



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónPrograma Nacional de  
Innovación para la  
Competitividad y ProductividadInnovate  
Perú

**5° Concurso de Proyectos de Innovación Empresarial Categoría 1 - PIEC1**  
**RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS - TERCER CORTE**

(\*) El orden en el que se encuentran los proyectos no indica ningún tipo de orden de mérito u ordenamiento especial.

N*	Código de Proyecto	Entidad Solicitante	Titulo del Proyecto	1° etapa Evaluación	2° etapa Evaluación	3° etapa Ratificación
				Evaluación Externa	Comité Técnico Científico	Consejo Directivo
1	PIEC1-5-P-021-057-19	ROCK TOOLS PERU S.A.C.	Desarrollar un proceso de sembrado de la cobertura viva consorcio Inga edulis - callisia repens para reducir en 36.4% el costo de mantenimiento de la Guzama Crinita reemplazando el proceso de desmalezado manual con operarios y machete en la amazonia, Huanuco.	Desaprobado	-	-
2	PIEC1-5-P-030-059-19	PSW S.A.	Desarrollo de una enmienda comercial para la mitigacion del cadmio biodisponible en suelos destinados al cultivo de cacao organico en las provincias de Morropon y San Martin-Peru	Aprobado	Aprobado	Ratificado
3	PIEC1-5-P-031-060-19	MICROSOL PERU S.A.C.	Desarrollo tecnologico de un sistema de medicion y registro de uso de cocinas mejoradas para el analisis de adopcion de nuevas tecnologias de coccion limpia en comunidades rurales	Desaprobado	-	-
4	PIEC1-5-P-045-061-19	MULTYTECNOLOGIA S.A.C	Desarrollo de un actuador circular hidraulico variable tipo "piston curvilineo", con amplio rango de velocidad de giro de entre 5 a 1800 rpm, con alto rendimiento de transmision y potencia, en la empresa MULTYTECNOLOGIA S.A.C.	Desaprobado	-	-
5	PIEC1-5-P-087-064-19	ANDDES ASOCIADOS S.A.C.	Automatizacion de un sistema de instrumentacion acelerografica en estructuras importantes en diferentes proyectos en el Peru, tales como instalaciones mineras, centrales hidroelectricas, presas de tierra, etc.	Aprobado	Aprobado	Ratificado
6	PIEC1-5-P-130-066-19	FAST-TRADE DEL PERU SRL	Optimizacion del sistema de alimentacion energetica en una planta de procesamiento de castanas, mediante la instalacion de una caldera de biomasa y una camara de secado que aumentara la capacidad de planta, la calidad de la nuez y evitara generar desperdicios.	Desaprobado	-	-
7	PIEC1-5-P-136-067-19	BLOCKCHAIN LIFE SOLUTIONS S.A.C.	Sistema de constancias digitales inmutables de toda la cadena de suministro de la carne de cuy peruana con blockchain y espectrometria, accesible con codigo QR.	Desaprobado	-	-
8	PIEC1-5-P-145-068-19	XTR SAC	Plataforma Movil y Online para la ubicacion de mascotas perdidas, red social para compartir experiencias, manejo de relacion con veterinarios, paseadores y hospedaje de mascotas, compra de alimentos etc. Nivel Peru con potencial Latin America.	Desaprobado	-	-
9	PIEC1-5-P-156-069-19	COOPERATIVA AGROPECUARIA OCUMAL	Desarrollo del prototipo de secado vertical continuo, con sistema de control y monitoreo automatizado, para cafes especiales, en socios de la Cooperativa Ocumal - Amazonas.	Desaprobado	-	-
10	PIEC1-5-P-165-071-19	AGRICOLA Y SERVICIOS MULTIPLES LA FINCA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA-LA FINCA S.A.C.	Diseno y construccion de un secador solar de Jengibre (Zingiber officinale), disminuyendo el tiempo de secado de diez a cuatro dias, utilizando extractores de aire y lamparas de calor asistidas por energia fotovoltaica en el distrito de Pangoa, region Junin.	Desaprobado	-	-
11	PIEC1-5-P-166-072-19	COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL TOCACHE LTDA	Desarrollo de una plataforma movil o web que nos permita reducir los tiempos de procesos de informacion agraria de veinte a un dias en la Cooperativa Agroindustrial Tocache Ltda.	Desaprobado	-	-



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónPrograma Nacional de  
Innovación para la  
Competitividad y ProductividadInnovate  
Perú

**5° Concurso de Proyectos de Innovación Empresarial Categoría 1 - PIEC1**  
**RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS - TERCER CORTE**

(\*) El orden en el que se encuentran los proyectos no indica ningún tipo de orden de mérito u ordenamiento especial.

N*	Código de Proyecto	Entidad Solicitante	Titulo del Proyecto	1° etapa Evaluación	2° etapa Evaluación	3° etapa Ratificación
				Evaluación Externa	Comité Técnico Científico	Consejo Directivo
12	PIEC1-5-P-171-073-19	J.P. INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	ECOMUSGO -Diseño, desarrollo y construcción de un sistema de bioabsorción de CO2, con óptima autonomía en mantenimiento y energía, con arquitectura sostenida en musgos de la sierra y amazonia peruana adaptados a micro-climas en la Región Arequipa.	Desaprobado	-	-
13	PIEC1-5-P-172-074-19	TRUPAL S.A.	Adaptación y validación del procedimiento de la despolimerización de la lignina a las condiciones específicas de la papelera	Desaprobado	-	-
14	PIEC1-5-P-173-075-19	INSTITUTO OFTALMOSALUD SAC	Desarrollo de un Sistema Inteligente de diagnóstico de queratoconus en todas sus etapas, usando machine learning	Aprobado	Desaprobado	-
15	PIEC1-5-P-181-076-19	R Y R BUYER S.A.C.	Implementación de un software de gestión clínica centrado en el paciente, basado en la Arquitectura de Documentos Clínicos (CDA) y un modelo funcional de historia clínica electrónica (EHR y PHR) de acuerdo a los estándares HL7.	Desaprobado	-	-
16	PIEC1-5-P-189-078-19	EMPRESA COMUNAL DE SERVICIOS MINEROS Y CONSTRUCCION	Producción hidropónica de forraje en invernaderos y alimento balanceado con enzimas fibrolíticas para el incremento de la productividad de vacunos de alto rendimiento lechero en las fincas de la empresa comunal Sermicon, Chachas, Castilla - Arequipa.	Desaprobado	-	-
17	PIEC1-5-P-197-079-19	CREATRA S.A.C	Desarrollo de una Planta Piloto para la fabricación de suelas híbridas con residuos de caucho y cana de azúcar	Desaprobado	-	-
18	PIEC1-5-P-198-080-19	FORTRESS GROUP S.A.C.	Mejora del sistema comercial del cacao mediante la disminución de seis a tres procesos comerciales en la provincia de Leoncio Prado, región Huanuco.	Desaprobado	-	-
19	PIEC1-5-P-199-081-19	TEYDE TERRITORIO Y DESARROLLO SAC	Desarrollo de una herramienta tecnológica para la valoración económica de los efectos de actividades extractivas sobre ecosistemas y sistemas productivos en comunidades como respaldo técnico - económico en negociaciones socio-ambientales en Perú.	Desaprobado	-	-
20	PIEC1-5-P-203-082-19	INKANATURA TRAVEL S.A.C.	Desarrollo del Astroturismo en el Valle Sagrado de los Incas como nuevo producto innovador en el sector turismo	Desaprobado	-	-
21	PIEC1-5-P-204-083-19	AFS CONSUMO E.I.R.L.	Desarrollo de un proceso estandarizado para la obtención de una salsa base concentrada de chicha de jora y su aplicación en 3 salsas culinarias con fines de venta en el mercado de consumo masivo y Food Service	Aprobado	Aprobado	Ratificado
22	PIEC1-5-P-214-085-19	AW IMPORTECH S.A.C.	Sistema automatizado de control de alcoholemia para detección temprana de conductores en estado etílico en entornos públicos y privados para la prevención de accidentes.	Desaprobado	-	-
23	PIEC1-5-P-215-086-19	INDUSTRIA LEON DE JUDA E.I.R.L.	Adaptación y validación de un prototipo de máquina escopleadora múltiple de ángulo variable, acorde a las necesidades para la fabricación industrial de escaleras de madera	Desaprobado	-	-
24	PIEC1-5-P-221-087-19	RIO MAGDALENA S.A.C.	Diseño y desarrollo de una bodega ecológica y sostenible de aceite de oliva extra virgen, para garantizar la conservación y estabilidad del aceite.	Desaprobado	-	-



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónPrograma Nacional de  
Innovación para la  
Competitividad y ProductividadInnovate  
Perú

**5° Concurso de Proyectos de Innovación Empresarial Categoría 1 - PIEC1  
RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS - TERCER CORTE**

(\*) El orden en el que se encuentran los proyectos no indica ningún tipo de orden de mérito u ordenamiento especial.

N*	Código de Proyecto	Entidad Solicitante	Titulo del Proyecto	1° etapa Evaluación	2° etapa Evaluación	3° etapa Ratificación
				Evaluación Externa	Comité Técnico Científico	Consejo Directivo
25	PIEC1-5-P-226-089-19	COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA LAGUNA DE LOS CONDORES	Desarrollo de un prototipo movil de fermentacion anaerobica semi automatizada, para mejorar la calidad organoleptica del grano de cafe, en socios de la cooperativa laguna de los condores-Amazonas.	Desaprobado	-	-
26	PIEC1-5-P-229-090-19	CAES PIURA	"Desarrollo de un prototipo de secador rotativo adiabatico para estandarizar la humedad de la panela granulada de la planta de envasado de CAES Piura, en el distrito de Montero"	Desaprobado	-	-
27	PIEC1-5-P-238-091-19	INDUSTRIAL YALE DEL PERU S.A.C.	Desarrollo de un sistema con tecnologia cognitiva (relacion area laboratorio - proceso de prensado) de prediccion de las características fisico-mecánicas de caucho vulcanizado, en base a las formulaciones químicas de la empresa INDUSTRIAS YALE DEL PERU.	Desaprobado	-	-
28	PIEC1-5-P-242-094-19	CORPORACION REY S.A.	Desarrollo piloto de sistema innovador de pulido y recubrimiento protector coloreado super brillante, con un sistema de acabado electroforetico que se aplicara en llaves y jaladores de cierres, con acabado tipo espejo, protegiendolas del medio ambiente.	Aprobado	Aprobado	Ratificado
29	PIEC1-5-P-247-095-19	INVERSIONES GENERALES LA MARINA S.R.L.	Desarrollo de una plataforma tecnologica con conectividad viable en la ciudad de Iquitos y su implementacion en un servicio de rutas turisticas urbanas y alrededores	Desaprobado	-	-
30	PIEC1-5-P-250-096-19	COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA	Desarrollo de una tecnologia para el uso alternativo de la pulpa de cafe como bebida en infusiones en la Cooperativa Agraria Cafetalera La Prosperidad de Chirinos	Desaprobado	-	-
31	PIEC1-5-P-255-097-19	INSTITUTO QUIMIOTERAPICO S A	Desarrollo e implementación de sistema robotizado con visión artificial para control de calidad, reducción de riesgos y paletizado en la línea de acondicionamiento de formas farmacéuticas solidas del instituto quimioterápico S.A.	Desaprobado	-	-
32	PIEC1-5-P-260-099-19	MUESTREO Y ANALISIS S.A.C.	Diseno y fabricacion de prototipo de un contenedor para toma de muestras de esputo que evite la contaminacion en el proceso pre-analitico del diagnostico de tuberculosis.	Aprobado	Aprobado	Ratificado
33	PIEC1-5-P-261-100-19	GRUPO ZUAL S.A.C.	Fabricacion de paneles a base de cemento y material reciclado de PET's para la construccion de viviendas y diversas edificaciones antisismicas y eco-amigables.	Desaprobado	-	-
34	PIEC1-5-P-262-101-19	GRUPO INGENIA-T S.A.C.	Desarrollo de pastas desecadas a base de tarwi y kiwicha con alto valor proteico para el mercado peruano.	Desaprobado	-	-
35	PIEC1-5-P-263-102-19	E LAU SI EIRL	Sistema de informacion de asistencia post-venta para la integracion de Marcas, Retails, tecnicos y clientes finales, utilizando inteligencia artificial y geolocalizacion	Desaprobado	-	-
36	PIEC1-5-P-265-103-19	PANADERIA GISSELA S.R.L.	Desarrollo de un protocolo de automatizacion en el proceso productivo de panaderia, en la empresa PANADERIA GISSELA S.R.L.	Desaprobado	-	-
37	PIEC1-5-P-267-104-19	G & S LABORATORY S.R.L.	Desarrollo de un prototipo de Kit compacto para analisis de cobre por volumetria	Desaprobado	-	-
38	PIEC1-5-P-268-105-19	TRADE SANDDER GROUP S.A.C.	Fabricacion de calzado personalizado, confortable y saludable aplicando tecnologia CAD CAM, 3D y estudios de biomecanica para generar patrones de plantillas y hormas adaptables al calzado ocupacional y a las necesidades de la poblacion y de la empresa.	Desaprobado	-	-



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónPrograma Nacional de  
Innovación para la  
Competitividad y ProductividadInnovate  
Perú

**5° Concurso de Proyectos de Innovación Empresarial Categoría 1 - PIEC1**  
**RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS - TERCER CORTE**

(\*) El orden en el que se encuentran los proyectos no indica ningún tipo de orden de mérito u ordenamiento especial.

N*	Código de Proyecto	Entidad Solicitante	Titulo del Proyecto	1° etapa Evaluación	2° etapa Evaluación	3° etapa Ratificación
				Evaluación Externa	Comité Técnico Científico	Consejo Directivo
39	PIEC1-5-P-271-106-19	PIELES DEL SUR E.I.R.L.	Obtención de cuero regenerado versátil y de alta calidad a partir de la polarización de residuos sólidos del proceso de rebajado y uso de resinas poliméricas en la empresa Pieles del Sur E.I.R.L.	Desaprobado	-	-
40	PIEC1-5-P-279-109-19	LIMPIE S.A.C.	Desarrollo de plataforma especializada en el control y eficiencia de los procesos en limpieza y mantenimiento en tiempo real para la empresa LIMPIE SAC	Desaprobado	-	-
41	PIEC1-5-P-296-112-19	GRUPO CARUSSO S.A.C.	Desarrollo de una plataforma para automatización y personalización del diseño de calzado basada en inteligencia artificial y calce virtual	Aprobado	Aprobado	Ratificado
42	PIEC1-5-P-301-114-19	BODEGA SAN NICOLAS SOCIEDAD ANONIMA	Desarrollo y validación de espectroscopia vibracional-IR como método de control de calidad de producción de PISCO en tiempo real, controlando niveles de metanol, acetaldehído, Cu, acidez y alcohol de la D.O., incrementando la competitividad de Bodega San Nicolas-Ica	Aprobado	Aprobado	Ratificado
43	PIEC1-5-P-302-115-19	M & D SECURITY S.A.C.	Sistema Robotico asistencial con tecnología biométrica para supervisión y auxilio remoto orientado a operaciones de seguridad en zona de riesgo integrado con aplicativo informático para la interacción humana.	Desaprobado	-	-
44	PIEC1-5-P-303-116-19	BANANICA S.A.C.	Diseño y Fabricación de material constructivo a partir de la valorización de los desechos plásticos de cultivo de banano, utilizando energía solar en la Región Piura.	Desaprobado	-	-
45	PIEC1-5-P-309-118-19	CREDITEX S.A.A.	Desarrollo de un modelo piloto de Inteligencia Artificial para la mejora de un Proceso de Programación de Producción de Tejidos Planos	Aprobado	Aprobado*	En proceso
46	PIEC1-5-P-313-120-19	TERMINALES PORTUARIOS PERUANOS SAC	Plataforma de Software y Hardware con aplicación de IoT, Geolocalización 3D e inteligencia artificial - IA para la Gestión Integral de Contenedores en Terminales Portuarios Peruanos - Callao	Desaprobado	-	-
47	PIEC1-5-P-315-121-19	COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA LA FLORIDA	Adaptación de la tecnología de invernadero automatizado piloto al cultivo de café especial que permita mantener un nivel de rendimiento de producción continuo durante todo el año controlando las condiciones climáticas del proceso productivo de la CAC LaFlorida	Aprobado	Desaprobado	-
48	PIEC1-5-P-316-122-19	INKA TERRA PERU S.A.C.	Desarrollo de un nuevo proceso tecnológico (petreo-encapsulado) para lograr la reforestación sostenible del algarrobo en suelos degradados de la costa litoral norte del Perú (Piura)	Desaprobado	-	-
49	PIEC1-5-P-317-123-19	MICOTI S.A.C.	Producción sostenible de hongos comestibles ( <i>Morchella</i> spp.) en ambiente controlado en el departamento de Tacna.	Desaprobado	-	-
50	PIEC1-5-P-318-124-19	COOPERATIVA AGRARIA MONTE AZUL - MONTE AZUL COOP	Diseño y construcción de un prototipo despulpador semi automatizada para granos de café cereza, con una capacidad de 450 kilos/hora, en la cooperativa Monte Azul - San Martín.	Desaprobado	-	-
51	PIEC1-5-P-319-125-19	GRUPO FILO E.I.R.L.	Desarrollo de una aplicación móvil para facilitar las compras y la experiencia del usuario en las ferias gastronómicas Filo, dirigida principalmente a las familias.	Desaprobado	-	-
52	PIEC1-5-P-320-126-19	OFTALMED E.I.R.L.	Desarrollo de un Sistema Inteligente de diagnóstico de Retinopatía Hipertensiva en todas sus etapas en pacientes con diabetes, usando machine learning	Aprobado	Desaprobado	-



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónPrograma Nacional de  
Innovación para la  
Competitividad y ProductividadInnovate  
Perú

**5° Concurso de Proyectos de Innovación Empresarial Categoría 1 - PIEC1**  
**RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS - TERCER CORTE**

(\*) El orden en el que se encuentran los proyectos no indica ningún tipo de orden de mérito u ordenamiento especial.

N*	Código de Proyecto	Entidad Solicitante	Titulo del Proyecto	1° etapa Evaluación	2° etapa Evaluación	3° etapa Ratificación
				Evaluación Externa	Comité Técnico Científico	Consejo Directivo
53	PIEC1-5-P-321-127-19	BEST BERRIES PERU S.A.C.	Diseño e implementación de un prototipo de Bioreactores inteligentes para la producción continua de plantines de Banano y Pina	Desaprobado	-	-
54	PIEC1-5-P-322-128-19	COOPERATIVA AGRARIA VALLES DE CAFE	Diseño y validación de un sistema de tratamiento de las aguas mieles del beneficio del Cafe mediante polimeros organicos, en el distrito de Chirinos - Cajamarca	Aprobado	Aprobado	Ratificado
55	PIEC1-5-P-328-130-19	COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA LA FLORIDA	Implementación de un proceso de secado controlado de cafe natural, conservando sus características organolepticas con tecnología IOT en condiciones de la Cooperativa Agraria Cafetalera La Florida, provincia de Chanchamayo, region Junin.	Desaprobado	-	-
56	PIEC1-5-P-333-133-19	INVERSIONES GANADERAS Y AVICOLAS SENOR DE QUINUAPATA E.I.R.L.	Desarrollo de una conserva de sangre de bovino para aumentar su vida en anaquel y combatir la anemia en zonas desatendidas de difícil acceso en la Region Ayacucho .	Desaprobado	-	-
57	PIEC1-5-P-337-134-19	CURTIEMBRE FENIX S.R.L.	DESARROLLO Y MEJORA DE PROCESO DE CUEROS SOSTENIBLES AL MEDIO AMBIENTE EN SAN JUAN DE LURIGANCHO BAJO LA REGLAMENTACION REACH	Desaprobado	-	-
58	PIEC1-5-P-338-135-19	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA S.A.A.	Desarrollo de un proceso de limpieza de los residuos de cosecha del cultivo de cana de azucar para obtener subproductos comerciales para su incorporación al proceso de la cadena comercial de la empresa Agro Industrial Paramonga.	Desaprobado	-	-
59	PIEC1-5-P-340-136-19	COOPERATIVA AGRARIA DEL BAJO BIAVO LTDA	Desarrollo y validación de un prototipo de fermentación anaeróbica con tecnología de redes de sensores y sistemas de control para incrementar la calidad sensorial del grano de cafe en la cooperativa Bajo Biavo	Desaprobado	-	-
60	PIEC1-5-P-347-137-19	NEXA RESOURCES PERU S.A.A	"Validación de herramientas de vectorización para mejorar las técnicas de exploración de Zinc en el Peru en dos yacimientos de clase mundial"	Aprobado	Desaprobado	-
61	PIEC1-5-P-349-138-19	COPASU PRODUCCION EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-COPASU PRODUCCION E.I.R.L.	Desarrollo de un protocolo de procesamiento de pulpas de frutas amazónicas (copoazu, pitahaya, pina, banana) mínimamente procesado en fresco (MPF) o de cuarta gama, mediante técnicas emergentes y sostenibles en la empresa Copasu Producción EIRL.	Desaprobado	-	-
62	PIEC1-5-P-350-139-19	NYM ARELLANO CONSTRUCTOR S.A.C.	Desarrollo de un Modulo piloto unifamiliar antisismico a través de aisladores elastomericos para reducir los impactos por terremotos en condiciones geologicas y topograficas vulnerables de la costa peruana	Desaprobado	-	-
63	PIEC1-5-P-351-140-19	GM CONVERSIONES SAC	Desarrollo de una plataforma innovadora de fintech para venta de autos GNV	Aprobado	Desaprobado	-
64	PIEC1-5-P-354-141-19	CUSTODIO & MONTESINOS NEUROCONSULTAS SCRL	Medik Helper: Tecnología basada en IA dirigida a reducir la tasa de error en los procedimientos diagnóstico-terapéuticos en establecimientos de salud de Iberoamerica.	Aprobado	Aprobado*	En proceso
65	PIEC1-5-P-361-146-19	UCL ADUANAS S.A.C.	Desarrollo de un sistema para automatizar el proceso de liquidación aduanera, que reduzca el tiempo de nacionalización de las importaciones, a través de la tecnología RPA e inteligencia artificial (IA) para la empresa UCL Aduanas.	Desaprobado	-	-
66	PIEC1-5-P-363-147-19	PREVECON S.A.C	Desarrollo de una plataforma de gestión integral de seguridad y salud ocupacional con mejoras significativas para lograr optimizaciones en los procesos internos de PREVECON y crear o reforzar una cultura en prevención de riesgos laborales en las empresas	Desaprobado	-	-