

**PERÚ**Ministerio
de la ProducciónPrograma Nacional de
Innovación para la
Competitividad y Productividad**Innovate** Perú

4^{ta} Convocatoria del Concurso de Proyectos de Equipamiento Científico

LISTA DE PROYECTOS PRIORIZADOS POR EL COMITÉ QUE SERÁN SOMETIDOS A RATIFICACIÓN POR EL CONSEJO DIRECTIVO

| N° | Código | Título | Entidad Solicitante |
|----|---------------|---|--|
| 1 | EC-4-P-028-17 | Evaluación de marcadores pronósticos de sobrevida y predictivos de respuesta a tratamiento en población con cáncer mediante la primera plataforma en el Perú para la detección y determinación de la expresión génica sin amplificación de DNA o RNA. | INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS |
| 2 | EC-4-P-036-17 | Consolidación de la Nanociencia y la Nanotecnología en el Perú: Adquisición del único TEM-STEM-SEM de fácil operación para la caracterización de nanoestructuras y materiales biológicos. | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ |
| 3 | EC-4-P-093-17 | Adquisición de un secuenciador de ADN de nueva generación MiSeq de Illumina para fortalecer capacidades de investigación de la Universidad Peruana Cayetano Heredia | UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA |
| 4 | EC-4-P-103-17 | Adquisición de un equipo para la medición de propiedades dinámico-mecánicas de materiales con aplicaciones en control de calidad industrial e investigación básica | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ |
| 5 | EC-4-P-133-17 | Introducción de la microscopía RAMAN - AFM en el país como herramienta para el análisis químico y estructural de sistemas biológicos y físicos con aplicación en biotecnología, medicina y ciencias de materiales. | UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA |
| 6 | EC-4-P-090-17 | Adquisición de un secuenciador masivo de nueva generación para el análisis genómico y metagenómico de microorganismos de interés en salud, biotecnología y medio ambiente | UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS |
| 7 | EC-4-P-117-17 | Citómetro de Flujo para Impulsar la Inmunobiología de Enfermedades Infecciosas | UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA |
| 8 | EC-4-P-121-17 | Evaluación de recursos naturales renovables a partir de la información captada por sensores montados en drones | UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA |
| 9 | EC-4-P-088-17 | Adquisición de un sistema cromatográfico automatizado para optimizar la purificación y análisis de proteínas de interés biotecnológico | UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS |



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónPrograma Nacional de
Innovación para la
Competitividad y Productividad

Innovate Perú

4^{ta} Convocatoria del Concurso de Proyectos de Equipamiento Científico

LISTA DE PROYECTOS PRIORIZADOS POR EL COMITÉ QUE SERÁN SOMETIDOS A RATIFICACIÓN POR EL CONSEJO DIRECTIVO

| N° | Código | Título | Entidad Solicitante |
|-----|---------------|---|--|
| 10 | EC-4-P-077-17 | Incremento de la capacidad de investigación del IBT de La Universidad Nacional Agraria La Molina mediante la adquisición de equipamiento de punta para el estudio de plantas, plagas, microorganismos y cultivo de tejidos en condiciones controladas | UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA |
| 11 | EC-4-P-073-17 | Espectrómetro de Masas Híbrido Cuadrupolar-Orbitrap para impulsar la investigación básica y aplicada en Productos Naturales, Alimentos, Fármacos, Plaguicidas, Metabólica y Proteómica | UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA |
| 12 | EC-4-P-081-17 | Medidor de Porcentaje de Absorción Específica SAR 30-6000 MHz con doble fantoma y cámara de aislamiento | UNIDAD EJECUTORA 002 - INICTEL-UNI |
| 13 | EC-4-P-021-17 | Instalación del primer Bioterio automatizado para el desarrollo de Investigación de Ciencia Básica y Aplicada de Alto Impacto en la Universidad Andina de Cusco | UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO |
| 14 | EC-4-P-125-17 | Adquisición y puesta en operación de un equipo de Alta Presión Hidrostática, para equipamiento del Laboratorio de Planta piloto de la Facultad de Ingeniería en Industrias Alimentarias de la Universidad Nacional Agraria La Molina | UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA |
| 15 | EC-4-P-101-17 | Implementación de un radar escaneador de lluvias a tiempo real como sistema de alerta temprana para previsión de inundaciones, investigaciones eco-climáticas y ayuda a la agricultura en la región Piura, la más impactada por El Niño. | UNIVERSIDAD DE PIURA |
| 16* | EC-4-P-086-17 | Determinación de Propiedades Térmicas de Productos Agroindustriales Mediante el Uso de Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC) y Análisis Termogravimétrico (TGA). | UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN |
| 17* | EC-4-P-128-17 | Adquisición de un sistema de biolística para dar soporte al desarrollo de plataformas biotecnológicas moleculares en el país | UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ |
| 18* | EC-4-P-069-17 | Obtención y caracterización de clones de alpaca obtenidos por bipartición embrionaria mediante micromanipulación. | UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS |

(*) El presupuesto disponible posibilitó el financiamiento de tres proyectos adicionales.