



RESULTADOS DEL CONCURSO PARA EL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO - 2019

| Nro. | Título de Proyecto | Grupo de Investigación | Coordinador | Facultad |
|------|--|--|--|------------------------------|
| 1 | ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE ULTRASONIDO DIGITAL DOPPLER COLOR PORTATIL | GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL | SANTIANI ACOSTA ALEXEI VICENT | MEDICINA VETERINARIA |
| 2 | IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL (LMSC) | GRUPO DE METODOS COMPUTACIONALES APLICADO A NANOMATERIALES | ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES | CIENCIAS FÍSICAS |
| 3 | COMPRA DE EQUIPOS PARA EL GRUPO MEDMOL | GRUPO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA EN MEDICINA MOLECULAR | HUERTA CANALES DE MIRANDA DORIS VIRGINIA | MEDICINA |
| 4 | ADQUISICIÓN DE UN TERMOCICLADOR PUNTO FINAL PARA LA DIFERENCIACIÓN DE CEPAS VIRALES VS. CEPAS DE CAMPO E IDENTIFICACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA | GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGIA, ANESTESIOLOGIA, IMAGENOLOGIA, NEUROLOGIA Y MEDICINA INTERNA VETERINARIA | DIAZ COAHILA DIEGO | MEDICINA VETERINARIA |
| 5 | ADQUISICIÓN DE UNA CABINA EXTRACTORA DE GASES PARA MANEJO DE VAPORES, AEROSOLES O POLVOS EN CONCENTRACIONES TÓXICAS IRRITANTES O PELIGROSAS | GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA VETERINARIA | ESPINOZA BLANCO JUAN ANTONIO | MEDICINA VETERINARIA |
| 6 | ADQUISICIÓN DE UNA INCUBADORA DE CO2 PARA ESTUDIOS DE FECUNDACIÓN IN VITRO | BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL | HUANCA LOPEZ WILFREDO | MEDICINA VETERINARIA |
| 7 | ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA MODIFICACIÓN SUPERFICIAL Y PREPARACIÓN DE SUBSTRATOS MEDIANTE LIMPIEZA POR PLASMA (PLASMA CLEANER) | PELÍCULAS DELGADAS Y SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD | QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO | CIENCIAS FÍSICAS |
| 8 | INVESTIGACIONES CITOLÓGICAS Y TISULARES A NIVEL HISTOQUÍMICO Y MORFOLÓGICO: ADQUISICIÓN DE MICRÓTOMO SEMIAUTOMÁTICO ROTATIVO YD-335 | EVOLUCIÓN MOLECULAR DE LA BIOTA EN EL PERÚ | RAMIREZ MESIAS RINA LASTENIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 9 | EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DE LA ESTACION IVITA EL MANTARO | SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES EN ALTURA | JIMENEZ ALIAGA RONALD | MEDICINA VETERINARIA |
| 10 | ESPECTROFOTOMETRO UV-VISIBLE PARA LA APLICACIÓN EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTARIOS | PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTARIOS | VEGA PAULINO ROBERTO JHALVER | FARMACIA Y BIOQUÍMICA |
| 11 | IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GEORREFERENCIACIÓN PARA EL MONITOREO DE CULTIVOS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE COOPERATIVAS BANANERAS, CACAOTERAS Y CAFETALERAS EN EL CONTEXTO DE DESASTRES SOCIO-NATURALES EN LA COSTA NORTE Y SELVA CENTRAL | SEMINARIO DE ECONOMÍA SOCIAL, SOLIDARIA Y POPULAR | CARDEÑA DIOS DE PORTUGAL MARIA ESTELA | CIENCIAS SOCIALES |
| 12 | ADQUISICIÓN DE UNA CENTRÍFUGA REFRIGERADA MODERNA PARA USO EN DOCENCIA, TESIS E INVESTIGACIÓN | NATURAL RESOURCES RESEARCH | FUERTES RUITON CESAR MAXIMO | FARMACIA Y BIOQUÍMICA |
| 13 | EXTRACTOR DINAMICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS EN ESTADO SOLIDO/LIQUIDO | QUIMICA CUANTICA Y NUEVOS MATERIALES PARA LA INNOVACION TECNOLOGICA | GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER | QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA |
| 14 | COMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA MOLECULAR DE REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) PARA LA DETECCIÓN DE AGENTES CAUSANTES DE ENFERMEDADES METAXENICAS | ENFERMEDADES METAXENICAS PARASITARIAS, EMERGENTES Y REEMERGENTES | SOLIS ACOSTA HILDA MARIA | MEDICINA |
| 15 | PRODUCCION DE PROTEASAS BACTERIANAS | BIOTECNOLOGIA MICROBIANA Y SALUD | ZVALETA PESANTES AMPARO IRIS | FARMACIA Y BIOQUÍMICA |
| 16 | EQUIPAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE TÉCNICAS DE AISLAMIENTO DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREÁTICA INFECCIOSA (IPNV) | GRUPO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ACUICOLA | SANDOVAL CHAUPE NIEVES NANCY | MEDICINA VETERINARIA |
| 17 | PRODUCCIÓN DE SOPORTES DIGITALES PARA LA DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTO ACADÉMICO | TECNOLOGÍAS, DERECHOS Y LIBERTADES INFORMATIVAS | ESTRADA CUZCANO MARTIN ALONSO | LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS |
| 18 | USO DE LA ESPECTROSCOPIA UV-VIS EN PRUEBAS DE ANÁLISIS BIOQUÍMICOS | SALUTARIS CIBUS ET PLANTAE | LOLI PONCE RUDI AMALIA | MEDICINA |
| 19 | MEJORA DEL EQUIPAMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DEL VALOR NUTRITIVO, FUNCIONAL Y POTENCIAL DE LOS RECURSOS ALIMENTARIOS DEL PERÚ. | INNOVACIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS FUNCIONALES | ARIAS ARROYO GLADYS CONSTANZA | FARMACIA Y BIOQUÍMICA |
| 20 | ESPECTROFOTOMETRO UV - VISIBLE | PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA | TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL | INGENIERÍA INDUSTRIAL |
| 21 | CAMPANA EXTRACTORA DE GASES CON DUCTO PARA CARACTERIZACIÓN DE ALIMENTOS NUTRITIVOS PARA COMBATIR LA ANEMIA Y DESNUTRICION | CARACTERIZACIÓN INTEGRAL Y PROCESOS TECNOLÓGICOS DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEUTICOS | CARLOS CASAS NORMA ANGELICA | FARMACIA Y BIOQUÍMICA |
| 22 | ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTOMETRO DE UV- VISIBLE PARA EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL. | SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL | RAMOS DELGADO DAPHNE DORIS | MEDICINA VETERINARIA |
| 23 | RENOVACIÓN DE UNA CENTRIFUGA PARA DIAGNÓSTICO DE PATÓGENOS EN AVES | GRUPO DE INVESTIGACION EN AVES | ICOCHEA D'ARRIGO MARIA ELIANA | MEDICINA VETERINARIA |
| 24 | SINTETIZACIÓN DE MUESTRAS OPTICAS NANOESTRUCTURADAS BASADAS EN LANTANIDOS | GRUPO DE ESPECTROSCOPIA LINEAL Y NO LINEAL PARA EL USO TECNOLÓGICO DE MATERIALES ÓPTICOS | LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE | CIENCIAS FÍSICAS |
| 25 | FORTALECIMIENTO DEL CROMATÓGRAFO LÍQUIDO (HPLC) EN QUIMICA ORGÁNICA | BIOMATERIALES Y PRODUCTOS NATURALES: QUÍMICA Y APLICACIONES | SANTIAGO CONTRERAS JULIO CESAR | QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA |
| 26 | D-LAB EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL | TERRITORIALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PODER | MORE ALTUNA DE DELGADO MARIA DEL CARMEN | CIENCIAS SOCIALES |
| 27 | IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA PREPARACIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO EN INVESTIGACIÓN - ANTÍGENOS FÚNGICOS- | TUBERCULOSIS & ENFERMEDADES EMERGENTES Y RE-EMERGENTES | BEJAR CASTILLO VILMA RUTH | MEDICINA |
| 28 | MOBILIARIO METNUM | MATEMATICA APLICADA - METODOS NUMERICOS | GALVEZ PEREZ RODOLFO JOSE | CIENCIAS MATEMÁTICAS |
| 29 | SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE GRASAS "SOXTEST". MODELO | FARMACOGNOSIA Y MEDICINA TRADICIONAL | GORRITI GUTIERREZ ARILMI ROSA | FARMACIA Y BIOQUÍMICA |
| 30 | EQUIPAMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN AMBIENTAL DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA PARA LA MEJORA DE LA INVESTIGACIÓN | GENOMICA FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS Y BIORREMEDIACIÓN | GARCIA DE LA GUARDA RUTH HORTENSIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS |





RESULTADOS DEL CONCURSO PARA EL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO - 2019

| Nro. | Título de Proyecto | Grupo de Investigación | Coordinador | Facultad |
|------|--|---|--|--|
| 31 | EQUIPAMIENTO INICIAL DEL GABINETE DE INVESTIGACIÓN DEL GI GRUPO DE INVESTIGACIÓN DISEÑANDO EL PERÚ: ESTADO, CIUDADANÍA, INTELLECTUALES Y POLÍTICA | DISEÑANDO EL PERÚ: ESTADO, CIUDADANÍA, INTELLECTUALES Y POLÍTICA | GIESECKE SARA LAFOSSE DE VILDOSO MERCEDES PATRICIA | CIENCIAS SOCIALES |
| 32 | ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE PARA INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA Y DOCENCIA | BIOFILMS BACTERIANOS EN EL PERÚ | SALAZAR SALVATIERRA MARIA ELENA | FARMACIA Y BIOQUÍMICA |
| 33 | ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON CÁMARA DIGITAL PARA EL ESTUDIO DEL DESARROLLO PRENATAL EN LAS ALPACAS | GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EMBRIOLOGÍA, HISTOLOGÍA Y PATOLOGÍA ANIMAL | CHAVERA CASTILLO ALFONSO ENRIQUE VICTOR | MEDICINA VETERINARIA |
| 34 | IMPLEMENTAR UN EXTRACTOR CON AGUA CALIENTE PRESURIZADA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PLANTAS NATURALES | SIMULACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS PARA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS | ARMJO CARRANZA JULIO JAVIER | QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA |
| 35 | FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE MICROSCOPIA DEL GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS GENETICOS (RECGEN) | GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS GENETICOS | LOPEZ SOTOMAYOR ALBERTO ERNESTO | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 36 | EQUIPAMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN EN LA SINTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA APLICACIONES DIVERSAS | MATERIALES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA | OSORIO ANAYA ANA MARIA | QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA |
| 37 | INNOVACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DEL GI FLORAM PARA EL ESTUDIO DE LA FLORA AMENAZADA PERUANA | ESTUDIO DE LAS POBLACIONES AMENAZADAS DE LA FLORA | ALBAN CASTILLO JOAQUINA ADELAIDA | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 38 | EQUIPO ÓPTICO DE ALTA RESOLUCIÓN PARA POTENCIAR ESTUDIOS EN ECOSISTEMAS DULCEACUÍCOLAS | BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE AMBIENTES ACUÁTICOS CONTINENTALES | HUAMANTINCO ARAUJO ANA ASUNCION | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 39 | IMPLEMENTACION DEL LABORATORIO DE PROTOTIPADO PARA EMPRENDIMIENTOS DISRUPTIVOS | GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO | INCHE MITMA JORGE LUIS | INGENIERÍA INDUSTRIAL |
| 40 | SISTEMA DE ANÁLISIS MOLECULAR DE DNA, CDNA Y PROTEINAS PARA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA | GENÉTICA DE ENFERMEDADES METABÓLICAS | PAREDES ANAYA MONICA YOLANDA | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 41 | IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE GARRAPATAS DURAS (IXODIDAE) DE DIVERSAS ÁREAS DEL PERÚ | MEJORA DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE ALPACAS | LOPEZ URBINA MARIA TERESA | MEDICINA VETERINARIA |
| 42 | EFFECTO DE LOS MICROPLASTICOS SOBRE LA BIOMASA DE LAS POBLACIONES MACROBENTONICAS EN PLAYAS ASOCIADAS A ACTIVIDADES PESQUERAS ARTESANALES | GRUPO DE INVESTIGACION EN ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS | AGUILAR LUNA SILVIA YSABEL | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 43 | ADQUISICION DE UN SISTEMA DE CAMARA DIGITAL HD, 1 OBJETIVO DE 10X Y 1 OBJETIVO DE 40X PARA EL MICROSCOPIO LEICA DM 2000 LED, DEL LABORATORIO DE GENÉTICA HUMAN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, PARA SU TRANSFORMACIÓN EN UN FOTO-MICRSCOPIO | GENES, CROMOSOMAS Y GENOMAS DE MAMÍFEROS | CORDOVA SANTA GADEA JESUS HUMBERTO | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 44 | CATALOGO DE ORGANISMOS INCRUSTANTES "BIOFOULING" DE BAHIA SAMANCO (ANCASH, PERÚ). | GENÉTICA APLICADA A LA BIODIVERSIDAD | TAPIA UGAZ LILIANA DEL ROSARIO | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 45 | EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA CONTINUA DE ESTUDIOS EN RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL LABORATORIO DE FITOLOGÍA APLICADA | RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES Y ACUÁTICAS DEL PERÚ | JARA PEÑA ENOC EFER | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 46 | ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO DE MICROVOLUMEN PARA LA CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y PROTEINAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO | GRUPO DE INVESTIGACION EN TOXINAS DE ORIGEN ANIMAL Y SUS ANTIVENENOS | LAZO MANRIQUE FANNY ELIZABETH | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 47 | ADQUISICIÓN DE UN TERMOCICLADOR CONVENCIONAL PARA PRUEBAS MOLECULARES EN PARÁSITOS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA | INMUNOLOGÍA PARASITARIA EN HUMANOS Y ANIMALES DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA | JIMENEZ CHUNGA JUAN ATILIO | CIENCIAS BIOLÓGICAS |
| 48 | ESTUDIO DEL DETERIORO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE CONSERVACIÓN DE LAS CARRETERAS DEL SUR DEL PERÚ | TECNOLOGIA LIMPIA | CALDERON DE ALVARADO JULIA MARILU | INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA |

