



RESULTADOS DEL CONCURSO 2026 DEL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO (ECI) PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA UNMSM

PROYECTOS GANADORES

N° Orden	Grupo de Investigación	Título del Proyecto	Responsable	Facultad
1	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTARIOS	ADQUISICIÓN DE UN CONGELADOR VERTICAL DE ULTRA BAJA TEMPERATURA PARA LA CONSERVACIÓN DE CÉLULAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE Y BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS EN INVESTIGACIONES DE FERMENTACIÓN SELECTIVA Y BIOPROCESOS ALIMENTARIOS EN LA UNMSM	VEGA PAULINO, ROBERTO JHALVER	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
2	INMUNOLOGÍA PARASITARIA EN HUMANOS Y ANIMALES DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA	ADQUISICIÓN DE UN MICROTOMO SEMIAUTOMÁTICO Y UN CENTRO DE INCLUSIÓN PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE TEJIDOS CON PARÁSITOS TISULARES CON UN ENFOQUE INMUNOHISTOPATOLÓGICO Y MOLECULAR.	JIMENEZ CHUNGA, JUAN ATILIO	CIENCIAS BIOLÓGICAS
3	GENOMICA FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS Y BIORREMEDIACIÓN	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES DE GELES DE PROTEÍNAS Y ÁCIDOS NUCLEICOS: ADQUISICIÓN DE UN FOTODOCUMENTADOR PARA LA UNIDAD DE GENÓMICA Y FRACCIONAMIENTO SUBCELULAR	RAMIREZ ROCA, PABLO SERGIO	CIENCIAS BIOLÓGICAS
4	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA VETERINARIA	ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN PRODUCTOS NATURALES, DETERMINAR LA CARGA BACTERIANA DE PATÓGENOS ZOONÓTICOS Y CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS.	LAZARO DE LA TORRE, CESAR AQUILES	MEDICINA VETERINARIA
5	GELES A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS Y SUS APLICACIONES EN LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES DE EFLUENTES INDUSTRIALES Y EN AGRICULTURA	EQUIPAMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE MUESTRAS EN BIOCARBÓN Y PELLETS A PARTIR DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES	TAPIA HUANAMBAL, NELSON JUVENAL	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA
6	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE PROCESAMIENTO TISULAR	HUANCA LOPEZ, WILFREDO	MEDICINA VETERINARIA
7	NUEVA GENERACIÓN DE INVESTIGADORES	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SUPERVISIÓN INMERSIVA MEDIANTE REALIDAD MIXTA PARA LA VALIDACIÓN DE CONTROLES CRÍTICOS Y LA MITIGACIÓN DE RIESGOS OPERATIVOS EN ENTORNOS DE ALTA PELIGROSIDAD	PAEZ ADVINCULA, RAFAEL ROOSELL	INGENIERÍA INDUSTRIAL
8	CIENCIAS MORFOLÓGICAS ESTOMATOLÓGICAS	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA EL PROCESAMIENTO HISTOLÓGICO Y DIGITALIZACIÓN DE PORTAOBJETOS PATOLÓGICOS	SOTOMAYOR CAMAYO, JUSTINIANO	ODONTOLOGÍA
9	INNOVACIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS FUNCIONALES	ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA MULTIPROPÓSITO PARA LA SEPARACIÓN DE EXTRACTOS BIOACTIVOS, BIOMASA MICROBIANA Y MUESTRAS BIOLÓGICAS DE SUERO Y PLASMA	ARIAS ARROYO, GLADYS CONSTANZA	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
10	MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA SALUD PÚBLICA-ANIMAL Y DE IMPACTO AMBIENTAL	IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVIDOR WORKSTATION DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL ANÁLISIS GENÓMICO	CALLE ESPINOZA DE CAMACHO, SONIA YENNY	MEDICINA VETERINARIA
11	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE NANOTECNOLOGÍA APLICADA PARA BIORREMEDIACIÓN AMBIENTAL, ENERGÍA, BIOMEDICINA Y AGRICULTURA	IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO FISCOQUÍMICO DE ADSORCIÓN A MEDIANA ESCALA PARA COMBATIR EL PROBLEMA DE CONTAMINACIÓN DE AGUA CON METALES PESADOS Y MICROPLÁSTICOS	RAMOS GUIVAR, JUAN ADRIAN	CIENCIAS FÍSICAS
12	MODELOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO: FOTOGAMETRÍA DE ALTA RESOLUCIÓN (SISTEMA DE AERONAVE NO TRIPULADA - UAS) PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARBONO AÉREO ALMACENADO EN BOSQUES PRIMARIOS EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	SOLANO DAVILA, OLGA LIDIA	CIENCIAS MATEMÁTICAS
13	ANATOMÍA VETERINARIA	ADQUISICIÓN DE UN ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA PARA INVESTIGACIÓN MORFOLÓGICA FETAL CON ÉNFASIS EN CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS DOMÉSTICOS	NAVARRETE ZAMORA, MILUSKA BEATRIZ	MEDICINA VETERINARIA
14	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS FUNCIONALIZADOS	ADQUISICIÓN DE UN POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO/AMPERÍMETRO DE RESISTENCIA CERO PARA PRUEBAS DE IMPEDANCIA EN PELÍCULAS DELGADAS Y MEMBRANAS, DE CARGA-DESCARGA EN CELDAS SOLARES, OXIDACIÓN DE MATERIALES Y DE SENSORES PORTÁTILES DE CONTAMINACIÓN DE AGUA	LANDAURO SAENZ, CARLOS VLADIMIR	CIENCIAS FÍSICAS
15	BIODIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS NEOTROPICALES	EQUIPAMIENTO PARA EL ESTUDIO DE ESTRUCTURAS ULTRA MICROSCÓPICAS DE LA BIODIVERSIDAD PERUANA	MILLAN SALAZAR, BETTY GABY	CIENCIAS BIOLÓGICAS
16	EVOLUCIÓN MOLECULAR DE LA BIOTA EN EL PERÚ	ADQUISICIÓN DE HOMOGENEIZADOR DE MICROTUBOS PARA OPTIMIZACIÓN DE PROTOCOLOS DE OBTENCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS	RAMIREZ MESIAS, RINA LASTENIA	CIENCIAS BIOLÓGICAS
17	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA TIERRA, CLIMA Y MEDIO AMBIENTE	EQUIPO PORTÁTIL PARA MEDICIÓN PRECISA DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)	FASHE RAYMUNDO, OCTAVIO	CIENCIAS FÍSICAS

N° Orden	Grupo de Investigación	Título del Proyecto	Responsable	Facultad
18	GRUPO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ACUICOLA	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE ANÁLISIS MORFOLÓGICO Y DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN ESTEREOMICROSCOPIO CON CÁMARA DIGITAL	SANDOVAL CHAUPE, NIEVES NANCY	MEDICINA VETERINARIA
19	ARQUEOLOGÍA DE LA CIENCIA Y LAS TECNOLOGÍAS ANDINAS	MICRO MUNDOS ARQUEOLÓGICOS: TECNOLOGÍA Y SABERES ANCESTRALES DE LA COSTA NORTE PERUANA. EL CASO DEL VALLE DE CHICAMA	TANTALEAN YNGA, HENRY ALEXANDER	CIENCIAS SOCIALES
20	LITERATURA Y ARTE: PRENSA, CULTURA VISUAL Y REDES TRASATLÁNTICAS ENTRE EUROPA Y AMÉRICA LATINA	Plataforma integral fija-móvil de digitalización patrimonial y procesamiento avanzado para estudios de cultura visual (siglos XIX-XXI)	CIRIANI ESPEJO, PATRICIA CRISTINA	Letras y Ciencias Humanas
21	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIA - SAN MARCOS	EQUIPAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE ANTÍGENOS VIRALES Y DE OTROS MICROORGANISMOS INTRACELULARES QUE AFECTAN A LOS ANIMALES DOMÉSTICOS PARA SU USO COMO INMUNÓGENOS Y EN PRUEBAS DIAGNÓSTICAS	MANCHEGO SAYAN, ALBERTO GUSTAVO	MEDICINA VETERINARIA
22	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS	FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD MARINA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MICROSCOPIA DE EPIFLUORESCENCIA	AGUILAR LUNA, SILVIA YSABEL	CIENCIAS BIOLÓGICAS
23	MANUFACTURA ESBELTA	ADQUISICIÓN E INCORPORACIÓN DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA PARA LA MODERNIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL E INDUSTRIA 4.0	PEREYRA SALAZAR, JORGE ANTONIO	INGENIERÍA INDUSTRIAL
24	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA VETERINARIA Y ZOOZONOSIS	VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA MOLECULAR DE PROTOZOOS ZOOZONÓTICOS: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN GENOTÍPICA	PINEDO VICENTE, ROSA YSABEL	MEDICINA VETERINARIA
25	GRUPO DE MÉTODOS COMPUTACIONALES APLICADO A NANOMATERIALES	REPOSICIÓN DE UNA WORKSTATION - NODO DEL CLUSTER HPC HUK - DEL LABORATORIO LMSC	ROJAS AYALA, CHACHI	CIENCIAS FÍSICAS
26	BIOTECNOLOGIA PARA LA REMEDIACION	SISTEMA PARA OPTIMIZAR LA DOSIFICACIÓN Y TRANSFERENCIA DE FLUIDOS MEDIANTE TECNOLOGÍA DE BOMBEO PERISTÁLTICO	GUTIERREZ MORENO, SUSANA MONICA	CIENCIAS BIOLÓGICAS
27	CIENCIA DEL SUELO, ARQUEOMETRÍA Y NUEVOS MATERIALES	ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE DESTILACIÓN DE AGUA ULTRA PURA PARA OPTIMIZAR ANÁLISIS FISCOQUÍMICOS Y FORTALECER LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL SUELO Y SÍNTESIS DE NANOMATERIALES	CERON LOAYZA, MARIA LUISA	CIENCIAS FÍSICAS
28	VIROLOGÍA CLÍNICA MOLECULAR INMUNOPATOGÉNESIS Y ANTIVIRALES	ANÁLISIS MOLECULAR Y PROTEICO Y ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE ACEITES ESENCIALES Y EXTRACTOS VEGETALES DE PLANTAS MEDICINALES FRENTE A ARBOVIRUS CON IMPACTO EN SALUD PÚBLICA	MAYTA HUATUCO, EGMA MARCELINA	CIENCIAS BIOLÓGICAS
29	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ERGONOMÍA , FACTORES HUMANOS Y ACTIVIDAD	SISTEMA PORTÁTIL DE EVALUACIÓN METABÓLICA PARA INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL EN ERGONOMÍA	ESCOBAR GALINDO, CARLOS MANUEL	MEDICINA
30	QUÍMICA CUÁNTICA Y NUEVOS MATERIALES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	ADQUISICIÓN DE ESPECTROFOTÓMETRO DE FLUORESCENCIA PARA INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA EN MATERIALES, BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES EN LA UNMSM	CARCAMO CABRERA, HENRY ALONSO	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA
31	MEJORA DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE ALPACAS	OPTIMIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE PATOGENOS DE IMPORTANCIA ZOOZONOTICA Y VETERINARIA MEDIANTE LA HOMOGENEIZACIÓN TISULAR AVANZADA	LOPEZ URBINA, MARIA TERESA	MEDICINA VETERINARIA
32	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA EN ANIMALES DE TRÓPICO Y DE ALTURA	CULTIVO DE MODELOS INTESTINALES INVITRO DE ALPACAS Y CUYES	VASQUEZ CACHAY, MARIA ELITH	MEDICINA VETERINARIA
33	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	SISTEMA INTEGRAL DE MONITOREO, CONTROL Y SIMULACIÓN DE DINÁMICA DE INCENDIOS (SIMCSI-2026)	TINOCO GOMEZ, OSCAR RAFAEL	INGENIERÍA INDUSTRIAL
34	NATURAL RESOURCES RESEARCH	ADQUISICIÓN DE UN VISCOSÍMETRO ROTACIONAL DE ALTA PRECISIÓN PARA CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS DE PRODUCTOS NATURALES EN APLICACIONES MULTIDISCIPLINARIAS	FUERTES RUITON, CESAR MAXIMO	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
35	GESTIÓN EN TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA LA SALUD GLOBAL	FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN TERMOCICLADOR EN TIEMPO REAL PARA INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Y TECNOLOGÍAS INNOVADORAS	ROMERO MEDEROS, SOFIA ESTHER	MEDICINA
36	SÍNTESIS QUÍMICA	ADQUISICIÓN DE UN HORNO MUFLA DE ALTA TEMPERATURA (HASTA 1 700 °C) PARA APLICACIONES DE FUSIÓN Y SÍNTESIS DE MATERIALES	CERONI GALLOSO, MARIO	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA
37	FARMACOGNOSIA Y MEDICINA TRADICIONAL	ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO "CUTOMETER 580 WITH 2 MM PROBE" PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFICACIA ANTIENVEJECIMIENTO "ANTIAGE" DE PRODUCTOS NATURALES ELABORADOS A PARTIR DE RECURSOS VEGETALES DE LA BIODIVERSIDAD PERUANA	APESTEGUIA INFANTES, JOSE ALFONSO	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
38	CÍRCULO PROFESIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ZOOZONÓTICAS TRANSMITIDAS POR VECTORES DEL PERÚ	IMPLEMENTACIÓN DE UN ANALIZADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO DE SEIS DIFERENCIALES PARA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA MULTIDISCIPLINARIA Y FORMACIÓN ACADÉMICA EN LA UNMSM	HOYOS SIFUENTES, LUIS ANTONIO	MEDICINA VETERINARIA
39	SALUD REPRODUCTIVA E INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD EN CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH) ONCÓGENICOS EN PACIENTES EN EDAD REPRODUCTIVA DEL CENTRO DE SALUD ALBERTO BARTON	ALARCON VILLAVERDE, JORGE ODON	MEDICINA

N° Orden	Grupo de Investigación	Título del Proyecto	Responsable	Facultad
40	BIOFILMS BACTERIANOS EN EL PERÚ	ADQUISICIÓN DE UN HOMOGENIZADOR DE ALTO RENDIMIENTO PARA PROCESAMIENTO DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS	SALAZAR SALVATIERRA, MARIA ELENA	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
41	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA A MEDIO AMBIENTE Y ALIMENTOS	FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE CROMATOGRAFIA	COSCO SALGUERO, GLORIA ALEJANDRINA	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA
42	BIOTA ACUATICA	IMPLEMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA ANÁLISIS MOLECULARES EN EL DEPARTAMENTO DE ICTIOLOGÍA MHN-UNMSM	HIDALGO DEL AGUILA, MAX HENRY	CIENCIAS BIOLÓGICAS
43	LA EDUCACIÓN HOLÍSTICA, LA EDUCACIÓN DEL FUTURO	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA PLATAFORMAS DE FUERZAS INALAMBRICAS DE DOS EJES PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES EN EL LABORATORIO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE LA UNMSM	OLIVERA ESPINOZA, JOSE	EDUCACIÓN
44	GRUPO DE INVESTIGACION EN TOXINAS DE ORIGEN ANIMAL Y SUS ANTIVENENOS	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS SINTÉTICOS CON BIOTECNOLOGÍA DE PÉPTIDOS-TECNOLOGÍA "SPOT SYNTHESIS"	LAZO MANRIQUE, FANNY ELIZABETH	CIENCIAS BIOLÓGICAS
45	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL: ACTUALIZACIÓN EN ANÁLISIS QUÍMICO DE ALIMENTOS POR OBSOLESCENCIA DE EQUIPO - 2026	ARA GOMEZ, MIGUEL ANGEL	MEDICINA VETERINARIA
46	BIOTECNOLOGÍA ESTOMATOLÓGICA	ADQUISICIÓN DE UN ESCÁNER 3D METROLÓGICO PARA CONTROL DE CALIDAD, INVESTIGACIÓN FORMATIVA Y EVALUACIÓN OBJETIVA (OSCE) EN ODONTOLOGÍA	ROSALES CIFUENTES, TANIA VALENTINA	ODONTOLOGÍA
47	DESARROLLO E INNOVACIÓN EN ALIMENTOS SALUDABLES 4.0	LIOFILIZADOR PARA SECAR POR SUBLIMACIÓN MUESTRAS ALIMENTICIAS DE ALTO VALOR FUNCIONAL	CORDOVA RAMOS, JAVIER SAUL	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
48	PLANTAS MEDICINALES, ALIMENTICIAS Y CON POTENCIAL TOXICOLÓGICO	SISTEMA INTEGRADO DE DOCUMENTACIÓN MORFOANATÓMICA DIGITAL MEDIANTE TÉCNICA LCDP PARA EL VADEMÉCUM DE PLANTAS MEDICINALES DEL JARDÍN BOTÁNICO HISTÓRICO DE LIMA SAN FERNANDO	RAMOS LLICA, EVA	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
49	GESTIÓN ESTRATÉGICA E INNOVACIÓN	DESARROLLO DE UN CONSUMER NEUROSCIENCE LAB PARA EVALUAR LA PERCEPCIÓN DE PRODUCTOS INNOVADORES DE LA UNMSM	CHUCHON OCHOA, GIOVANNA	CIENCIAS ECONÓMICAS
50	GENETICA, OMICAS, BIOINFORMATICA Y DESARROLLO COMPUTACIONAL EN BIOMEDICINA, FARMACIA, TOXICOLOGIA Y ALIMENTOS	IMPLEMENTACIÓN DE MICROCENTRIFUGA REFRIGERADA PARA SEPARACIÓN DE BIOMOLÉCULAS Y USO EN ESTUDIOS GENÉTICOS Y ÓMICOS	ACOSTA CONCHUCOS, OSCAR	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
51	DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS Y SUS PARÁSITOS Y SU IMPLICANCIA EN ENFERMEDADES ZONÓTICAS EMERGENTES	EQUIPAMIENTO DE UN MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CÁMARA PARA LA CARACTERIZACIÓN CARIOTÍPICA DE MAMÍFEROS DEL PERÚ	PACHECO TORRES, VICTOR RAUL	CIENCIAS BIOLÓGICAS
52	BIOTECNOLOGÍA, ANALÍTICA, E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL	ADQUISICIÓN DE UN ROTAVAPOR PARA OPTIMIZAR LA CONCENTRACIÓN DE EXTRACTOS DE MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIALES	BRAVO ARANIBAR, NOEMI	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA
53	INMUNOMODULADORES Y ANTITUMORALES DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VISUALIZACIÓN EPIFLUORESCENTE PARA EVALUACIÓN DE INTERACCIONES CELULARES Y PRODUCTOS BIOACTIVOS	COLONA VALLEJOS, ERASMO HONORIO	CIENCIAS BIOLÓGICAS
54	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SALUD Y SOCIEDAD	ADQUISICIÓN DE IMPRESORA LÁSER H2C LASER FULL COMBO 40W PARA FABRICACIÓN Y PRUEBA ITERATIVA DE DISEÑOS EN INVESTIGACIÓN	UTRILLA SALAZAR, DARIO	INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA
55	FITOFARMACOS Y SALUD	EQUIPAMIENTO DE AIRE CLIMATIZADO PARA EXTRAER OLORES CONTAMINADOS DEL ÁREA DE BIOTERIO	ARROYO ACEVEDO, JORGE LUIS	MEDICINA
56	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS GENÉTICOS	ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA INCUBADORA PARA CRÍA, MANTENIMIENTO, DESARROLLO Y CONSERVACIÓN DE DROSPHILA MELANOGASTER Y OTROS INSECTOS CON FINES DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA	LOPEZ SOTOMAYOR, ALBERTO ERNESTO	CIENCIAS BIOLÓGICAS
57	GRUPO ECOLOGICO DE SAN MARCOS	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE EXTRUSIÓN Y FORMULACIÓN DE FILAMENTOS PARA MANUFACTURA ADITIVA (3DEVO-FM.ONE-COMP.450) PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE MATERIALES DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GECOSM — UNMSM	GUZMAN ESTREMADOYRO, WALTER ALEJANDRO	INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA
58	INNOVANDO SISTEMAS INTELIGENTES	EQUIPAMIENTO PARA CLASIFICACIÓN DE CÉLULAS NEOPLÁSICAS EN IMÁGENES CITOLÓGICAS DE LÍQUIDO PLEURAL MEDIANTE MODELOS TRANSFORMERS DE ACUERDO AL SISTEMA INTERNACIONAL (TIS)	VEGA HUERTA, HUGO FROILAN	INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
59	ALIMENTOS Y SALUD	ADQUISICIÓN DE DIGESTOR MIKROKJELDAHL-K-425, 6-POSICIONES X100ML PARA MINERALIZACIÓN POR INFRARROJOS COMPACTO DE PRODUCTOS NATURALES E INDUSTRIALIZADOS EN APLICACIONES MULTIDISCIPLINARIAS	GUADALUPE SIFUENTES DE POSADAS, LUZ FABIOLA	FARMACIA Y BIOQUÍMICA

N° Orden	Grupo de Investigación	Título del Proyecto	Responsable	Facultad
60	GESTIÓN Y TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA CIVIL	GENERACIÓN DE DATOS EXPERIMENTALES PARA LA ESTIMACIÓN NO DESTRUCTIVA DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO MEDIANTE ULTRASONIDO UPV EN EL MARCO DEL IOT APLICADA A INFRAESTRUCTURA	HUARICALLO VILCA, YVAN	INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA
61	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD	PROPIEDADES REOLÓGICAS DE BIOPOLÍMEROS FUNCIONALES DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	ZAVAleta PESANTES, AMPARO IRIS	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
62	RECURSOS NATURALES Y BIOACTIVOS	EQUIPAMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE ESTUDIOS DE ACTINOBACTERIAS BIOACTIVAS DE IMPORTANCIA BIOTECNOLÓGICA.	LEON QUISPE, JORGE	CIENCIAS BIOLÓGICAS
63	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS AGROINDUSTRIALES Y AMBIENTALES	IMPULSO A LA INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN BIOPROCESOS INDUSTRIALES MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA MODULAR DE ULTRAFILTRACIÓN	ALCARRAZ CURI, MARIO	CIENCIAS BIOLÓGICAS
64	PELÍCULAS DELGADAS Y SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD	FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA INVESTIGATIVA DEL LABORATORIO DE PELÍCULAS DELGADAS Y SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS.	QUISPE MARCATOMA, JUSTINIANO	CIENCIAS FÍSICAS
65	CIENCIAS DE LA MOTRICIDAD, ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE ACELEROMETRÍA ACTIGRAPH LEAP PARA INVESTIGACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD PÚBLICA	MAMANI RAMOS, ANGEL ANIBAL	EDUCACIÓN
66	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA FORMACIÓN EN HIGIENE OCUPACIONAL	ROSALES LOPEZ, PEDRO PABLO	INGENIERÍA INDUSTRIAL
67	FISICA DE CAMBIOS AMBIENTALES Y LA TELEDETECCION	MONITOREO MEDIO AMBIENTAL DE LA BAHIA DEL CALLAO: CALIDAD DEL AIRE Y CALIDAD DE LAS AGUAS COSTERAS USANDO IMÁGENES SATELITALES	ROJAS ACUÑA, JOEL	CIENCIAS FÍSICAS
68	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORA GENÉTICA ANIMAL	IMPLEMENTACIÓN DE WESTERN BLOT PARA LA VALIDACIÓN MOLECULAR DE MARCADORES PROTEICOS IDENTIFICADOS POR MICROSCOPIA CONFOCAL	VALDIVIA CUYA, MARTHA ESTHER	CIENCIAS BIOLÓGICAS
69	MAGNETISMO MODERNO, NANOMAGNETISMO Y ALEACIONES METÁLICAS	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TÉCNICAS EN LA CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MATERIALES DESARROLLADOS POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MAGNETISMO MODERNO, NANOMAGNETISMO Y ALEACIONES METÁLICAS (GIMNA)	PEÑA RODRIGUEZ, VICTOR ANTONIO	CIENCIAS FÍSICAS
70	ODONTOLOGIA MEDICO QUIRURGICO	PRECISIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS ORALES	GUERRERO ACEVEDO, MARIA EUGENIA	ODONTOLOGÍA
71	AGROBIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	MEJORA EN EL PROCESO DE INMOVILIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOLÓGICOS Y CÉLULAS MICROBIANAS UTILIZADOS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	MEMENZA ZEGARRA, MIRIAM ESTELA	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA
72	OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL	SERVIDOR PARA TRABAJO COMPUTACIONAL EN MODELOS DE MÁQUINAS VECTORES SOPORTE PARA CLASIFICACIÓN	PAPA QUIROZ, ERIK ALEX	CIENCIAS MATEMÁTICAS
73	AVANCES CIENTÍFICOS EN ODONTOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA	ADQUISICIÓN DE UN REÓMETRO ROTACIONAL PARA EL ANÁLISIS BIOQUÍMICO Y FISIOLÓGICO DE LA SALIVA.	COLCHADO CARHUAVILCA, JORGE RAÚL	ODONTOLOGÍA
74	RECURSOS NATURALES	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE SEPARACIÓN Y ANÁLISIS MOLECULAR PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROTOCOLOS EXPERIMENTALES EN PRODUCTOS NATURALES	CASTRO LUNA, AMERICO JORGE	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
75	SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN EMPRESARIAL EN AGUA Y MINEROENERGÍA	SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA PARA USO DOMÉSTICO	FERNANDEZ GUZMAN, VICTOR MANUEL	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA
76	GENÉTICA DE ENFERMEDADES METABÓLICAS	ADQUISICIÓN DE 02 CABINAS DE PCR PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE PACIENTES CON CÁNCER, PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE INTERÉS FORENSE, BIOMOLÉCULAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO Y MICROORGANISMOS AMBIENTALES CON NIVEL PATÓGENO.	PAREDES ANAYA, MONICA YOLANDA	CIENCIAS BIOLÓGICAS
77	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISCOQUÍMICA E INSTRUMENTACIÓN EN NANOMATERIALES, DESCONTAMINACIÓN POR OXIDACIÓN Y REMEDIACIÓN	ADQUISICIÓN DE UN POTENCIOSTATO-GALVANOSTATO-ANALIZADOR DE IMPEDANCIA PARA MEDIDAS ELECTROQUÍMICAS APLICADAS A LA QUÍMICA ORGÁNICA, INORGÁNICA Y DE MATERIALES	MONTES DE OCA AVALOS, JUAN MANUEL	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA
78	REPRODUCCIÓN, BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y ECOTOXICOLOGÍA	ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO INVERTIDO DE CONTRASTE DE FASES PARA LA EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE AMEBAS ANFIZOICAS	PINO GAVIÑO, JOSE LUIS RAFAEL	CIENCIAS BIOLÓGICAS
79	ATENEO ABOCADO A RESPONDER AMENAZAS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR PECUARIO	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE MEZCLA E INCUBACIÓN, CON CONTROL DE TEMPERATURA OPTIMA, PARA PERFECCIONAR LA EXTRACCIÓN DE ADN DE PATÓGENOS ZOONÓTICOS Y MUESTRAS PARA ESTUDIOS DE MICROBIOTA	GOMEZ PUERTA, LUIS ANTONIO (*)	MEDICINA VETERINARIA
80	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS NATURALES	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL ANÁLISIS DE BIOMARCADORES TUMORALES EN INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA TRASLACIONAL Y EVALUACIÓN DE RESPUESTA TERAPÉUTICA EN PACIENTES CON CÁNCER	FLORES CORTEZ, DAISY YESENIA (*)	MEDICINA
81	BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ANALÍTICA INTEGRADA PARA LA EVALUACIÓN DE TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA MEDIANTE BIOMARCADORES MOLECULARES Y BIOENSAYOS EN SALUD AMBIENTAL.	FERNANDEZ JERI, YADIRA (*)	FARMACIA Y BIOQUÍMICA

N° Orden	Grupo de Investigación	Título del Proyecto	Responsable	Facultad
82	TECNOLOGÍAS LIMPIAS PARA LA CONVIVENCIA MEDIO-AMBIENTAL	IMPLEMENTACION DEL LABORATORIO DE ANALISIS DE MINERALES	ARIAS ARCE, VLADIMIR ALEJANDRO (*)	INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA
83	BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA CONSERVACIÓN, SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LÍNEAS CELULARES PARA AISLAMIENTO Y PROPAGACIÓN IN VITRO DE TOXOPLASMA GONDII OBTENIDOS DE MUSCULOS DESTINADO AL CONSUMO HUMANO EN PERÚ	LUNA ESPINOZA, LUIS RAMIRO (*)	MEDICINA VETERINARIA
84	GENES, CROMOSOMAS Y GENOMAS DE MAMÍFEROS	IMPLEMENTACIÓN DE ÁREA DE PURIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS ÓMICOS MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II Y UN EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	BARLETTA CARRILLO, CLAUDIA FIORELLA (*)	CIENCIAS BIOLÓGICAS
85	INVESTIGACIÓN TOXICOLÓGICA-AMBIENTAL	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y BIOMONITORIZACIÓN HUMANA MEDIANTE EL SISTEMA DE ESPECTROMETRÍA UV-VISIBLE Y DETECTOR MULTIGAS BH-4S PARA LA EVALUACIÓN DE EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES EN POBLACIONES VULNERABLES	LLAHUILLA QUEA, JOSE ANTONIO (*)	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
86	ACUICULTURA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS	EQUIPAMIENTO DE BIOSEGURIDAD Y PARA LA EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS QUE BRINDAN LAS ESPECIES ARBÓREAS DE LOS BOSQUES SECOS Y TROPICALES DEL PERU	JARA PEÑA, ENOC EFER (*)	CIENCIAS BIOLÓGICAS
87	TUBERCULOSIS & ENFERMEDADES EMERGENTES Y RE-EMERGENTES	UNIDAD FUNCIONAL DE CARACTERIZACIÓN Y PRESERVACIÓN MOLECULAR PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES EMERGENTES Y RE-EMERGENTES	BEJAR CASTILLO, VILMA RUTH (*)	MEDICINA
88	INTEGRACIÓN E INNOVACIÓN INTERDISCIPLINARIA DE LAS TIC - I3TIC	MONITOREO REMOTO EN TIEMPO REAL, LECTURA A DISTANCIA Y GESTIÓN EFICIENTE DE DATOS HISTÓRICOS OPTIMIZANDO CONTROL ENERGÉTICO SIN NECESIDAD DE INTERVENCIÓN PRESENCIAL Y CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTOR POR FRECUENCIA	PONCE MARTINEZ, LUIS MARK RUDY (*)	INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA
89	MATERIALES FUNCIONALES	TECNOLOGÍAS EMERGENTES BASADAS EN CAPAS DELGADAS SUPERCONDUCTORAS	GONZALEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS	CIENCIAS FÍSICAS
90	METABOLISMO Y USO DE ÓMICAS EN EL ESTUDIO DEL SÍNDROME METABÓLICO, OBESIDAD Y DIABETES	ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIÓ DE FLUORESCENCIA Y ESPECTROFOTÓMETRO VIS-UV PARA CUANTIFICAR MICROPLASTICOS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS CON SOBREPESO.	GORDILLO ROCHA, GLORIA CLOTILDE (*)	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
91	GRUPO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA EN MEDICINA MOLECULAR	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO INTEGRADO DE IMÁGENES EN GEL: FOTODOCUMENTADOR Y ACCESORIOS.	HUERTA CANALES DE MIRANDA, DORIS VIRGINIA (*)	MEDICINA
92	BIOTECHNOLOGY AND OMICS IN LIFE SCIENCES	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE EXTRACCIÓN CON CO <sub>2</sub> SUPERCRÍTICO MODIFICADO (SCO <sub>2</sub> ) PARA LA VALORIZACIÓN SOSTENIBLE DE METABOLITOS POLARES DE ORIGEN MICROBIANO Y VEGETAL, CON APLICACIONES EN FOODOMICA Y BIOPROSPECCIÓN	VARGAS DE LA CRUZ, CELIA BERTHA	FARMACIA Y BIOQUÍMICA
93	SALUD Y EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	UNIDAD FUNCIONAL DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL CIENTÍFICA	RIVERA FELIX, LAURO MARCOANTONIO (*)	MEDICINA
94	BIOMATERIALES Y PRODUCTOS NATURALES: QUÍMICA Y APLICACIONES	OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE UN REÓMETRO PARA CARACTERIZACIÓN DE BIOMOLÉCULAS PARA APLICACIONES AGROINDUSTRIALES	SANTIAGO CONTRERAS, JULIO CESAR	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA
95	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA Y FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS	DESARROLLO DE DIODOS PN BASADOS EN ÓXIDOS SEMICONDUCTORES.	VILLEGAS SILVA, FULGENCIO (*)	CIENCIAS FÍSICAS
96	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO AMBIENTAL – EPISST – FII – UNMSM	SURCO SALINAS, DANIEL VICTOR (*)	INGENIERÍA INDUSTRIAL

(\*) Solo podrán adquirir el equipo de mayor costo, en cumplimiento de los Art. 8º y Art. 21º de la directiva para el concurso.