

**Concurso Anual de Proyectos de Investigación (CAP) 2023**

En esta convocatoria se definieron dos modalidades: investigación básica y aplicada, en tres categorías de postulación: Individual (duración máxima de 1 año), Grupos, Centros e Institutos PUCP (duración máxima de 2 años) y Equipos de Investigación (duración máxima de 2 años). Los ganadores de esta edición son los siguientes:

**Modalidad Investigación básica**

**Propuestas ganadoras - Departamentos Académicos**

| Investigador(a) principal                  | Unidad de postulación              | Título del proyecto   | Categoría                         | Nombre del Grupo, Centro o Instituto (cuando corresponda) |
|--|------------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 1<br>GAITA IPARRAGUIRRE,<br>ROSA CECILIA   | Departamento Académico de Ciencias | RAZONAMIENTO ALGEBRAICO ELEMENTAL GENERALIZADO PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS DEL CURRÍCULO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA             | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo de Investigación en Didáctica de las Matemáticas    |
| 2<br>HERNANDEZ IGLESIAS,<br>MAURO FERNANDO | Departamento Académico de Ciencias | FORMA PRENORMAL IMPLÍCITA PARA RAMAS PLANAS CON UN SEMIGRUPO FIJADO   | Individual                        |   |
| 3<br>MARTINEZ MIRAVAL,<br>MIHALY ANDRE     | Departamento Académico de Ciencias | RAZONAMIENTO COVARIACIONAL Y APROXIMACIÓN INSTRUMENTAL: DOS ENFOQUES TEÓRICOS COMPLEMENTARIOS PARA LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO A NIVEL UNIVERSITARIO   | Individual                        |   |
| 4<br>ORTIZ CABELLO, OMAR<br>HERNAN         | Departamento Académico de Ciencias | INCREMENTO EN EL NÚMERO DE CIRCUITOS IMPLEMENTABLES DE UN SISTEMA DE COMPUTACIÓN CUÁNTICA "ONE-WAY" FOTÓNICO USANDO ÚNICAMENTE LÁMINAS RETARDADORAS | Individual                        |   |
| 5<br>QUIROZ CHANG,<br>ARANSSELLY JESUS     | Departamento Académico de Ciencias | ADAPTATION OF 2D MXENES: TI3C2TX / TI2CTX NANOFILMS FOR USE AS SERS PLATFORMS IN THE DETECTION OF STANDARD ORGANOARSENICAL SPECIES ASHCS, ASFAS,    | Individual                        |   |

| Investigador(a) principal |                                     | Unidad de postulación                       | Título del proyecto  | Categoría                         | Nombre del Grupo, Centro o Instituto (cuando corresponda) |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--|-----------------------------------|---|
|                           |                                     |   | AND ASSUGAR-PL TYPICAL IN MARINE SPECIES   |                                   |   |
| 6                         | RABANAL MONTOYA, ROLAND             | Departamento Académico de Ciencias          | TEORÍA GEOMÉTRICA DE FOLIACIONES, DISTRIBUCIONES Y DIFEOMORFISMOS  | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo de Investigación en Geometría y Dinámica Compleja   |
| 7                         | RUEDA SANCHEZ, JUAN CARLOS          | Departamento Académico de Ciencias          | ELABORACION DE UN MATERIAL POLIMERICO CON PROPIEDAD ANTIBACTERIANA   | Individual                        |   |
| 8                         | SARAVIA MOLINA, NANCY EDITH         | Departamento Académico de Ciencias          | EXPONENTE DE ŁOJASIEWICZ PARA FOLIACIONES  | Individual                        |   |
| 9                         | VALQUI HAASE, CHRISTIAN HOLGER      | Departamento Académico de Ciencias          | EXTENSIONES DE CONJUNTOS CICLICOS LINEALES, LA CONJETURA DEL JACOBIANO, CO-ALGEBRAS DE CONJUNTOS ORDENADOS Y PRODUCTOS CRUZADOS.   | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo Álgebra y Geometría no Conmutativa                  |
| 10                        | CEPEDA CACERES, MARIO RENATO MARTIN | Departamento Académico de Ciencias Sociales | TRATA DE PERSONAS, OPERADORES DE JUSTICIA Y VÍCTIMAS EN LA AMAZONÍA PERUANA: UN ANÁLISIS INTERDISCIPLINARIO SOBRE LOS FACTORES ESTRUCTURALES QUE AMPLÍAN LAS BRECHAS EN LA ACCIÓN DEL ESTADO RELACIONADAS A SITUACIONES DE REVICTIMIZACIÓN EN LA REGIÓN DE MADRE DE DIOS | Equipo de Investigación           |   |
| 11                        | GIL RAMÓN, VLADIMIR ROBERTO         | Departamento Académico de Ciencias Sociales | PERCEPCIÓN LOCAL SOBRE IMPACTOS SOCIALES Y AMBIENTALES DEL DERRAME PETROLERO EN LA REFINERÍA LA PAMPILLA, EN LAS COSTAS DEL LITORAL MARINO DE PERÚ   | Individual                        |   |
| 12                        | QUINTEROS MELENDEZ, ALONSO          | Departamento Académico de Ciencias Sociales | PRÁCTICAS, DISPUTAS Y NUEVAS TENDENCIAS EN LA PRODUCCIÓN DEL CINE DOCUMENTAL PERUANO DEL SIGLO XXI   | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo de Investigación en Antropología Visual             |

| Investigador(a) principal |                                     | Unidad de postulación                       | Título del proyecto   | Categoría                         | Nombre del Grupo, Centro o Instituto (cuando corresponda)                 |
|---------------------------|-------------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|
| 13                        | RAMOS MORALES,<br>LEONIDAS LUCAS    | Departamento Académico de Ciencias Sociales | TIPOLOGÍA DE LAS BUROCRACIAS REGIONALES, SUS SECUENCIAS CAUSALES Y SUS EFECTOS: ABRIENDO LA CAJA NEGRA DE LA DESCENTRALIZACIÓN PERUANA EN EL SIGLO XXI  | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo de Investigación de Nuevas Fronteras de Gestión Pública             |
| 14                        | VILLEGAS VEGA, PAUL<br>NICOLAS      | Departamento Académico de Derecho           | LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS FORESTALES EN PERÚ EN CUMPLIMIENTO DE LA META 12.2 DEL OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE N° 12    | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo de Investigación en Derecho Administrativo                          |
| 15                        | CERRON PALOMINO,<br>RODOLFO MARCIAL | Departamento Académico de Humanidades       | LAS HUACAS DEL CUZCO IMPERIAL: PROPUESTA ETIMOLÓGICA DE SU NOMENCLATURA   | Individual                        |   |
| 16                        | DULANTO BRESCIA,<br>JALH ARTURO     | Departamento Académico de Humanidades       | PAMPA LECHUZA Y EL PLEISTOCENO TERMINAL Y EL HOLOCENO TEMPRANO (C. 15,000 – 8,000 CAL AP) DE LA COSTA SUR DEL PERÚ: EXPLORACIÓN Y COLONIZACIÓN, MOVILIDAD Y ADAPTACIÓN DE LOS PRIMEROS POBLADORES DE LA COSTA PERUANA | Individual                        |   |
| 17                        | MARTINEZ MOLINA,<br>ANA LUCIA       | Departamento Académico de Humanidades       | LA VIDA FUTURA DEL DESHECHO: HÁBITATS RESIDUALES Y OBSOLESCENCIA EN LA NARRATIVA ARGENTINA CONTEMPORÁNEA  | Individual                        |   |
| 18                        | MAURICIO LLONTO,<br>ANA CECILIA     | Departamento Académico de Humanidades       | LECCIONES DEL PASADO: CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS ANCESTRALES SOSTENIBLES PARA MITIGAR EL IMPACTO DE EL NIÑO Y EL CAMBIO CLIMÁTICO  | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo de Investigación Geoarqueología y Materiales de los Valles Costeros |
| 19                        | MURO YNOÑAN, LUIS<br>ARMANDO        | Departamento Académico de Humanidades       | PAISAJES MONUMENTALES RELIGIOSOS Y RESILIENCIA CLIMÁTICA EN EL MUNDO MOCHE (200-900 D.C.). SEGUNDA ETAPA DEL "PROYECTO  | Equipo de Investigación           |   |

| Investigador(a) principal |                                      | Unidad de postulación                 | Título del proyecto   | Categoría                         | Nombre del Grupo, Centro o Instituto (cuando corresponda) |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---|
|                           |                                      |                                       | ARQUEOLÓGICO PAISAJES CULTURALES DE ÚCUPE” (PAPCU)  |                                   |   |
| 20                        | RAMON JOFFRE,<br>GABRIEL ULED        | Departamento Académico de Humanidades | MATERIA PATRIA: RECEPCIÓN POPULAR Y USOS NO OFICIALES DE LOS MONUMENTOS PÚBLICOS EN EL PERÚ ACTUAL  | Individual                        |   |
| 21                        | VEGA CENTENO SARA<br>LAFOSSE, RAFAEL | Departamento Académico de Humanidades | RECONSTRUYENDO LAS ACTIVIDADES EN EL COMPLEJO ARQUITECTÓNICO DE MARANGA. UNA APROXIMACIÓN INTERDISCIPLINARIA. SEGUNDA PARTE                                     | Individual                        |   |
| 22                        | YARLEQUE GALVEZ,<br>CHRISTIAN PEDRO  | Departamento Académico de Humanidades | ESTIMACIÓN DE LOS IMPACTOS DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS ANTROPOGÉNICOS SOBRE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL                     | Equipo de Investigación           |   |
| 23                        | ZARIQUIEY BIONDI,<br>ROBERTO DANIEL  | Departamento Académico de Humanidades | LENGUAJE Y MÍMESIS: APROXIMACIÓN A LOS IDEÓFONOS EN LAS LENGUAS AMAZÓNICAS EN PERSPECTIVA COMPUTACIONAL, HISTÓRICA, AREAL Y COGNITIVA                           | Individual                        |   |
| 24                        | CHACARA ESPINOZA,<br>CESAR JAVIER    | Departamento Académico de Ingeniería  | DESARROLLO DE UN MATERIAL MEJORADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE EDIFICACIONES SOSTENIBLES BASADO EN TIERRA APISONADA Y COMPONENTES NATURALES | Individual                        |   |
| 25                        | TORRES GARCIA,<br>FERNANDO GILBERTO  | Departamento Académico de Ingeniería  | NOVEL CARBON MOLECULAR SIEVES (CMS) PREPARED USING A GREEN APPROACH   | Individual                        |   |
| 26                        | ESPINOSA PEZZIA,<br>AGUSTIN          | Departamento Académico de Psicología  | COMPLETANDO EL PANORAMA SOBRE LAS CONCEPCIONES DEL AUTORITARISMO EN PSICOLOGÍA POLÍTICA: UN ANÁLISIS INTEGRAL DE LOS AUTORITARISMOS DE DERECHA E IZQUIERDA Y    | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo de Psicología Política y Social de la PUCP          |

| Investigador(a) principal |                                   | Unidad de postulación                          | Título del proyecto  | Categoría                         | Nombre del Grupo, Centro o Instituto (cuando corresponda)                 |
|---------------------------|-----------------------------------|--|--|-----------------------------------|---|
|                           |                                   |  | SUS CORRELATOS PSICOSOCIALES EN EL PERÚ  |                                   |   |
| 27                        | LLANCO GONZALES, CESAR ANDRES     | Departamento Académico de Psicología           | REPRESENTACIONES SOCIALES DEL DESARROLLO Y ACTITUDES INTERGRUPALES ENTRE EJECUTORES Y USUARIOS DE PROYECTOS SOCIALES DE VIVIENDAS TÉRMICAS EN CUSCO PERÚ                                       | Individual                        |   |
| 28                        | NAVARRO FERNANDEZ, RICARDO JAVIER | Departamento Académico de Psicología           | FACTORES INDIVIDUALES Y CONTEXTUALES ASOCIADOS A LA AUTOEFICACIA ACADÉMICA Y SU IMPACTO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO Y APRENDIZAJE PERCIBIDO DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS                      | Individual                        |   |
| 29                        | NOBLEGA MAYORGA, MAGALY SUZY      | Departamento Académico de Psicología           | CALIDAD DE LA RELACIÓN PADRE-HIJO/A E INVOLUCRAMIENTO PATERNO Y DESARROLLO SOCIOEMOCIONAL DE NIÑOS Y NIÑAS: UN ANÁLISIS CONSIDERANDO LA DINÁMICA PARENTAL                                      | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo de Investigación Relaciones Vinculares y Desarrollo Socio-emocional |
| 30                        | PAREDES VENERO, RENATO            | Departamento Académico de Psicología           | TOWARDS THE DEVELOPMENT OF A NEUROCOMPUTATIONAL PROFILE OF PERUVIAN WOMEN WITH SYMPTOMS OF COMPLEX POST TRAUMATIC STRESS DISORDER  | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo Creatividad, Tecnología y Talento                                   |
| 31                        | PEASE DREIBELBIS, MARIA ANGELICA  | Departamento Académico de Psicología           | SER ADOLESCENTE EN EL PERÚ TRAS LA PANDEMIA: ANALIZANDO LAS RELACIONES ENTRE EL BIENESTAR, EL RELACIONAMIENTO, LA SEXUALIDAD Y EL GÉNERO Y LAS CONCEPCIONES SOBRE CIUDADANÍA Y CULTURA ESCOLAR | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo de Investigación Psicología, Cultura y Género                       |
| 32                        | NÚÑEZ MORALES, NICOLÁS ANDRÉS     | Departamento Académico de Posgrado en Negocios | MODELAMIENTO DE LEARNING ANALYTICS PARA LA EDUCACIÓN DE NEGOCIOS   | Equipo de Investigación           |   |

| Investigador(a) principal |                                    | Unidad de postulación              | Título del proyecto   | Categoría  | Nombre del Grupo, Centro o Instituto (cuando corresponda) |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|------------|---|
| 33                        | ESPINOZA PORTOCARRERO, JUAN MIGUEL | Departamento Académico de Teología | JORGE ÁLVAREZ CALDERÓN Y LA RECEPCIÓN DEL CONCILIO VATICANO II EN EL PERÚ: UNA BIOGRAFÍA POLÍTICO-TEOLÓGICA | Individual |   |

**Propuestas ganadoras – Otras Unidades**

| Investigador(a) principal |                                    | Unidad de postulación   | Unidad del Inv. Principal                   | Título del proyecto  | Categoría / Nombre                             |
|---------------------------|------------------------------------|---|---|--|--|
| 1                         | CARDONE, IGNACIO JAVIER            | Centro de Investigaciones Sociológicas, Económicas, Políticas y Antropológicas (CISEPA) | Departamento Académico de Ciencias Sociales | LA INSTITUCIONALIZACIÓN DE LA COOPERACIÓN ANTÁRTICA SUDAMERICANA: ORÍGENES Y EVOLUCIÓN DE LA REUNIÓN DE ADMINISTRADORES DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS (RAPAL 1990-2022) | Individual                                     |
| 2                         | PAREDES GONZALES, MARITZA VICTORIA | Centro de Investigaciones Sociológicas, Económicas, Políticas y Antropológicas (CISEPA) | Departamento Académico de Ciencias Sociales | ENTENDIENDO LA MOVILIZACIÓN SIN AGREGACIÓN: LAZO POLÍTICO E IMAGINACIÓN SOCIAL SOBRE LO POLÍTICO EN EL PERÚ  | Grupo de Investigación sobre Estado y Sociedad |
| 3                         | PEREYRA CACERES, OMAR              | Centro de Investigaciones Sociológicas, Económicas, Políticas y Antropológicas (CISEPA) | Departamento Académico de Ciencias Sociales | MIGRACIÓN VENEZOLANA Y VIVIENDA DE ALQUILER EN LIMA METROPOLITANA: TRAYECTORIAS RESIDENCIALES Y PROCESOS DE SEGREGACIÓN  | Individual                                     |
| 4                         | MAMANI APOLINARIO, PAULO SERGIO    | Instituto de Radioastronomía (INRAS)  | Departamento Académico de Ingeniería        | DESARROLLO DE UN LABORATORIO DE OBSERVACIÓN DE FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS EN LA ISLA SAN LORENZO  | Instituto de Radioastronomía (INRAS)           |

**Modalidad Investigación aplicada**

**Propuestas ganadoras – Departamentos Académicos**

| Investigador(a) principal |  | Unidad de postulación                         | Título del proyecto  | Categoría                                  | Nombre del Grupo, Centro o Instituto (cuando corresponda)     |
|---------------------------|--|---|--|--|---|
| 1                         | CHIROQUE<br>LANDAYETA, VICTOR<br>ENRIQUE | Departamento<br>Académico de Arte y<br>Diseño | DESARROLLO Y<br>VALIDACIÓN DE UNA<br>APLICACIÓN GAMIFICADA<br>PARA FOMENTAR<br>ESTRATEGIAS DE<br>COMPRENSIÓN LECTORA<br>EN ESTUDIANTES<br>UNIVERSITARIOS   | Grupos,<br>Centros e<br>Institutos<br>PUCP | Grupo AVATAR  |
| 2                         | PALACIOS FERNANDEZ,<br>DANIEL FRANCISCO  | Departamento<br>Académico de Ciencias         | EVALUACIÓN DEL MÉTODO<br>NOVEDOSO DE<br>ESPECTROSCOPÍA DE<br>RAYOS GAMMA PROXIMAL<br>PARA EL MONITOREO<br>CONTINUO DE LA<br>HUMEDAD DEL SUELO EN<br>ZONAS AGRÍCOLAS DE LA<br>PROVINCIA LIMA EN UN<br>CONTEXTO DE CAMBIO<br>CLIMÁTICO | Grupos,<br>Centros e<br>Institutos<br>PUCP | Grupo de Investigación<br>en Técnicas de Huellas<br>Nucleares |
| 3                         | PALOMINO<br>TOFFLINGER, JAN<br>AMARU     | Departamento<br>Académico de Ciencias         | DEVELOPMENT AND<br>ANALYSIS OF<br>MULTIFUNCTIONAL<br>MATERIALS AND DEVICES<br>FOR LIGHT EMITTING AND<br>PHOTOELECTROCHEMICAL<br>APPLICATIONS,<br>ELECTROCHEMICAL<br>SENSING, AND BIFACIAL<br>PHOTOVOLTAIC<br>TECHNOLOGY              | Grupos,<br>Centros e<br>Institutos<br>PUCP | Grupo de Ciencia de<br>Materiales y Energías<br>Renovables    |
| 4                         | PEREYRA ANAYA,<br>PATRIZIA EDEL          | Departamento<br>Académico de Ciencias         | OPTIMIZACIÓN Y<br>CALIBRACIÓN DE UN<br>NUEVO MONITOR<br>CONTINUO DE RADÓN<br>PARA APLICACIONES EN<br>MEDICIONES<br>MEDIOAMBIENTALES  | Individual                                 |   |

| Investigador(a) principal |                                  | Unidad de postulación                            | Título del proyecto  | Categoría                         | Nombre del Grupo, Centro o Instituto (cuando corresponda) |
|---------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|---|
| 5                         | GOMEZ GARCIA, LUIS<br>DEMETRIO   | Departamento Académico de Ciencias Contables     | MEJORA DE LA PERCEPCIÓN DE LOS EMPRESARIOS HACIA LA FORMALIZACIÓN DE LOS NEGOCIOS DEL SECTOR DE BODEGAS DE LIMA, PERÚ, AÑO 2023: UNA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO SOCIAL         | Equipo de Investigación           |   |
| 6                         | DEL AGUILA<br>MARCHENA, LEVY     | Departamento Académico de Ciencias de la Gestión | PRÁCTICAS ÉTICAS EN ORGANIZACIONES PÚBLICAS EN EL PERÚ: VARIEDAD, EFECTOS Y DESAFÍOS   | Equipo de Investigación           |   |
| 7                         | MUÑOZ CABREJO,<br>FANNI GENOVEVA | Departamento Académico de Ciencias Sociales      | DISCURSOS Y PRÁCTICAS SOBRE VIOLENCIA ESCOLAR Y DE GÉNERO DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS DOCENTES Y AUTORIDADES DE ESCUELAS SECUNDARIAS DE LIMA Y AYACUCHO                                    | Individual                        |   |
| 8                         | ORTIZ SANCHEZ, JOHN<br>IVAN      | Departamento Académico de Derecho                | ¿ESPACIOS PÚBLICOS O ESPACIOS PRIVADOS? LOS DILEMAS DE LAS ÁREAS DE PROPIEDAD COMÚN DE LOS GRANDES CONJUNTOS HABITACIONALES DE AMÉRICA LATINA: EL CASO DEL CONJUNTO RESIDENCIAL SAN FELIPE | Equipo de Investigación           |   |
| 9                         | OLIVERA ANGULO,<br>JAVIER EFRAIN | Departamento Académico de Economía               | LOS EFECTOS DE LAS PENSIONES SOCIALES EN LA MORTALIDAD Y POBREZA DE LOS ADULTOS MAYORES  | Individual                        |   |
| 10                        | CORDOVA GASTIABURU,<br>PAULA     | Departamento Académico de Humanidades            | VIOLENCIA VERBAL DE GÉNERO EN REDES SOCIALES EN EL CONTEXTO PERUANO  | Grupos, Centros e Institutos PUCP | Grupo de Investigación en Lenguaje, Cultura y Educación   |
| 11                        | GUTIERREZ MEZA, JOSE<br>ELIAS    | Departamento Académico de Humanidades            | PUBLICACIÓN DE LA EDICIÓN CRÍTICA Y EL ESTUDIO LITERARIO DE "LAS CADENAS DEL DEMONIO" DE PEDRO CALDERÓN DE LA BARCA EN LA COLECCIÓN BIBLIOTECA ÁUREA HISPÁNICA DE LA                       | Individual                        |   |



| Investigador(a) principal |                                     | Unidad de postulación                       | Título del proyecto  | Categoría                                  | Nombre del Grupo, Centro o Instituto (cuando corresponda)    |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|
|                           |                                     |   | EDITORIAL<br>IBEROAMERICANA-<br>VERVUERT   |  |  |
| 12                        | MORALES PINO, LUZ<br>AINAI          | Departamento<br>Académico de<br>Humanidades | CONSTRUCCIÓN DE UN<br>ARCHIVO FEMINISTA DEL<br>ENTRE SIGLOS<br>LATINOAMERICANO:<br>HACIA UNA<br>COMPLEJIZACIÓN DE<br>NUESTRAS HISTORIAS<br>INTELECTUALES   | Individual                                 |  |
| 13                        | BALBUENA GALVAN,<br>JOSE GUILLERMO  | Departamento<br>Académico de<br>Ingeniería  | DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN<br>Y VALIDACIÓN DE UN<br>SISTEMA INTERACTIVO DE<br>MONITOREO Y<br>ACOMPAÑAMIENTO PARA<br>ADULTOS MAYORES EN<br>SITUACIÓN DE ABANDONO<br>FAMILIAR EN LAS CASAS<br>DE REPOSO DE LIMA<br>METROPOLITANA | Equipo de<br>Investigación                 |  |
| 14                        | CARDENAS TORO,<br>FIORELLA PATRICIA | Departamento<br>Académico de<br>Ingeniería  | OBTENCIÓN DE<br>BIOPRODUCTOS A PARTIR<br>DE LA QUINUA NEGRA<br>COLLANA CON ALTO<br>PODER ANTIOXIDANTE<br>UTILIZANDO TECNOLOGÍAS<br>EMERGENTES Y SU<br>APLICACIÓN EN<br>PRODUCTOS<br>ALIMENTARIOS                           | Grupos,<br>Centros e<br>Institutos<br>PUCP | Grupo de Innovación en<br>Desarrollo de Nuevos<br>Productos  |
| 15                        | CASADO PEÑA, FANNY<br>LYS           | Departamento<br>Académico de<br>Ingeniería  | DESARROLLO DE UN<br>SENSOR FLEXIBLE<br>COMPATIBLE CON<br>SISTEMAS DE<br>MICROFLUÍDICA PARA<br>MEDIR ESFUERZOS<br>CORTANTES EN<br>PLATAFORMAS PARA<br>CULTIVO CELULAR IN<br>VITRO   | Individual                                 |  |
| 16                        | CASTAÑEDA APHAN,<br>BENJAMIN        | Departamento<br>Académico de<br>Ingeniería  | MEDICIÓN DE ONDAS DE<br>CORTE REVERBERANTES<br>PARA EL DIAGNÓSTICO<br>AUTOMATIZADO DE<br>CÁNCER DE MAMA  | Grupos,<br>Centros e<br>Institutos<br>PUCP | Grupo de Formación y<br>Procesamiento de<br>Imágenes Médicas |

| Investigador(a) principal |  | Unidad de postulación                          | Título del proyecto  | Categoría               | Nombre del Grupo, Centro o Instituto (cuando corresponda) |
|---------------------------|--|--|--|-------------------------|---|
| 17                        | KIM DE AGUILAR, SUYEON                     | Departamento Académico de Ingeniería           | APÓSITO PARA TRATAMIENTO HERIDAS CRÓNICAS DIABÉTICAS A BASE DE COLÁGENO FUNCIONALIZADO CON NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO-POLIFENOLES   | Equipo de Investigación |   |
| 18                        | LAVAYEN FARFAN, DANIEL                     | Departamento Académico de Ingeniería           | MEJORANDO LA SEGURIDAD EN CARRETERAS: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE JUNTAS Y REFUERZOS MULTIMATERIALES LOCALIZADOS PARA INCREMENTAR LA RESISTENCIA AL IMPACTO DE ESTRUCTURAS VEHICULARES | Equipo de Investigación |   |
| 19                        | KUSCHEL RIETZSCH, KATHERINA VERONICA MARIA | Departamento Académico de Posgrado en Negocios | WOMEN ENTREPRENEURS' SELF-PRESENTATION ONLINE: TENSIONS AND ACHIEVEMENTS DURING THE SCALE-UP PROCESS   | Individual              |   |
| 20                        | FRISANCHO HIDALGO, SUSANA DEL MAR          | Departamento Académico de Psicología           | TRADUCTORES-INTÉRPRETES INDÍGENAS EN TIEMPOS DE CONFLICTO: UNA MIRADA INTERDISCIPLINARIA   | Equipo de Investigación |   |

**Propuestas ganadoras – Otras Unidades**

| Investigador(a) principal |  | Unidad de postulación   | Unidad del Inv. Principal          | Título del proyecto  | Categoría  |
|---------------------------|--|---|------------------------------------|--|------------|
| 1                         | FRANCKE BALLVE, PEDRO ANDRES TORIBIO TOPILTZIN | Centro de Investigaciones Sociológicas, Económicas, Políticas y Antropológicas (CISEPA) | Departamento Académico de Economía | ENTENDIENDO LA DESIGUALDAD EN LA MORTALIDAD INFANTIL EN EL PERÚ: UN ANÁLISIS USANDO DATOS INDIVIDUALES DE LOS CENSOS | Individual |

| Investigador(a) principal |                                | Unidad de postulación   | Unidad del Inv. Principal          | Título del proyecto   | Categoría  |
|---------------------------|--------------------------------|---|------------------------------------|---|------------|
| 2                         | TELLO PACHECO,<br>MARIO DELFIN | Centro de Investigaciones Sociológicas, Económicas, Políticas y Antropológicas (CISEPA) | Departamento Académico de Economía | INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y CRECIMIENTO REGIONAL: UN ANÁLISIS BASADO EN TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING CAUSAL | Individual |