



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

EEA Chincha

Exposición de avance de metas: Agenda 2021

Periodo: enero - setiembre

Ing. Pedro Injante Silva
Director

15 de octubre de 2021

EAA Chincha: Avances agenda 2021 enero – setiembre

| N° | Acciones de impacto | Unidad de medida | Meta 2021 | Avance ene - set | | Comentario |
|---|--|------------------|-----------|------------------|------|---|
| | | | | N° | % | |
| 1. Actividades de conservación y valoración de recursos genéticos | | | | | | |
| 1.1 | Mantenimiento del Banco de Germoplasma | Mantenimiento | 3 | 2.64 | 88 | Mantenimiento del banco de germoplasma de vid, pallar, leguminosas de grano. |
| 2. Actividades de investigación y desarrollo tecnológico | | | | | | |
| 2.1 | Estudios y experimentos de investigación | Documentos | 3 | 2.25 | 75 | algodón de fibra extralarga / Cultivo de vid (nematodos)/ muerte regresiva(<i>Lasiodiplodia theobromae</i>) |
| 2.2 | Redacción de revisiones bibliográficas | Informe | 1 | 0.43 | 43 | Importancia de los microorganismos (EM) en la producción de abonos orgánicos. |
| 2.3 | Publicación de Artículos Científicos | Publicación | 1 | 0.55 | 55 | Cultivo de vid - Nematodos /liberación de nueva variedad de frejol, tipo Alubia / Características de germoplasma de vid |
| 3. Actividades de vinculación tecnológica y fortalecimiento del SRIA | | | | | | |
| 3.1 | Implementación de agenda regional de innovación agraria (CTRIA) | Informes | 3 | 2.4 | 80 | Reunión con las GORE / Comisiones de Regantes / OPAS/Universidades (generar 6 tesis de pregrado). Cursos virtuales. |
| 3.2 | Generación de proyectos en alianza con el sector privado (Investigación x impuestos) | Proyecto | 1 | 0.4 | 40 | En el cultivo del pallar en base al convenio INIA, UNI; USJBA, UNSLG de Ica. |
| 3.3 | Demandas tecnológicas de los productores agropecuarios | Documento | 1 | 0.55 | 55 | camote |
| 3.4 | Elaboración del Plan Nacional y Planes Macroregionales de Innovación Agraria | Documento | 1 | 0.8 | 80 | Reunión y trabajos con la Universidades y el GORE Ica |
| 4. Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria | | | | | | |
| 4.1 | Desarrollo de cursos virtuales | Cursos | 10 | 8 | 80% | En el cultivo del pallar, a cargo del Ing. Elvis Pacheco Jurado. En el cultivo de vid con el ing. Hanss Deather H. Maíz amarillo duro, con Pedro Injante, Manejo agronómico, Gladys Ramírez, Manejo del cultivo de palta ing. Robles Montenegro. Leguminosas de grano, Leandro Aybar. |
| 4.2 | Elaboración de catálogos de caracterización fenotípica de colecciones de germoplasma | Expediente | 2 | 1 | 50 | Frijol (2 años) / Vid (2 años) |
| 4.3 | Instalación de parcelas demostrativas (Difusión de variedades y tecnologías) | Parcelas | 2 | 1.3 | 65 | Cultivo de pallar en Changuillo, Nazca y Cabeza de Toro en Pisco |
| 4.4 | Publicación de guías técnicas, manuales y artículos técnicos | Publicación | 2 | 0.8 | 40 | Cultivo de Vid / Cultivo de Pallar (paquete tecnológico) |
| 5. Actividades de aseguramiento de los servicios tecnológicos agrarios | | | | | | |
| 5.1 | Producción de semillas de Frijol - categorías Certificada, básica, registrada | t | 4.5 | 2.25 | 50 | Var: Canario 2000 |
| 5.2 | Producción de semillas de MAD - categorías Certificada, registrada | t | 3,6 | 1.1 | 30 | Var: INIA 619 Megahibrido |
| 5.3 | Producción de semillas de Maíz forrajero - categorías Certificada | t | 6 | 4 | 80 | Var: INIA 617 Chuska |
| 5.4 | Producción de plántones y patrones de vid. | Und. | 6000 | 5400 | 90 | Cultivo de Vid |
| 6. Actividades de fortalecimiento institucional (mantenimiento de infraestructura y equipos) | | | | | | |
| 6.1 | Fichas de mantenimiento | Mantenimiento | 3 | 1.8 | 60 | Viveros, sistema de riego por goteo y sistema de seguridad |
| 6.2 | Convenios de cooperación con entidades públicas y privadas | Convenio | 2 | 1.2 | 60 | Instituto Tecnológico de Palpa y Municipalidad de Changuillo, Nazca |
| 7. Ejecución presupuestal | | | | | | |
| 7.1 | Ejecución presupuestal | PIM (S/) | 783,555 | 557,025 | 72 % | |



Investigación y desarrollo Tecnológico (parcelas experimentales, ensayos, publicaciones técnicas)



- **Recursos Genéticos** Conservación y caracterización de las Colecciones de Vid y Frejol, así como los informes sobre el estado de las colecciones y avances de la investigación.



Investigación y desarrollo tecnológico (Parcelas experimentales, ensayos, publicaciones técnico-científicos)



En la EEA Chincha el banco de germoplasma de vid, que cuenta con 110 accesiones, en el segundo semestre se ha realizado la “poda” y aplicación de cianamida hidrogenada; con estas labores empieza la campaña agrícola 2021, que tiene como objetivo realizar la caracterización morfológica del germoplasma.



Investigación y desarrollo tecnológico (Parcelas experimentales, ensayos, publicaciones técnico-científicos)



En la EEA Chincha, con respecto al cultivo de frijol se viene conduciendo los sgtes experimentos: Regeneración de 100 accesiones del germoplasma (SDRG); y ensayo uniforme de rendimiento de frijoles de clases comerciales(PNI.CGA-Leg) y incremento de línea promisoría WAF 78/20 (PNICGA-Leg), con los objetivos de mantener viables las semillas, identificar accesión promisoría y complementar la investigación e incrementar semillas para su próxima liberación.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Investigación y desarrollo Tecnológico (parcelas experimentales, ensayos, publicaciones técnicas)



Desarrollo de tecnologías competitivas en el cultivo de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en clases comerciales con demanda en el mercado interno y externo - CAT/PRG PRES.: PP 121.

PNI.CGA-Leguminosas



Investigación y Desarrollo Tecnológico (Parcelas experimentales, ensayos, publicaciones técnico-científicos)

1. “EVALUACION DE LA TOLERANCIA Y/O RESISTENCIA, CONVIVENCIA Y CONTROL DE PORTAINJERTOS DE VID, ANTE LA PRESENCIA DE NEMATODES EN EL SUELO”

En alianza estratégica con la Universidad Nacional Agraria La Molina – Lima, se ha desarrollado la Tesis denominada: “COMPORTAMIENTO DE NUEVE CULTIVARES DE PORTAINJERTOS PARA VID (*Vitis vinifera*) FRENTE AL NEMATODO DEL NODULO (*Meloidogyne incógnita* Chitwoot 1949)”. Se observó que los patrones SALT CREEK y DOGRIDGE, muestran mayor tolerancia a la presencia del Nemátodo del nódulo; a diferencia del patrón QUEBRANTA que muestra mayor susceptibilidad.



Patrones de vid
inoculados

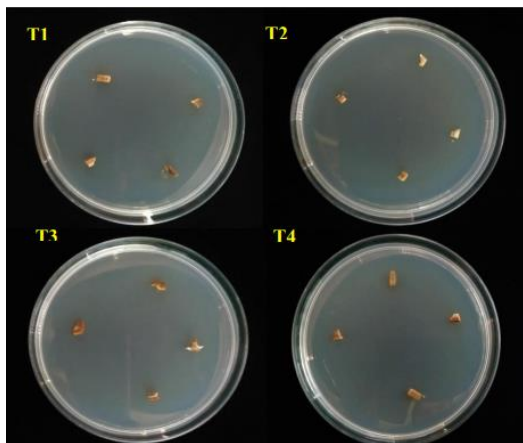




Investigación y Desarrollo Tecnológico (Parcelas experimentales, ensayos, publicaciones técnico-científicos)

2. “INFLUENCIA DEL PATRON, SOBRE LA SEVERIDAD DE LAS INFECCIONES EN PALTO VARIEDAD HASS SOBRE *La Lasiodiplodia teobromae* EN EL VALLE DE CHINCHA”

El presente experimento, está en su tercer año de estudio, se ha coordinado con el Laboratorio de Fitopatología de la Universidad Nacional Agraria La Molina – Lima, para los trabajos de inoculación. Luego se tiene que preparar el Expediente Técnico y el Lanzamiento de Tecnología, en favor de los agricultores de la Región Ica.



PROCESO DE INOCULACIÓN EN TRATAMIENTOS EN ESTUDIO



Producción de material genético de calidad (Semillas, plantones, reproductores, escalonamiento tecnológico, etc.)



En la EEA Chincha se esta consolidando la producción de semilla de calidad, cumpliendo las indicaciones técnicas en el manejo de los cultivos. San Juan de Condor, Pisco.



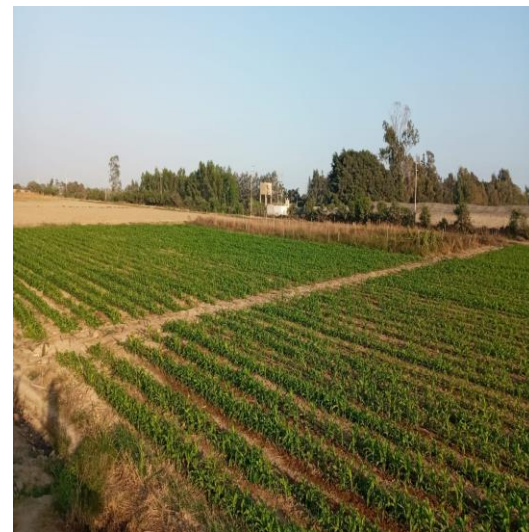
Producción de material genético de calidad (Semillas, plantones, reproductores, escalonamiento tecnológico, etc.)



Se observa la siembra y posterior, germinación uniforme del semillero del híbrido INIA 619 Megahibrido con riego por goteo, en Cercado Grande Chincha



Producción de material genético de calidad (Semillas, plántones, reproductores, escalonamiento tecnológico, etc.)





Producción de Material Genético de Calidad (Semillas, plantones, reproductores, escalonamiento tecnológico, etc.)



INJERTACION DE MESA
6000 plantones injertados
2028 plantones comercializados (Quebranta,
Italia Blanca, Cabernet Sauvignon, Chardonnay y
Borgoña Negra)



PROGRAMA DE PRODUCCION DE PLANTONES DE VID

Comercialización de 1162 patrones de vid



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Transferencia de tecnología y extensión agraria (capacitaciones, charlas, cursos presenciales y virtuales, boletines, etc.)



Reunión de trabajo. Con los Dirigentes de las 06 comunidades campesinas de la Región Ica.

El INIA en los últimos años a participado en reforestar 800 has.

El INIA esta apoyando en el mejoramiento genético del ganado vacuno.

Pastos y forrajes

Agricultura urbana

Agricultura familiar

Apicultura

Producción de compost

Reunión de trabajo todos los jueves.



Transferencia de Tecnología y extensión Agraria

CURSO VIRTUAL

Curso de capacitación 'Consideraciones Técnicas para la producción de semilla certificada de maíz amarillo duro en la costa central del Perú'

20 de abril 12:00 p.m.



CURSO VIRTUAL

Manejo eficiente del agua y fertilización en el cultivo de Maíz Amarillo Duro

26 de abril 10:00 a.m.



Cursos virtuales

Primera Parte: Manejo Fisionutricional del palto con énfasis en manejo de suelo y recursos hídricos

3:00 p.m. 6 de julio



MANEJO TECNIFICADO DEL CULTIVO DE VID

CHARLA VIRTUAL

16 de septiembre 3:00 p.m.



Cursos virtuales

Segunda Parte: Manejo Fisionutricional del palto manejo de plagas y enfermedades cosecha y postcosecha

11:30 a.m. 9 de julio



Cursos virtuales

Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades en el cultivo de Pallar (*Phaseolus lunatus L.*)

22 de junio 3:00 p.m.



Se ha realizado curso de maíz, palto, vid y frejol. Evento realizado por INIA Chincha.



Fortalecimiento institucional (Mantenimientos y mejoras de ambientes, viveros, invernaderos, laboratorios, oficinas, alianzas estratégicas, mercados itinerantes. etc.)



En el INIA Chincha, se ha construido 04 ambientes (laboratorios, cámara fría y ambientes de trabajo) estas han quedado al 80% construido, de igual manera esta operativa su cámara fría. INIA Chincha.



Fortalecimiento institucional (Mantenimientos y mejoras de ambientes, viveros, invernaderos, laboratorios, oficinas, alianzas estratégicas, mercados itinerantes. etc.)



Instalación del sistema de riego por goteo en la EEA Chincha, Cercado Grande, A la fecha se ha cubierto al 100% del banco de germoplasma de vid, el 80% del área de semilla y 40% del área de investigación en leguminosas de grano. .



Fortalecimiento institucional (Mantenimientos y mejoras de ambientes, viveros, invernaderos, laboratorios, oficinas, alianzas estratégicas, mercados itinerantes. etc.)



El INIA Chincha y SENAMHI en convenio están usando el lisímetro en el cultivo del semillero de maíz con riego por goteo .



Fortalecimiento institucional (Mantenimientos y mejoras de ambientes, viveros, invernaderos, laboratorios, oficinas, alianzas estratégicas, mercados itinerantes. etc.)

YouTube Outlook: calendario... Facebook - Inicia se... WhatsApp Web Pedro Netflix archivo local o compartido

Gari Renso Pascual Cucho está presentando

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES AGRARIOS (DGAAA)

Gari Renso Pascual Cu... Herbert W. Suiney Pac... manuel olaechea Ricardo Rosas Henry Alberto Valencia... Johnny soto Jimenez Jorgo Vargas-Corbacho 37 más Tú

16:32 | INVITACION Y CONVOCATORIA SESION IX - 20...

En la región Ica se esta impulsando la Innovación, Tanto por el CTRIA – INIA, que incluye a las instituciones del estado y empresas privadas e universidades y la dirección general de asuntos ambientales agrarios y junto al GORE Ica – INIA Chincha, se acordó trabajos en Cambio Climáticos.



Fortalecimiento institucional (Mantenimientos y mejoras de ambientes, viveros, invernaderos, laboratorios, oficinas, alianzas estratégicas, etc.)



Se están instalando parcelas con pallar, el INIA Chincha, junto a las municipalidades distritales y Gobierno Regional de Ica, con el fin de mejorar la calidad de la semilla del pallar iqueño, variedades que sirvieron para su denominación de origen del pallar..



Fortalecimiento Institucional (Laboratorios de suelos y aguas, tejidos, biotecnología, sanidad, controladores biológicos, etc.)



Se están monitoreando las plagas cuarentenarias de algodón y en vid, junto a SENASA Ica, en los campos de INIA Chincha. Próximamente, se estaría instalando un laboratorio de crianza de insectos útiles



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021