

Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas



Boletín INIA

Boletín Informativo semanal de las actividades realizadas en las distintas Unidades Ejecutoras del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas

Semana del 24 al 30 de octubre AÑO 1 | Nº 26

SEDE ADMINISTRATIVA



RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL





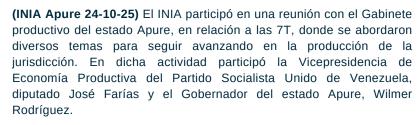
INIA articula con MINCYT para restauración de equipos de laboratorio

(CENIAP / 30-10-25) El INIA recibió apoyo técnico gracias al Plan Nacional Cayapa Heroica, iniciativa del Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (MINCYT), enfocado en ofrecer un abordaje integral, a través de la evaluación, recuperación y reparación de los equipos de nuestros laboratorios activos. Este esfuerzo es posible gracias a un convenio entre Fundacite, VenSalud y diversas instituciones de la entidad aragüeña, comprometidas con la investigación y la salud.

APURE

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Gabinete productivo del estado Apure







ALTO APURE

PRODUCCIÓN





Visita a productores del municipio Páez

(INIA Alto Apure 24-10-25) El INIA en conjunto con la empresa PDVSA Desarrollo Social, realizó una visita a productores de cacao, con el propósito de avanzar en la obtención de semillas para el establecimiento de un vivero utilizando variedades criollas venezolanas.

Acompañamiento técnico en patio productivo







(INIA Alto Apure 27-10-25) Se realizó manejo agronómico de plántulas de cacao criollo en Alto Apure, incluyendo control de arvenses y aplicación de humus de lombriz, con el objetivo de fortalecer una parcela establecida y promover un manejo agroecológico sostenible.

PRODUCCIÓN ALTO APURE





Seguimiento agronómico integral

INIA Alto Apure 27-10-25) Se realizó seguimiento al cultivo de pepino y semilleros de ají, además de la aplicación de abono casero a frutales. En el cultivo de maíz, se comprobó el seguimiento al fertilizante artesanal Triple 15, arrojando resultados satisfactorios en crecimiento y color. Se emitió una recomendación de aplicación de insecticida debido a la insistencia del gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*). La jornada contó con la participación del personal de INIA, pasantes, comuneros y productores.

Aplicación y evaluación de fertilización orgánica



(INIA Alto Apure 30-10-25) Desde la Unidad Ejecutora de INIA Alto Apure, se realizó un control de malezas y la aplicación de fertilización orgánica (Humus de lombriz y Bambusina) en la parcela de cacao. En dicha evaluación, se observó un desarrollo excelente de las plantas, lo que indica una respuesta favorable a las prácticas implementadas. Próximamente se llevará a cabo la injertación con la variedad Brisas del Sarare, con el objetivo de fortalecer este material criollo, adaptado a la zona y con potencial para mejorar la producción y la industrialización.



<u>BOLÍVAR</u>

FORMACIÓN





Charla sobre manejo de rumiantes a estudiantes en Bolívar

(INIA Bolívar 24-10-25) Desde el municipio Cedeño, estado Bolívar, a través de la Misión Robinson, se realizó una charla sobre el manejo de los rumiantes, basado en cuatro aspectos fundamentales: sanidad animal, genética, alimentación y el ambiente donde vive el animal.

FALCÓN

PRODUCCIÓN

Entrega de estiércol para impulsar la agricultura regenerativa



(INIA Falcón 24-10-25) Profesionales del INIA Falcón gestionaron la donación de estiércol con la Sala Municipal de Matanzas del municipio Miranda. Este material será utilizado para la elaboración de bocashi e impulsar la agricultura regenerativa en la Unidad de Producción del INIA.



RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL





Carga de censo de campesinos en Falcón

(INIA Falcón 22,23, 24-10-25) Siguiendo los lineamientos del presidente Nicolás Maduro y el Ministro del MPPAPT, el personal de investigación de INIA Falcón, participa en la carga del censo demográfico de campesinos y campesinas de la entidad.

LARA

PRODUCCIÓN

Siembra del ensayo de leguminosas

(INIA Lara 24-10-25) Se ejecutó la siembra definitiva de los cultivares de caraota INTA Cárdenas y Sanare-2 en la Unidad Ejecutora INIA-Lara, estableciendo formalmente el nuevo ensayo de leguminosas. La siembra se realizó en terreno acondicionado y con el sistema de riego por goteo ya instalado. Esta acción apoya la política de soberanía agroalimentaria y contribuye al Proyecto Patria Grande del Sur del INIA.





INIA recibe a brigada infantil de la policía municipal para jornada de sensibilización ambiental

(INIA Lara 25-10-25) Se realizó una visita guiada a las niñas y niños de la Brigada Infantil de la Policía Municipal, por las instalaciones del INIA. Los participantes recorrieron las áreas de vivero, lombricultura, manejo de caprinos y ovinos, recibiendo explicaciones sobre los procesos con el objetivo de sensibilizar a las futuras generaciones en temas agropecuarios y ambientales.

Siembra de artejos de tuna forrajera en potrero del INIA-Lara

(INIA Lara 28-10-25) Desde la planta sede del INIA-Lara, se realizó la siembra de artejos de tuna forrajera (Opuntia ficus indica), bajo una orientación norte-sur y una densidad específica (3m x 1m) para maximizar la luz solar y la calidad forrajera. Esta siembra se asociará con pasto bermuda azul y cultivos intercalados de maíz o leguminosas, para mejorar la nutrición del ganado caprino y ovino del INIA.







Caracterización de caraota INTA Cárdenas y Sanare-2

(INIA Lara 30-10-25) Desde la planta sede de INIA Lara, se realizó la caracterización detallada (longitud, ancho, largo de lámina foliar y coloración según tabla Munsell) de plántulas de variedades de caraotas INTA Cárdenas y Sanare-2, como parte del proyecto "Incremento de la disponibilidad de cultivares de caraota con alta calidad genética".

FORMACIÓN

X Congreso de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola (X CONVEME)

(INIA Lara 29-10-25) El INIA fue organizador del X Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola (X CONVEME), un encuentro que contó con la participación de investigadores nacionales y ponentes internacionales (mediante videoconferencia). Durante el congreso, se difundieron los avances en el área de mejoramiento genético animal y vegetal.





MÉRIDA

FORMACIÓN





(INIA Mérida / 23 y 24-10-2025) El INIA realizó las ponencias tituladas "Efectos de Irradiación Gamma sobre la calidad fisoquimica en granos de cacao", de la mano de la investigadora Lumdila Tovar, y la "Influencia de la manteca de cacao en la composición sensorial de chocolates oscuros al 70%", por el profesional Clímaco Álvarez, este encuentro permitió socializar información en pro del caco venezolano y su resguardo genético ante la amenaza del Cacao Clon CCN-51.

MIRANDA

FORMACIÓN

INIA participa en el Congreso del Cacao y jornada "Sabor Ancestral"

(INIA Miranda / 21 al 24-10-20) INIA Miranda, junto con el CENIAP y otras sedes de los estados Yaracuy, Mérida, Apure y Táchira, participaron activamente en el congreso, incluyendo la presentación de trabajos de investigación. Asimismo, se desarrolló una jornada de campo denominado "ÓSabor Ancestral" que incluyó una visita al vivero "Caño Tigre" y la Finca "La Gisela", para formación sobre el Cacao Criollo Merideño y su conservación genética. El investigador, Clímaco Álvarez tuvo una participación destacada en colaboración con el Centro Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación del Cacao (CENIDIC) y el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CENIAP).



PRODUCCIÓN



Inspecciones técnicas a unidades productoras de cacao y café en Distrito Capital

(INIA Miranda / 29-10-25) Se realizaron inspecciones técnicas a pequeños productores con sistemas conuqueros entre La Guaira y Caracas. Durante la visita, se constató que la producción artesanal de cacao y café son para sustento familiar, además se observó que el material de cacao se adapta bien a la altura, y el café es el cultivo mejor aprovechado tradicionalmente. El procesamiento del cacao y el beneficio del grano se realizan de forma artesanal, sin protocolos definidos.

Realizada asistencia técnica en INIA Miranda



(INIA Miranda / 30-10-25) Con el objetivo de ir recuperando espacios productivos, se procedió a realizar el mantenimiento en una pequeña parcela de siembra de café, con los niños del tercer grado, de la Unidad Educativa Nacional Bolivariana "María Teresa del Toro", en el mismo se hizo el desmalezamiento y rastrillado del terreno, además de la siembra de 3 plantas nuevas de café, aporque y riego.



MONAGAS

INVESTIGACIÓN

Evaluación de protocolos de multiplicación de Trichoderma para la formulación de Bioinsumos

(INIA Monagas / 27-10-25) Desde el Laboratorio Fitopatología de la sede del INIA Monagas, se completó con éxito la capacitación y documentación para la multiplicación de Trichoderma, resultando en un protocolo estandarizado y la obtención de cepas activas y viables. Los próximos pasos incluyen el monitoreo continuo y la extensión de estos procedimientos a otros laboratorios regionales, fortaleciendo la producción constante de bioinsumos de calidad para el sector agrícola.



PRODUCCIÓN



Establecimiento de un Banco de Germoplasma de Yuca

(INIA Monagas / 24-10-25) Desde la Universidad de Oriente (UDO), se realizó el establecimiento del Banco de Germoplasma de Yuca, con 11 cultivares colectados en el municipio Maturín, en dicha actividad, se sentaron las bases para la producción de semilla de calidad y producción comercial. Con estas acciones, el INIA avanza en el mejoramiento genético participativo y la producción de semilla de calidad para el cultivo de yuca en la entidad.

Procesamiento y almacenamiento de vermicompost de Lombriz Roja Californiana

(INIA Monagas / 27-10-25) Desde la Unidad de Bioinsumos, ubicada en la sede INIA Monagas, se realizó la colecta y tamizado

de vermicompost de lombriz roja californiana, utilizando un cernidor para su refinamiento. El material procesado fue envasado en sacos plásticos de 8 y 10 kg, para luego ser almacenado y resguardado en el depósito de bioinsumos, garantizando su preservación y disponibilidad para futuros usos agrícolas.



FORMACIÓN





Taller "Aplicación de abonos orgánicos en hortalizas"

(INIA Monagas / 24-10-25) El INIA dictó un taller sobre al uso de abonos orgánicos en diferentes rubros hortícolas con una visión holística de la producción. El propósito fue formar a los asistentes con competencias en el modelo agrícola sostenible, socializando experiencias de investigación e integración comunitaria.

Realizado curso sobre manejo de GPS para investigaciones de campo



(INIA Monagas / 24-10-25) Desde la sede de la Universidad de Oriente (UDO), el INIA participó en una capacitación sobre el uso de tecnología GPS aplicada a la investigación agrícola. Se cubrieron fundamentos, manejo de equipos y software, e integración SIG, con el objetivo de mejorar las evaluaciones georreferenciadas en proyectos.



SUCRE

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL





(INIA Sucre / 24-10-25) Con el propósito de avanzar en la transformación económica y desarrollar la estrategia de trabajo del motor agroalimentario del año 2026, el INIA participó en una reunión entre los diferentes entes adscritos al Ministerio del Poder Popular para la Agricultura Productiva y Tierras (MPPAPT), el Fondo para el Desarrollo Agropecuario del estado Sucre (FONDADES) y la Secretaria Sectorial 1T, Mónica Velasco, desde la sede de la Corporación Socialista de Desarrollo del estado Sucre (CORPOSUCRE).

FORMACIÓN

Dictado taller



(INIA Sucre / 24-10-25) Desde el Liceo Modesto Silva, del municipio Sucre, el INIA dictó un taller dirigido a estudiantes de 1er año de Telemática, donde se abarcaron aspectos como calidad de agua en acuicultura marina, mareas rojas y análisis de toxinas mediante el bioensayo de ratón. Dicha jornada, forma parte del plan de formación que ejecuta el INIA en las diferentes unidades educativas a nivel nacional.





Socialización de prácticas profesionales en INIA por estudiantes de instrumentación y control

(INIA Sucre / 29-10-25) Estudiantes de Instrumentación y Control de la Universidad Politécnica Territorial Del Oeste de Sucre (UPTOS), culminaron sus prácticas profesionales en el INIA, en este sentido, socializaron sus resultados ante los tutores académicos e industriales, la directora Luisa Laffont y el personal del INIA, como requisito para optar al título de TSU.

SOCIOPOLÍTICO

INIA Sucre Presente en la Gran Marcha Patriótica por la Paz

(INIA Sucre *l* 27-10-25) El personal del INIA Sucre, liderado por su directora Luisa Laffont, participó en la Gran Marcha Patriótica por la Paz, realizada en Cumaná. Esta iniciativa, impulsada por la Gobernadora del estado Sucre, Jhoanna Carrillo, reafirma el compromiso del INIA con la construcción de un futuro pacífico.



TÁCHIRA

FORMACIÓN



INIA Táchira clausura Congresos de cacao con visita técnica a vivero Caño Tigre y Finca Gisela

(INIA Táchira / 29-10-25) INIA Táchira participó en el cierre del Congreso de Cacao con una visita guiada al Vivero Caño Tigre y la Finca Gisela, ubicado en el municipio Zea, del estado Mérida. Se constató el buen desarrollo del cacao tanto en vivero como en campo, destacando el manejo de podas, fertilización, cobertura vegetal, sombra, y un adecuado cuidado fitosanitario y selección de material para propagación.

Realizado taller sobre manejo técnico de gallinas ponedoras



(INIA Táchira / 30-10-25) Desde el Auditorio Hugo Chávez del INIA Táchira, se realizó un taller sobre el manejo técnico productivo de gallinas ponedoras, donde se destacó la importancia de la genética, alimentación y las horas luz para maximizar la producción de huevos. También se socializaron las normativas de bioseguridad y productividad.



TRUJILLO

FORMACIÓN

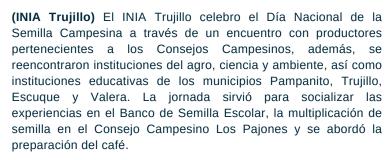


Acompañamiento técnico en Programa "Todas las Manos a la Siembra"

(INIA Trujillo / 24-10-25) Desde la Unidad Educativa "La Candelaria", ubicada en el municipio Valera, el INIA realizó un conversatorio sobre las semillas, dirigido a los niños de 4to grado de la mencionada escuela. Los niños conocieron conceptos básicos, tipos, extracción de simientes, banco de semilla y siembra de algunas especies. Además se socializó sobre el Día Nacional de la Semilla Campesina.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Celebración del Día Nacional de la Semilla Campesina







YARACUY

PRODUCCIÓN





Manejo agronómico para ensayo de caraotas

(INIA Yaracuy / 24-10-25) Desde la planta sede del INIA en Yaracuy, municipio Cocorote, se llevó a cabo el manejo agronómico, control de malezas, plagas y enfermedades de un ensayo de caraotas.

Inspección técnica de cosecha de cultivo maíz



(INIA Yaracuy / 24-10-25) A través de un convenio entre el MPPAPT y Agrotendencia, se realizó inspección técnica número 12 en una cosecha del cultivo de maíz blanco, la misma está dividida en lotes 1, 2, 3 y 4.







Labores de manejo agronómico en ensayo de tomate

(INIA Yaracuy 29-10-25) En el Campo Experimental de INIA Yaracuy, se realizaron labores de manejo agronómico en el ensayo de tomate, incluyendo la colocación de tutores al cultivo para asegurar un desarrollo adecuado.

FORMACIÓN

Actividad formativa sobre introducción al estudio de las plantas



(INIA Yaracuy / 24-10-25) En el marco del plan de formación y capacitación de los estudiantes que realizan pasantías académicas en la institución; se realizó la disertación sobre la importancia de las plantas desde el enfoque productivo y desde la base de la importancia de la biodiversidad y aportes al área de ciencia y tecnología. Pasantes del Liceo Mercedes Cordido, ubicado en el municipio Cocorote.







Formación técnica sobre micotoxinas en Yaracuy

(INIA Yaracuy / 24-10-25) Desde municipio Urachiche del estado Yaracuy, el INIA participó en una webinar, donde se desarrolló la identificación y caracterización de los agentes patógenos responsables de daños en la cosecha y postcosecha de granos, enfocándose en los métodos de control y tecnologías actuales.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Consolidación de la unión popular, campesina y militar

(INIA Yaracuy / 29-10-25) El INIA participó en un despliegue en varios municipios de Yaracuy para fortalecer la unión entre el Estado, la Fuerza Armada, la Milicia Nacional y el pueblo organizado. Se enfatizó el papel crucial de los campesinos y campesinas como garantes de la soberanía alimentaria, impulsores de la economía rural y protectores de la cultura ancestral.

YARACUY



ZULIA

PRODUCCIÓN



Jornada de selección y limpieza de semilla de Plátano Hartón

(INIA Zulia) El equipo de la Estación Chama en INIA Zulia, realizó una jornada de limpieza y selección de semillas de plátano Hartón. El objetivo fue eliminar restos de suelo y raíces para asegurar puntos de crecimiento sanos y garantizar la homogeneidad del tamaño de las semillas antes de la siembra, como parte de los manejos agronómicos.

FORMACIÓN

Participación del INIA en webinar sobre Escuelas de Campo de Agricultores

