

Jornadas presentación al sector de los resultados de proyectos de investigación CAIAs 2023

Instituto Canario de Investigaciones Agrarias

21, 22 y 23 de febrero de 2024

Salón de actos del ICIA

(Finca “Isamar”, Ctra. de El Boquerón s/n, Valle Guerra La Laguna)

La actividad científica del ICIA se concreta en diversos proyectos de I+D distribuidos en diferentes áreas de investigación y entre sus distintas sedes.

Los CAIAs (proyectos aprobados por el Consejo Asesor de Investigaciones Agrarias) ejemplifican las líneas de investigación que desarrolla el centro y que responden a las necesidades del sector. Con el objetivo de dar a conocer los resultados del trabajo realizado en 2023 en dichos proyectos, así como los objetivos y retos marcados para 2024, organizamos estas jornadas de divulgación los próximos días 21, 22 y 23 de febrero de 2024. Serán jornadas temáticas, que agrupan las diferentes líneas de investigación, que resumen los logros alcanzados con el fin de compartirlos con el sector e integrar posibles propuestas.

Programa de las jornadas

Miércoles 21 de febrero - Área 1 Cultivos tropicales y subtropicales

9:00h - Inauguración y presentación de las Jornadas

9:15h a 09:55h - “Estrategias agroecológicas para el manejo de sistemas plataneros” - CAIA 2023-0001-04

9.15h a 9.25h Subproyecto 1. Optimización de la calidad y sostenibilidad de los suelos de platanera en Tenerife mediante el incremento de la actividad y la funcionalidad microbiológica del suelo. *Federico Laich*

9.25h a 9.35h Subproyecto 2. Biodiversidad de Fusarium asociado a plataneras con mal de Panamá en Canarias. *Federico Laich*

9.35h a 9.45h Subproyecto 3. Evaluación de técnicas para alargar la vida en verde y en maduro del plátano. *Gloria Lobo Rodrigo*

9.45h a 9.55h Subproyecto 4. Desarrollo de estrategias para el manejo integrado del picudo negro de la platanera (*Cosmopolites sordidus*). *Ana Piedra-Buena Díaz*

09:55h a 10:45h - “Producción sostenible de aguacate en Canarias” - CAIA 2023-0002-05

9.55h a 10.05h Subproyecto 1. Mejora de la productividad mediante el uso de patrones clonales, tanto propios como comerciales y nuevas variedades. *Carlos Álvarez Acosta*

10.05h a 10.15h Subproyecto 2. Mejora en el control eficiente del riego y la tolerancia al estrés salino de aguacate (*Persea americana Mill.*). *Carlos Álvarez Acosta*

10.15h a 10.25h Subproyecto 3. Puesta en producción de una parcela de aguacate (*Persea americana Mill.*) con manejo agroecológico. *Carlos Álvarez Acosta*

10.25h a 10.35h Subproyecto 4. Epidemiología y control de enfermedades causadas por hongos de la familia *Botryosphaeriaceae* en cultivos de aguacate. *Felipe Siverio de la Rosa*

10.35h a 10.45h Subproyecto 5. Postcosecha y Transformación Sostenible de Aguacate Hass. *Gloria Lobo Rodrigo*

10:45h a 11:00h - “Selección y mejora de frutales tropicales y subtropicales” - CAIA 2023-0006-00. *María José Grajal Martín*

11:00h a 11:30h - Desayuno

11:30h a 12:30h - “Reducción del desperdicio alimentario mediante la valorización de residuos de frutas tropicales” - CAIA 2023-0010-04

11:30h a 11:45h Subproyecto 1. Caracterización físico-química de residuos de papaya y pitahaya. Extracción Green de compuestos funcionales. *Gloria Lobo Rodrigo*

11:45h a 12:00h Subproyecto 2. Caracterización y evaluación de la actividad biológica de compuestos extraídos de residuos de papaya y pitahaya. *Eva Dorta Pérez*

12:00h a 12:15h Subproyecto 3. Aprovechamiento agronómico de residuos de papaya y pitahaya. *Vanesa Raya Ramallo*

12:15h a 12:30h Subproyecto 4. Valorización de residuos de frutas tropicales para alimentación animal. *Sergio Álvarez Ríos*

12:30h a 14:30h - MESAS DE TRABAJO

Jueves 22 de febrero - Área 2 Gestión de plagas y manejo del suelo

9:00h - Inauguración y presentación de las Jornadas

9:15h a 10:45h - “Desarrollo de estrategias de gestión integrada de plagas de especial interés para Canarias” - CAIA 2023-0003-06

9:15h a 9:30h Subproyecto 1. Desarrollo de estrategias de manejo integrado para la polilla guatemalteca de la papa, *Tecia solanivora*. *Ana Piedra-Buena Díaz*

9:30h a 9:45h Subproyecto 2. Desarrollo de estrategias de gestión integrada de *Diocalandra frumenti*. *Estrella M. Hernández Suárez*

9:45h a 10:00h Subproyecto 3. Avances en el control biotecnológico de la cochinilla de la platanera, *Dysmicoccus grassil Leonardi*. *Estrella M. Hernández Suárez*

10:00h a 10:15h Subproyecto 4. Mejora del control biológico de trips y cochinilla en cultivos subtropicales. *Estrella M. Hernández Suárez*

10:15h a 10:30h Subproyecto 5. Infraestructuras ecológicas como estrategia de conservación de la entomofauna útil asociada a los agrosistemas y su acción reguladora sobre plagas de cultivos subtropicales. *Alfredo Reyes Betancort*

10:30h a 10:45h Subproyecto 6. Demostración de un protocolo de control biológico de thrips plagas en cultivo de rosas y fresas. *Estrella M. Hernández Suárez*

10:45h a 11:30h - Desayuno

11:30h a 12:30h - “Estrategias agroecológicas para el manejo del suelo” - CAIA 2023-0005-04

11:30h a 11:45h Subproyecto 1. Estrategias agroecológicas para el manejo del suelo. *María C. Jaizme-Vega*

11:45h a 12:00h Subproyecto 2. Caracterización de parámetros analíticos como indicadores de la salud del suelo. *Mónica González González*

12:00h a 12:15h Subproyecto 3. Aprovechamiento de residuos orgánicos para la regeneración de suelos agrícolas. *Vanesa Raya Ramallo*

12:15h a 12:30h Subproyecto 4. Optimización de la calidad de las plantas de cítricos mediante el incremento de la actividad y la funcionalidad de la microbiota del suelo. *María Quintana González de Cháves*

12:30h a 14:30h - MESAS DE TRABAJO

Viernes 23 de febrero - Área 3 Ganadería y forraje

9:00h - Inauguración y presentación de las Jornadas

9:15h a 10:15h - “Mejora sostenible de la gestión de las explotaciones ganaderas avícolas y caprinas en base a la utilización de forrajes y cereales locales en la alimentación y al aprovechamiento integral de residuos ganaderos” - CAIA 2023-0004-04

9:15h a 9:30h Subproyecto 1. Uso de insectos y forrajes y cereales locales como recursos de alto valor nutritivo en la ganadería avícola de Canarias. *Alexandr Torres Krupij*

9:30h a 9:45h Subproyecto 2. Acercamiento al manejo agroecológico en cultivos forrajeros tradicionales. *Pilar Méndez*

9:45h a 10:00h Subproyecto 3. Revalorización de la carne caprina mediante maduración. *Marichu Fresno*

10:00h a 10:15h Subproyecto 4. Aprovechamiento de la penca de tunera fermentada como alimento alternativo en dietas de pequeños rumiantes. *Sergio Álvarez Ríos*

10:15h a 10:30h - “Caracterización genética del arbusto *Teline stenopetala* con interés forrajero en las Islas Canarias” - CAIA 2023-0008-00. *Alfredo Reyes Betancort*

10:30h a 10:45h - “Recuperación de la biodiversidad del género *Vitis* mediante el rescate de variedades minoritarias capaces de diferenciar los vinos canarios” - CAIA 2023-0007-00. *Alejandra Lazzaro Gabrielli*

10:45h a 11:00h - Propuestas nuevos proyectos CAIA´s 2024

“Clonación de papaya por cultivo in vitro y comportamiento en campo del material micropropagado” *Vanessa Raya Ramallo*

“Análisis de la situación actual de los cultivos de café y cacao en Canarias, y de las iniciativas emprendidas en la transformación en asociaciones de productores locales” *Alfredo Reyes Betancort*

11:00h a 11:30h - Desayuno

11:30h a 13:30h - MESAS DE TRABAJO