



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

EEA Tacna

Exposición de metas: Agenda 2021

Avance enero - setiembre

Lic. Samir Ticona Villalba
Director (e)

15 de octubre de 2021



EEA Tacna: Avances agenda 2021 enero – setiembre

N°	Acciones de impacto	Unidad de medida	Meta 2021	Avance ene – set		Comentarios
				N°	%	
1. Actividades de Conservación y Valoración de Recursos Genéticos						
1.1	Regeneración y multiplicación de germoplasma de olivo (jardín de 30 accesiones de olivo)	Investigación	1	0.68	68	En pleno proceso de la validación del pasaporte como banco de germoplasma.
2. Actividades de Investigación y Desarrollo Tecnológico						
2.1	Caracterización del cultivo de olivo var. mesa, Manzanilla, Ascolana, Sevillana, etc.	Informe / Investigación	1	0.8	80	Cultivo de Olivo
2.2	Caracterización del cultivo de olivo var. aceiteras, Farga, Coratina, Villalonga, Limoncillo Sevillana y Frantoio	Informe / Investigación	1	0.8	80	Se obtuvieron aceites, en los cuales se esta realizando pruebas de estabilidad en el tiempo.
2.3	Trabajo de investigación con guano de isla.	Informe / Investigación	1	1	100	Se logro culminar con éxito el experimento. Estamos a la espera de mas guano para una segunda etapa.
2.4	Publicación de Artículos Científico	Publicación	1	1	100	Evaluación de la composición fisicoquímica y bioquímica de biol enriquecido con diferentes concentraciones de alperujo. Sumisión.
3. Actividades de Vinculación Tecnológica y Fortalecimiento del SRIA						
3.1	Reunión de coordinación para el fortalecimiento de la agenda regional de innovación agraria	Reunión	20	18	90	CTRIA (logramos validar la agenda de trabajo).
3.2	Generación de proyectos en alianza con el sector privado (Investigación x impuestos)	Proyecto	1	0.55	55	En coordinaciones. Dentro del marco del proyecto transfronterizo.
3.3	Articulación en temas Pecuarios. Proyecto de ovinos en Candarave.	Reunión	1	0.63	63	En coordinaciones con el GORE y la Municipalidad de Candarave.
3.4	Trabajos en pastos forrajeros junto con la provincia de Tarata junto con la agencia agraria de Tarata – Dirección Regional de Agricultura Tacna	Reunión	1	0.63	63	En coordinaciones con la DRA.
3.5	Trabajos Agropecuarios con AGRO RURAL y FONCODES	Proyección	1	0.65	65	En coordinaciones para el uso de andenes y puesta en valor de los ovinos.
4. Actividades de Transferencia de Tecnología y Extensión Agraria						
4.1	Desarrollo de cursos virtuales y presencial.	Curso	10	6	60	Diversos temas, CTRIA, cultivos de Olivo, Cucurbitáceas, Citricos, controladores biológicos, etc
4.2	Caracterización morfológica del banco de germoplasma.	Curso	1	1	100	Banco de germoplasma.
4.3	Manejo de Pitahaya en costa, parcela demostrativa.	Siembra	1	1	100	Manejo agronómico (0.4 ha) siembra de pitahaya roja y amarilla..
4.4	Elaboración de compost, humus y biol.	Curso	1	0.2	20	Ya se cuenta con el modulo instalado y en producción.
4.5	Manejo del cultivo del Olivo	Curso	1	1	100	Identificación del Momento de cosecha en Olivo
4.6	Publicación de guías técnicas, manuales	Publicación	1	0.92	92	El cultivo del Olivo
4.7	Manual del Olivo	Publicación	1	0.93	93	En correcciones de observaciones
4.8	Charla virtual de vid	Web	1	1	100	Charla de vid en colaboracion con EEA Arequipa.
5. Actividades de Aseguramiento de los Servicios Tecnológicos Agrarios						
5.1	Producción de plantones	Und.	4000	2680	67	Plantones de olivo recalzados en nuestros propios campos (2680) y 200 plantones de tara en bolsa.
6. Actividades de Fortalecimiento Institucional (Mantenimiento de Infraestructura y Equipos)						
6.1	Fichas de mantenimiento	Mantenimiento	2	1	50	Mantenimiento de las oficinas de investigación 100% , Mantenimiento en modulo. Almacenes y Sistema Riego de Agua en Viveros 8falta de presupuesto).
6.3	Convenios y plataformas de trabajo en cooperación con entidades publicas y privadas	Convenio/plataformas	1	0.92	92	Convenios: Agrorural, Senamhi, MDLYLP; Plataformas de trabajo: Tacna Innova, Afide, Proyecto transfronterizo, Ctria, Panel de cata, Mesa técnica de la naranja, entre otras. Apoyo a la reactivación .
7. Ejecución Presupuestal						
7.1	Ejecución presupuestal	PIM (S/)	139,139.00	86,635.00	62	



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Conservación y valoración de recursos genéticos (Bancos de germoplasma)



Valoración de recurso genético : Ejecución de labores culturales y control fitosanitario en parcela de lúcumo , se conserva por sus diferentes variedades en el fundo .



En la Parcela Experimental, se realizó Desmalezado del Banco de Germoplasma de Olivo, Ubicado en el Fundo los Palos de la Estación Experimental Agraria Tacna.



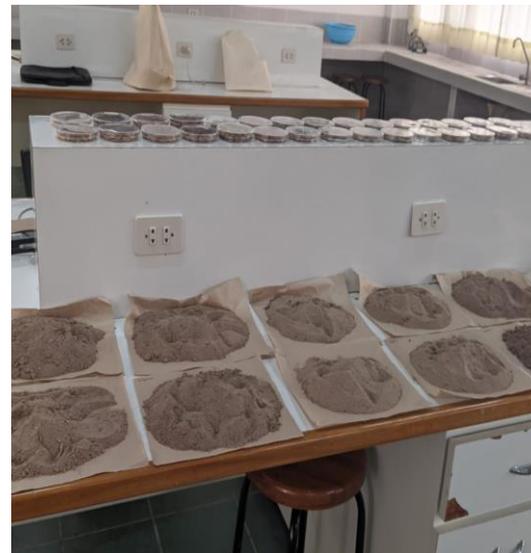
Conservación y valoración de recursos genéticos (Bancos de germoplasma)



Conservación y valoración banco de germoplasma de olivo : Aplicación de biol , con el objetivo a mejorar el vigor de la planta y ayuda a soportar con mayor eficacia el daño de plagas y enfermedades .Luego se instala riego INIA tipo "C" con el fin de uso eficiente de los recursos hídricos, obteniendo un riego homogéneo en el cultivo de olivo.



Conservación y valoración de recursos genéticos (Bancos de germoplasma)



Conservación y valoración banco de germoplasma de olivo : Evaluación de endocarpio del fruto y a la vez colección de muestras de suelo de plantas madre de olivo.



Conservación y valoración de recursos genéticos (Bancos de germoplasma)



Conservación y valoración banco de germoplasma de olivo : Se colocó señalética , de forma representativa en la parcela Banco de germoplasma del INIA, colección de 30 accesiones en olivo y se efectuó Siembra de maíz, con el propósito de hacer cortinas de rompevientos y a la vez lograr tener controladores biológicos *chrysoperla carnea*.



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



Evaluación de prendimiento, comportamiento de patrón con diferentes variedades y Control fitosanitario parcela demostrativa cítrico



Zarandeo de abono orgánico con la finalidad de obtener humus.



Problemática de la floración tardía en cítricos en el distrito de la Yarada los Palos.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



Se realizó tratamiento térmico para acelerar la germinación de semillas , luego se procedio a la siembra en camas de almácigo con sustrato de compost



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



Monitoreo de laboratorio convenio con la Municipalidad Los Palos e INIA, reporte mensual de 3000 mil millares de huevo de crisopa para liberación en 200 hectáreas de olivo y cítrico.



Monitoreo de laboratorio ,crianza de insecto benéficos convenio la municipalidad e INIA .

Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria



Capacitación y Jornada de campo en la EEA – Fundo Los Palos , dirigida a los productores olivícolas de la Yarada, promoviendo transferencia tecnológica de los avances del banco de germoplasma de olivo.



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



Instalación de laboratorio en estación del fundo crianza de insecto benéficos con el objetivo de conservar diferentes especies .



Fortalecimiento institucional : Adquisición de equipo para implementación laboratorio por PI Pro-Agrobio en la EEA – Fundo Los Palos.



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



Estación Experimental Agraria Tacna del INIA ubicada en el distrito La Yarada Los Palos con la finalidad de conocer los trabajos de investigación que viene realizando el INIA Tacna en relación al cultivo del olivo, intercambiar experiencias y sugerir líneas de trabajo.



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



Participación en la feria Agronómica , con el propósito de comunicar las experiencias de los proyectos y actividades del INIA al público en general, entre ellos los productores agrarios.



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



Participación en la mesa de Trabajo del cultivo de Naranja participaron Martina Alférez Vargas directora Regional de Agricultura, David Pavel Casanova Núñez Melgar director de la Estación Experimental Agraria Tacna, Cynthia Oviedo Chávez de la dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo y agricultores asociados.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021