



RESULTADOS DEL CONCURSO 2024 DEL PROGRAMA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PCONFIG-INV) "INNOVA SAN MARCOS"  
PROYECTOS GANADORES

Orden Mérito	Nombre de GI	Título del proyecto	Responsable del proyecto
1	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS AGROINDUSTRIALES Y AMBIENTALES	BIOSYNTH-MO: TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE RELAVES MINEROS EN NANOFERTILIZANTES DE MOLIBDENO	SOLIS SARMIENTO HUGO
2	MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA SALUD PÚBLICA-ANIMAL Y DE IMPACTO AMBIENTAL	DESARROLLO DE UN SUERO ANTIOFÍDICO ELABORADO A PARTIR DEL PLASMA DE DOS OFIDIOS AMAZÓNICOS EN LORETO - PERÚ	SANCHEZ PEREA NOFRE
3	BIOTECHNOLOGY AND OMICS IN LIFE SCIENCES	FORMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE UN FITO-ESTIMULANTE FORMADO POR UN CONSORCIO DE MICROORGANISMOS ENDÓFITOS NATIVOS CON CAPACIDAD DE POTENCIAR EL CRECIMIENTO VEGETAL E INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS BIOACTIVOS EN PLANTAS MEDICINALES	GONZÁLEZ ELERA SIXTO ANTONIO
4	NATURAL RESOURCES RESEARCH	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA TÉCNICA ANALÍTICA VERDE PARA LA DETERMINACIÓN DE CAFEÍNA POR RP-HPLC EN BEBIDAS DE CAFÉ SLOW BAR	RIVAS ALTEZ WALTER
5	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS AGROINDUSTRIALES Y AMBIENTALES	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOTRÓFICO CERRADO SOSTENIBLE PARA LA PRODUCCIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES COMO FITOESTABILIZADORES DE CADMIO	LUIS ALAYA BERNABE SALOMON
6	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	VALIDACIÓN EN CAMPO DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES VITRIFICADOS DE ALPACAS (VICUGNA PACOS).	BARRIOS SANTOS WILLIAM ARTHUR
7	ODONTOLOGIA MEDICO QUIRURGICO	APRENDIZAJE Y NIVEL DE CONFIANZA EN LA COLOCACIÓN DE ANESTESIA DEL NERVIJO ALVEOLAR INFERIOR CON REALIDAD VIRTUAL Y REALIDAD AUMENTADA EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA UNMSM	GUERRERO ACEVEDO MARIA EUGENIA
8	SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES EN ALTURA	DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE PELLETS DE AVENA SATIVA FORRAJERA PARA LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DE SIERRA COMO ESTRATEGIA SOSTENIBLE ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ROJAS RAMOS ERICK ESTEBAN
9	ANATOMIA VETERINARIA	DESARROLLO DE UN INSUMO ALIMENTICIO TIPO BLENDED SOBRE HISTOMORFOMETRÍA INTESTINAL DE POLLOS DE ENGORDE	FUENTES NEIRA NADIA EDITH
10	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD	CELULOSA MULTIFUNCIONAL PRODUCIDA POR KOMAGATAEIBACTER SP. SU12 UTILIZANDO ZEA MAYS L."MAÍZ MORADO"	CANALES MORMONTOY PAMELA ELIZABETH
11	BIOFILMS BACTERIANOS EN EL PERÚ	MAPEO DEL ÍNDICE DE MUTAGENICIDAD MEDIANTE EL TEST DE AMES EN AGUA DE RÍOS EN REGIONES MINERAS DEL PERÚ Y PROPUESTA DE DESARROLLO DE UN KIT	CHAVEZ FERNANDEZ DE AMARANTO ANA MARIA VIRGINIA
12	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	EFECTO DE DIFERENTES FRECUENCIAS DE ADMINISTRACIÓN VÍA ORAL DE ÁCIDOS ORGÁNICOS (AO) COMPUESTOS COMO ANTIMICROBIANOS EN LA RACIÓN DE LECHONES LACTANTES PARA LA MEJORA DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE DENTRO DE LA POLÍTICA NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	BAZAN RODRIGUEZ VICTOR HERNAN
13	SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES EN ALTURA	VALIDACIÓN TECNOLÓGICA DE UN SISTEMA PASTORIL EN CUYES	JIMENEZ ALIAGA RONALD
14	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE NANOTECNOLOGÍA APLICADA PARA BIORREMEDIACIÓN AMBIENTAL, ENERGÍA, BIOMEDICINA Y AGRICULTURA	PROPIEDADES SINÉRGICAS DEL ÓXIDO DE GRAFENO Y NANOHIPOXIPATITA EN LA REMEDIACIÓN SIMULTÁNEA DE CADMIO Y NIQUEL EN PLÁNTULAS DE THEOBROMA CACAO L. (PROYECTO 2D-NANOAGRO)	RAMOS GUIVAR JUAN ADRIAN

Orden Mérito	Nombre de GI	Título del proyecto	Responsable del proyecto
15	CONTABILIDAD Y ESTADOS FINANCIEROS	DESCUBRIENDO TESOROS DEL PASADO: APLICACIÓN MÓVIL DE JUEGOS EDUCATIVOS DE LA CONTABILIDAD INCAICA PARA NIÑOS DE PRIMARIA	LAZO CHUCOS GILMER
16	BIOTECNOLOGÍA, ANALÍTICA, E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL	AQHAKU: BEBIDA DE ALTA CALIDAD FUNCIONAL Y SENSORIAL A BASE DE MAÍZ MORADO FERMENTADO CON CULTIVOS COMPARTIMENTALIZADOS DE LEVADURAS	AREDO TISNADO VICTOR JESUS
17	TUBERCULOSIS & ENFERMEDADES EMERGENTES Y RE-EMERGENTES	ELABORACIÓN DE TRAMPAS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS DE DESARROLLO DEL MOSQUITO TRANSMISOR DEL DENGUE (AEDES AEGYPTI), UTILIZANDO LA ELECTROCUCIÓN COMO MÉTODO DE ELIMINACIÓN	ESPINOZA SILVA MAXIMO MANUEL
18	BIOTECNOLOGÍA, ANALÍTICA, E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL	MOLIBROWNIE: INNOVADOR PRODUCTO ALIMENTICIO ENRIQUECIDO CON COMPUESTOS NUTRICIONALES Y FUNCIONALES PROVENIENTES DEL TENEBRIO MOLITOR	HUAMAN LLAJA DE BARRERA MARIA ALICIA
19	INSTRUMENTACIÓN FÍSICA Y APLICACIONES	CONSTRUCCIÓN DE UNA CÁMARA DE CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE RADÓN PARA CONTROL RADIOLÓGICO Y AMBIENTAL CON SENSORES DE BAJO COSTO Y MONITOREO REMOTO	MARQUEZ PACHAS JOSE FERNANDO
20	QUIMICA CUANTICA Y NUEVOS MATERIALES PARA LA INNOVACION TECNOLOGICA	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE COBRE NANOMÉTRICO MEDIANTE MOLIENDA MECÁNICA HÚMEDA PARA USO ANTIBACTERIAL (OPCUNA)	FERNANDEZ VIVANCO JENNY MIRIAM
21	BIOTECNOLOGÍA ESTOMATOLÓGICA	DESARROLLO DE RESINAS COMPUESTAS ECO-AMIGABLES CON PIGMENTOS NATURALES PARA LA ENSEÑANZA DE TÉCNICAS RESTAURADORAS DENTAL: UNA APLICACIÓN INNOVADORA DE ECONOMÍA CIRCULAR	LUQUE PERALTA SONIA
22	INNOVACIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS FUNCIONALES	DESARROLLO DE PANES DE MASA MADRE FUNCIONALES RICOS EN FIBRA Y ANTIOXIDANTES CON HARINAS DE CÁSCARA DE TUNA MORADA Y PITAHAYA ROJA	ALMONACID ROMAN ROBERT DANTE
23	MEDICINA Y TECNOLOGIA INFORMATICA	SISTEMA DE GESTIÓN DE INDICADORES A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS WEARABLES PARA EL SEGUIMIENTO DE LA SALUD BASADOS EN IOT	VEGA GONZALEZ PATRICIA MARIA DEL PILAR
24	BIOTECNOLOGÍA ESTOMATOLÓGICA	DESARROLLO DE UN MODELO DE SERVICIO DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ESTOMATOLÓGICO UTILIZANDO IOTM, IA Y BIG DATA	ANDIA TICONA MARCELINO ESTEBAN
25	BIOTECHNOLOGY AND OMICS IN LIFE SCIENCES	OBTENCIÓN DE UN BIOESTIMULANTE A BASE DE NANOPARTÍCULAS DE CELULOSA BACTERIANA Y ÁCIDO GLUTÁMICO PARA CONTRARRESTAR EL ESTRÉS EN CULTIVOS POR ALTAS TEMPERATURAS, SEQUÍA Y SALINIDAD	VARGAS DE LA CRUZ CELIA BERTHA
26	MEDICINA Y TECNOLOGIA INFORMATICA	PREDICCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES UTILIZANDO UN MODELO DE SISTEMA DE MONITOREO REMOTO DE ATENCIÓN MÉDICA EN EL MARCO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EXPLICABLE	REVILLA MANCHEGO FELIX ALONSO
27	BIOPROCESOS Y BIOINGENIERIA DE FERMENTACIONES	VALIDACIÓN DE UN PROTOTIPO DE FERMENTADOR DE CACAO PARA OPTIMIZAR LA FERMENTACIÓN Y MEJORAR LA FERMENTABILIDAD DE LOS GRANOS	LOZADA CASTILLO KARINA LIZETH
28	INSTRUMENTACIÓN FÍSICA Y APLICACIONES	DESARROLLO DE UN LIMS (LABORATORY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM) POTENCIADO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LABORATORIOS DE RADIOMETRÍA Y ACTIVACIÓN NEUTRÓNICA: UN ENFOQUE INNOVADOR HACIA LA EFICIENCIA Y PRECISIÓN ANALÍTICA	VILLARREYES PEÑA EDUARDO GONZALO
29	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA TIERRA, CLIMA Y MEDIO AMBIENTE	TEMPALERT. DESARROLLO DE UNA ALERTA AUDIBLE DE HELADAS DE BAJO COSTO PARA LAS ZONAS ALTOANDINAS	LLOSA DEMARTINI MELCHOR NICOLAS
30	SEMINARIO DE ECONOMÍA SOCIAL, SOLIDARIA Y POPULAR	GEOMÁTICA Y REALIDAD VIRTUAL EN LA INNOVACIÓN DE RECURSOS COOPERATIVOS PARA LA TRAZABILIDAD DEL VALOR AGREGADO ECONÓMICO SOCIAL Y ECOLÓGICO EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ, DE FAMILIAS PEQUEÑO PRODUCTORAS DE COLONOS E INDÍGENAS AMAZÓNICOS. CAC PANGO, JUNÍN	PEREZ ALVA ELA DORENA
31	MAGNETISMO MODERNO, NANOMAGNETISMO Y ALEACIONES METÁLICAS	DESARROLLO DE FILTRO MAGNÉTICO PARA RETIRAR PARTÍCULAS DE ARSÉNICO DE AGUA DE CONSUMO HUMANO	MEDINA MEDINA JOSE JULIAN

Orden Mérito	Nombre de GI	Título del proyecto	Responsable del proyecto
32	BIOFILMS BACTERIANOS EN EL PERÚ	DESARROLLO DE FORMULACIONES DÉRMICAS CON NANOPARTÍCULAS DE COBRE	ROQUE ALCARRAZ MIRTHA
33	GENOMICA FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS Y BIORREMEDIACIÓN	CLEAN MOSS AIR. PANELES DE MUSGOS NATIVOS PARA LA DESCONTAMINACIÓN DEL AIRE EN LA INDUSTRIA ENERGETICA	ALCANTARA POMA ROSITA ELVIRA
34	PERIODONCIA E IMPLANTES INVESTIGACIÓN UNMSM	PLAN DE PREVENCIÓN DE SALUD BUCAL Y EL USO DE REDES SOCIALES	GARCIA LINARES SIXTO ANGEL
35	TECNOLOGIA LIMPIA	CAÍDAS DE AGUA EN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE BAJO COSTO PARA BENEFICIAR A GRANDES, MEDIANAS Y PEQUEÑAS EMPRESAS Y A POBLACIONES PEQUEÑAS DE BAJOS RECURSOS ECONÓMICOS	ESPINOZA ECHE JOSE JORGE
36	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA TIERRA, CLIMA Y MEDIO AMBIENTE	AGROPHYDM: SISTEMA INTELIGENTE DE SOPORTE DE DECISIONES PARA LA OPTIMIZACIÓN SOSTENIBLE DE LA AGRICULTURA	ECHE LLENQUE JOSE CARLOS
37	GESTIÓN ESTRATÉGICA E INNOVACIÓN	CONECTA RURAL: PLATAFORMA DE BUSINESS INTELLIGENCE PARA TURISMO SOSTENIBLE (CR-BITS)	CHUCHON OCHOA GIOVANNA
38	INVESTIGANDO PARA EDUCAR	PLATAFORMA DE REALIDAD VIRTUAL AUMENTADA PARA EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO Y EVALUACIÓN AUTÉNTICA EN EDUCACIÓN	MACAZANA FERNANDEZ DANTE MANUEL
39	INSTRUMENTACIÓN FÍSICA Y APLICACIONES	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS BASADOS EN HARDWARE Y SOFTWARE LIBRE PARA LA ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LA FÍSICA, ÁREA DE MECÁNICA	BECERRA CASTRO EMILIO MANUEL
40	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN	ALFAVIT: DESARROLLO DE UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO INTEGRADO PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA ANEMIA FERROPÉNICA A BASE DE EXTRACTO DE ALFALFA, HIERRO Y VITAMINA C	CALDERON MORALES JORGE WALTER
41	MATERIALES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	OBTENCIÓN DE UN MATERIAL CARBONOSO A PARTIR DE RESIDUOS DE CÁSCARA DE PAPAS PARA SU USO COMO ADSORBENTE	MONTES DE OCA AVALOS JUAN MANUEL
42	INNOVANDO SISTEMAS INTELIGENTES	TRÍPODE INTELIGENTE PARA TOMAR FOTOS TIPO SELFIE HASTA 10 METROS DE DISTANCIA	DE LA CRUZ VELEZ DE VILLA PERCY EDWIN