



## Boletín INIA

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

Semana del 14 al 20 de noviembre  
AÑO 1 | N° 29

# ARAGUA

## FORMACIÓN



### Realizado con éxito proceso de entrevistas a preseleccionados de la ESAT

(Sede administrativa / 19-11-25) Se realizó el ciclo de entrevistas de los programas conducentes a grado académico de la Escuela Socialista de Agricultura Tropical (ESAT), rumbo a la cohorte 2026. En esta jornada se evaluaron los aspirantes de las Maestrías en Desarrollo Sustentable de Territorios Rurales, Tecnología de Semillas y Mejoramiento Genético Vegetal, un paso clave para seleccionar a profesionales comprometidos con la transformación y el fortalecimiento de la agricultura.

## INIA AVANZA

### Visita técnica al Centro Regional de Producción Agrícola La Espada Vencedora de Ezequiel Zamora

(Sede administrativa / 19-11-25) Realizada visita técnica al Centro Regional de Producción Agrícola La Espada Vencedora de Ezequiel Zamora, adscrita al Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas. Este recorrido se enmarca en el proceso de recuperación integral del Centro y en la reactivación de la Planta Procesadora de Semillas, una acción estratégica para fortalecer la capacidad productiva y garantizar el acceso a semillas de calidad.



## INVESTIGACIÓN | PRODUCCIÓN



### Aplicación de abono formulado 15-15-15 a ensayo de Caraota

(CENIAP / 13-11-25) Desde el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CENIAP), se llevó a cabo la siembra de caraota, en el marco de los Ensayos de Validación de Cultivares (EVAC), además se realizó el riego de asiento del cultivo de Girasol para asegurar su adecuado crecimiento. Dichas actividades se realizan en función del desarrollo agrícola de la región, favoreciendo la producción y sostenibilidad de los cultivos.

## PRODUCCIÓN

### Aplicación de pre-emergente en cultivo de caraota

(CENIAP / 14-11-25) Desde el Campo Experimental del INIA-CENIAP, se llevó a cabo la aplicación del pre-emergente del EVAC para el cultivo de caraota. Además, se continuó con la aplicación del primer riego de asiento, con la intención de realizar la siembra, para la multiplicación de semilla de caraota.



## PRODUCCIÓN

## ARAGUA



### Reunión de los Comités Territoriales Agrícolas

**(CENIAP / 14-11-25)** Con el objetivo de avanzar en los lineamientos del ministro del Poder Popular para la Agricultura Productiva y Tierras, Julio León Heredia, para la caracterización de los Consejos Campesinos, se llevó a cabo una reunión con la directora de la Unidad Territorial Aragua (UTA), María Alejandra Rosales, donde se evaluaron las estrategias para la aplicación del instrumento destinado a la caracterización y se discutieron las formas de abordaje a seguir. Además, se abordó el seguimiento del programa de la Alianza Científico Campesina, el cual está bajo la responsabilidad de la UTA Aragua y el INIA CENIAP.

## REUNIÓN DE PLANIFICACIÓN

### Reunión del CENIAP sobre el Plan de Siembra de los EVAC de leguminosa

**(CENIAP / 14-11-25)** La Dirección del CENIAP convocó una reunión para establecer acuerdos y compromisos relacionados con el cronograma del plan de siembra de los Ensayos de Validación Agronómica de Cultivares, EVAC y la multiplicación de semillas en el Campo Experimental. Se discutieron estrategias y logística, considerando las necesidades y el personal disponible, a través de cuadrillas de trabajo, que se organizarán semanalmente durante el desarrollo del plan.



## INIA AVANZA



### Recuperación de espacios para lombricario y producción de humus de lombriz

**(CENIAP / 14-11-25)** Se realizó la recuperación y limpieza del Lote E3 del Campo Experimental del CENIAP, con el objetivo de acondicionarlo para la creación de canteros destinados a la instalación de un lombricario, así como a la producción de humus sólido y líquido. Esta área se utilizará con fines de investigación, formación y producción.

### Laboratorios de rabia y control de productos reciben al Plan Cayapa Heroica

**(CENIAP / 19-11-25)** El Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias a través de sus laboratorios, reciben al Plan Nacional Cayapa Heroica con la Dirección de Desarrollo de las Tecnologías de Información y Comunicación de Fundacite Aragua, los mismos realizaron la revisión, diagnóstico, mantenimiento y reparación de equipos, los cuales forman parte de los insumos para el procesamiento y análisis de muestras de los laboratorios mencionados.



## RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

### ARAGUA

#### Reunión Interinstitucional para la mitigación de riesgos ambientales

**(CENIAP / 14-11-25)** Desde el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CENIAP), se llevó a cabo una reunión interinstitucional con el objetivo de establecer mecanismos de acción conjunta para la prevención y mitigación de incendios forestales, considerando la próxima temporada de sequía. Las dependencias del CENIAP (Campo Experimental y Sanidad Animal) están ubicadas cerca de la vertiente sur del Parque Nacional Henri Pittier, una zona históricamente vulnerable a siniestros ambientales.



#### INIA CENIAP participó en el CHOCOARTE 2025

**(CENIAP / 14-11-25)** El personal de investigación del INIA CENIAP, participó como jurado técnico en el II Salón Nacional de Chocoarte en Venezuela: Tierra de Cacao Arte y Sabor – CHOCOARTE 2025. La actividad, organizada por el Conglomerado de Productores de Cacao de Aragua, se llevó a cabo en la Galería de Arte de la Alcaldía de Girardot (Aragua), reuniendo a chocolateros, productores y artistas. La participación del INIA CENIAP subraya la conexión entre la investigación científica para la mejora del rubro y la cultura productiva nacional, demostrando cómo el conocimiento técnico se integra a la apreciación del arte derivado del cacao.

#### Plan de acción para la formación en Agricultura Regenerativa

**(CENIAP / 17-11-25)** Desde la Unidad Territorial Aragua, se estableció un plan de acción para la formación en agricultura regenerativa, en colaboración entre el INIA CENIAP, INTI e INDER. Estas jornadas, servirán para fortalecer los programas de formación en esta temática, implementando espacios para técnicos de campo y facilitadores locales, con el objetivo de capacitar y promover prácticas de agricultura regenerativa.



#### Reunión interinstitucional INIA – IDEA

**(CENIAP / 19-11-25)** A través de la Coordinación de Investigación e Innovación Tecnológica del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CENIAP), se llevó a cabo reunión interinstitucional con el Instituto de Estudios Avanzados (IDEA) para la coordinación de ensayos de biofertilizantes en soya. Se definió el plan de trabajo para los ensayos, tratamientos y diseño experimental a utilizar con el objetivo de evaluar el uso de biofertilizantes en el cultivo de soya.

## SOCIOPOLÍTICA

### INIA CENIAP participa en reunión con el Comité de Promotores Municipales

**(CENIAP / 17-11-25)** Desde el salón de la Unidad Territorial Aragua, municipio Girardot, se realizó una reunión con el Comité de Promotores Municipales con el objetivo de socializar una planilla para la caracterización de los Consejos Campesinos, además, se analizó la potencialidad productiva de estos consejos para el establecimiento de planes de siembra. Está previsto iniciar una prueba piloto en los municipios de Zamora, Lamas, Mariño, Revenga, Santos Michelena, Libertador, Sucre y Francisco Linares Alcántara, la cual comenzará el 20 de noviembre de 2025.

## ARAGUA



# AMAZONAS

## PRODUCCIÓN



### Producción y expansión de lombricultura para abonos orgánicos

**(INIA Amazonas / 14-11-25)** Desde INIA Amazonas se ejecutaron actividades claves dentro del proyecto "Producción de abonos orgánicos para la regeneración de suelos amazónicos y fortalecimiento de la agricultura orgánica sostenible", entre ellos la cosecha de un lombricultor en cantero, obteniendo abono sólido (humus) y pie de cría de la lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*), además, se establecieron dos (2) nuevos lombricultores en canteros para la multiplicación de la especie y aumentar la producción.

### Preparación de suelo para el ensayo de frijol bayo

**(INIA Amazonas / 18-11-25)** Desde el Campo Experimental de INIA Amazonas, se realizaron actividades de descompactación y nivelación del terreno, además de la incorporación de enmiendas orgánicas para mejorar la fertilidad del suelo y asegurar condiciones óptimas para el establecimiento del ensayo de frijol bayo (*Vigna unguiculata*).



## FORMACIÓN



### Capacitación en suelos dirigida a profesionales de INIA Amazonas

**(INIA Amazonas / 14-11-25)** Los profesionales de investigación del INIA Amazonas participaron en el taller de suelos ofrecido por la UTICEX, con el objetivo de fortalecer los conocimientos técnicos y prácticos en el área de suelos, alineados con el proyecto: "Producción de abonos orgánicos para la regeneración de suelos Amazónicos y el fortalecimiento de la agricultura orgánica sostenible".

## SOCIOPOLÍTICA

## AMAZONAS

### Entrega de certificados a Consejos Campesinos Indígenas

**(INIA Amazonas / 17-11-25)** En el contexto del Plan Estratégico para el Desarrollo Agrícola 2024-2025, y siguiendo las orientaciones del ministro del Poder Popular para la Agricultura Productiva y Tierras, Julio León Heredia, así como de la presidenta del INIA, Margaret Gutiérrez, el ente agrícola participó en la entrega de 10 certificados de acreditación a los Consejos Campesinos indígenas de las comunas Ikuli y Cúa, ubicado en el eje carretero sur de Puerto Ayacucho.



## APURE

## INVESTIGACIÓN



### Evaluación de maíz amarillo QPM para producción de semilla

**(INIA Apure / 19-11-25)** Desde la Unidad de Producción Socialista Agrícola "Gato Gordo", ubicada en el municipio Achaguas, se realizó el seguimiento y control de 50 has de maíz amarillo con fines de certificación de semilla.

## FORMACIÓN

### Charla sobre importancia de la vacunación contra la fiebre Aftosa

**(INIA Apure / 18-11-25)** El INIA realizó una charla dirigida a los productores de la parroquia El Yagual, en el municipio Achaguas del estado Apure. El objetivo fue organizar y desarrollar actividades de concientización sobre la importancia de la vacunación contra la fiebre Aftosa en Venezuela. La actividad se centró en un enfoque participativo y comunitario, destacando su relevancia para la producción nacional.



## ALTO APURE

## PRODUCCIÓN



### Avances en la producción de fertilizantes orgánicos en Alto Apure

**(INIA Alto Apure / 19-11-25)** Desde la Unidad Ejecutora de Alto Apure, se realizaron actividades enfocadas en la producción de fertilizantes orgánicos a través del lombricultivo. En dicha actividad, utilizaron estiércol fresco de bovino como alimento principal para las lombrices rojas californianas. Además, se observó el crecimiento del 50% en la reproducción de las lombrices en comparación con el trimestre anterior, contribuyendo así a una agricultura ecológica.

## PRODUCCIÓN

### Realizada producción artesanal y manejo sostenible de cultivos

**(INIA Alto Apure/ 19-11-25)** Desde el patio productivo comunitario Doña Goya, municipio Rómulo Gallegos, se realizó el trasplante de 84 plántulas de ají, destinadas a la producción artesanal de semillas, cuyo beneficio se extiende a diversas instituciones comunitarias, tales como escuelas, productores agrícolas, liceos y universidades. Adicionalmente, se procedió a la recolección de abono sólido proveniente de la Lombriz Roja Californiana, seguido de un cuidadoso almacenamiento y selección de anélidos, con el objetivo de preparar una nueva camada destinada a mejorar la fertilidad del suelo y la calidad del cultivo.

## ALTO APURE



## ASISTENCIA TÉCNICA



### Visita técnica a la Unidad de Producción Los Alcaravanes

**(INIA Alto Apure / 17-11-25)** El INIA realizó una visita técnica a la Unidad de Producción Los Alcaravanes, en la parroquia Urdaneta del municipio Páez, con el objetivo de orientar al productor sobre la implementación de un programa de alimentación alternativa a base de forraje verde hidropónico, utilizando maíz como cultivo base. Esta estrategia busca proporcionar una fuente constante y nutritiva de alimento para el ganado bovino lechero, especialmente en épocas de escasez de pasto tradicional.

## RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

### Fortalecimiento de la educación agrícola y comunitaria

**(INIA Alto Apure / 17-11-25)** Con el propósito de contribuir al fortalecimiento de la educación agrícola y comunitaria en la región, el INIA realizó la aplicación foliar de fertilización orgánica con humus de lombriz en una plantación de ají amarillo, situada en las instalaciones del MPPAPT de Alto Apure. Esta intervención técnica tiene como objetivo fomentar la producción local de este rubro, que será destinado a apoyar a escuelas y liceos vinculados al programa "Todas las Manos a la Siembra".



# BARINAS

## REUNIÓN DE PLANIFICACIÓN



### Reunión con productores en el estado Barinas

**(INIA Barinas / 18-11-25)** Se realizó una reunión con productores vinculados al Sistema de Riego Río Santo Domingo en la sede del INIA Barinas, con el objetivo de organizar la administración del sistema de riego y establecer mecanismos de gestión participativa.

**PRODUCCIÓN****BARINAS**

### Jornada de inspección técnica a lotes de frijol pico negro

**(INIA Barinas / 18-11-25)** El INIA realizó una jornada de inspección técnica en campos de frijol variedad Pico Negro pertenecientes a los productores cooperadores de los sectores Caño Hondo La Arenosa y El Picure, vinculados a la Empresa Comercializadora Domínguez C.A. Durante la actividad se visitaron cuatro lotes de cultivo, distribuidos en dos localidades, con una superficie total de 90 hectáreas, los lotes corresponden a cultivares Jumbo, Boconó y Catatumbo, todos inscritos en el sistema de seguimiento de la CONASEM.

**LARA****INVESTIGACIÓN**

### Trasplante de plantas de cacao variedad Ocumare

**(INIA Lara / 18-11-25)** Desde la planta sede de INIA Lara, se realizó el trasplante de plantas de cacao variedad Ocumare para el establecimiento de una parcela, esto con la finalidad de evaluar en campo la adaptabilidad de esta variedad bajo las condiciones edafoclimáticas del sector El Cují, municipio Iribarren y para recuperar espacios productivos con investigación oportuna para el país.



### Inspección técnica 4 lotes de caraota para su certificación

**(INIA Lara / 18-11-25)** Desde el sector Zona Económica Palaciero, del municipio Palavecino, el INIA realizó la inspección de cuatro lotes de caraota, con el propósito de ser certificadas ante la Comisión Nacional de Semillas. Durante la inspección, se ofrecieron recomendaciones técnicas basadas en la etapa fenológica del cultivo y lo observado en campo, con el fin de optimizar el manejo y garantizar una producción de calidad.

### Caracterización correspondiente al estado de floración de caraota y frijol

**(INIA Lara / 19-11-25)** Desde INIA Lara, se realizó la caracterización correspondiente a la etapa fenológica de floración de las variedades de frijol CAD001 y Pico Negro Jumbo, según los descriptores del Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos (IPGRI). Asimismo, se evaluaron las variedades de caraota Arauquita, Miraflores y Tuiuiu, según los descriptores del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), para *Phaseolus vulgaris*. Esta actividad es crucial para el levantamiento de los materiales en el ensayo, entre las variables evaluadas se tomaron en cuenta, las dimensiones y coloración del cultivo.



## PRODUCCIÓN

## LARA



### Revisión y reporte de casuística del rebaño caprino

**(INIA Lara / 19-11-25)** Desde la planta sede de INIA Lara, se realizó la práctica de casuística de patologías en el rebaño caprino, incluyendo cambios de vendajes y evaluación de las hembras que van a la monta. En la actividad participaron los pasantes de la Universidad Simón Rodríguez de la entidad.

### Siembra de maíz en la Estación Local Quíbor

**(INIA Lara / 20-11-25)** Continuando con la recuperación de espacios productivos para el país, se realizó la siembra de maíz en la Estación Local Quíbor, para seguir aportando a la soberanía agroalimentaria de la patria.



## FORMACIÓN



### Charla sobre reciclaje en la comunidad Nuevo Amanecer en Lara

**(INIA Lara / 15-11-25)** Con el propósito de respaldar las actividades de servicio comunitario de estudiantes de la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez, el INIA realizó una charla dirigida a niños de la comunidad Nuevo Amanecer de Tarabana, enfocada en el tema del reciclaje como estrategia para fortalecer el cuidado del ambiente. La actividad se desarrolló de manera interactiva, donde definieron el concepto de reciclaje y aprendieron sobre las 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar). Además, se les mostró algunos productos elaborados con material reciclado, lo que despertó su interés.

## SOCIOPOLÍTICA

### Jornada de acreditación y juramentación de los Consejos Campesinos del municipio Crespo

**(INIA Lara / 14-11-25)** Desde la Biblioteca Pública Argimiro Gabaldón, municipio Crespo del estado Lara, el INIA participó en la jornada de acreditación y juramentación de los 84 Consejos Campesinos de dicha jurisdicción. A través de esta actividad inicia una nueva etapa centrada en la organización y caracterización de las comunidades rurales campesinas del municipio para desarrollar planes productivos en cada comuna y circuito comunal, así como para fortalecer la defensa de la patria.



### Acto de acreditación y juramentación de los Consejos Campesinos del Municipio Jiménez

**(INIA Lara / 20-11-25)** Desde la Casa de la Cultura Adelmo Ceballos, el INIA participó en la jornada de acreditación y juramentación de los Consejos Campesinos del municipio Jiménez. Durante la actividad se hizo el llamado a diseñar planes productivos y sumarse a la defensa de la patria.

# MIRANDA

## ASISTENCIA TÉCNICA

### Acompañamiento técnico para la producción de diferentes cultivos

**(INIA Miranda / 14-11-25)** El INIA, en conjunto con la Fundación Ciara, realizaron un acompañamiento técnico en el Asentamiento Agrícola La Sultana del Ávila, municipio Sucre, con el objetivo de fortalecer la producción agrícola en la zona productiva caracterizada por el sistema "CONUCO". Este sistema incluye cultivos de café, cítricos, cacao, aguacate y musáceas, así como la cría familiar de aves de corral y patos. Durante el acompañamiento, se ofrecieron capacitaciones sobre prácticas agroecológicas y manejo integrado de plagas, promoviendo la preparación y aplicación de bioinsumos. En relación al cultivo de cacao, se recomendó utilizar semillas certificadas y de origen local.



### Acompañamiento y asesoría técnica al Consejo Campesino la Magdalena

**(INIA Miranda / 18-11-25)** Con el objetivo de colaborar con la caracterización de los Consejos Campesinos, el INIA visitó 20 Unidades de Producción, donde se realizó el levantamiento de los datos solicitados y se agregaron datos sociales para tener una información más completa. Además, se observaron pequeñas infraestructuras artesanales con potencial para cría de aves de corral.

# MONAGAS

## ASISTENCIA TÉCNICA

### Asistencia técnica a productores de frijol del Banco Local de Semillas Currucay

**(INIA Monagas / 17-11-25)** El INIA, comprometido con el fortalecimiento de los sistemas locales de semillas y la soberanía agroalimentaria, supervisó y evaluó 5 hectáreas de cultivos de frijol blanco y bayo, gestionados por productores del Banco Local de Semillas Currucay. El objetivo principal fue ofrecer asesoramiento especializado en el manejo agronómico del cultivo, así como identificar posibles plagas o enfermedades y verificar el estado fenológico de las plantas.



## FORMACIÓN



### Establecimiento de vainita Cantonesa y soya Tracajá en Monagas

**(INIA Monagas / 20-11-25)** Con el objetivo de mejorar los procesos productivos a través de la formación y el acompañamiento técnico al Poder Popular Productivo, se realizó una actividad que contó con la participación del INIA, CIARA, MPPAPT y pasantes de la Escuela Técnica Libertador Simón Bolívar (ETLSB). El enfoque principal de esta iniciativa fue la obtención de semillas de vainita y soya bajo un manejo agroecológico, reafirmando el compromiso del INIA Monagas hacia el fortalecimiento de los sistemas comunales de semillas y la soberanía agroalimentaria en la región.

## FORMACIÓN

## MONAGAS

### Taller sobre taxonomía e identificación de hongos biocontroladores

**(INIA Monagas / 19-11-25)** El INIA dictó un taller teórico-práctico sobre "Taxonomía e Identificación de Hongos Bio-controladores", facilitado por la investigadora María Claudia Sánchez Cuevas. La actividad contó con la participación de técnicos y especialistas del INIA e INSAI Monagas, y se realizó en las instalaciones de la Universidad de Oriente, de Juanico. El taller tuvo como objetivo principal fortalecer las capacidades técnicas del personal en la identificación y manejo de microorganismos eficientes para la producción de bioinsumos. Esta actividad se enmarca dentro del proyecto de transferencia tecnológica entre el INIA e INSAI Monagas, destinado a garantizar la soberanía agroalimentaria.



### Taller sobre la elaboración de harinas libres de gluten

**(INIA Monagas / 20-11-25)** El INIA impartió un taller sobre la elaboración de harinas sin gluten, entendiendo que el mismo, es un proceso especializado que requiere atención al detalle para garantizar la seguridad y calidad del producto, fundamental para personas con celiaquía o sensibilidad al gluten no celiaca. La actividad estuvo dirigida a estudiantes de la Universidad Bolivariana de Venezuela, municipio Cedeño.

## SOCIOPOLÍTICA

### Acreditación de los Consejos Campesinos en el municipio Santa Bárbara

**(INIA Monagas / 18-11-25)** Se llevó a cabo la acreditación de los Consejos Campesinos del municipio Santa Bárbara, con la participación del director del INIA Monagas, Eddie Malaver, y la Coordinadora de Producción Social, Rosana González. También asistieron representantes del Fondo para el Desarrollo Agrario Socialista. Dicho encuentro, tuvo como objetivo formalizar la elección de los voceros y voceras de las diferentes comunidades de la parroquia Santa Bárbara, promoviendo así la organización y representación de los campesinos en la región.



## SUCRE

## INVESTIGACIÓN



### Establecimiento de un banco de semillas de musáceas

**(INIA Sucre / 19 y 20-11-25)** El INIA realizó las labores de establecimiento de un banco de semillas de musáceas en la Unidad Educativa Carmen Bruzco, con la participación de estudiantes de quinto y sexto grado. El objetivo principal de este banco de semillas es preservar y conservar el material genético, así como producir semillas, investigar y contribuir a la soberanía agroalimentaria.

## PRODUCCIÓN

## SUCRE

### Siembra de cultivo de batata en Sucre

**(INIA Sucre / 19-11-25)** El personal adscrito al Campo Experimental Cariaco de INIA Sucre realizó el establecimiento de 4.300 semillas del cultivo batata, el cual tiene como objetivo la multiplicación de semilla y producción.



## FORMACIÓN



### Taller sobre uso, aplicación y beneficios de biofertilizantes

**(INIA Sucre / 17-11-25)** Se realizó un taller sobre el uso, aplicación y beneficios de biofertilizantes, dirigido a estudiantes de 5to año y profesores del área formativa de Agroecología Urbana del Centro Educativo "Cruz Salmerón Acosta". Durante la actividad, se proporcionaron conocimientos teóricos y prácticos sobre cómo utilizar estos productos naturales para mejorar la salud del suelo y la productividad agrícola, promoviendo así prácticas sostenibles en la agroecología.

### Conversatorio sobre técnica de ahumado y salazón de pescado

**(INIA Sucre / 17-11-2025)** Investigadores de INIA Sucre, realizaron un conversatorio acerca de la técnica de ahumado y salazón de pescado, dirigido a estudiantes y profesores de la Escuela Técnica de Pesca "Provincia de Cumaná". Esta actividad forma parte del programa de pasantías del INIA Sucre, promoviendo el aprendizaje práctico y teórico en técnicas de conservación de alimentos.



### Inducción sobre preparación de medios de cultivo

**(INIA Sucre / 18-11-25)** Desde el Laboratorio de Microbiología de INIA Sucre, se llevó a cabo una inducción sobre la preparación de medios de cultivo y la esterilización de material de laboratorio, enfocada en los análisis microbiológicos, dirigida al grupo de pasantes de Alimentos de la Escuela Técnica de Pesca "Provincia de Cumaná". Dichas jornadas, forman parte de la formación académica en las prácticas profesionales en INIA Sucre, con miras a la obtención del Título de Técnico Medio en Tecnología de los Alimentos.

### Taller sobre ahumado artesanal en Sucre

**(INIA Sucre / 19-11-25)** Investigadores del Laboratorio de Tecnología de los Alimentos y el Laboratorio de Toxicología de INIA Sucre, dictaron un taller teórico práctico sobre ahumado artesanal de pescado con leña guatacare en la Escuela Técnica de Pesca "Provincia de Cumaná", en el lugar se llevó a cabo el proceso de salazón y aderezo previo al ahumado.



# TÁCHIRA

## FORMACIÓN



### INIA participa en la discusión de la Ley Regional de Ciencia y Tecnología

**(INIA Táchira / 19-11-25)** Desde el Consejo Legislativo del estado Táchira, se llevó a cabo la discusión de la Ley de Ciencia y Tecnología. La actividad contó con la presencia de investigadores, innovadores y profesionales, los cuales resaltaron las potencialidades del estado y los diputados Legisladores socializaron los artículos que están contemplados en dicha ley para que fueran conocidos por los asistentes.

### Realizado taller sobre anatomía y fisiología Animal

**(INIA Táchira / 20-11-25)** Desde el Auditorio Hugo Chávez Frías de INIA Táchira, se realizó una formación teórica y práctica, con estudiantes de la Universidad Politécnica Territorial Agroindustrial del Estado Táchira (UPTAIET) sede Junín, donde se socializaron los aspectos en anatomía y fisiología, en especies como el pez, bovinos y aves. Además, se explicó el sistema reproductivo, digestivo y el aparato circulatorio de cada uno de las especies.



## RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL



### Programa de Radio: Gestión, producción y desarrollo del INIA Táchira

**(INIA Táchira / 18-11-25)** Desde la Emisora Comunitaria Bramonense, se llevó a cabo la transmisión del programa de radio titulado “Gestión, Producción y Desarrollo” del INIA Táchira, en el cual participó la investigadora Orlenis Gámez, responsable de la atención al usuario del Laboratorio de Suelos, Aguas y Plantas. Durante la emisión, la servidora pública, socializó los análisis que se ofrecen como servicios en el laboratorio, así como la operatividad del mismo y los tipos de usuarios que se benefician de esta herramienta tecnológica vital para el sistema productivo.

### Reunión técnica con directores estadales adscritos al MPPAPT

**(INIA Táchira / 18-11-25)** El INIA formó parte de una reunión con el Comité Técnico Agrícola, con el objetivo de coordinar la participación de una delegación de productores y empresas del estado Táchira en el Encuentro Internacional de Café de Especialidad 2025. Durante la reunión, los coordinadores de los entes adscritos al MPPAPT ofrecieron propuestas de productores y empresas que representarán al estado Táchira. Esta participación busca resaltar y promover la calidad del café producido en la región.



# TRUJILLO

## PRODUCCIÓN

### Donación de plántulas de tomates a Escuela Técnica

**(INIA Trujillo / 17-11-25)** Se realizó la entrega de plántulas de tomate y pimentón a profesora de la Escuela Técnica Adolfo Navas Coronado, ubicada en el municipio Pampanito, con la finalidad de establecer plantación. Además se realizó la extracción de semilla de tomate cherry.



## RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL



### Proyecto para mejorar la producción de panela

**(INIA Trujillo / 17-11-25)** Desde el estado Trujillo, se realizó la recepción de un precalentador como parte del Programa de Mejoramiento y Modernización Industrial en la producción de panela, en el marco del Proyecto Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), para la República de Venezuela (código DNI 190068). Además, se llevó a cabo una inspección en el área de faena del trapiche San Antonio, acompañados por el investigador Alejandro Becerra, con el propósito de inspeccionar y revisar la instalación y montaje de pailas de acero inoxidable, las cuales se utilizarán para mejorar la seguridad y el proceso productivo de panela.

# YARACUY

## INVESTIGACIÓN

### Evaluación en el cultivo de caraotas

**(INIA Yaracuy / 18-11-25)** Desde la planta sede de INIA Yaracuy, se llevó a cabo una evaluación de variables agronómicas en los cultivares IGEN 3, SEN 97 y SEN 118, en el contexto del Proyecto “Incremento de la Disponibilidad de Cultivares de Caraota de Alta Calidad Genética”, como parte del proyecto Patria Grande del Sur. El objetivo principal de esta evaluación fue determinar la adaptabilidad de los cultivares, enfocándose en su rendimiento y resistencia, además de optimizar las prácticas de manejo para maximizar la producción del cultivo.



### Recolección de microorganismo de montaña

**(INIA Yaracuy / 19-11-25)** Desde la zona boscosa de la quebrada Barimisa, caracterizada por su alta biodiversidad y ausencia de intervención humana, se realizó la recolección de microorganismos que serán utilizados en ensayos experimentales y el producto final como abono foliar, con el propósito de mejorar la salud del suelo y el rendimiento de los cultivos en la zona. La actividad se desarrolló con el acompañamiento de los estudiantes universitarios en el área de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, como parte de sus prácticas académicas.

**FORMACIÓN****YARACUY****Visita guiada con estudiantes en Yaracuy**

**(INIA Yaracuy / 15-11-25)** Desde el Conuco Teatro del Sol, ubicado en la Comunidad de la Piedra, del municipio Peña, el INIA participó en una presentación por parte de estudiantes de la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez (UNESR), quienes analizaron el concepto de administración desde un enfoque ecológico, fundamentándose en el marco de las 7T, que incluye la transformación de la economía, la transformación social y la transformación ecológica. Además, de manera práctica explicaron sobre la Red de Bioinsumos de la Comunidad de La Piedra, permitiendo visualizar la gestión de la Red de una manera más estructurada y eficiente, sentando las bases para una administración efectiva de sus propios bioinsumos.

**Estudiantes conocen trabajo de investigación del INIA**

**(INIA Yaracuy / 17-11-25)** Desde la Estación Local Yaritagua, municipio Peña, se llevó a cabo una actividad de capacitación para los estudiantes del Complejo Educativo Yocasta Calistri, estructurada en cinco estaciones temáticas, cada una dirigida por personal de investigación del INIA, entre ellas el Laboratorio de Fitopatología, Producción de Bioinsumos (Compost y Lombricompost), el Laboratorio de Suelo, Agua y Planta, Ovinos y Caña de Azúcar. Esta jornada, brindó a los estudiantes una experiencia enriquecedora, permitiéndoles conocer de manera práctica el trabajo de investigación y su aplicación en el sector agrario.

**Visita guiada en la Estación Local Yaritagua**

**(INIA Yaracuy / 18-11-25)** El personal de investigación de INIA Yaracuy, realizó una visita guiada a estudiantes de 3er año de la mención Ciencia y Tecnología del Complejo Educativo Yocasta Calistri, la actividad se estructuró en cinco estaciones temáticas permitiendo que los estudiantes de forma rotativa experimentaran un ciclo de aprendizaje práctico. Durante el recorrido, los escolares conocieron el trabajo de investigación y sus aplicaciones prácticas dentro de la unidad agrícola.

**Formación sobre clasificación e identificación de insectos**

**(INIA Yaracuy / 20-11-25)** En el marco del plan de formación y capacitación para estudiantes en pasantías académicas que adelanta el INIA, desde la planta sede, se realizó una capacitación dirigida a pasantes del Liceo Mercedes Cordido y de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda del municipio Urachiche, donde se abordaron las diferencias morfológicas de los insectos, incluyendo tipos de patas, alas y aparato bucal, así como el daño que estos pueden ocasionar a los cultivos según su orden.

**Elaboración de microorganismo eficientes de montaña en fase sólida**

**(INIA Yaracuy / 20-11-25)** El INIA elaboró bioinsumos eficientes en estado sólido, destinado a mejorar la salud del suelo en cultivos de aguacate y limón de una parcela agrícola perteneciente al productor Alejandro León, ubicada en el sector Barimisa. El proceso incluyó, limpieza del sustrato, incorporación de ingredientes, adición de líquidos activadores, amasado, almacenamiento y fermentación. Esta práctica en comunidades agrícolas locales representa una alternativa clave para transformar los sistemas productivos.



# ZULIA

## INVESTIGACIÓN



### Toma de muestras para análisis de suelo

**(INIA Zulia / 14-11-25)** Como parte de las acciones preparatorias para el proyecto de investigación titulado "Caracterización de tres cultivares de ají", el INIA realizó una jornada de toma de muestras de suelo en el Campo Experimental La Cañada. Esta actividad consistió en seleccionar aleatoriamente áreas para la identificación de unidades de muestreo y la recolección de muestras a una profundidad de 20 centímetros.

## PRODUCCIÓN

### Avances en la organización del rebaño en la Estación Local INIA Guayabo

**(INIA Zulia / 14-11-25)** Desde la Estación Local INIA Guayabo, se llevó a cabo una jornada integral con los diferentes grupos etarios de la Unidad de Producción, donde se actualizó el inventario de semovientes, a través del pesaje y revisión del lote de machos existentes, así como el pesaje de leche correspondiente al corte del mes de noviembre. Estos indicadores de peso, producción y condición corporal permitirán desarrollar los planes sanitarios y alimenticios necesarios para mejorar la eficiencia del rebaño.



### Labores en el vivero de la Estación Local Chama

**(INIA Zulia / 19-11-25)** El equipo de INIA Zulia, adscrito a la Estación Local Chama, sigue trabajando en la Unidad de la Producción, en esta oportunidad se enfocaron en el área del vivero, donde realizaron el llenado de bolsas para dar inicio a la siembra de semillas de lechosa, como parte del impulso del área productiva de la estación Local.

### Jornada de plantación de plátano Hartón

**(INIA Zulia / 19-11-25)** Desde la Estación Local Chama, se realizó la siembra de 450 semillas de plátano hartón, en las áreas de la Unidad de Producción, esto con la intención de fomentar la producción de fruta para el consumo humano y multiplicación de semilla sana a disposición del productor de la zona.



### Jornada integral animal en el Zulia

**(INIA Zulia / 19/11/2025)** En la Estación Local el Guayabo, siguen avanzando en la organización del rebaño, por ello, un equipo multidisciplinario llevo a cabo una jornada integral sanitaria en la Unidad de Producción, realizando la revisión ginecológica, colocación de hemoparasitarios y la revisión de reproductoras con problemas podales para la aplicación de sus respectivos antibióticos.

## PRODUCCIÓN

### Estación Local Chama aporta a la producción de leche regional

**(INIA Zulia / 19/11/2025)** En función de fortalecer los planes de alimentación ganadera del Estado y alcanzar la eficiencia productiva, desde la Estación Local Chama, se llevó a cabo el pesaje de la leche de las vacas en producción, con el fin de llevar los promedios en cada una de las unidades de producción del estado. Cabe resaltar que estos registros permitirán conocer el comportamiento de la producción de leche en el rebaño.



## FORMACIÓN



### Taller de inducción sobre análisis de calidad de semilla

**(INIA Zulia / 18-11-25)** INIA Zulia participó en el taller de inducción orientado al análisis de calidad de semillas, contando con la representación de la investigadora Karla Núñez como profesional de investigación. La jornada destacó la relevancia de este procedimiento en la validación de materiales y en la garantía de la productividad agrícola.

### Acompañamiento en la formación sobre manejo del cultivo de arroz

**(INIA Zulia / 20/11/2025)** Con el fin de fortalecer los conocimientos de los futuros ingenieros agrónomos de la Unidad Curricular Cultivos Anuales del 8º semestre de la Escuela de Agronomía de la Universidad del Zulia, el INIA llevó a cabo un acompañamiento enfocado en el manejo del cultivo de arroz (*Oryza sativa*) y la relevancia de la Comisión Nacional de Semillas (CONASEM), en el proceso de certificación de semillas.



## INIA AVANZA



### Instalación del sistema de riego en vivero de Zulia

**(INIA Zulia / 17-11-25)** Con el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) en el estado Zulia, se dio continuidad a las labores de acondicionamiento del vivero ubicado en el campo experimental La Cañada, para la producción de plántulas de ají, como parte del proyecto de investigación para su caracterización. La actividad que se realizó, fue la instalación del sistema de riego con las conexiones a la toma principal de la tubería para suministrar el agua que será utilizada en las plántulas de ají y otras especies a sembrar.