Boletín INIA

Agricultura



Semana del 16 al 22 de mayo

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

VIERNES 23



Evaluación sensorial de bebidas a base de topocho, pira y maíz cariaco

(INIA Monagas) Se realizó una prueba sensorial en seis formulaciones de bebida energética a base de topocho, pira y maíz cariaco. Se aplicó a un panel de jueces afectivos no entrenados un test de preferencia para evaluar la aceptación de las diferentes muestras. Ensayo preliminar del trabajo de investigación "Propiedades físico químicas y sensoriales de mezclas de harina a base de topocho (*Musa paradisíaca*), pira (*Amaranthus duvius*) y maíz cariaco (*Zea mays*)". Laboratorio Poscosecha de Frutales del INIA Monagas



Práctica con pasantes para el diagnóstico de patologías en aves

(INIA Monagas) Se realizaron prácticas de diagnóstico de patologías en aves de corral con pasantes adscritos al área de Sanidad Animal, pertenecientes a la carrera de Medicina Veterinaria. Se llevó a cabo la toma de muestras de sangre e hisopado traqueal, para su evaluación en laboratorio, con la finalidad de realizar monitoreo epidemiológico sobre principales microorganismos que afectan el sistema respiratorio como en el caso de Influenza aviar, New Castle y Gumboro. Laboratorio de Sanidad Animal INIA Monagas.



Actividad con pasantes sobre la determinación de nutrientes al alimento de pollos de engorde

(INIA Sucre) Determinación de nutrientes al alimento de pollo de engorde; proyecto de los estudiantes de la ETP provincia de Cumaná que realizan sus pasantías en INIA Sucre. Laboratorio de Tecnología de los Alimentos y toxicología INIA Sucre.





Inspección a las áreas de producción de yuca del Banco Local de Semillas Currucay

(INIA Monagas) Inspección técnica a las áreas de producción de yuca en el municipio Santa Bárbara del estado Monagas, en donde se observó una alta infestación de Gusano Cachudo (*Erinnyis ello*).





Inspección de áreas de cultivo de maíz con técnicas de Agricultura Regenerativa

(INIA Monagas) Se realizó un recorrido por las áreas de siembra de maíz del sector Padillero, estado Monagas, en dónde se evidenció una excelente germinación del maíz, buen control de maleza y un desarrollo de plantas satisfactorio. Considerando la agricultura regenerativa como un enfoque integral de producción agrícola que busca restaurar y mejorar la salud de los ecosistemas, especialmente el suelo, mientras promueve la sostenibilidad ambiental, económica y social.



Trasplante de fosforitos y chapolas de café de las variedades Monte Claro y Araguaney

(INIA Trujillo) Se realizó el levantamiento y desinfección de germinador, soterro de semillas de café variedad Monte Claro, desmalezado en área del vivero y cernido de arena de río para el germinador. Lugar INIA Trujillo, municipio Pampanito.





Entrega de Instrumentos Agrarios

(INIA Apure) Regularización de la tenencia de la tierra a los campesinos, con su Título de Adjudicación y Carta de Registro de Agrario en el municipio Achaguas. Lugar: MAT/ Achaguas

Seguimiento de semilleros y cultivos en desarrollo

(INIA Alto Apure) Se realizó seguimiento de semilleros y cultivos en desarrollo de Rojo Pimiento, Amarillo Criollo y Amarillo Margariteño, Alimentación al Lombricario, desde Patio Productivo Comunitario Chamicero e Institucional, municipio Rómulo Gallegos, estado Apure.

Boletín Informativo semanal de las actividades realizadas en las distintas Unidades Ejecutoras





Semana del 16 al 22 de mayo

MARTES 27



Toma de posesión de la Gobernadora del estado Sucre, Jhoanna Carrillo

(INIA Sucre) INIA Sucre presente en la movilización por la toma de posesión de la Gobernadora Jhoanna Carrillo, en la plaza Miranda, frente al teatro Luis Mariano Rivera, donde se llevó a cabo la juramentación.



Proyecto Aroma de café

(INIA Miranda) Se tomaron las medidas de las plantas previamente seleccionadas, número de hojas, plantas vivas, plantas muertas, entre otros, esto con la finalidad de obtener datos de investigación en tiempo real. Lugar La Magdalena, municipio Cristóbal Rojas, estado Miranda.



Diplomado: Mejoramiento Genético en Bovinos y Bufalinos

(INIA Barinas) Se desarrolló el tema Mejoramiento Genético en Bovinos y Bufalinos, así como también aspectos relacionados a las normas de bioseguridad en unidades de producción con fines de producción y mejora genética, los participantes desarrollaron seminarios con el fin de construir un programa que pueda ser aplicado para mejorar genéticamente, bovinos y bufalinos para aumentar la producción en varias especies. Lugar casa Alfredo, calle principal los Guasimitos a 150m del parque de aguas, estado Barinas, municipio Obispos.



Alianzas productivas de musáceas con enfoque agroecológico

(INIA Falcón) En pro de darle continuidad a la formación y asesoría de agricultores organizados del parcelamiento Los Tres Molina, realizó visita técnica a la parcela del señor Héctor Gutiérrez, con el propósito de establecer alianza para el asesoramiento y producción de Bioinsumos estratégico, el cual se viene produciendo el agricultor, producto de la formación adquirida por el INIA y la UNEFM.



Proyecto: Estudio experimental integral de la coccidiosis aviar

(INIA Falcón) Desde la parroquia San Gabriel, municipio Miranda, se realizó la limpieza de bebederos, pesaje de pollitos a la primera semana, toma de muestra de camas (heces), pesaje de alimento por jaulas y cálculos de alimento consumido por lote de pollitos. Diagnóstico parasitario post segunda inoculación experimental.



Asesoría sobre un posible proyecto de siembra agroforestal de cacao, café y musáceas asociados con cítricos

(INIA Miranda) Se realizó una inspección a la Finca Dos aguas del sector Los Obregones, para evaluar los terrenos sembrados con las variedades de café Caturra y Monte Claro con la posibilidad de realizar siembras alternas de cacao, musáceas y naranjas en esos terrenos que aún no están cultivados para hacerlos productivos y sostenibles.



MIÉRCOLES 28

Taller teórico práctico de ahumado artesanal dirigido a pasantes

(INIA Sucre) Investigadores de INIA Sucre, visitaron las instalaciones de la ETP "Provincia de Cumaná", donde instruyeron a los estudiantes de 4to. y 5to. año sobre las técnicas de ahumado y conservación de los alimentos. Se realizó el proceso de salazón y aderezo al pescado previo al ahumado. Parroquia, Santa Inés, municipio, Sucre.



Supervisión de cultivo de caraota en casas de cultivo y siembra de jengibre en canteros

(INIA Sucre) Se realizó la evaluación de cinco materiales de caraota en etapa productiva, observando el desarrollo de vainas con alguna sintomatología de enfermedades del follaje. Se realizó la siembra para multiplicación de semilla de un material de jengibre proveniente de productores de Santa Cruz. Lugar: UPTOS Cariaco, municipio Ribero.

Boletín INIA

Agricultura



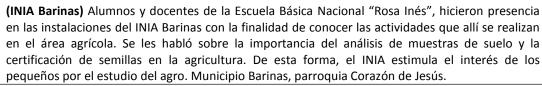
Semana del 16 al 22 de mayo

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

MIÉRCOLES 28



Visita guiada a las instalaciones del INIA Barinas





Participación en Conversatorio sobre Indicación Geográfica Protegida (IGP) del Cacao Carenero.

(INIA Miranda) Se realizó un Conversatorio dirigido a los productores de cacao de 3 municipios cacaoteros del estado Miranda (Páez, Andrés Bello y Pedro Gual) en relación a cómo optar a la Indicación Geográfica Protegida con su reglamento de uso ante el Consejo Regulador del estado para la IGP Cacao Carenero. Lugar: Hacienda María Mieres de Escorche. Río Chico Arriba, municipio Páez.



Taller teórico práctico sobre fundamentos básicos de las Ciencias Marinas

(INIA Falcón) Cierre de actividades con el análisis biológico de muestras de agua de mar, para la identificación de la biodiversidad marina. (zooplancton). Lugar: U.E.N. Josefa Victoriana Riera Las Piedras, municipio Carirubana.





Preparación de suelos para multiplicación artesanal de semillas de maíz

(INIA Monagas) Se inició la preparación del terreno destinado a la multiplicación artesanal de semillas de maíz variedad Guanape (Zea mays L.), ejecutada mediante autogestión en alianza con la Productora Rural Maribel Rodríguez y el equipo técnico del INIA Monagas. Con el propósito de caracterizar el material bajo el enfoque agroecológico en la zona referida. Lugar: Patio Productivo, sector las Tres Vías, municipio Maturín, parroquia La Pica.



Evaluación de ensayo de ají con estudiantes en Anzoátegui

(INIA Anzoátegui) Se realizó la 5ta evaluación de altura, número de hojas y número de flores/planta en ensayo de ají. Además, se aplicó humus líquido en los tratamientos y dosis correspondientes. Todo esto en relación al trabajo de pasantía que están realizando estudiantes del 6to año de la ETA Granja "El Tigrito". Municipio San José de Guanipa, parroquia Guanipa.



Visita técnica a espacio productivo para la cría de Cerdo

(INIA Monagas) Se realizó una visita técnica al espacio productivo de la productora Maribel Rodríguez, dedicada a la cría de cerdo, donde se observó una madre raza híbrida recién parida con 9 lechones vivos (12 días de nacidos). Al nacer, se aplicaron manejos como corte de colmillos, cola y aplicación de hierro. El propósito fue verificar las condiciones de manejo, salud y alimentación de los animales bajo un enfoque agroecológico. Municipio Maturín, parroquia La Pica.



Estandarización de protocolos de extracción de ADN de tejido foliar de papa

(INIA Mérida) Se iniciaron los procesos de extracción de ADN de papas nativas como una actividad en la reactivación del laboratorio de biología molecular de la UE INIA Mérida. Oportunidad de compartir experiencias y afinar destrezas por parte de cada una de las investigadoras en formación en el área. Lugar: Planta sede INIA Mérida, municipio Libertador.



Reunión con el Director del INSAI Monagas

(INIA Monagas) Se realizó la solicitud de personal para capacitación de producción masiva hongos entomopatógenos, como una alternativa sostenible y amigable con el medio ambiente para el control de plagas agrícolas. Lugar: INSAI Monagas, municipio Maturín.

Boletín INIA

Agricultura



Semana del 16 al 22 de mayo

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

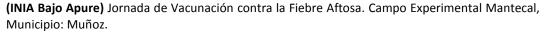
JUEVES 29



Fiesta de la Ciencia de Semilleros Científicos

(INIA Sucre) INIA Sucre formó parte de la Fiesta de la Ciencia de Semilleros Científicos en la U.E. Cruz Almandoz Mora, con el taller "De la alimentación a la Toxicidad", donde se trataron los temas de Mareas Rojas y el análisis de bioensayo en ratón. Municipio Sucre, parroquia Ayacucho.

Plan de Vacunación contra la Fiebre Aftosa





Evaluación de formulaciones de Bioproctectantes a base de hongos entomopatógenos

(INIA Monagas) En el Laboratorio de Entomología del INIA Monagas se vienen realizando propuestas para la "Formulación de Alternativas Biológicas para el Control de Insectos Plagas". Evaluación de la efectividad de las formulaciones de Bioproctectantes a base de hongos entomopatógenos, para la supresión de insectos plagas y promoción de la salud vegetal. Laboratorio Entomología del INIA Monagas.



Caracterización morfológica de cultivares locales leguminosas

(INIA Monagas) Se realizó la caracterización morfológica de cultivares de leguminosas como trabajo de pasantía enmarcado en el Proyecto de Mejoramiento Genético participativo y calidad de semilla del INIA Monagas. Se evaluó las características: tamaño, forma, color, textura de la testa, presencia y posición del hilo, peso de 100 semillas. Estas características son distintivas entre especies y variedades de leguminosas. Laboratorio de Semilla del INIA Monagas.



Taller sobre Gestión del Banco de Germoplasma

(INIA Trujillo) Taller sobre Gestión del Banco de Germoplasma del INIA. Donde se les dio a conocer el funcionamiento del banco, el proceso de obtención, selección, control de calidad, pesado, etiquetado, codificación y envasado de la semilla ingresada. Municipio Pampanito, parroquia Pampanito.



Participación en arborización en zona industrial de Maturín

(INIA Monagas) En el marco de la declaración del Araguaney como Árbol Nacional, se llevó a cabo una jornada de arborización en la Comuna Lanceros Socialistas del Sur, parroquia Santa Cruz, municipio Maturín. Se sembraron 250 Araguaneyes en la avenida Zona Industrial, como parte del inicio de la primera fase del proyecto "Flor de Oro", una iniciativa orientada a mitigar los efectos del cambio climático y transformar la zona industrial en un nuevo pulmón vegetal para la ciudad. Municipio Maturín.



Taller teórico práctico sobre Producción artesanal de semilla de hortalizas para huerto

(INIA Zulia) Dictó taller teórico práctico sobre "Producción artesanal de semilla de hortalizas para huerto". La actividad fue dirigida a 16 estudiantes del Liceo C. E. N. Luis Urdaneta, el cual se encuentra ubicado en el municipio San Francisco, parroquia Francisco Ochoa del estado Zulia.



Inspección a proyecto de frutales altoandinos cultivados en condiciones orgánicas

(INIA Mérida) Se realizaron evaluaciones a las siembras de fresas y uchuvas en canteros, optimizando los procesos de manejo para calidad y rendimiento.

Se realizó inspección de siembra de ajo como parte de los proyectos productivos para auto gestión en la institución. Campo Experimental INIA Dr. Eduardo Ortega Cartaya, municipio Rangel.



Inspección Técnica de INIA Sucre en finca "La Sabana"

(INIA Sucre) Se llevó a cabo una inspección técnica en la finca "La Sabana", ubicada en el sector La Sabana de Aguas Calientes, parroquia Santa Cruz, municipio Ribero. Durante la evaluación, se observaron diversos cultivos, entre los cuales destacan el cacao y cítricos como la naranja California y el limón Persa. Se evidenció una gran cantidad de plantas afectadas por hongos presentes en los tallos, lo que está obstaculizando la producción de frutos de cacao.