

CONCURSO NACIONAL DE PREMIACIÓN A LA CALIDAD DE LOS PROYECTOS DE INNOVACIÓN AGRARIA: PREMIO NACIONAL INIA - CARAL 2020.

Proyectos seleccionados para segunda fase del concurso.

Tipo 01: Miembros del Sistema Nacional de Innovación Agraria.

| Código del proyecto | Nombre del proyecto | Categoría |
|---------------------|---|--|
| INIA-CARAL2020-105 | Desarrollo de herramientas biotecnológicas para la optimización de la producción de embriones in vitro con sexo predeterminado | Empresas privadas |
| INIA-CARAL2020-111 | Aplicación de CRISPR/Cas9, para el desarrollo de una nueva vacuna vectorizada contra el Virus de la Enfermedad de Newcastle genotipo XII homóloga al genotipo circulante en el Perú. | Empresas privadas |
| INIA-CARAL2020-117 | Yawa Forest: Turbina eólica multifuncional generadora de agua para la producción agrícola en zonas desérticas. | Empresas privadas |
| INIA-CARAL2020-275 | Modelo Impact Farming | Empresas privadas |
| INIA-CARAL2020-329 | Agrosoluciones NAIWA | Empresas privadas |
| INIA-CARAL2020-382 | Simbiosis | Empresas privadas |
| INIA-CARAL2020-157 | Economía Circular San Borja | Instituciones públicas, universidades y centros tecnológicos |
| INIA-CARAL2020-189 | Estudio para determinar el estatus de la palta 'Hass' como no hospedante de moscas de la fruta en el Perú. | Instituciones públicas, universidades y centros tecnológicos |
| INIA-CARAL2020-218 | Bosques urbanos de San Borja | Instituciones públicas, universidades y centros tecnológicos |
| INIA-CARAL2020-240 | Bioinsecticida a base de capsaicinoides para el control de Sitophilus zeamais de granos de maíz en almacén | Instituciones públicas, universidades y centros tecnológicos |
| INIA-CARAL2020-267 | Desarrollo de un alimento balanceado para promover el potencial genético en sistemas de alimentación con exclusión de forraje verde en cuyes mejorados, para lograr una actividad rentable y sostenible de los productores de cuyes a nivel nacional. | Instituciones públicas, universidades y centros tecnológicos |
| INIA-CARAL2020-284 | Aprovechamiento y transformación de desechos agro forestales para la producción de plásticos ecológicos | Instituciones públicas, universidades y centros tecnológicos |
| INIA-CARAL2020-419 | Despulpadora de aguaje | Instituciones públicas, universidades y centros tecnológicos |
| INIA-CARAL2020-134 | Hortalizas orgánicas | ONG |



| Código del proyecto | Nombre del proyecto | Categoría |
|---------------------|---|--|
| INIA-CARAL2020-244 | Incremento de los ingresos de las familias productoras de papa nativa ecológica de las provincias de Concepción, Jauja y Huancayo - JUNIN | ONG |
| INIA-CARAL2020-270 | Concurso de Manejo Integral de Fundos Alpaqueros en Distrito de Callalli | ONG |
| INIA-CARAL2020-277 | Mejorando la competitividad de la cadena productiva de la quinua en Ayacucho | ONG |
| INIA-CARAL2020-286 | Sostenibilidad de la Unidad de Producción del Centro de Agronegocios Rurales y de las actividades que permitan continuar con el desarrollo de capacidades y destrezas de los jóvenes rurales | ONG |
| INIA-CARAL2020-131 | Innovación y Competitividad de la Papa (INCOPA) | Organismos y proyectos internacionales |
| INIA-CARAL2020-139 | Alianza para el Desarrollo Económico en San Martín, Huánuco y Ucayali | Organismos y proyectos internacionales |
| INIA-CARAL2020-300 | Programa de Apoyo a la Micro y Pequeña Empresa en el Perú - APOMIPE | Organismos y proyectos internacionales |
| INIA-CARAL2020-325 | Incrementar el nivel de competitividad de los productores cafetaleros del distrito de Alonso de Alvarado, provincia de Lamas, región San Martín | Organismos y proyectos internacionales |
| INIA-CARAL2020-021 | Generación de nuevas variedades de papa con resistencia a rancha y resiliencia al cambio climático usando selección varietal participativa en las localidades de Huallmish, Huengomayo y Churacán en la región Huánuco | Pequeños y medianos productores |
| INIA-CARAL2020-025 | Implementación de tecnologías de sistema de riego por aspersión e instalación de pastos cultivados asociados | Pequeños y medianos productores |
| INIA-CARAL2020-185 | Selección y caracterización de variedades nativas de chirimoyo y su uso como patrones de injerto en el departamento de Lima | Pequeños y medianos productores |
| INIA-CARAL2020-225 | Incremento de la productividad de la chala forrajera mediante el uso de biofertilizante producido con lactosuero de la planta de derivados lácteos más estiércol de vacunos de los socios de la cal Aspam - Arequipa | Pequeños y medianos productores |
| INIA-CARAL2020-227 | Mejoramiento genético de Cavia porcellus (cuyes) mediante la implementación de módulos demostrativos y manejo de buenas prácticas de manufactura, con la participación de dos asociaciones pecuarias de la Zona de amortiguamiento del Refugio de Vida Silvestre Laquipampa, caserío Puchaca Bajo, Incahuasi, Ferreñafe | Pequeños y medianos productores |
| INIA-CARAL2020-251 | Éxito de la innovación tecnológica en Granadilla para la sostenibilidad de la agricultura familiar en la selva central del Perú | Pequeños y medianos productores |
| INIA-CARAL2020-273 | Diseño y validación de un sistema de fermentación controlada de granos despulpados de café basado en biorreactores para la obtención de atributos de alta calidad sensorial tipo "Misha" en el distrito de Pichanaki, Junín | Pequeños y medianos productores |
| INIA-CARAL2020-296 | Tostadora de café con tecnología de infrarrojos para lograr uniformidad en el tostado de granos de café para exportación en la Asociación de Productores Yaneshas Antonio Casanto | Pequeños y medianos productores |
| INIA-CARAL2020-319 | Desarrollo de un núcleo genético élite de razas vacunas especializadas para producción eficiente de carne y difusión de sus genes para el incremento de la productividad vacuna Majes - Caylloma - Arequipa | Pequeños y medianos productores |



| Código del proyecto | Nombre del proyecto | Categoría |
|---------------------|---|---------------------------------|
| INIA-CARAL2020-371 | siembra y cosecha de agua en los andes | Pequeños y medianos productores |
| INIA-CARAL2020-400 | Maíz, fortaleza e incremento de ingresos de productores de maíz orgánico del distrito de Huarocundo – Anta – Cusco. | Pequeños y medianos productores |
| INIA-CARAL2020-401 | Frutos de la tierra: Promoviendo sistemas de producción agroecológica y negocios inclusivos de la pequeña agricultura familiar de costa, sierra y selva del Perú" | Pequeños y medianos productores |

Tipo 02: Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) y sus socios estratégicos

| Código del proyecto | Nombre del proyecto | Categoría |
|---------------------|--|---|
| INIA-CARAL2020-140 | Los carábidos como componente clave de la agrobiodiversidad y sustentabilidad de los agroecosistemas de quinua y papa del Altiplano Andino. | Agrobiodiversidad |
| INIA-CARAL2020-278 | Implementación de zonas de agrobiodiversidad a nivel nacional | Agrobiodiversidad |
| INIA-CARAL2020-026 | Estudio de verificación del efecto del Porous Alpha en el ahorro de agua en el sector agrícola en zonas áridas del Perú en los cultivos de tomate y espárrago | Resiliencia al cambio climático |
| INIA-CARAL2020-100 | Manejo sostenible y resiliencia de biocontroladores de plagas de la quinua (<i>Chenopodium quinoa Willd.</i>) en el altiplano peruano. | Resiliencia al cambio climático |
| INIA-CARAL2020-229 | Tecnología resiliente y sostenible para el manejo microbiológico de lepidópteros plaga del cultivo de quinua como herramienta de adaptación al cambio climático | Resiliencia al cambio climático |
| INIA-CARAL2020-144 | Desarrollo de variedades de papa resilientes al cambio climático con resistencia y/o tolerancia a ranchita, para consumo directo y procesamiento, con mayores rendimientos para la seguridad alimentaria del Perú. | Seguridad alimentaria y nutricional |
| INIA-CARAL2020-184 | Adaptación y contenido de antocianina de seis cultivares de maíz morado (<i>Zea Mays L.</i>) en la zona altoandina de Cajamarca, Perú | Seguridad alimentaria y nutricional |
| INIA-CARAL2020-392 | Mejoramiento Genético de Cuyes de Alta Productividad, Manejo Reproductivo por Raza y su Impacto sobre el Índice Productivo | Valoración de recursos genéticos agrarios |



