



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

ACTA 14/2020

En INIA La Estanzuela, el 13 de marzo de 2020 y siendo la hora 9 se reúne el Consejo Asesor Regional con la presencia de Ernesto Triñanes, Pablo Waksman, Ernesto Restaino, Carlos Otaño, Carlos Grela, Guadalupe Tiscornia, Roberto Verdera, Carlos Ramírez, Jorge Slavica, André Mondón, Silvana Delgado, Santiago Fariña, Martín Fraga, Federico Coll, Diego Sotelo, Verónica Ciganda, Julio Perrachón, Alfredo Albin, Jorge Escudero, Belén Branchiccela, Claudia Simón y Darío Hirigoyen.

Inasistencias: Jorge Sawchik, Luciano Dabalá, Juan Herrera, Francisco Arrosa, Osvaldo Poet, José Paruelo, Gabriel Ciappesoni, Fernando Lattanzi, Carlos Rossi.

1. Aprobación del acta anterior. Se aprueba el acta.

2. Bienvenida a cargo del presidente del CAR, Dr. Carlos Grela y el Director Regional, Dr. Darío Hirigoyen. Presentación de la Lic. Guadalupe Tiscornia (GRAS, INIA) y de la Lic. Claudia Simón (Secretaría Técnica del Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental, INIA).

3. Reporte de Delegados del CAR. Carlos Ramírez: en el este de colonia hay una situación de stress hídrico importante, se ve reflejado en los cultivos, chacras comprometidas y algunas pérdidas; complicados con las reservas que se están consumiendo. En cuanto a ALCICO se contrató a una Ingeniera Coordinadora. **Silvana Delgado:** los productores regantes tienen permiso vigente nuevamente, están accediendo igual que en 2017/18 al beneficio del 15% de UTE. Menciona los nuevos responsables en distintos cargos del MGAP. **André Mondón:** los maíces dieron 30% menos que el año pasado, se está ensilando, haciendo grano húmedo. Se están haciendo los primeros encierros de vaca, de compost. **Jorge Escudero:** no tiene aportes. **Julio Perrachón:** en el este de la ruta 21 la zona está bien, la zona complicada está en el eje de la ruta 1 desde rosario hasta Montevideo/Canelones por falta de lluvias. Hay un tema económico financiero importante que se viene acarreado en lecheros y ganaderos. El 27 de marzo hay una jornada del Proy. Más Pasto en lo de una productora. **Jorge Slavica:** La demanda de carne de China continúa pero los precios van a ser otros. Con respecto al cambio de gobierno habrá cambio de autoridades en INAC, el futuro presidente será un representante de los productores. Le gustaría saber avances sobre huella de carbono. **Pablo Waksman:** ha llovido un poco, se ve una gran diferencia en los campos donde había praderas, con esas pocas aguas siguió creciendo la pastura, acolchonamiento de agua. Con respecto a ovinos, se hicieron cursos de producción ovina y se armaron varios grupos debido a la cantidad de interesados (Carlos Otaño informa sobre estas actividades). **Federico Coll:** la producción de miel será superior a la del año pasado. Mercado trancado, precios bajos, hay gente que tiene la producción sin vender. **Ernesto Triñanes:** El INALE no tiene presidente asignado, está haciendo un llamado a un Gerente General. Proyecto de efluentes - 200 en ejecución. En un grupo de transferencia que funciona en la órbita del MGAP hay resultados del llamado "Más agua", se aprobaron 2574 proyectos que representan a 2905 productores, zona suroeste con más densidad de proyectos, los rubros principales en la zona son, 383 de lechería comercial, 95 de quesería, 347 producción de carne y granja 67. El proyecto de quesería está en fase de cierre, cerró el ciclo de la tecnología del agua caliente implementada, aplicó sensores en el procesamiento de calentamiento y el resultado fue muy interesante. **Roberto Verdera:** la situación en la zona en cuanto a lluvias es dispar, en el eje de la ruta 14 ha llovido más, pero avanzamos al sur de soriano y entramos en colonia y el tema es más complejo. Los cultivos están muy mal. En cuanto a pasturas la lluvia vino bien. A nivel de soja la zafra va a ser complicada. Los maíces de primera en algunas zonas anduvo bien, en otras no, falta de agua; igual situación los maíces de segunda. Sorgo hay poco. Las exportaciones de trigo y cebada están trancadas. Informa que las Mesas de la Cebada, Trigo y Oleaginosos vienen trabajando en una coordinación para tratar temas transversales. **Carlos Grela:** los granos secos siempre son buenos para la lechería; en enero y febrero se estuvo por encima del año pasado (un 10/15% por encima del año pasado el litoral). La diferencia está en la producción individual, no en más vacas, lo



INIA La Estanzuela
Ruta 50, Km. 11 - CC. 39173, Colonia - URUGUAY
Tel.: 4574 8000 - Fax: 4574 8012
www.inia.org.uy



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

negativo es el tema pasturas que no hubieron pero que están vivas, habrá una reserva limitada, en esta zona no tanto pero si en la cuenca tradicional. Los rendimientos han sido dispares (maíz, secano, cultivos con riego, falta la cosecha de sorgo). Lo positivo es el ganado en buen estado, más litros de leche, relación precio grano leche es mejor; se verá que pasa en marzo con el efecto dólar. En estos 4 años los negocios de la industria han mejorado, hay ventas a futuro. Será un año de buena o muy buena producción; económicamente se espera un año mejor. Con respecto a actividades esta semana se hizo una reunión de uno de los GT de lechería, el de RRHH (el otro es el del Proyecto 10000), fue en INALE.

4. Informe general de INIA. Nuevas autoridades y situaciones para definir: Darío informa el nuevo nombre del presidente de INIA el cual menciona que aún no es oficial, José Bonica, el resto de la JD aún no se sabe. Hay contratos a definir por haberse culminado el período de contratación, cuyos llamados están esperando se resuelvan (Gerente de Operaciones – Director Nacional – Director Regional INIA Tbó). Informa sobre los nuevos becarios e incorporación de investigadores 2019-20. Informa sobre la propuesta de nuevo integrante del CAR, el Sr. Alejandro Talmón. Grela sugiere solicitar una reunión con la JD para conocerlos y que los conozcan, se define esta idea. Menciona también que hay falta de aportes a INIA por parte del Estado. Hubo una reunión de los presidentes de los CAR con Uriarte en Florida, participó Waksman por el CAR de LE. El pedido de Uriarte fue bajar el perfil con el tema del presidente de INIA. Respecto a lo presupuestal en relación a la situación de INIA quedó en revisarlo porque la versiones del gobierno y la recibida en esta reunión no coincidían. **Avances Grupos de Trabajo:** Lechería tiene 2 GT funcionando. Se sugiere que lleguen informes al CAR de cada GT. Hay que reactivar los GT de Apicultura, Ganadería y Cultivos; el de Semillas ha venido operando puntualmente con dificultades. En mayo se estará realizando la primera reunión del GT Apícola. Para Apicultura, Ganadería y Cultivos se les compartirá una lista de referentes en la región y en el rubro, se ampliará y revisará esa lista, una vez que esté el ok de parte de los delegados que estarán operando en conjunto con el CAR y el Director de Programa, se realizará una primera citación y reunión. También está pendiente el GT de Sanidad animal, se hará lo mismo que con los otros 3 grupos. Es importante que los miembros del CAR participen de los GT de acuerdo con su área de trabajo. Carlos Ramírez define salir del GT de Semillas e ingresar al de Pasturas y forrajes; Silvana Delgado se integra también al de Pasturas y forrajes. André Mondón está en el GT de Lechería; Jorge Escudero en el de Cultivos; Jorge Slavica en el de Sanidad animal; Pablo Waksman en el de Ganadería y Sanidad animal; Julio Perrachón en el de Ganadería; Federico Coll en el de Apicultura; Ernesto Triñanes integra el de Lechería; Carlos Grela en Lechería e ingresa a Sanidad animal.

5. FPTA. Ing. Agr. Carlos Otaño. Menciona los avances del Proyecto “2020 de pasto a leche” y del “Más Pasto”, objetivos, actividades realizadas y propuestas para el 2020. A solicitud del CAR surgieron estos primeros FPTA de transferencia; también surgió el tema de incrementar pasturas; se ha logrado la integración y capacitación por medio de la transferencia. Informa sobre las actividades conjuntas con el Plan Agropecuario para la Expoactiva. Comunica que se está terminando de cerrar un proyecto FPTA del sistema lechero, lo llevará adelante CONAPROLE.

6. Expo activa 2020. Ernesto Restaino presenta el stand de INIA y explica los detalles. **Información General del calendario.** Muestra el calendario 2020 de INIA LE.

7. Situación sanitaria en la región: la Dirección Regional, comparte información sobre el riesgo de la Pandemia que está muy cerca de nuestro país. Se sugiere mantener los distanciamientos, evitar las aglomeraciones.

8. Próximo CAR: Se define la próxima fecha del CAR: 3 de julio.

9. Siendo las 13hs finaliza la sesión de salón y comienza por la tarde la recorrida de campo, visitando el programa de mejoramiento genético de soja, con productos “Génesis”; el proyecto de Ganadería sobre crecimiento compensatorio en bovinos para carne “Intergado”; y finalmente en la Unidad de lechería, el Proyecto 10Mil, en cuanto a nivel de avances.



INIA La Estanzuela
Ruta 50, Km. 11 - CC. 39173, Colonia - URUGUAY
Tel.: 4574 8000 - Fax: 4574 8012
www.inia.org.uy



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

ACTA 15/2020

En INIA La Estanzuela, el 3 de julio de 2020 y siendo la hora 9 se reúne el Consejo Asesor Regional con la presencia de Ernesto Triñanes, Pablo Waksman, Ernesto Restaino, Carlos Otaño, Carlos Grela, Guadalupe Tiscornia, Roberto Verdera, Carlos Ramírez, Jorge Slavica, Jorge Escudero, Alfredo Albin, Diego Sotelo, Verónica Ciganda, Jorge Sawchik, Santiago Fariña, Francisco Arrosa, Martín Fraga, Carlos Rossi, Federico Coll, Silvana Delgado, Julio Perrachón y Darío Hirigoyen.

Inasistencias: André Mondón, Belén Branchiccela, Gabriel Ciappesoni, Luciano Dabalá, Juan Herrera, Osvaldo Poet, José Paruelo, Fernando Lattanzi.

1. Aprobación del acta anterior. Se aprueba el acta.

2. Bienvenida a cargo del presidente del CAR, Dr. Carlos Grela y el Director Regional, Dr. Darío Hirigoyen. Presentación de un nuevo integrante del CAR: Alejandro R. Talmón, Técnico Agropecuario, Productor Agrícola-Ganadero de Colonia Miguelete, Integrante CREA.

3. Reporte de Delegados del CAR. Guadalupe Tiscornia: Investigadora de la Unidad de Agroclima y Sistemas de Información (GRAS) de INIA. Plantea situación agroclimática de los últimos meses y actividades en las cuales se participa, evaluando el impacto del sector en sequía y emergencia agropecuaria. Se colabora con las empresas aseguradoras. **Carlos Ramírez:** informa de condiciones de cultivos de invierno y producción e implantación de forraje. Alcico: trabaja en proyecto sobre eficiencia del uso del nitrógeno, en predios comerciales de productores pioneros probando nuevas tecnologías. Nuevo Gerente en Cradeco, Ing. Agr. Gabriel Bagnato. El FPTA se cerró en mayo, pero hay varias visitas previstas. **Ernesto Triñanes:** en abril asumió el presidente de INALE, Alvaro Lapido, productor lechero de San José, y el suplente del presidente, Juan D. Vago, cambian autoridades con otras personas que integran la parte industrial, y organismos de economía y de relaciones exteriores. **Federico Coll:** comenta producción de la zafra (llegó a 1kg de producción promedio). La zafra de eucaliptus fue buena y las colmenas salieron en buenas condiciones. En términos de mercado la pandemia no afectó la demanda. Nestor Causa fue nombrado presidente de la CHDA, también está Jorge Harriet ambos conocedores del sector. **Francisco Arrosa:** en Young el verano fue bueno para los cultivos, incidiendo la sequía, con rendimientos de soja muy variables por zona, desde 3000 a 2000kg, se cerró una zafra "empatada", los maíces muy buen resultado, cultivos de invierno con una implantación muy buena. **Jorge Escudero:** sin comentarios. **Jorge Slavica:** Con respecto a la producción y la sanidad el otoño muy bueno para el comienzo de los servicios, tanto en sectores de ganado de carne como en tambos. Los primeros indicios indican temporada de parto buena para el año que viene. **Julio Perrachón:** el Plan se adaptó muy rápido con la pandemia y se potenció. En mayo cambiaron las autoridades, presidente Esteban Carriquiry, VicePresidente Francisco Donagaray, el resto de los integrantes de la junta son los mismos. Se hicieron dos talleres, en San José y Canelones, y secuencias de jornadas en relación a éstas, por Facebook y YouTube. Se han hecho jornadas virtuales con INIA, SUL, etc., también discusiones por WhatsApp. Mantuvo cursos a distancia con el doble de participantes; volviendo a las jornadas radiales. El otoño fue bueno, el invierno preocupa para la ganadería, preocupa la próxima preñez, por disponibilidad de campo natural muy pobre, la gente se ha consumido las reservas. **Pablo Waksman:** En ganadería vacuna hubieron ajustes de precios, bajando pero están volviendo a lo normal. Rubro ovinos, bien, se espera que la cantidad de lluvia no perjudique las esquilas preparto. La Comisión de Seguridad Rural, el último año estuvo inactiva, con el cambio de autoridades empezó a funcionar, cambió el ámbito de funcionamiento, antes estaba el Ministerio del Interior, ahora está el MGAP, lo preside la Dirección General. Se logró la participación del Ministerio de Defensa, han aparecido controles en la frontera seca, se ve más presencia policial en los campos. En Young también se reactivó esta Comisión de Seguridad Rural, la integran la SRRN, el Ministerio del Interior y otras fuerzas de la zona. También comenzaron a trabajar los



INIA La Estanzuela
Ruta 50, Km. 11 - CC. 39173, Colonia - URUGUAY
Tel.: 4574 8000 - Fax: 4574 8012
www.inia.org.uy



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

Grupos de Trabajo departamentales. **Silvana Delgado:** se extendió la declaración de emergencia agropecuaria en el sur del país, los productores rurales reciben el beneficio, esta vez el dinero, lo coordinó la Unidad de Descentralización del MGAP, a nivel de la Dirección de RRNN del MGAP a los productores regantes se extendió en mayo y junio el beneficio del 15% de descuento de UTE. El llamado +Agua lo lidera la DGDR del MGAP, en este llamado hay menos dinero disponible por el abatimiento del gasto del estado. Se priorizarán los productores cuya necesidad principal sean las fuentes de agua y que nunca recibieron apoyo del MGAP, se beneficiarán alrededor de 400 productores. **Alejandro Talmón:** saluda y se presenta como productor de Miguelete, agrícola ganadero, hace 8 años que integra un grupo CREA. La soja hasta febrero venía bien, a partir de ahí surgió el déficit, en la parte ganadera se lograron buenas ganancias. **Carlos Grela:** primer semestre del año desde el punto de vista productivo excelente casi récord; en Colonia y Soriano la producción de leche en este semestre estuvo 14% por encima del mismo período del año pasado, 1l x vaca, un aumento en la carga, más animales, no ha habido modificaciones en los tambos, son constantes. Las reservas forrajeras no tuvieron buenos rendimientos, a la mayoría le va a alcanzar para llegar a fines del invierno, hay que reconocer un trabajo de hace años que se viene haciendo con respecto al manejo de pasturas e implantación. La zona está en un promedio de 20l. Desde el punto de vista financiero este semestre en la zona ha sido mejor que los últimos años. Desde el punto de vista de la exportación fue un año bueno, se han colocado buenos precios. **Roberto Verdera:** quedan algunos maíces de segunda por levantar, en general el resto de las actividades de cultivos de verano está cerrado desde el punto de vista operativo, queda en soja una zafra sin vender, 20%. En cuanto a este cultivo mucho déficit de agua, con resultados variables. El rendimiento promedio nacional no llegará a los 2000kg/ha. Se continúa trabajando con las otras mesas agrícolas. En cuanto a cultivos de invierno se implantaron bien en la zona. En Calmer, la pandemia los hizo trabajar en protocolos para intentar mantener la actividad. En cuanto a los maíces, los de primera tuvieron buenos resultados, los de segunda variables, dependiendo de la zona. El precio se sostuvo y no entró tanto maíz importado. Los costos de estos cultivos bajaron entre un 10 y un 13% con respecto a los del año pasado, principalmente vinculados a todo lo que es servicio, combustible, fletes y acondicionamiento de grano. **Alfredo Albin:** Director del Programa de Producción Familiar de INIA. Menciona que Belén Branchicella, Responsable de Apicultura de INIA La Estanzuela, culminó ayer su etapa de doctorado. **Verónica Ciganda:** Directora del Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental de INIA. Informa que se ha recibido devolución de proyectos de investigación presentados a INIA y a ANII, se está trabajando en los mismos. **Martín Fraga:** integra la Plataforma de Salud Animal de INIA. Durante estos meses se paró la actividad presencial y mantuvieron el teletrabajo, dirección de tesis, y elaboración de publicaciones. Ahora comenzaron a retomar los proyectos, con plena mudanza al nuevo edificio y lamenta que se perdieron 4 meses de información biológica debido a la pandemia. El Dr. Franklin Riet culminó su etapa en INIA y aún no tienen un nuevo coordinador definido. Muchos estudiantes tampoco están debido a que son extranjeros. **Santiago Fariña:** Director del Programa de Producción de Leche de INIA. Se realizaron jornadas virtuales. El proyecto 10MIL terminó su tercer año en mayo, se está en la parte de modelación con los datos del proyecto. De lo operativo de investigación quedan 3 ensayos particulares, comportamiento en pastoreo, nutrición y una serie de ensayos en reproducción. **Carlos Rossi:** Coordinador de Semillas de INIA. En cuanto a cebada Ambev mantuvo el área de siembra, Maltería Oriental bajó un 30% el área debido a un menor consumo de cerveza en Brasil. Se atrasó la siembra de los semilleros, el otoño fue benigno y se terminó antes de las lluvias.

4. Informe general de INIA. Nuevas autoridades y situaciones para definir: Darío informa asunción formal desde fines de mayo del nuevo presidente de INIA, Ing. Agr. José Bonica y del Vicepresidente, Ing. Agr. Walter Baethgen; por la ARU y Federación Rural están los Ings. Agrs. Rafael Secco y Martín Gortari, por CAF/CNFR/CREA los Ings. Agrs. Alberto Bozzo y Alejandro Henry. Hay contratos a definir por haberse culminado el período de contratación, cuyos llamados



INIA La Estanzuela
Ruta 50, Km. 11 - CC. 39173, Colonia - URUGUAY
Tel.: 4574 8000 - Fax: 4574 8012
www.inia.org.uy



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

están esperando se resuelvan (Director Nacional – Gerente de Operaciones – Director Regional INIA Tbó – Coordinador SySO Nacional – Coordinador PSA). Se informa que desde la Plataforma de Salud Animal (PSA) y otras regionales se contribuyó en el proceso de desarrollo de kit diagnósticos (COVID19) y en la prestación de equipamiento, así como donaciones de kits y apoyo de capital humano con el Pasteur y la Udelar, apoyando la acción gubernamental de COVID. En cuanto a la readecuación de actividades en las Estaciones, se continúa privilegiando el teletrabajo y minimizando la presencia de personal, se continúa con la producción, tutelando estudiantes y generando productos tecnológicos o trabajos para publicaciones. Presencialmente en LE, han estado trabajando aproximadamente 110 personas en plena zafra (ganadería, encarnada, en producción lechera, en semillas, en cosechas de soja, etc.). Las actividades de comunicación y transferencia han sido y continuarán siendo virtuales. Se han mantenido actividades del personal de INIA fuera de sus instalaciones, manteniendo los protocolos. Se irá reincorporando personal (Nacionales, Becarios, extranjeros con residencia y alojamiento propio). Ha habido cambios, en el horario de atención al público (8 a 16hs), cambio en la flota vehicular. Hubo una reducción en 15% del presupuesto para investigación (proyectos) respecto de la estimación de Administración en el POA para 2020 y una reducción de 15% de gastos operativos e inversiones en las Estaciones Experimentales. Jorge Escudero desea manifestar que “no está bueno que se le recorte recursos a la investigación”. Se informa que el actual Director del Programa de Pasturas y Forrajes, Ing. Agr. Fernando Lattanzi, culminará esta etapa y pasará al nivel de investigador principal.

5. FPTA. Ing. Agr. Carlos Otaño. Menciona que se han estado realizando actividades virtuales en cultivos de invierno, en lechería, con el IPA, con el SUL. Informa que INIA LE con el apoyo de Silvana Delgado está presentando el Plan de uso de suelos, en lechería (tambo robot y tambo convencional). Informa los avances del Proyecto +Pasto el cual está cumpliendo con la etapa de prórroga hasta noviembre de 2020. Con respecto al Proyecto 2020 de Pasto a Leche informa que culmina en junio de 2021, en julio se realizará la reunión de reprogramación del año. En cuanto a la Convocatoria 2018 informa sobre las temáticas priorizadas que algunas están ya aprobadas, otras en la etapa de escritura, otras presentadas y otras en discusión (Plan Agropecuario, AUSID, CONAPROLE, CREA, SUL, ACA). Diego Sotelo habla y explica las temáticas priorizadas (convocatoria 2018), informa sobre los asistentes a actividades INIA y menciona que en esta oportunidad la revista no salió impresa, está online.

6. Actividades y COVID19 – desafíos asumidos. Avance Grupos de Trabajo. Ing. Agr. Ernesto Restaino. Ajuste en estrategia por situación sanitaria: Prioridad a lo virtual; Continuar los aportes y el contacto con los principales beneficiarios; Apoyo a la toma de decisiones; Herramientas de análisis; Explorar nuevos canales – plataformas. En cuanto a los productos y actividades entre marzo y junio se realizaron 9 videos cortos sobre recomendaciones otoño-invierno; jornadas y charlas virtuales, lanzamiento de distintas aplicaciones; se presentan las actividades para el segundo semestre 2020.

Desafío 2020 – Reactivación GT: Listados de referentes en consulta; Evaluar factibilidad de reuniones – virtuales; Evaluar necesidad institucional/rubro/referentes INIA. Ernesto R. enviará a los consejeros una lista de personas para avanzar con los GT nuevos (ganadería, cultivos y apicultura); Grela convocará el GT de Transferencia.

Para el próximo CAR se propone invitar a alguna autoridad de INIA (presidente o vicepresidente de la JD, Director Nacional, etc.).

7. Próximo CAR: Se define la próxima fecha del CAR: 2 de octubre.

8. Siendo las 13hs finaliza la sesión.



INIA La Estanzuela
Ruta 50, Km. 11 - CC. 39173, Colonia - URUGUAY
Tel.: 4574 8000 - Fax: 4574 8012
www.inia.org.uy