



**RESULTADOS DEL CONCURSO 2025 DEL PROGRAMA PARA LA INDUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL VERANO PICV 2025**  
**PROYECTOS GANADORES**

N°	Título del proyecto	Responsable	Facultad	GI
1	FORMULACIÓN Y ELABORACIÓN DE BROWNIES DE TENEBRIO MOLITOR	HUAMANÌ MALLMA DELO DALISON	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA	BIOINNA
2	IMPACTO DEL RENDIMIENTO PORTUARIO EN EL EMPLEO: UN ANÁLISIS A LOS PAÍSES COSTEROS LATINOAMERICANOS MIEMBROS DE LA APEC (2010 – 2022)	BENDEZU JIMENEZ HECTOR JAVIER	CIENCIAS ECONÓMICAS	SMINNOVA
3	DESARROLLO DE UNA TÉCNICA DE CULTIVO SIN SUELO PARA LA PRODUCCIÓN DE FLORES NATIVAS COMESTIBLES INOCUAS Y DE ALTA CALIDAD	AREDO TISNADO VICTOR JESUS	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA	BIOINNA
4	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FOTOPROTECTORA Y ANTIOXIDANTE DEL EXTRACTO DE LA PERIDERMIS DE TUBÉRCULOS DE «PAPA NATIVA» SOLANUM TUBEROSUM L.	SUAREZ CUNZA SILVIA	MEDICINA	ANURMET
5	ESTANDARIZACIÓN DE TÉCNICAS MICROBIOLÓGICAS PARA EL SCREENING DE MICROORGANISMOS ENDÓFITOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA PROCEDENTES DE PLANTAS MEDICINALES ALTOANDINAS	HUALPA CUTIPA EDWIN	FARMACIA Y BIOQUÍMICA	BIOLIFS
6	CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE HORNO SOLAR TIPO CAJA	SALVADOR GUTIERREZ BEATRIZ LUISA	CIENCIAS FÍSICAS	CIDEM
7	ESTUDIO PILOTO SOBRE LA TOXICIDAD AGUDA DE ETILMERCURIO EN TRUCHAS ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	VALERA ANDRADE ADHEMIR AYRTON	MEDICINA VETERINARIA	GRISANAC
8	CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO: EXPLORANDO EL POTENCIAL METABÓLICO DE LACTOBACILLUS SP. AISLADAS DE FRUTOS NATIVOS	VARGAS DE LA CRUZ CELIA BERTHA	FARMACIA Y BIOQUÍMICA	BIOLIFS
9	INDUCCIÓN A ENSAYOS DE LABORATORIO RELACIONADOS A NUTRICIÓN DE ALPACAS	OLAZABAL LOAIZA JUAN PAVEL	MEDICINA VETERINARIA	SIPSA
10	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE CREMAS FOTOPROTECTORA A BASE DE EXTRACTO DE 3 LIQUENES	CASTRO MANDUJANO OLIVIO NINO	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA	AGROTEC
11	FRACCIÓN POLIFENÓLICA DEL PERICARPIO DE NEPHELIUM LAPPACEUM L. SOBRE LA REDUCCIÓN DE FERROPTOSIS EN LA CORTEZA RENAL DE RATONES CON INDUCCIÓN DE DIABETES MELLITUS TIPO 2	JUSTIL GUERRERO HUGO JESUS	MEDICINA	FITOPERU
12	CARTOGRAFÍA DE LA VIOLENCIA HACIA LAS MUJERES EN PERÚ: UNA PERSPECTIVA DESDE LA GEOGRAFÍA FEMINISTA	JAVIER SILVA LUZ ALEXANDRA	CIENCIAS SOCIALES	GETE
13	EPIGENÉTICA PARA APLICACIÓN EN BIOMEDICINA Y SALUD.	ACOSTA CONCHUCOS OSCAR	FARMACIA Y BIOQUÍMICA	GENOBIDC
14	APLICACIÓN DE TÉCNICAS BIOQUÍMICAS EN EL ESTUDIO DE PROTEÍNAS VEGETALES	JIMENEZ ALIAGA KARIM LIZETH	FARMACIA Y BIOQUÍMICA	BIOMIAS
15	APLICACIÓN DEL PCR PARA LA DETECCIÓN DE CLOSTRIDIUM SPP. DE IMPORTANCIA ANIMAL	PALOMINO FARFAN JOEL ANDRE	MEDICINA VETERINARIA	MASPAIA
16	ESTUDIO TEÓRICO DE LAS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE ESTRUCTURAS ARTIFICIALES UNIDIMENSIONALES	ROJAS AYALA CHACHI	CIENCIAS FÍSICAS	GMCAN
17	INDUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL VERANO 2025: PICV-UNMSM EN EL GRUPO MEDMOL EN ÁREAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOINFORMÁTICA BÁSICA PARA ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD	LLIMPE MITMA DE BARRON YESICA	MEDICINA	MEDMOL
18	PROYECTO NANOMAGNET-VERANO 2025	RAMOS GUIVAR JUAN ADRIAN	CIENCIAS FÍSICAS	NANOTECH
19	CUANTIFICACIÓN DE VITAMINA C (ÁCIDO ASCÓRBICO) DE FRUTOS DE BAYA QUE TIENEN ALTO CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS (AGUAYMANTO, CAMU-CAMU Y ARÁNDANO) POR MÉTODOS ESPECTROFOTOMÉTRICOS	VEGA PAULINO ROBERTO JHALVER	FARMACIA Y BIOQUÍMICA	PROBIOAL

N°	Título del proyecto	Responsable	Facultad	GI
20	ESTUDIO MICROBIOLÓGICO Y MOLECULAR DE SALMONELLA ENTERICA Y ESCHERICHIA COLI PRODUCTORAS DE BETALACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO (BLEE) A PARTIR DE ESPECIES GANADERAS ALTOANDINAS	MORALES CAUTI SIEVER MIGUEL	MEDICINA VETERINARIA	MASPAIA
21	PROGRAMA DE INDUCCIÓN EN EQUIPOS AVANZADOS DE ESPECTROMETRÍA Y REACTORES ESPECIALIZADOS	GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA	QCNMIT
22	DESARROLLO DE UN ATLAS DIGITAL DE MUESTRAS TISULARES ANIMALES	BARRIOS SANTOS WILLIAM ARTHUR	MEDICINA VETERINARIA	BIOREP
23	RADIACIONES E INSTRUMENTACIÓN NUCLEAR EN LA VIDA COTIDIANA	VILLARREYES PEÑA EDUARDO GONZALO	CIENCIAS FÍSICAS	INFISA
24	INDUCCIÓN A LA INICIACIÓN CIENTÍFICA MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES LUMINISCENTES	LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE	CIENCIAS FÍSICAS	GELYNOL
25	EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN DEL VIRUS DE INFLUENZA A H5N1 EN POBLACIONES HUMANAS DE ALTO RIESGO: MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN ESTUDIANTES SOBRE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA	MORE BAYONA JUAN ANDERSON	MEDICINA VETERINARIA	GINAVES
26	INDUCCIÓN HACIA LA VIGILANCIA DEL VIRUS DE INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD	CASTRO SANGUINETTI GINA RUTH	MEDICINA VETERINARIA	GINAVES
27	APLICACIÓN BASADA EN ML PARA IDENTIFICAR RESIDUOS SOLIDOS	RODRIGUEZ RODRIGUEZ CIRO	INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	ITDATA
28	UN PRIMER ENCUENTRO CON LOS SISTEMAS DINÁMICOS CAÓTICOS	CRISOSTOMO PAREJAS JORGE LUIS	CIENCIAS MATEMÁTICAS	EQUATION
29	ESQUEMAS DE CONTROL DE REDES ACTIVAS (SMART GRIDS) PARA MINIMIZAR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LAS REDES DE DISTRIBUCION ELECTRICA DEL PERU	MEJIA OLIVAS JOSE LUIS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA	ITRESTIC
30	"EVALUACIÓN DE ACTINOMICETOS PRODUCTORES DE METABOLITOS ANTAGONISTAS DE BACTERIAS PATÓGENAS"	SANCHEZ ROJAS TITO LIBIO	CIENCIAS BIOLÓGICAS	PROBAA
31	TRANSFORMACIONES SOCIALES Y AMBIENTALES EN EL VALLE DEL RÍO DE LA LECHE	HELFGOTT SEIER FEDERICO MIGUEL	CIENCIAS SOCIALES	TERRAHSOC
32	ESTUDIO PILOTO SOBRE LA IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS ANATÓMICAS EN RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	MEZARINA MENDOZA JHON PAUL IAKOV	ODONTOLOGÍA	DIE
33	CAPACIDAD DE RESPUESTA DE ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA PARA MANTENER LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD ESENCIALES EN CONTEXTO DE DEMANDA DE ALTA EXIGENCIA	MENDOZA ARANA PEDRO JESUS	MEDICINA	SYSTEMIC
34	USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN, UNMSM.	NUÑEZ FLORES MARIA ISABEL	EDUCACIÓN	EDUCACIN
35	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SENSOR DE HELADA DE EVAPORACIÓN	LLOSA DEMARTINI MELCHOR NICOLAS	CIENCIAS FÍSICAS	CTCLIMA
36	EFEECTO DE LA PROCEDENCIA LATITUDINAL DE LAS SEMILLAS DE PUYA RAIMONDII HARMS EN LA CALIDAD GERMINATIVA	VADILLO GALVEZ GIOVANA PATRICIA	CIENCIAS BIOLÓGICAS	FLORAM
37	IMPACTO URBANO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 2 DEL METRO Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN EL CALLAO 2024.	PORTUGAL BENAVIDES WALTER JOSE DEL CARMEN	MEDICINA	SPUBLICA
38	OBTENCIÓN DE FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN CONTROLADA A BASE DE LA CÁSCARA DE NARANJA EN POLVO MODIFICADA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS Y ENCAPSULADA EN PERLAS DE ALGINATO DE CALCIO	TAPIA HUAMBAL NELSON JUVENAL	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA	GELPOL
39	REVISIÓN SISTEMÁTICA GLOBAL SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN ECOSISTEMAS	GABRIEL CAMPOS EDWIN NATIVIDAD	CIENCIAS SOCIALES	ESPIRAL
40	LOS CULTOS MARIANOS EN LA SIERRA CENTRAL DEL PERÚ. EXPLORACIONES TEÓRICAS A PARTIR DEL CASO DE LA VIRGEN DEL ROSARIO DE JAUJA	HURTADO AMES CARLOS HUGO	CIENCIAS SOCIALES	GIHEYS

N°	Título del proyecto	Responsable	Facultad	GI
41	APROVECHANDO LA COLECCIÓN DE ANFIBIOS Y REPTILES DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL PARA PUBLICAR CIENTÍFICAMENTE	AGUILAR PUNTRIANO CESAR AUGUSTO	CIENCIAS BIOLÓGICAS	DELBIOMA
42	BIODIVERSIDAD DE INSECTOS EN ÁRBOLES TROPICALES GRANDES	ALVARADO GUTIERREZ MABEL	CIENCIAS BIOLÓGICAS	DISAN
43	APRENDER A USAR EL DEEP LEARNING PARA CLASIFICAR LOS TIPOS DE ALZHEIMER	VEGA HUERTA HUGO FROILAN	INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	YACHAY
44	EVALUACIÓN GEOTECTÓNICA DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE LOS ANDES EN ANCASH	URIBE CORDOVA VICTOR MANUEL	INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA	CIGEO
45	EVALUACIÓN DE MÉTODOS PARA LA INDUCCIÓN DE PRODUCCIÓN DE QUISTES EN ARTEMIA SP.	TAPIA UGAZ LILIANA DEL ROSARIO	CIENCIAS BIOLÓGICAS	ACME
46	PROGRAMA DE INDUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN-ACCIÓN EN EL MARCO DEL PROYECTO PILOTO: CIRCUITO CORTO DE COMERCIALIZACIÓN Y CONSUMO SOCIAL, SOLIDARIO Y SOSTENIBLE, DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE FAMILIAS PEQUEÑO PRODUCTORAS ORGANIZADAS COOPERATIVAMENTE; EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA SANMARQUINA	PEREZ ALVA ELA DORENA	CIENCIAS SOCIALES	SESSP
47	FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y RIESGO CARDIOVASCULAR EN LOS TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE SAN FERNANDO LIMA PERU 2024	HUAMANI GUZMAN ROBERTO WALTER	MEDICINA	SYSTEMIC
48	FORMACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO Y CONSERVACIÓN PREVENTIVA DEL PATRIMONIO FÍLMICO DE LA DIRECCIÓN DE CINE Y TELEVISIÓN - UNMSM	VENTOCILLA MAESTRE JOSE ERNESTO	LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS	INCOMUN
49	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS MOLECULARES EN LA BIODIVERSIDAD MARINA	SICCHA RAMIREZ ZOILA RAQUEL	CIENCIAS BIOLÓGICAS	EMBPE
50	EXPLORANDO LO INVISIBLE: UN VIAJE AL MUNDO DE LOS HELMINTOS PARÁSITOS Y SU IMPACTO EN LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	CHERO DE LA CRUZ JHON DARLY	CIENCIAS BIOLÓGICAS	BIOTOXIC
51	SABERES MATEMÁTICOS EN ARTESANÍA ASHÁNINCA: EL USO DE TABLILLAS EN LA ELABORACIÓN DE PULSERAS EN COMUNIDADES ORIGINARIAS.	SALVATIERRA MELGAR ANGEL	EDUCACIÓN	CD
52	ESTUDIO DE PROTEÍNAS TOTALES DE PIPER HISPIDUM CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIVIRAL CONTRA EL VIRUS DENGUE SEROTIPO-2.	MAYTA HUATUCO EGMA MARCELINA	CIENCIAS BIOLÓGICAS	VIRMOLPA
53	EFEECTO DEL TRATAMIENTO CON RADIACIÓN GAMMA SOBRE MICROORGANISMOS INDICADORES DE VIDA ÚTIL EN LA CARNE DE CUY	LUCAS LOPEZ JUAN RAUL	MEDICINA VETERINARIA	INOCUVET
54	LA BANDERA MORADA DEL SEÑOR DE LOS MILAGROS: DISCURSOS E IDENTIDAD	LOVON CUEVA MARCO ANTONIO	LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS	LFP
55	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOHIPOXIPATITA DOPADA CON SR, ER, YB, TB, Y LA PARA SU POTENCIAL USO EN BIOMEDICINA	QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO	CIENCIAS FÍSICAS	GIPESBD
56	PROTOCOLO DE IDENTIFICACIÓN DE ATRACTANTE DE AEDES AEGYPTI PARA SU USO EN TRAMPAS ANTIMOSQUITOS	VALENCIA VASQUEZ PEDRO GUSTAVO	MEDICINA	TBINFECT
57	AISLAMIENTO Y DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA ANTIBACTERIANA DE CEPAS DE CAMPYLOBACTER SPP EN HECES DE CERDOS PROVENIENTES DE UN CAMAL DE LURÍN, LIMA	LAZARO DE LA TORRE CESAR AQUILES	MEDICINA VETERINARIA	GIFTV
58	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE DESTILACIÓN REACTIVA EN EL RENDIMIENTO DE SEPARACIÓN DEL ÁCIDO LÁCTICO OBTENIDO DE LA FERMENTACIÓN DE ALMIDÓN HIDROLIZADO	CARRANZA OROPEZA MARIA VERONICA	QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA	REQMEDAM
59	"PROTOCOLO DE TOMA DE MUESTRA, TRANSPORTE, SIEMBRA, IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOGRAMA DE GÉRMESES DE BAJA PREVALENCIA EN HALLAZGOS DE INFECCIÓN INTRAHOSPITALARIA"	REYES PUMA DE COMESAÑA NORA	MEDICINA	TBINFECT
60	ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS DE TSUNAMIS DE ORIGEN LEJANO PARA ALERTA TEMPRANA	JIMENEZ TINTAYA CESAR OMAR	CIENCIAS FÍSICAS	LABTEL
61	SISTEMAS DE FLUJOS DE AGUA GLACIO-LAGUNAR-EDÁFICO EN ECOSISTEMAS DE ALTA MONTAÑA Y SU VÍNCULO EN EL AGUA SUPERFICIAL, SUBSUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO EN CABECERAS DE CUENCA	ALCANTARA BOZA, FRANCISCO ALEJANDRO	INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA	ECOHIDRO