902 3633
Tel: 598 4574 8000 Fax: 598 4574 8012
Tel: 598 2907 7641 Fax: 598 2367 7609
Tel: 598 4733 5156 Fax: 598 4732 9624
Tel: 598 4632 2407 Fax: 598 4832 3869
Tel: 598 4452 2023 Fax: 598 4452 5701











Roel, resaltó la voluntad del INIA del "fortalecimiento interinstitucional".

Dr. José Luis Repetto

Como presidente de FONTAGRO, informa de misión a Washington (EEUU) con motivo de la renovación del convenio FONTAGRO (Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria) - BID (Banco Interamericano de Desarrollo) el cual estará vigente hasta el 30 de junio de 2019. Expresa su beneplácito por el funcionamiento de esta organización y destaca la buena gestión de INIA en el proyecto de lechería, resaltando la figura del coordinador del mismo, el Director de Programa Nacional de Investigación en Lechería del INIA, el Ing. Agr. Santiago Fariña. Asimismo, informa del concurso de FONTAGRO llamado "Casos Exitosos", concurso que premia a cinco proyectos de I+D+i a nivel internacional, refiriéndose a que en uno de los proyectos que recibió reconocimiento, tuvo una destacada participación el Ing. Agr. Gonzalo Zorrilla, Director del Programa Nacional de Investigación de Arroz, llamado "Cosecha de Agua". Se destaca el liderazgo técnico en este proyecto. Se refiere a la modalidad de ejecución del mismo, en el cual FONTAGRO prestó su plataforma para la ejecución de esta propuesta, la cual puede ser imitada por el INIA, siendo está una manera estratégica de promover la transferencia de tecnología y la innovación. En este sentido, el lng. Agr. Álvaro Roel destaca el rol de FONTAGRO, el buen relacionamiento existente con las autoridades y el hecho de que sea el Dr. José Luis Repetto, integrante de la Junta Directiva de INIA quien lo presida, lo que representa un valor importante para el país.

Informa de su asistencia al Nonagésimo Noveno Congreso Anual de la Federación Rural realizado el día 28 de Mayo de 2016 en Florida. Destaca la puesta en escena de INIA, la cual quedó marcada por la presentación del Director Nacional, Ing. Agr. Fabio Montossi. Destacó la presencia de los Directores de Programa Nacionales de Investigación de INIA en las reuniones de las gremiales como un aspecto muy positivo, sobre todo en este momento de elaboración del Plan Estratégico Institucional, lo que ha llevado a un muy buen intercambio, con el equipo técnico poniéndose a disposición, marcando que estas acciones están facilitando y promoviendo la interacción dinámica y fructífera con las gremiales. En relación a este tema, el Ing. Agr. Álvaro Roel ratifica la voluntad de la Junta Directiva de INIA de llevar adelante un proceso abierto de interacción para la elaboración del Plan Estratégico Institucional y valora los comentarios sobre la visión del mismo.

Informa de su participación en la Jornada "Lechería hoy: repensando el sistema", organizada por INIA y FUCREA, apoyada por el INALE, llevada a cabo el pasado 2 de junio en INIA La Estanzuela. Destaca que la misma tuvo una gran aceptación entre los productores, técnicos, técnicos asesores, empresas del sector e instituciones. El hecho quedó demostrado con la importante concurrencia de más de 300 personas en sala y más de 350 conexiones a través de internet. Destacó el potente mensaje plasmado con

*

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, Colonía 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



la co-participación entre INALE, INIA y FUCREA, resaltando los muy buenos disertantes que tuvo la jornada, que marcaron el éxito logrado, entre ellos, el lng. Galetto, Gerente de la Junta Intercooperativa de Productores de Leche, la lng. María José Bidegain, Asesora del CREA Tambo 81, el lng. Mario Fossatti, Coordinador de Asesores CREA y el lng. Agr. Santiago Fariña, Director del Programa de Lechería del INIA. Resaltó el muy buen trabajo realizado desde la Dirección Regional de INIA La Estanzuela y la UCTT para promocionar y coordinar esta actividad.

Ing. Agr. Diego Paysse



Informa de la reunión llevada a cabo con la mesa ejecutiva ampliada de la Asociación Rural del Uruguay (ARU). Destaca el muy buen relacionamiento logrado, valorado por la ARU, en la apertura e interacción en los temas a discutir y priorizar. Expresa su satisfacción por la reunión y puntualiza el beneficio que implica mantener este tipo de reuniones con asiduidad manteniendo la interacción y retroalimentación entre las instituciones.

Informa de su participación en la conferencia brindada por el Ec. Ignacio Munyo donde el conferencista vislumbraba un mejor escenario económico para el país a partir del año 2017. En este sentido, el resto de los miembros de la Junta Directiva opinaron sobre la modalidad de análisis del economista coincidiendo en los aportes y criterios utilizados.

Ing. Agr. Jorge Peñagaricano

Informa de su participación en la Gira Otoño 2016 de la Sociedad de Criadores de Aberdeen Angus donde visitaron INIA Treinta y Tres (Unidad Experimental Palo a Pique y Estación Experimental), el pasado 13 de mayo de 2016. Se realizaron recorridas de campo, charlas técnicas y mesa redonda final. Fue una actividad abierta a productores ganaderos y técnicos interesados, participando de la misma aproximadamente 150 personas. Destaca las presentaciones de programación fetal a cargo del DMV Carlos Batista (estudiante de doctorado), de producción de leche en ganado de carne de la Ing. Agr. María lewdiukow (estudiante de maestría), de genética del Angus del Ing. Agr. Mario Lema, de monitoreo de rodeo de alta productividad del Ing. Agr. José Ignacio Velazco y finalmente la presentación sobre avances en la investigación a cargo de la Ing. Agr. Graciela Quintans.

Informa de su participación tanto en el Nonagésimo Noveno Congreso Anual de la Federación Rural realizado el día 28 de Mayo de 2016 en Florida como en la ceremonia de cambio de autoridades realizada el día 6 de junio de 2016. Destaca la participación de INIA en el Congreso mediante la presentación realizada por el Director Nacional del Instituto, Ing. Agr. Fabio Montossi.

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, Colonía 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 Fax: 598 2902 3633
Tel: 598 4574 8000 Fax: 598 4574 8012
Tel: 598 2367 7641 Fax: 598 2367 7609
Tel: 598 4632 2407 Fax: 598 4632 3969
Tel: 598 4452 2023 Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inja.org.uy iniale@le.inja.org.uy Inja. b@lb.inja.org.uy Inja. sg@sg.inja.org.uy injatb@tb.inja.org.uy Injatt@tyt.inja.org.uy



Ing. Agr. Pablo Gorriti

Informa de las repercusiones positivas que generó la reunión FUCREA/INIA en el marco de discusión del nuevo Plan Estratégico Institucional llevada a cabo el pasado 30 de mayo de 2016 en la sede central de FUCREA. Destaca la interacción lograda y se informa de la próxima presentación para seguir profundizando en el análisis del PEI que realizará el equipo del INIA -liderados por el Gerente de Investigación- a la comisión de asesores de FUCREA. Resalta que la existencia de masa crítica y la generación de ideas en forma conjunta permiten asegurar la continuidad, el seguimiento y pertinencia del Plan Estratégico Institucional a través del tiempo.

Informa de la presentación de resultados realizada por los responsables del Proyecto FPTA "Uso sostenible del campo natural", el cual está generando información valiosa para un mejor manejo de pasturas y animales para las principales regiones agroecológicas del Uruguay.

Destaca la repercusión positiva que tuvo la Jornada "Lechería hoy: repensando el sistema", organizada por INIA y FUCREA, apoyada por el INALE, llevada a cabo el pasado 2 de junio en INIA La Estanzuela.

Expresa su opinión y realiza aportes a ser considerados en el proceso de negociación del convenio con PGG Wrightson. Con respecto a esta intervención, el Director Nacional, Ing. Agr. Fabio Montossi, describe cómo se va avanzado en el proceso aprobado por la Junta Directiva, y que se espera en breve una respuesta por escrito de parte de PGG Wrightson de los planteos realizado por el INIA que fueron establecidos por la Junta Directiva.

Ing. Agr. Alberto Bozzo

Informa de su participación en la Gira Ganadera CREA del Norte. El día 24 de mayo de 2016 la Gira realizó la última parada en el establecimiento Paso del Sauce, de la familia Bozzo-De Brum (CREA Salto), donde se presentó un sistema de producción mixto de ovinos y vacunos. Destacó la participación de alrededor de 120 productores de diversos puntos del país y resaltó la asistencia de técnicos de INIA como los Ings. Agrs. Rafael Reyno y Fernando Carrau. El tema que se trató con mayor avidez fue el de mejoramientos de campo natural y la carga animal manejada en el sistema, donde destaca la revalorización que se le ha dado a la producción ovina en esta oportunidad de visita a los predios comprendidos en la misma. La demanda general de los productores es tener más información de cómo manejar el recurso campo natural para producir más forraje y más carne por unidad de superficie. En este sentido, el lng. Agr. Álvaro Roel expresa que la plataforma de investigación de campo natural debe ser

INIA Dirección Nacional INIA La Estanzuela INIA Las Brujas TNIA 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 Fax: 598 2902 3633
Tel: 598 4574 8000 Fax: 598 4574 8012
Tel: 598 4733 5156 Fax: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023 Fax: 598 4452 5701



promovida en una visión de largo plazo y jerarquizarlo en la próxima cartera de proyectos. En otro sentido, expresa que en el marco de la gira, destacó el interés demostrado por el Director Regional de INIA Salto Grande, Ing. Agr. Fernando Carrau, de insertar temas de ganadería en la Estación Experimental. De igual manera, destaca que en el marco de acciones de trasferencia de tecnología ganadera se debe promover aún más la articulación interinstitucional operativa en el centro de la ciudad de Salto entre el SUL, el Instituto Plan Agropecuario, el INIA, etc., de manera que la información brindada por INIA sea más accesible al público.



Aprobación de actas.

Se aprueban las actas 1004 y 1006.

Presentación del estado de situación del FPTA 2015.

El Ing. Agr. Cárlos Negro realiza una presentación del estado de situación de la convocatoria a proyectos FPTA 2015. En la misma se informa la cantidad de perfiles presentados a noviembre de 2015 y los perfiles que fueron aprobados a abril de 2016 para su evaluación posterior a nivel de expertos y del comité asesor. Asimismo, se presenta un resumen de las etapas cumplidas y aquellas a desarrollar en los próximos meses, donde se visualiza que el cronograma de ejecución está siendo cumplido según lo planificado y aprobado originalmente por la Junta Directiva, así como las etapas futuras a implementar.

Realizando un resumen del proceso, se llegan a las siguientes conclusiones: i) que el cronograma planificado para el FPTA está siendo correctamente ejecutado, ii) que se debe acelerar la definición final del perfil del técnico referente/enlace que se deben incorporar en la ejecución de estos proyectos, y iii) llevar adelante la realización de una segunda jornada de presentación de resultados de proyectos FPTA aprobados en el año 2012. Los responsables del FPTA y el Coordinador de la Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología del INIA se deben encargar de la planificación y coordinación con los referentes programáticos y con la Gerencia de Investigación para la implementación del proceso de difusión de los resultados de la cartera de proyectos de los FPTA en ejecución.

Ingreso a sala del Ing. Agr. Miguel Sierra, Gerente de Innovación y Comunicación del Instituto.

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



Presentaciones del estado de situación de la negociaciones con los gremios del INIA (FEFUINIA y APUINIA): Análisis, propuestas y definiciones de la Junta Directiva para próximos pasos de la negociación.

Los Ings. Agrs. Fabio Montossi, Jorge Urtiaga y Gustavo Brito realizan una presentación referente a: i) análisis y propuestas de proyecciones de ingresos y egresos del INIA para el periodo 2016-2020 y ii) puesta al día del estado de situación de las negociaciones que se vienen realizado con ambos gremios de INIA (FEFUINIA y APUINIA). Por parte de la Junta Directiva se establecen los criterios y lineamientos estratégicos que deben pautar las negociaciones -de los nuevos convenios- por parte de los responsables de la negociación, por parte del INIA. Se decide enviar una respuesta oficial de parte de la Junta Directiva y la Dirección Nacional a la carta enviada a las autoridades institucionales por parte de la Comisión Directiva de APUINIA el día 6 de mayo de 2016. La Junta Directiva aprovecha la oportunidad para expresar su vocación de diálogo y de desarrollo integral del capital humano, a todos los niveles de la Institución, así como también insta a profundizar las capacidades innovadoras de interacción que permitan, como ha sido tradicional, lograr el mejor entendimiento en pos de continuar consolidando la mejor Institución al servicio del país.



TEMAS DE LA DIRECCION NACIONAL.

Resultados de evaluaciones de profesionales universitarios del Instituto. El Gerente de Operaciones, Ing. Agr. Jorge Urtiaga realiza la presentación de las tres últimas evaluaciones anuales de desempeño del personal profesional universitario del Instituto. Los puntajes del período abril 2015 a marzo 2016 presentados, son los que resultaron del proceso de nivelación realizado en Flores que se lleva a cabo anualmente para laudar los puntajes de la evaluación. Se informan los corrimientos potenciales que se darían en la matriz salarial una vez sean devueltos los puntajes de este último año y una vez haya finalizado el proceso completo de evaluación que se establece en el plan de carrera fijado en el convenio vigente con APUINIA.

Liberación de un nuevo cultivar de Cebolla Roja (LB 04). El Gerente de Innovación y Comunicación, Ing. Agr. Miguel Sierra informa de la solicitud por parte del Director del Programa Hortícola sobre la liberación de un nuevo cultivar de cebolla roja generado a partir del Proyecto de Mejoramiento Genético del Programa de Producción Hortícola. Se trata de un material con características diferenciadas de calidad, productividad y conservación, adaptada a las zonas productivas del sur del país, siendo una alternativa comercial interesante para productores en general, y familiares en particular. Asimismo, dicho cultivar de cebolla cuenta con muy buena apariencia comercial, conservación y calidad de pos-cosecha, así como buenas características para el

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 F
Tel: 598 4574 8000 F
Tel: 598 2367 7641 F
Tel: 598 4733 5156 F
Tel: 598 4632 2407 F

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

comportamiento ante plagas, tolerancia a enfermedades y resistencia a la floración.



Analizada la información elevada, la Junta Directiva aprueba la liberación para iniciar el proceso de licenciamiento del cultivar de cebolla roja LB 04 en modalidad de licencia no exclusiva. Se solicita al Ing. Agr. Gustavo Giménez la realización de un Plan Anual de lanzamiento de cultivares hortícolas, el cual será presentado en primera instancia al Comité Gerencial, y posteriormente a la Junta Directiva con el objetivo de intercambiar información, estrategias y prioridades en cuanto a los logros, avances y desafíos futuros del Programa de Mejoramiento Genético del Programa Nacional de Producción Hortícola del INIA.

Curso de sistemas de innovación a impartir por los Drs. Laurens Klerx y Jan Brouwers (Wageningen, Holanda). El Gerente de Innovación y Comunicación, Ing. Agr. Miguel Sierra realiza una presentación oral de la propuesta de realización de un curso de la RAAIS dictado por los Dres. Laurens Klerx y Jan Brouwers. Dicho curso sería teórico y práctico, y se basaría en pensamiento sistémico, sistemas de innovación, creación de redes de innovación y nuevos roles de investigación, transferencia, extensión y/o co-innovación. El MGAP, la UdelaR e INIA (que participaría con una delegación de 12 personas) se encuentran interesados en el curso de cara a las definiciones que se estarán tomando en el nuevo PEI en esta temática estratégica. El mismo será cofinanciado entre las instituciones participantes y la ANII, esta última en sus herramientas de promoción de formación de postgrados. La Junta Directiva aprueba la participación en el evento de formación planteado y se designa un grupo de trabajo que coordine la participación de INIA. El mismo estará integrado por los Ings. Agrs. Miguel Sierra (responsable), Ernesto Restaino, María Marta Albicette y Horacio Saravia. Estos coordinarán acciones con representantes del MGAP y la UdelaR en la organización del evento y promoverán la convocatoria a diversos actores que están trabajando en variadas experiencias de innovación (ej. CRILU, CRI Lechero, proyectos de co-innovación, Proyecto UFFIP y Mesas Tecnológicas, Grupo Trigo, etc.).

Convenio INIA-IPA para Instalación de oficinas del Instituto Plan Agropecuario en INIA Treinta y Tres. El Gerente de Innovación y Comunicación, Ing. Agr. Miguel Sierra eleva a consideración de la Junta Directiva el convenio a firmar entre INIA y el Instituto Plan Agropecuario (IPA) cuyo propósito es acordar las condiciones para la gestión de los intereses de ambas partes en la instalación y puesta en marcha de la Regional Este del IPA en el edificio de la Estación Experimental del Este en INIA Treinta y Tres. Este también refiere a la regulación de los derechos y obligaciones que los regirán para concretar este emprendimiento. Analizada la información elevada, se aprueba la firma del convenio y se designa al Director Regional de INIA Treinta y Tres (responsable), al Coordinador de la UCTT y al Ing. Agr. José Velazco para conformar un grupo de trabajo, el cual en conjunto con delegados del Instituto Plan Agropecuario, realizarán la implementación de este Convenio.

The state of the s

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



Convenio INIA-UTEC. El Gerente de Innovación y Comunicación, Ing. Agr. Miguel Sierra eleva a consideración de la Junta Directiva el convenio marco a firmar entre INIA y la Universidad Tecnológica (UTEC) cuyo objetivo será el de facilitar la cooperación entre ambas instituciones para la formación de recursos humanos y el desarrollo de investigación para el sector agropecuario. A su vez, dicho convenio permitiría implementar áreas específicas tales como: i) desarrollo de proyectos de investigación conjunta, ii) intercambio de estudiantes y técnicos para realizar experiencias formativas, iii) intercambio de técnicos para realizar actividades de docencia, iv) intercambio de equipamiento para la investigación, y v) intercambio de servicios inherentes a la investigación.

La Junta Directiva aprueba la firma del Convenio marco, a la vez que solicita que los Ings. Agrs. Fabio Montossi, Miguel Sierra y Jorge Sawchik avancen con los representantes de la UTEC para la implementación de dicho convenio en áreas de mutuo interés. También se aprueba que el Ing. Agr. Santiago Fariña interactúe a su vez, con sus contrapartes de la UTEC para la firma de un acuerdo específico relacionado a la temática de Lechería (derivado del convenio marco a firmar).

Encuesta Preñez 2016. El Gerente de Innovación y Comunicación, Ing. Agr. Miguel Sierra, realiza una presentación oral sobre los antecedentes del convenio entre Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria y Dirección de Estadística Agropecuaria -MGAP (DIEA) firmado en el año 2007 (con duración de 5 años). En dicho convenio se recabó más del doble de información respecto a la que recibía DIEA previo al mismo, cuyos datos son presentados en los Talleres de Evaluación de Diagnósticos de Gestación Vacuna de INIA Treinta y Tres. Los técnicos de DIEA expresaron su voluntad de renovar el convenio. A sugerencia del Instituto se propone ampliar la encuesta para tener acceso a información de mayor alcance regional y tener a disposición la amplia base de datos para futuros análisis. Se propone evaluar el funcionamiento del convenio propuesto por un año, y realizar los ajustes que correspondan para así consolidarlo a 5 años. El formulario será revisado por los técnicos del Taller de Preñez, del Grupo Cría y otros técnicos de INIA. Analizada la información, la Junta Directiva resuelve aprobar la firma del convenio por un año. Los responsables institucionales en este convenio serán los lngs. Agrs. Graciela Quintans y Gabriel Ciappesoni. Asimismo, se propone que los Ings. Agrs. Raúl Gómez Miller y Horacio Saravia se involucren con aportes técnicos en la encuesta, la que debe incorporar aspectos que hacen a la adopción de las tecnologías que propone INIA para aumentar la eficiencia reproductiva y la producción e ingreso de los productores en términos generales. A su vez, se deberá evaluar la inclusión de temas asociados a la reproducción (ej. salud animal). Se insta a realizar, luego de finalizada la encuesta, un taller a la interna del instituto a fin de mostrar los resultados de la misma y presentar un informe de los productos logrados, a modo de disponer de una estrategia futura en el proceso de decisión sobre la continuidad de esta encuesta.

T

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



Llamado Gestor del CEBIOF. El Gerente de Operaciones, Ing. Agr. Jorge Urtiaga informa que dado que en el mes de abril de 2016, el Lic. Demian Gómez, quien cumplía funciones como gestor del CEBIOF (Centro de Bioservicios Forestales) se desvinculó de la institución por motivos vinculados al inicio de su doctorado en el exterior, quedó la posición de gestor vacante. Luego de analizada la información elevada, se resuelve seleccionar a la Lic. Pilar Gasparri, quien fuera recomendada por dicho Tribunal en el concurso de Gestor del CEBIOF, en modalidad de contrato temporal por un año, el que podrá prorrogarse por cuatro meses más en función de la disponibilidad de fondos y continuidad del proyecto. Dicho contrato —co-financiado entre el INIA y la Asociación de Productores Forestales del Uruguay- se encuentra sujeto a periodo de prueba de seis meses, requiere una dedicación semanal de 30 horas y su sede operativa es INIA Tacuarembó.

Selección del Secretario Técnico Calidad de Carne. El Gerente de Operaciones, Ing. Agr. Jorge Urtiaga, informa que dado que en el mes de julio de 2014 el Ing. Agr. Gustavo Brito asumió la Dirección Regional de INIA Tacuarembó y debiéndose continuar con los trabajos previstos en los proyectos de los que participa el mismo, se aprobó la realización de un llamado para la contratación de un Secretario Técnico, quien deberá cubrir las tareas vinculadas a actividades de análisis de información y publicación de resultados realizados por dicho profesional. Habiendo sesionado el tribunal correspondiente de selección y analizada la información elevada, la Junta Directiva resuelve la contratación de la Ing. Agr. Daniela Correa en el cargo de Secretario Técnico del área de Calidad de Carne del Programa Nacional de Investigación en Producción de Carne y Lana. Dicha contratación será de carácter temporal por un año, pudiéndose prorrogar por un año adicional según las definiciones del nuevo Plan Estratégico Institucional y el grado de cumplimiento de las tareas y productos encomendados en su plan de trabajo, previéndose una carga horaria de 22 horas semanales.

Designación de especialista nacional para conformar el equipo que preparará el perfil y formulación del proyecto con capital semilla de PROCISUR. Se toma conocimiento de la información elevada por el Comité Gerencial sobre la solicitud recibida del PROCISUR de la designación de un especialista nacional para conformar el equipo que preparará el perfil y formulación del proyecto con capital semilla de PROCISUR para participar del llamado FONTAGRO a modo de promover innovaciones tecnológicas, organizacionales y/o institucionales para mejorar el desempeño de la agricultura familiar a través de encadenamientos productivos que faciliten el acceso al mercado. Asimismo se toma conocimiento de la designación de los lngs. Agrs. Verónica Aguerre y Alfredo Albín, en carácter de titular y alterno respectivamente, para conformar el Grupo de Trabajo que preparará la propuesta regional a presentar en dicha Convocatoria.

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, Colonía 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 Fax: 598 2902 3633
Tel: 598 4574 8000 Fax: 598 4574 8012
Tel: 598 2367 7641 Fax: 598 2367 7609
Tel: 598 4733 5156 Fax: 598 4732 9624
Tel: 598 4632 2407 Fax: 598 4632 3969

Fax: 598 4452 5701

Tel: 598 4452 2023



Integración inter-institucional de los CAMPUS de Treinta y Tres y Tacuarembó. A solicitud del Presidente del Instituto se realizó una videoconferencia con los Directores Regionales de INIA Treinta y Tres e INIA Tacuarembó, a modo de compatibilizar conceptos para integrar los objetivos de los CAMPUS de Treinta y Tres y Tacuarembó. Por tanto, se toma conocimiento de la resolución del Comité Gerencial de solicitar al equipo de trabajo y en particular al Ing. Agr. José Silva, de un informe el cual contenga la propuesta del convenio a firmar para el desarrollo, gobernanza, mapa de RRHH de los CAMPUS de cara al nuevo PEI y de la solicitud al Gerente de Investigación y la responsable del Área de Formación y Desarrollo del Capital Humano de Investigación de mantener un acercamiento con los técnicos del Instituto involucrados en la temática para comenzar a trabajar agendas compartidas, particularmente en aquellos aspectos relacionados a la formación de estudiantes de posgrados, investigación e innovación con la UdelaR.

Designación al PROCISUR de representantes de INIA por Líneas Estratégicas priorizadas Plan de Mediano Plazo (PMP). Se toma conocimiento de la solicitud de designación de especialistas por cada una de las Líneas Estratégicas priorizadas para el PMP en curso, para el PROCISUR. El foco está puesto en el Plan Anual de Trabajo 2016 y en las actividades en él enmarcadas y de la decisión del Comité Gerencial de designar a los siguientes especialistas para cubrir las distintas actividades en el corriente año:

LINEA ESTRATEGICA	TITULAR	SUPLENTE(S)
Intensificación Sostenible	José Terra	Carolina Leoni
LE CC climático, RRGG e		
hídricos + AF		ļ
LE CC climático, RRGG e		Guadalupe Tiscornia
hídricos + Intensificación	Agustín Giménez	Nora Altier
sostenible		Claudio García
Cambio Climático, RRGG		
y Rec. Hídricos		1
ÞE Agricultura Familiar	Alfredo Albín	Verónica Aguerre
LE Agregado de valor	Daniel Vázquez	Santiago Luzardo
LE Gestión Institucional	Miguel Sierra	Nicolás Gutiérrez

Asimismo, se toma conocimiento de la solicitud del Comité Gerencial de que tanto el titular como el alterno participen de las instancias a las cuales sean convocados y en caso de que el titular cubra más de una Línea Estratégica, deberá definir en coordinación con la UCI, quien lo acompaña en cada actividad. La Junta Directiva toma conocimiento y comparte la propuesta realizada.

The state of the s

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 Fax: 598 2902 3633
Tel: 598 2567 7641 Fax: 598 2367 7691
Tel: 598 4733 5156 Fax: 598 4732 9624
Tel: 598 4632 2407 Fax: 598 4632 3869
Tel: 598 4452 2023 Fax: 598 4452 5701



Designación del Ing. Agr. Roberto Zoppolo para suplir interinamente a la Lic. Verónica Musselli para la Unidad de Cooperación Internacional. Se toma conocimiento de la licencia por maternidad hasta el 15 de agosto próximo de la Lic. Verónica Musselli, Coordinadora Interina de la Unidad de Cooperación Internacional y de la designación por parte de la Dirección Nacional del Ing. Agr. Roberto Zoppolo para desempeñar la Coordinación Interina de la Unidad durante ese período. La Junta Directiva, aprueba, agradece, valora y destaca el esfuerzo y compromiso del Ing. Zoppolo con la Institución.

Designación de los Ings. Agrs. José Terra y Alfredo Albin para suplir interinamente a la Lic. Verónica Musselli en el Comité de Articulación Técnica e Institucional (CATI) del PROCISUR. Se toma conocimiento de la licencia por maternidad hasta el 15 de agosto próximo de la Lic. Verónica Musselli, delegada institucional en el CATI-PROCISUR, y de la designación por parte de la Dirección Nacional como Delegado Interino para concurrir al Comité de Articulación Técnica e Institucional (CATI/PROCISUR), al Ing. Agr. José Terra, quién tendrá como alterno al Ing. Agr. Alfredo Albin. La Junta Directiva valora y destaca el compromiso y el esfuerzo con la institución de estos funcionarios.

Designación de representante institucional para el proyecto "Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPs" (GCP/URU/031/GFF). Se recibió solicitud para la participación del Instituto en la conformación de los Grupos de Trabajo, de cara al inicio de la etapa de ejecución del proyecto "Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPs" (GCP/URU/031/GFF) y la designación de representantes institucionales. Por tanto, se toma conocimiento de la resolución del Comité Gerencial de aportar conocimientos al Grupo de Trabajo mencionado en el área de Gestión Ambiental, designando al Lic. Leonidas Carrasco para representar al Instituto en dicha área. En tanto, para el Grupo de Trabajo del área de Manejo Integrado de Plagas, se designaron a los Ings. Agrs. Stella Zerbino, Alejandro García y Valentina Mujica para representar al Instituto.

Invitación a la Ing. Lizarralde al grupo de asesoría técnica para cuantificación de nutrientes e impacto ambiental en ganadería, LEAP, FAO. Se toma conocimiento de la selección de la Ing. Agr. Lizarralde para integrar el grupo técnico de modelización de nutrientes de la LEAP, FAO, el cual desarrolla metodologías para el análisis del impacto ambiental de nutrientes en la producción de carne y leche. Este tema en INIA se conecta con temas priorizados de calidad de suelos y calidad de agua en el marco del nuevo PEI bajo el paradigma de intensificación sostenible como directriz estratégica, significando para INIA y para la Ing. Lizarralde una distinción que además contribuye a enriquecer los proyectos que se van a formular en el marco de la intensificación productiva sostenible. Asimismo, se toma conocimiento de la asistencia

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 ib@lb.inia.org.uy inia sg@sg.inia.org.uy iniatbo@tb.inia.org.uy iniatt@tyt.inia.org.uy

www.inia.uy



de la Ing. Lizarralde a la primera reunión presencial a realizarse entre el 12 y 14 de julio 2016 en Roma, Italia, y a la segunda reunión presencial que será en setiembre/octubre 2016 —lugar a determinar-. La Ing. Agr. Carolina Lizarralde deberá tomar como referencia para su asesoramiento en la temática a los Ings. Agrs. Santiago Fariña, José Terra y Fernando Lattanzi. El posicionamiento institucional —y eventualmente sectorial y de país- en el ámbito de participación internacional deberá estar coordinado previo a la participación de dicha técnica así como la realización del seguimiento y evaluación de esta participación.

Charla Dra. Sandra Brammer (CNPT-EMBRAPA) en el XVI Congreso Latinoamericano de Genética. Junto a la Facultad de Agronomía, INIA está organizando el Simposio "Mejoramiento genético por resistencia a enfermedades e interacciones planta-patógeno" dentro del XVI Congreso Latinoamericano de Genética, que tendrá lugar en Montevideo del 9 al 12 de octubre de 2016. A tales efectos se invitaron cuatro expositores, uno de ellos es la Dra. Sandra Brammer del CNP Trigo, EMBRAPA, Brasil. Se toma conocimiento de la propuesta del Comité Gerencial de aprobar el apoyo económico para la participación de la Dra. Sandra Brammer (CNPT-EMBRAPA) en el XVI Congreso Latinoamericano de Genética, donde se insta a coordinar con la Dra. Brammer instancias de intercambio con técnicos de INIA como contraparte del apoyo económico brindado para su participación en dicho Congreso. La responsable de dicha coordinación será la Ing. Silva German. La Junta Directiva aprueba esta propuesta.

Proceso de construcción de política de cambio climático. Se recibió información sobre la invitación a la reunión de trabajo organizada por el MGAP y el Director de Cambio climático con el fin de implementar una agenda de trabajo para la creación del Plan Nacional de Cambio Climático. Luego de asistir a la misma, se visualiza la necesidad de designar representantes institucionales para continuar con las acciones relativas a este tema hasta el mes de setiembre. Por tanto, se toma conocimiento de la resolución del Comité Gerencial de designar al Ing. Agr. Agustín Giménez como delegado institucional, quien contará con el apoyo de los Ings. Agrs. José Velazco, Verónica Ciganda y Guadalupe Tiscornia, y de instar a que los Directores de Programas involucrados en la temática (Sustentabilidad Ambiental y Pasturas), así como el Gerente de Investigación a que participen también de algunas de dichas instancias, particularmente en las etapas finales de definiciones estratégicas.

Designación de representantes institucionales para el Convenio INIA-ANCAP. Se recibió petición de ANCAP sobre la designación de representantes institucionales para integrar la Comisión de Seguimiento de los Proyectos a realizar del Convenio INIA-ANCAP. Por tanto, se toma conocimiento de la designación por parte del Comité Gerencial del Químico Daniel Vázquez y del Ing. Ftal. Roberto Scoz como delegados, titular y alterno respectivamente para esta tarea, y de la intención de mantener una

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



reunión de coordinación previa entre los Gerentes de Innovación y Comunicación e Investigación con los representantes seleccionados para establecer estrategia institucional en el marco de este convenio.

Acuerdo para la Evaluación Panamericana de Hereford. La Sociedad de Criadores Hereford participa desde el 2009 de la evaluación genética Panamericana de la raza, donde se evalúan genéticamente en forma conjunta la población de animales de Argentina, Canadá, EEUU y Uruguay. La evaluación genética la realiza el ABRI en Australia, y en dicha actividad INIA ha sido la contraparte técnica y contractual para estas evaluaciones genéticas.

El último contrato fue de 2 años, por lo que es necesario un nuevo contrato para las evaluaciones de Julio 2016 y Diciembre 2016. Este contrato es de un solo año ya que se está elaborando una nueva evaluación genética panamericana con inclusión de la genómica a través del uso del programa BOLT licenciado a ABRI por sus desarrolladores (Dorian Garrick y Bruce Golden). Por tanto, se toma conocimiento de la resolución del Comité Gerencial de avalar la firma del contrato para la evaluación genética panamericana de la raza Hereford a realizarse en Julio 2016 y Agosto 2016, y de autorizar un alza presupuestal al proyecto CL_20 para el pago de dichas evaluaciones a ABRI.

Capacitación del Ing. Agr. Santiago Luzardo sobre Comunicación en Inocuidad (Berlín, Alemania). El MGAP definió la creación de la UCPIA (Unidad de Coordinación y Planificación de la Inocuidad Alimentaria), con el objetivo de generar sinergias para el fortalecimiento de las capacidades institucionales, con el resto de los eslabones de la cadena y con otros actores públicos y privados vinculados al área de inocuidad. INIA fue invitado a participar en diferentes instancias, donde se destaca la importancia que se le asignó a la cadena cárnica dada su trascendencia en la economía del país. Ante este escenario, se plantea una propuesta desde la UCPIA a INIA para participar en las instancias de capacitación ofrecidas por el BfR del Gobierno de Alemania en este año sobre "Comunicación en Inocuidad Alimentaria" del 27 de junio al 8 de julio. Por tanto, se toma conocimiento de la resolución del Comité Gerencial de designar al Ing. Agr. Santiago Luzardo para participar de esta capacitación corta, dada su formación en Ciencia de la Carne y su aproximación al tema de inocuidad de los alimentos.

Siendo las 20:45 horas finaliza la sesión de Junta Directiva.

M

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 injadn@dn.inja.org.uy injale@le.inja.org.uy inja ib@lb.inja.org.uy inja sg@sg.inja.org.uy injatbo@tb.inja.org.uy injatt@tyt.inja.org.uy



En INIA Las Brujas, el miércoles 8 de junio de 2016 y siendo la hora 08:00 se reúne la Junta Directiva bajo la presidencia del Ing. Agr. Álvaro Roel y con la presencia del Dr. José Luis Repetto y de los Ings. Agrs. Pablo Gorriti, Alberto Bozzo, Jorge Peñagaricano y Fabio Montossi, este último en su carácter de Director Nacional.

Se incorporan a la sala los Ings. Agrs. Jorge Urtiaga (Gerente de Operaciones), Miguel Sierra (Gerente de Innovación y Comunicación) y Nora Altier (Coordinadora del Área de Formación y Desarrollo de Capital Humano en Investigación).

Presentación y análisis del Convenio de los Campus de INIA Tacuarembó e INIA Treinta y Tres. Propuesta: Ings. Agrs. José Silva, Walter Ayala, Gustavo Brito, Miguel Sierra y Nora Altier.

Ingresan a sala los Ings. Agrs. José Silva y Gustavo Brito quienes realizan una presentación referente al convenio de los Campus que se encuentran desarrollándose en INIA Tacuarembó e INIA Treinta y Tres. Se presenta la propuesta de plan de gobernanza de los CAMPUS, la situación de las actividades de I+D+i desarrolladas, el fortalecimiento de dichas actividades en los mismos, el mapa de RRHH disponibles, formación de estudiantes de posgrado y sistema de becas INIA, y el modelo de gestión integral y gestión de talentos.

Dentro del contenido de la presentación se expresa que el INIA posee una posición privilegiada, con amplia cobertura en el territorio, con capacidad para articular múltiples agentes públicos y privados, potenciando sinergias interinstitucionales en redes de innovación. Los desafíos para todos los involucrados serán abrir a la sociedad sus capacidades humanas, sus espacios físicos en el territorio y sus intangibles, para convocar a actores públicos y privados que promuevan sinergias en la construcción de una competitividad sostenible y un desarrollo territorial más equilibrado, a través de los Campus.

Los Campus interinstitucionales de investigación, aprendizaje e innovación, son excelentes plataformas para promover: i) alianzas público-privadas con desarrollo de capital humano e inserción social, encauzando el esfuerzo en Competitividad Sostenible, sustentada en la Intensificación Productiva Sostenible en sus dimensiones económica, ambiental y social, y ii) Desarrollo Territorial Sostenible, reduciendo las disparidades territoriales, fortaleciendo el desarrollo del capital humano, en temáticas afines a cada región.

Con esta plataforma, se podrá lograr un espacio donde integrar, crear y difundir conocimiento, tecnologías e innovación. Se integrarán agentes calificados de investigación y capacitación, en conjunto con grandes y pequeñas empresas. Operarán en espacios territoriales definidos, así como en espacios distantes, gestando

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



aulas y redes de vinculación en I+D+i, cimentando el desarrollo sostenible y la internacionalización competitiva en mercados calificados.

Para ello y para que el país pueda expresar su potencial competitivo sustentable, así como actuar en la reducción de las disparidades territoriales, hay que fortalecer con políticas públicas activas las capacidades científico-tecnológicas para la innovación, especialmente en aquellas temáticas de mayor rezago en el país y que promuevan capacidades en los territorios más relegados.

El acuerdo entre UdelaR, MGAP e INIA para la gestión de los Campus de investigación, aprendizaje e innovación en los predios de INIA lleva a un nuevo modelo de gestión. El objetivo es un marco común que regule la estructura organizacional de los Campus, con pautas de gestión, coordinación y mantenimiento de la infraestructura y servicios en los espacios de uso común, así como regular el acceso de los diferentes usuarios.

De acuerdo al procedimiento de gobernanza establecido de los CAMPUS a nivel nacional, el reglamento nacional de uso y funcionamiento compartido en los predios de INIA, es necesario definir órganos de administración tales como: a) el Administrador, b) el Consejo de Administración, c) el Comité de Gestión Local en cada Campus y d) el Comité Científico, Tecnológico y de Innovación en cada Campus.

Referente a la formación de estudiantes de posgrado y sistema de becas, se entiende que la captura y desarrollo de becarios de posgrado es una excelente oportunidad para contar con una mayor masa crítica en I+D+i, en la generación de tecnologías y la producción científica. Esto facilita la construcción de puentes de integración INIA-UdelaR en los Campus, a través de tutorías, mentorías y cursos compartidos entre investigadores de ambas organizaciones a la vez que permite atender las disparidades territoriales y dar un apoyo diferencial a las regiones más relegadas, para fortalecer sus proyectos con incorporación de becarios de posgrado.

La Junta Directiva agradece al equipo de trabajo y destaca la presentación realizada, instando a su vez al Comité Gerencial a efectivizar los conceptos vertidos, generando acciones, herramientas y estímulos que permitan la mejor integración de la masa crítica establecidas en dichos Campus. Se entiende que se está en el mejor momento, en plena elaboración de la nueva cartera de proyectos, para realizar estas acciones.





Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 4452 5701



Presentación de Propuesta de Proyecto FPTA: Apoyo a los programas de mejoramiento genético de cultivos de INIA - Universidad de Wisconsin, Universidad de Cornell (USA) y FAGRO. Presentación: En nombre del equipo mutiinstitcional de trabajo, realizan una presentación los lngs. Agrs. Victoria Bonnecarrere, Pedro Blanco, Martín Quincke y Jorge Sawchik.

Se realiza la presentación de la propuesta de proyecto "Apoyo a los Programas de Mejoramiento Genético Nacionales de Cultivos". En el argumento sobre por qué implementar estas tecnologías se indica que las mismas surgen en un mundo donde el fenotipado es cada vez más caro y el genotipado cada vez más barato, por lo que lograr avances genéticos es cada vez más difícil (variabilidad genética).

El objetivo es lograr programas de mejoramiento más eficientes, que reduzcan el intervalo generacional en la mejora genética. Este objetivo es vinculante con el fortalecimiento del desarrollo de grupos interdisciplinarios que apoyen a los Programas de Mejoramiento de Cultivos de INIA. Se espera consolidar la colaboración interinstitucional entre la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República, el Agronomy Department de la University of Wisconsin-Madison, el Department of Plant Breeding and Genetics de Cornell University e INIA de forma de continuar la colaboración establecida.

Los objetivos específicos son: i) apoyar la transición hacia un sistema de base de datos para los Programas de Mejoramiento, ii) desarrollar y aplicar herramientas bioestadísticas para los Programas de Mejoramiento Genético, iii) apoyar una sistematización de la información disponible de genes o marcadores moleculares asociados a características de interés, y iv) implementar selección genómica en los programas de mejoramiento de Trigo y Arroz.

proyecto funcionaría como un facilitador para la concreción de nuevos proyectos conjuntos de investigación y aglutinador de esfuerzos de proyectos de investigación que ya se encuentran en curso y que cuentan con financiamiento. Se aprovechará la gran masa de proyectos de investigación existentes y se coordinarán los esfuerzos en los mismos en base a la realización de estancias de investigación. Las responsables del proyecto realizarán estancias de trabajo en Uruguay y se establecerá una secretaría técnica de forma de coordinar las actividades y potenciar la presentación a convocatorias concursables.

Por otra parte, los resultados esperados son: i) la creación de un sistema de bases de datos (software) de mejoramiento genético, ii) herramientas bioestadísticas disponibles y aplicables por mejoradores, iii) información de genes o marcadores moleculares sistematizada y disponible para MAS, y iv) selección genómica implementada en los programas de mejoramiento de Trigo y Arroz.

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@b.inia.org.uy inia_sg@sg.inia.org.uy iniatbo@tb.inia.org.uy iniatt@tyt.inia.org.uy

www.inja.uy



Luego de analizar la información elevada y el presupuesto necesario, la Junta Directiva agradece la muy buena presentación y la pertinencia del tema tratado. Destaca el trabajo integrado entre programas y unidades de INIA y entre instituciones y ve como positiva esta propuesta de proyecto de investigación e innovación como parte de un eslabón para consolidar capacidades entre instituciones nacionales e internacionales en la mejora genética y competitividad de las cadenas agroindustriales del trigo y el arroz, con proyección de expansión a otros cultivos y forrajeras. Se resalta el enfoque y el modelo de trabajo presentado para el logro de objetivos de impacto.

Presentación Capacitaciones en Rothamsted Research Institute (Inglaterra) de los Ings. Agrs. Verónica Ciganda y Andrés Quincke.

Ingresa a sala el Ing. Agr. Diego Paysee.

Ing. Agr. Andrés Quincke

El Ing. Agr. Andrés Quincke realiza una presentación de su visita de Trabajo Científico al centro Experimental North Wyke perteneciente a Rothamsted Research (Inglaterra) entre setiembre de 2015 y marzo de 2016. Participan de la presentación a través del sistema de videoconferencia el resto de las Estaciones Experimentales de INIA.

Informa que durante su estancia, trabajó con el Dr. Martin Blackwell y con el Dr. Lianhai Wu en la dinámica de nutrientes y del carbono en suelos en plataformas de experimentación de largo plazo.

Se desarrollaron distintas actividades a saber: i) estudio de metodologías para cuantificar pérdidas de nutrientes en vinculación con flujo de escurrimiento, con énfasis en mediciones cuasi-continuas con equipos automatizados; ii) primer estudio de validación de los equipos automatizados de la North Wyke Farm Platform para medición de fósforo y nitrógeno en agua escurrimiento.

Se llevaron a cabo reuniones de discusión sobre: i) el estado de situación de experimentos clásicos de largo plazo; ii) ideas para nuevos experimentos de largo plazo y; iii) vinculación con los avances sobre el mismo asunto para el caso de los experimentos de INIA.

Asimismo, se llevó a cabo la elaboración de un proyecto de colaboración bilateral con objetivos de intercambio y fortalecimiento en temas de impacto ambiental y experimentación de largo plazo, para lo cual se obtuvo financiación en Proyecto "Partnering Award" entre ambos institutos (referentes: Dr. Laura Cárdenas y Dr. José Terra).

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



Se realizó una presentación en seminario interno de RRes-North Wyke sobre trabajos recientemente concluidos en manejo de fertilización fosfatada en pasturas en Uruguay y se realizó introducción al modelo de simulación SpacSys para relaciones suelo-planta-aire (con Dr. Lianhai Wu), con la interacción de la Dra. Jennifer Dungait y Dr. Andrew Mead para planificar análisis y discusión de resultados del experimento de Rotaciones de INIA-La Estanzuela.

El Ing. Agr. Andrés Quincke agradece a todos por la atención brindada y el apoyo brindado por el INIA en todo este proceso.

Ing. Agr. Verónica Ciganda

La Ing. Agr. Verónica Ciganda realiza una presentación referente a su visita de investigación científica en Rothamsted Research - North Wyke (Inglaterra) entre setiembre de 2015 y marzo de 2016. Participan de la presentación a través del sistema de videoconferencia el resto de las Estaciones Experimentales de INIA.

Informa que la contraparte en Rothamsted Research - North Wyke fue la Dra. Laura Cárdenas, quien favoreció y estimuló mucho al grupo de trabajo para lograr el mayor aprovechamiento y éxito de la estadía allí, y la modalidad de trabajo era a través de una dinámica semanal, de reuniones de trabajo para discutir datos generados en los distintos experimentos que se llevaron a cabo durante la estadía, así como para organizar y distribuir responsabilidades en las actividades y tareas pendientes hacia adelante. Cada tres semanas se realizaba una reunión más amplia denominada "Science Cafe", en donde algún integrante del equipo presentaba un avance de sus resultados para discutir sobre los mismos.

Se realizaron actividades de investigación, se participó activamente en un experimento y se publicó un resumen con los resultados preliminares obtenidos. También se dispone de un borrador muy adelantado de un manuscrito científico con todos los resultados obtenidos que será enviado a la revista científica "Agriculture, Ecosystems and Environment" y se participó como co-autora de un resumen enviado al "19th Nitrogen Workshop 2016" en el cual se adelantan los resultados del experimento de incubación.

Adicionalmente, se elaboraron propuestas de cooperación, se co-redactó, se presentó y se obtuvo la financiación de un proyecto de cooperación científica INIA-RRes presentada al fondo británico "International Partnering Award" perteneciente al BBSRC titulada "Developing metrics and use of long term datasets in grassland systems", y se recibió capacitación en estadística tomando los cursos "Basic statistics and introduction to GenStat" y "Design & analysis of simple experiments" a cargo del equipo de

The state of the s

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



estadística de Rotahmsted Research, durante un total de seis días entre enero y febrero de 2016.

Como actividades adicionales, participó de la Conferencia Internacional "Steps to Sustainable Livestock Global Farm", Universidad de Bristol (UK) en enero de 2016, en el cual se ofrecieron dos presentaciones: i) seminario interno del grupo de trabajo de Rothamsted Research-North Wyke titulado "Environmental Impacts of Feedlot Production Systems in Uruguay" el 26 de febrero 2016; y ii) en el marco de los "Winter Seminars" de Rothamsted Research-North Wyke titulada "GHG Emissions from Grazing Beef Cattle: the Case of a Latin-American Project" el 4 de marzo 2016, en el cual se presentó el proyecto FONTAGRO, liderado por Uruguay.

Mensualmente participó de las reuniones del staff científico de RRes-North Wyke en las cuales fue posible conocer y mantenerse informada de los avances, cambios y propuestas internas del instituto, así como de al menos tres reuniones de video—conferencia entre investigadores de RRes-North Wyke y de RRes-Harpenden, incluyendo al director del instituto Dr. Achim Dobermann, para avanzar y discutir propuestas sobre el diseño, desarrollo y logística de los nuevos experimentos de largo plazo que se llevarían a cabo conjuntamente en Rothamsted Research y en el INIA.

La Ing. Agr. Ciganda considera que la visita científica llevada a cabo en Rothamsted Research fue de una intensidad de trabajo muy importante lo cual permitió la realización de muchas actividades de investigación muy formativas, algunas de ellas por lo innovadoras y otras por conocer la forma de trabajo dentro de un equipo diferente al habitual. Esto ha generado un crecimiento profesional y personal importante y de beneficio para INIA. Varias técnicas o "tips" que se utilizan en la medición y análisis de resultados de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) serán incorporados a trabajos de investigación en INIA ya que pueden facilitar y/o acelerar la generación y calidad de la información así como la publicación científica de resultados. Destacó el producto logrado de la obtención de la "Partnering Award".

La Ing. Agr. Ciganda agradece el apoyo recibido por los diferentes estamentos del INIA para la realización de esta capacitación que generó el crecimiento profesional y personal mencionado.

La Junta Directiva agradece a ambos técnicos las presentaciones realizadas y resalta la importancia de las alianzas estratégicas internacionales, en este caso con Rothamsted Research, para el alineamiento con directrices estratégicas del INIA y en particular con la formación y mejora de la capacidad de la producción científica y tecnológica del Instituto.

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



Ingreso a sala de reuniones del Director del Programa Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes, Ing. Agr. Fernando Lattanzi.

La Junta Directiva mantiene una reunión con el Director de Programa, el Ing Agr. Fernando Lattanzi donde se explicitan las actividades a futuro del Programa con relación a la vinculación mantenida con Rothamsted Research. Dicho profesional realiza una descripción de las actividades realizadas en la última misión al Rothamsted Research (Reino Unido), en el cual están ejecutando un proyecto bilateral con financiación principal del BBSRC (Biotechnology and Biological Sciences Research Council). El objetivo de esta misión fue promover el intercambio de conocimiento científico en temas de impacto ambiental en sistemas agrícola-ganaderos en el marco de investigaciones con enfoque de sistemas y experimentos de largo plazo. El desafío que se encara en esta cooperación es elaborar métodos y metodologías con bases científicas para cuantificar de forma universal y holística la sustentabilidad de la producción agropecuaria. En una primera etapa, se utilizarán las bases de datos ya existentes en ambos institutos, y en una siguiente etapa se espera incorporar nuevas mediciones e indicadores en los experimentos de ambos países. De esta manera, se capitaliza la larga travectoria de ambos institutos en la investigación con experimentos de largo plazo. El Ing. Agr. Lattanzi expresa que se debe llegar a un acuerdo en métricas lo que insumirá unos meses de trabajo extra. Dicho profesional vislumbra muchas posibilidades de interacción con Rothamsted Research, e informa que INIA posee una base de información que le permite llevar adelante un proyecto de gran escala a la vez que propone armar un documento en conjunto sobre intensificación sostenible, lo que sería una experiencia muy útil para comparar sistemas productivos.

El Ing. Agr. Álvaro Roel expresa su satisfacción por la interacción lograda y destaca la figura del Dr. Achim Dobermann, el cual ha sido un socio clave para continuar consolidando los vínculos estratégicos con Rothamsted Research.

La Junta Directiva agradece al Ing. Agr. Fernando Lattanzi por su presencia en esta instancia e insta a implementar las acciones de fortalecimiento de la alianza estratégica con Rothamsted Research.

Siendo las 14:45 horas finaliza 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 Terríble, Salto Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

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

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



RESOLUCIONES ADOPTADAS

EN SU SESIÓN DEL DIA 7 DE JUNIO DE 2016 LA JUNTA DIRECTIVA DE INIA HA ADOPTADO LAS SIGUIENTES RESOLUCIONES:

Se fija en INIA Las Brujas, los días 5 y 6 julio de 2016, la próxima sesión de Junta Directiva.

4533/16

Realizada la presentación del estado de situación de la convocatoria a proyectos FPTA 2015, se resuelve: i) que el cronograma está siendo correctamente ejecutado, ii) que se debe avanzar en la definición del perfil de técnico referente sectorial, iii) llevar adelante la realización de una segunda jornada de presentación de resultados de proyectos FPTA (llamado previo), y iv) elaborar un proceso de comunicación de los resultados de los proyectos FPTA.

4534/16

Se aprueba la liberación del cultivar de cebolla roja LB 04 en modalidad de licencia no exclusiva.

4535/16

Analizada la propuesta de realización de un curso de la RAAIS dictado por los Dres. Laurens Klerx y Jan Brouwers, el cual estará basado en pensamiento sistémico, sistemas de innovación, creación de redes de innovación y nuevos roles de investigación, transferencia, extensión y/o co-innovación, se aprueba la participación en el evento de formación multinisticional y cofinanciado planteado y se designa un grupo de trabajo que coordine la participación de INIA. El mismo estará integrado por los lngs. Agrs. Miguel Sierra (responsable), Ernesto Restaino, María Marta Albicette y Horacio Saravia.

4536/16

Se aprueba la firma del convenio INIA-Instituto Plan Agropecuario (IPA) para la instalación de oficinas del Instituto Plan Agropecuario en INIA Treinta y Tres y se designa al Director Regional de INIA Treinta y Tres (responsable), al Coordinador de la UCTT y al Ing. Agr. José Velazco para conformar un grupo de trabajo que establecerá en conjunto con delegados del Instituto Plan Agropecuario la regulación de los derechos y obligaciones que los regirán para concretar y fortalecer este emprendimiento.

4537/16

Se aprueba la firma del Convenio INIA-Universidad Tecnológica (UTEC) a modo de facilitar la cooperación entre ambas instituciones para la formación de recursos humanos y el desarrollo de investigación para el sector agropecuario. Se solicita que los lngs. Agrs. Fabio Montossi,

Tel: 598 4452 2023

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 Fax: 598 2902 3633
Tel: 598 4574 8000 Fax: 598 4574 8012
Tel: 598 2367 7641 Fax: 598 2367 7609
Tel: 598 4632 2407 Fax: 598 4632 3969

Fax: 598 4452 5701



Miguel Sierra y Jorge Sawchik avancen con los representantes de la UTEC para la implementación de dicho convenio en áreas de mutuo interés.

4538/16

Se aprueba la renovación del convenio entre Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria y Dirección de Estadística Agropecuaria – MGAP (DIEA) a modo de implementar la Encuesta Preñez 2016, siendo los responsables institucionales los Ings. Agrs. Graciela Quintans y Gabriel Ciappesoni. Se insta a que Ings. Agrs. Raúl Gómez Miller y Horacio Saravia se involucren en la gestión de la misma para incorporar aspectos que hacen a la adopción de las tecnologías que propone INIA. Se propone evaluar el funcionamiento del convenio propuesto por un año, y en base a la evaluación de los resultados obtenidos realizar un análisis y propuesta de una posible extensión del mismo.

4539/16

Se aprueba la contratación de la Lic. Pilar Gasparri en modalidad de contrato temporal por un año, el que podrá prorrogarse por cuatro meses más en función de la disponibilidad de fondos y continuidad del proyecto, para desempeñar el cargo de Gestor del CEBIOF. Dicho contrato – cofinanciado entre INIA y la Asociación de Productores Forestales del Uruguay- se encuentra sujeto a periodo de prueba de seis meses, requiere una dedicación semanal de 30 horas y su sede operativa es INIA Tacuarembó. (La expresión de motivos se encuentra al final de la presente Acta).

4540/16

Se resuelve la contratación de la Ing. Agr. Daniela Correa para el cargo de Secretario Técnico del área de Calidad de Carne, del Programa Nacional de Investigación en Producción de Carne y Lana. Dicha contratación será de carácter temporal por un año, pudiéndose prorrogar por un año adicional según la obtención de las metas propuestas de trabajo y publicación de la información generada, previéndose una carga horaria de 22 horas semanales. (La expresión de motivos se encuentra al final de la presente Acta).

4541/16

Se aprueba la designación del Ing. Agr. Roberto Zoppolo para suplir interinamente a la Lic. Verónica Musselli como Coordinador de la Unidad de Cooperación Internacional. La Lic. Verónica Musselli se encuentra de licencia por maternidad hasta el 15 de agosto próximo, quién ejerce de forma interina dicha Coordinación.

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 Fax: 598 2902 3633
Tel: 598 4574 8000 Fax: 598 4574 8012
Tel: 598 4333 5156 Fax: 598 4332 9624
Tel: 598 4632 2407 Fax: 598 4632 3969
Tel: 598 4452 2023 Fax: 598 4452 5701



4542/16

Se prueba la designación de los Ings. Agrs. José Terra (titular) y Alfredo Albin (suplemente), para suplir interinamente a la Lic. Verónica Musselli en el Comité de Articulación Técnica e Institucional (CATI) del PROCISUR. La Lic. Verónica Musselli se encuentra de licencia por maternidad hasta el 15 de agosto próximo, quién ejerce la representación institucional en dicho Comité.

4543/16

Se apoya económicamente la participación de la Dra. Sandra Brammer (CNPT-EMBRAPA) en el XVI Congreso Latinoamericano de Genética. La Ing. Silvia German coordinará las instancias de intercambio con técnicos de INIA y de otras organizaciones.





