



## PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONVOCATORIA N°001 DE CONFORMACIÓN DE BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION ISER 2021.

**Objetivo:** Promover el desarrollo de diversos procesos en los grupos de investigación del ISER, a través de la cofinanciación de proyectos de investigación científica y tecnológica.

Los proyectos con mayor puntaje a 51 serán aprobados para conformar el Banco de Proyectos institucional 2021, los cuales serán priorizados según el rubro de la vigencia:

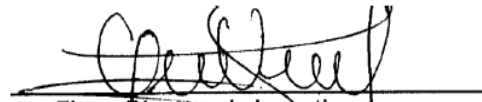
Nº	Título de proyectos	Grupo de investigación	Evaluación	
1	Diseño y construcción de prototipo que genere el golpe de ariete como banco de pruebas hidráulicas en el laboratorio de mecánica de fluidos e Hidráulica del ISER.	Grupo en ciencia, tecnología e innovación (GICTIN)	75 puntos	Aprobado
2	Propuesta de implementación de una emisora virtual institucional ISERadio	Grupo de Investigación En socio-economía y Desarrollo regional (GIESD)	50 puntos	No Aprobado
3	Evaluación del riesgo en la salud derivado del uso y manejo agroquímicos de los agricultores del sector rural municipio de Pamplona.	Grupo de Investigación En socio-economía y Desarrollo regional (GIESD)	59 puntos	Aprobado
4	Implementación de desarrollos industriales y técnicos en procesos agrícolas en espacios controlados. Caso de estudio: cultivo limpio de lulo	Grupo de Investigación En socio-economía y Desarrollo regional (GIESD)	100 puntos	Aprobado
5	Diseño de estrategias para mitigar los factores de riesgos ocupacionales analizados en los laboratorios (suelos, topografía, SST) del ISER en Pamplona, Norte de Santander	Grupo de Investigación En socio-economía y Desarrollo regional (GIESD)	95 puntos	Aprobado





6	Propuesta de mejora para la selección e instalación de extintores portátiles contra incendios según la NTC 2885 en el Instituto Superior de Educación Rural – ISER, Pamplona, Norte de Santander	Grupo en ciencia, tecnología e innovación (GICTIN)	99 puntos	Aprobado
7	Estudio de factibilidad para implementar una planta de tratamiento de residuos sólidos con tecnologías ambientalmente sostenibles para el Municipio de Chitaga y la Provincia de Pamplona.	Grupo de Investigación En socio-economía y Desarrollo regional (GIESD)	90 puntos	Aprobado
8	Sistema de agricultura 4.0 para la gestión automática de un huerto.	Grupo en ciencia, tecnología e innovación (GICTIN)	90 puntos	Aprobado

Atentamente,

  
Firma Director de Investigaciones  
Presidente del Comité.

