

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
1	2014	MORTEROS DE CAL PARA LA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO DE AREQUIPA	Rios Vizcarra, Gonzalo	Arquitecto	Alemán Achata, Yemy Asunción	Arquitecto		jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 24,500.00	S/. -	S/. 24,500.00	INTERNO
2	2014	DESARROLLO DE UN XEROGEL COMERCIAL BIODEGRADABLE A PARTIR DE CASCARAS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM) CON CAPACIDAD DE BIODEPURACIÓN DE EFLUENTES RESIDUALES DOMESTICOS, INDUSTRIALES Y DRENAJES ACIDOS DE MINAS	Roque Rodríguez, Javier	Ingeniero Químico		Bachiller en Ingeniería Biotecnológica Bachiller en Ingeniería Biotecnológica Bachiller en Ingeniería Biotecnológica Bachiller en Ingeniería Biotecnológica	Tejada Meza, Kevin Ancco Mamani, Midwar Delgado Pineda, Daniela Díaz Rodríguez, Karla	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
3	2014	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA LA ELABORACIÓN DE BALDOSAS A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DE RELAVES MINEROS DEL PROCESO DE CIANURACIÓN EN PLANTAS MINERO ARTESANALES	Barreda de la Cruz, Miguel	Ingeniero Geólogo			Estudiantes UCSM	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
4	2014	PERFIL TRANSCRIPTÓMICO EN LINFOCITOS TCD4+ DE PACIENTES CON TUBERCULOSIS Y ACTIVA Y LATENTE	Acosta Vega, Luis (Docente UCSM Fallecido)	Médico Cirujano			Tomás Raúl Wiche Salinas* José Alonso Suclla Velásquez* Ignacio Valencia Mercado* (*Estudiantes UCSM)	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
5	2014	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL METABOLITO 4B HIDROXIWITANOLIDO E MEDIANTE EL USO DE ELICITORES EN PHYSALIS PERUVIANA L"AGUAYMANTO" Y ESTANDARIZACIÓN DEL CULTIVO IN VITRO DE RAICES DE PLANTAS POLIPLOIDES, AREQUIPA 2013	Valderrama Valencia, María Rosario Elsa	Biólogo		Biólogo	Caballero Condori Deysi Paola	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
6	2014	IMPLEMENTACIÓN DE UN MECANISMO DE IDENTIFICACIÓN DEL ORIGEN DE LAS FALLAS EN PROCESOS DE NEGOCIO UTILIZANDO EL FRAMEWORD PROM	Calderón Ruiz, Guillermo	Ingeniero de Sistemas	Velarde Bedregal, Hector	Ingeniero de Sistemas		jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 17,850.00	S/. -	S/. 17,850.00	INTERNO
7	2014	EFICIENCIA BIOMOLECULAR Y CLINICA DE LA COMBINACION DEL OZONO MÉDICO Y EL PLASMA RICO EN PLAQUETAS EN PACIENTE CON OSTEOARTRITIS DE RODILLAS	Huanqui Guerra, Carlos	Médico Cirujano			José Miguel Carpio Carpio* Daniel Arnaldo Pinto* Joselyn Begazo Pares* (*Estudiantes UCSM)	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
8	2014	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DEL ALERGENO PROFILINA CON EL PEPTIDO FH50, POR MÉTODOS DE BIOINFORMÁTICA	Cuevas Arizaca, Edy	Físico		Químico Farmacéutico	Isabel Herrera Valdivia* (*Personal Administrativo UCSM)	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 24,130.00	S/. -	S/. 24,130.00	INTERNO
9	2014	EFFECTO DE LA FRACCIÓN FLAVONOIDE DE SALVIA OFFICINALIS SOBRE LA EXPRESIÓN GENICA Y PRODUCCIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO EN LEUCOCITOS SANGUINEOS DE PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE	Arenas Chávez, Carlos	Biólogo	Huanqui Guerra, Carlos	Médico Cirujano Químico	Corina A. Vera Gonzales Jose M. Carpio Carpio* Tomas Huiche Salinas * Ignacio Valencia Mercado* Ronald Calle Valdez * Diego Cordova Arcaya *	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
10	2014	EXTRACCIÓN ASISTIDA CON ULTRASONIDO Y MICROONDAS EN COMBINACIÓN CON ENZIMAS DE LOS ANTIOXIDANTES CONTENIDOS EN EL FRUTO DEL SAUCO PERUANO (SAMBUCUS NIGRA L. SUBSP. PERUVIANA), PARA LA OBTENCIÓN DE ZUMOS FUNCIONALES.	Flores Aguilar, Edilberto	Ingeniero Químico			Emille del Pilar Flores Rivera * (*Estudiantes UCSM)	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
11	2014	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL BIOENERGÉTICO DE BIODIESEL OBTENIDO DE MICROALGAS CULTIVADAS POR MICROPRODUCTORES EN AREQUIPA	Villanueva Salas, José Antonio	Químico Farmacéutico		Bachiller en Ingeniería Biotecnológica	Oscar Christian Medina Carpio Miguel Octavio Medina Delgado Edilberto Medina	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
12	2014	CARACTERIZACIÓN DE ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES RESIDUALES Y OBTENCIÓN DE BIODIESEL MEDIANTE EL PROCESO DE TRANSESTERIFICACIÓN	Salas Castro, Jorge	Ingeniero de Industria Alimentaria			Estudiantes UCSM	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
13	2014	ELABORACIÓN DE UN PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS ANTE FENÓMENOS CLIMÁTICOS EXTREMOS Y DESASTRES PARA UNA MEJOR ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CONO NORTE DE LA CIUDAD DE AREQUIPA	Núñez del Prado, Hernando (Actualmente Externo)	Ingeniero Geólogo	Zeballos Lozada, Rafael	Arquitecto	Jesús Peñalva Bolívar* (*Estudiante UCSM)	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
14	2014	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, MOLECULAR, QUÍMICA Y NUTRICIONAL DE LAS ACCESIONES DE QUINUAS (CHENOPodium QUINOA WILDL) PROVENIENTES DE BANCOS DE GERMOPLASMA DE UNA UNAP PARA CONFORMAR LOS DATOS PASSPORT DE ESTA ESPECIE	Velasco Velásquez, Ovidio (Actualmente Jubilado)	Médico Veterinario		Ingeniero Biotecnólogo Químico Farmacéutico	Cardenas Pilco, Berly** Abril Ramirez, Ricardo Alonso* (*Personal Administrativo UCSM) (*Jefe de Practica UCSM)	jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
15	2014	EFICACIA DE LA TÉCNICA SUGESTIVA EN ESTADO DE SUEÑO HIPNÓTICO EN LA GENERACIÓN DE ANESTESIA HIPNÓTICA DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS CLÍNICO QUIRÚRGICOS EN PACIENTES QUE ASISTEN AL CENTRO ODONTOLÓGICO DE LA UCSM	Puma Huacac, Roger Freddy	Psicólogo		Psicólogo	Saúl Rubén Campos Tejada ** César Cornejo Cáceres* (*Estudiantes UCSM) (**Docente Jubilado UCSM)	Jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2013	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
16	2014	MODELO DE OPTIMIZACIÓN DEL TRÁFICO Y MEJORA DE LA MOVILIDAD URBANA EN EL ENTORNO DE LA UCSM	Tejada Calderón, Juan Carlos	Ingeniero Civil	Marquez Arrisueño, Victor Eduardo	Arquitecto Arquitecto Arquitecto	Mauricio Huaco Zuñiga Pastor Willy Gonzales Taco	Jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 201	S/. 12,500.00	S/. -	S/. 12,500.00	INTERNO
17	2014	EFEECTO DEL ACIDO DOCOSAHEXANOICO EN LA ERRADICACIÓN DE LA INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI	Chirinos de Rivero, Luis (Actualmente Externo)	Médico Cirujano			Diego Ernesto Valencia Chambi * Cecilia Nancy Pinto Paz* (*Estudiantes UCSM)	Jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 201	S/. 12,500.00	S/. -	S/. 12,500.00	INTERNO
18	2014	LAS CITACIONES COMO MARCA O HUELLA INTERTEXTUALIDAD EN LAS TESIS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN LAS UNIVERSIDADES DEL SUR DEL PAIS	Torres Orihuela, Héctor Octavio	Licenciado en Lingüística y Literatura	Flores Castro Linares, Miriam	Comunicadora Social		Jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 201	S/. 12,500.00	S/. -	S/. 12,500.00	INTERNO
19	2014	SISTEMA DIDÁCTICO DE ENSEÑANZA DEL CURSO INTRODUCTORIO DE PROGRAMACIÓN EN LAS CARRERAS PROFESIONALES DE INGENIERÍAS BASADO EN ARDUINO Y PROCESSING	Montesinos Murillo, Angel	Ingeniero de Sistemas	Esquicha Tejada, José David Rosas Paredes, Karina	Ingeniero de Sistemas Ingeniera de Sistemas Bachiller de Ingeniería de Sistemas Bachiller de Ingeniería de Sistemas	Gustavo Puma Tejada Eduardo de Rivero Karla Fernández Fabián Diana Rodríguez Delgado Cristopher Núñez Del Prado	Jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 201	S/. 12,500.00	S/. -	S/. 12,500.00	INTERNO
20	2014	VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE MIMETISMO MOLECULAR EN PACIENTES CON PERIODONTITIS CRÓNICA Y AGRESIVA	Obando Pereda, Gustavo Albert	Cirujano Dentista	Delgado Álvarez, Edwin Ricardo	Cirujano Dentista		Jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 201	S/. 12,500.00	S/. -	S/. 12,500.00	INTERNO
21	2014	LONCHERAS SALUDABLES Y NIÑOS SANOS: IMPACTO DEL PROGRAMA EDUCATIVO SOBRE LOS PARÁMETROS NUTRICIONALES BÁSICOS (ANTROPOMÉTRICOS, BIOMPECANOMETRÍA, LABORATORIALES) Y CAMBIO DE ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS REFERIDOS A ALIMENTACIÓN SALUDABLE. CONSUMO DE LONCHERAS	Muñoz del Carpio Toia, Agueda Rosangella	Médico Cirujano			Luis Moreno Ruiz* Lucía Begazo* Mariela Quirita* Mariela Ortiz Puma* (*Estudiantes UCSM)	Jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 201	S/. 12,500.00	S/. -	S/. 12,500.00	INTERNO
22	2014	Obesidad, dieta y actividad física en escolares de 5 a 10 años en el distrito de Sachaca, Arequipa, 2013	Pino Chávez, Wilfredo	Médico Cirujano			Fernando Segundo Vargas Berrios María Teresa López Orihuela	Jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 201	S/. 12,500.00	S/. -	S/. 12,500.00	INTERNO
23	2014	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE NODOS PARA UNA RED DE ÁREA CORPORAL PARA APLICACIONES MÉDICAS	Cartagena Gordillo, Alex	Ingeniero Electrónico			Estudiantes UCSM	Jun-14	18 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 201	S/. 12,500.00	S/. -	S/. 12,500.00	INTERNO
24	2015	PRODUCCIÓN Y USO DE BIOMETANO COMO SUSTITUTO DE COMBUSTIBLES FÓSILES EN PROCESOS AGRÍCOLAS	Peña Dávila, Godofredo (Actualmente Externo)	Ingeniero Agrícola	Reategui Ordoñez, Juan Mestas Ramos, Sergio Castro Valdivia, Jorge	Médico Veterinario Zootecnista Ing. Biotecnólogo Ingeniero Electrónico Ing. Mecánico Ing. Alimentario Químico Farmacéutica	Mejía Nova, Fernando Cárdenas Herrera, Luz Mendoza Cardenas, Eduardo	Feb-16	24 meses	PNIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ESTRATEGICA AGRARIA - CONCURSO 2015	S/. 1,081,178.42	S/. 646,368.42	S/. 356,310.00	MIXTO
25	2015	ÁREA PRIORITARIAS: ELABORACIÓN DE LA AGENDA REGIONAL DE INNOVACIÓN INTELIGENTE COMO MARCO ESTRATÉGICO PARA LA PROMOCIÓN DE LA TECNOLOGÍA, CIENCIA E INNOVACIÓN EN LA REGIÓN AREQUIPA	Meza Riquelme, Mauricio	Economista	Borda Rivera, Edgar Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo Gambetta, Bruno	Sociólogo Abogado Ingeniero Químico Economista Economista	José Azalde Renato Concha Ybeth Chirinos Frank Mendoza Frisancho	Feb-16	12 meses	Fuente 1: FONDECYT Fuente 2: Gobierno Regional		S/. 912,800.00	S/. 606,750.00	S/. 266,150.00	MIXTO
26	2015	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD SOCIAL PARA LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE INTERVENCIÓN DE LAS ALDEAS INFANTILES S.O.S. EN ATENCIÓN A LA SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD DE LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS,	Borda Rivera, Edgar Asterio	Sociólogo	Medina Gordillo, Yanina Lara, Jaime	Trabajo Social Psicóloga		Oct-15	6 meses	Aldeas Infantiles S.O.S.		S/. 26,134.00	S/. 10,000.00	S/. 16,000.00	MIXTO
27	2015	PIBAP: DISEÑO, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS LIPOSOMALES A BASE DE MACAMIDAS, VECTORIZADOS HACIA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL PARA EL TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA.	Nieto Montesinos, Rita Milagros	Químico Farmacéutico	Villanueva Salas, José Antonio Carpio Carpio, José Miguel	Químico Farmacéutico Ingeniero Biotecnólogo Químico Farmacéutico	Karin Vera López* Julitza Paredes Fuentes* (*Jefe de Practica UCSM)	Ene-16	36 meses	Fuente 1: CONCYTEC - PIBAP		S/. 587,000.00	S/. 400,000.00	S/. 187,000.00	EXTERNO
28	2015	PIBAP: CO-ADMINISTRACIÓN DE INHIBIDORES DE LA GLUCOPROTEÍNA-P COMO ALTERNATIVA TERAPÉUTICA EN EL TRATAMIENTO CONTRA LA EPILEPSIA	Vera López, Karin (Actualmente Jefe de Practicas UCSM)	Químico Farmacéutico	Villanueva Salas, José Antonio Nieto Montesinos, Rita Milagros Carpio Carpio, José Miguel	Químico Farmacéutico Químico Farmacéutico Ingeniero Biotecnólogo	Paredes Fuentes, Julitza* (*Jefe de Practica UCSM)	Ene-16	36 meses	Fuente 1: CONCYTEC - PIBAP		S/. 587,000.00	S/. 400,000.00	S/. 187,000.00	EXTERNO
29	2015	PIBAP: IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS DE NUCLEÓTIDO ÚNICO (SNPs) MDR1 Y CITOCROMO P450 CYP3A4 Y CY2C9, EN LA RESISTENCIA A FÁRMACOS ANTIÉPILEPTICOS EN PACIENTES PERUANOS	Paredes Fuentes, Julitza (Actualmente Jefe de Practicas UCSM)	Químico Farmacéutico	Villanueva Salas, José Antonio Nieto Montesinos, Rita Milagros Carpio Carpio, José Miguel	Químico Farmacéutico Químico Farmacéutico Químico Farmacéutico Ingeniero Biotecnólogo	Vera López, Karin* (*Jefe de Practica UCSM)	Ene-16	36 meses	Fuente 1: CONCYTEC - PIBAP		S/. 565,000.00	S/. 400,000.00	S/. 165,000.00	EXTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
30	2015	PIBAP: ESTUDIO MEDIANTE SIMULACIÓN DE DINÁMICA MOLECULAR Y QMMM DE LAS PROFILINAS HUMANAS Y VEGETALES QUE DESENCADENAN REACCIONES ALERGICAS AL POLEN	Gomez Valdez, Badhin	Químico	Cárdenas García, Jaime Dante	Químico Farmacéutico Ingeniero Biotecnólogo Médico Cirujano	Barazorda Ccahuana, Haruna Valencia Chambi, Diego	ene-16	24 meses	Fuente 1: CONCYTEC - PIBAP	CONCYTEC - PIBAP	S/. 615,000.00	S/. 400,000.00	S/. 215,000.00	EXTERNO
31	2015	PIBAP: ESTUDIO MECÁNICO CUÁNTICO DE LOS COMPUESTOS PRESENTES EN LA QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA) CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIOXIDANTES MEDIANTE TEORÍA FUNCIONAL DE LA DENSIDAD Y LA DETERMINACIÓN DE RELACIONES ENTRE SU ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD (OSAR)	Gomez Valdez, Badhin	Químico	Cárdenas García, Jaime Dante	Químico Farmacéutico Ingeniero Biotecnólogo Médico Cirujano	Barazorda Ccahuana, Haruna Valencia Chambi, Diego	ene-16	24 meses	Fuente 1: CONCYTEC - PIBAP	CONCYTEC - PIBAP	S/. 615,000.00	S/. 400,000.00	S/. 215,000.00	EXTERNO
32	2015	PIBAP: ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD DE CICLÓTIDOS PARA EL POTENCIAL USO EN TRATAMIENTOS DEL ALZHEIMER, MEDIANTE TÉCNICAS MIXTAS DE MECÁNICA CUÁNTICA Y MOLECULAR (QMMM)	Gomez Valdez, Badhin	Químico	Gaby Velasco Lozano	Químico Farmacéutico Químico Farmacéutico Ingeniero Biotecnólogo	Barazorda Ccahuana, Haruna Herrera Valdivia, María Isabel* (*Personal Administrativo UCSM)	ene-16	24 meses	Fuente 1: CONCYTEC - PIBAP	CONCYTEC - PIBAP	S/. 615,000.00	S/. 400,000.00	S/. 215,000.00	EXTERNO
33	2015	PIBAP: ESTUDIO MEDIANTE QUÍMICA COMPUTACIONAL PARA LA ELUCIDACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, CINÉTICAS Y DE REACTIVIDAD DEL 3-AMINO-1-HIDROXI-3,4-DIHIROQUINOLIN- 2(1H)-ONA Y SUS DERIVADOS, ORIENTADO AL DISEÑO DE FÁRMACOS	Cárdenas García, Jaime Dante	Químico Farmacéutico	Gomez Valdez, Badhin	Químico Ingeniero Biotecnólogo Químico Farmacéutico	Barazorda Ccahuana, Haruna Herrera Valdivia, María Isabel* (*Personal Administrativo UCSM)	ene-16	24 meses	Fuente 1: CONCYTEC - PIBAP	CONCYTEC - PIBAP	S/. 615,000.00	S/. 400,000.00	S/. 215,000.00	EXTERNO
34	2015	PIBAP: OBTENCIÓN DE TRAZAS DE FIBRA DE CARBONO A PARTIR DE METANO SOPORTADO EN CATALIZADORES	Alcázar Rojas, Hermann Enrique	Ingeniero Mecánico	Tupayachy Quispe, Dany Pamela	Ingeniero Industrial Ingeniero de Materiales	Jonathan Almiron Baca * (*Jefe de Practica UCSM)	ene-16	24 meses	FONDECYT	CONCYTEC - PIBAP PROYECTOS DE INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA	S/. 390,478.80	S/. 323,778.80	S/. 33,100.00	EXTERNO
35	2015	PIBAP: DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD NEUROPROTECTORA DE LOS EXTRACTOS DE LEPIDIUM MEYENII (MACA) Y MACAMIDAS SINTÉTICAS, SOBRE LA NEUROTOXICIDAD INDUCIDA POR EL PÉPTIDO B-AMIELOIDE EN CÉLULAS DE NEUROBLASTOMA B-35 Y C6GLA	Paz Allaga, Benjamin (Actualmente Externo)	Médico Cirujano	Villanueva Salas, José Antonio Carpio Carpio, José De la Fuente Torres, Mocita	Químico Farmacéutico Ingeniero Biotecnólogo Químico Farmacéutico Químico Farmacéutico Químico Farmacéutico	Julitta Paredes Fuentes* Karin Vera López* (*Jefe de Practica UCSM)	ene-16	36 meses	Fuente 1: CONCYTEC - PIBAP	CONCYTEC - PIBAP	S/. 632,720.00	S/. 381,400.00	S/. 251,320.00	EXTERNO
36	2015	PIBAP: Evaluación e implementación de un sistema de generación de energía eléctrica a partir del proceso bioelectroquímico, debido a la potencialidad de la actividad microbiana mixta, a partir de los efluentes residuales, vacuno, cunicola, avícola y porcina	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico	Campos Olazabal, Lizbeth	Ingeniería Biotecnológica Lic. Gestión de Empresas Químico Biologo Bachiller Ingeniería Industrial	Nadia Elisa Gamero Begazo * Elizabeth Figueiredo Da Silva Jaírzinho Javier Cayro Chavez Frank Jasson Mendoza Frisancho Jimmy Alex Ryu Capia López	feb-15	24 meses	Fuente 1: FINCYT Fuente 2: Instituto Nacional de	CONCYTEC - PIBAP	S/. 562,100.00	S/. 396,000.00	S/. 142,100.00	EXTERNO
37	2015	FONDECYT: MAESTRÍA CTI EN INVESTIGACIÓN, EN QUÍMICA DEL MEDIO AMBIENTE (2015 – 2016) PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y MATERIALES BASADOS EN RECURSOS REGIONALES PARA LA DETECCIÓN, MONITOREO Y REMOCIÓN DE CONTAMINANTES MEDIOAMBIENTALES CONVENIO DE GESTIÓN 016-2013	Dávila del Carpio, Gonzalo	Químico Farmacéutico	Villanueva Salas, José Antonio	Químico Farmacéutico		Jul-15	24 meses	Fuente 1: FONDECYT CONCYTEC	CONCYTEC - PIBAP	S/. 1,544,000.00	S/. 1,424,000.00	S/. 120,000.00	EXTERNO
38	2015	PITEI: Ducto Estación para la monitorización de calidad de agua para la detección de autrofitación y recomendación de tratamiento de oxigenación y carbón activado	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico	Gordillo Cartagena, Alex	Ingeniero Electrónico Arquitecto Administradora Maestro Industrial Biólogo	Manuel Francisco Garcia Llaser Felisa Isabel Solorzano Baltazar Antonio Ramirez Moreno Giovani Rodolfo Gongora Alatriza	feb-16	24 meses	Fuente 1: FINCYT Fuente 2: Magtel	CONCYTEC - PIBAP	S/. 317,698.02	S/. 27,000.00	S/. 279,908.50	MIXTO
39	2015	PITEI: TECNOLOGÍA PARA EL CONTROL EFICIENTE DEL COMPLEJO DE CHINCHES EN CULTIVO DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA) EN IRRIGACIÓN MAJES	Mamani Gutiérrez, Dina	Ingeniera Agrónoma	Linares Quiroz, Guillermo	Ingeniero Agrónomo		ago-15	24 meses	Fuente 1: PNCYT - Fuente 2: AGROUNIME X S.A. y el HDS	CONCYTEC - PIBAP	S/. 299,690.00	S/. 209,711.29	S/. 32,250.00	MIXTO
40	2015	PITEI:VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS (DRONES) DE BAJO COSTO, PARA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN CULTIVOS DE AGROEXPORTACIÓN EN LA IRRIGACIÓN MAJES	Mestas Ramos, Sergio (Coinvestigador)	Ingeniero Electrónico	Quispe Ccachucu, Marcelo	Ingeniero Mecatrónico	Peña Dávila, Jose Godofredo Salazar Churata, Irina Elizarova	ago-15	24 meses	FINCYT	Concurso de Proyectos de Innovación de Empresas Individuales - PITEI	S/. 159,313.00	S/. 110,104.21	S/. 13,196.44	MIXTO
41	2015	PITEI: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PROTOTIPO PARA LA REUTILIZACIÓN DE EFLUENTES DE TINTURA REACTIVA CON PROCESOS DE CLARIFICACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO, EN CIRCUITO CERRADO Y DE CICLO INFINITO EN LA PLANTA DE TEÑIDO DE ALGODÓN DE FRANKY Y RICKY S.A.	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico	Molina Rodríguez, Freddy Nicolas	Ingeniero Químico Bachiller Ingeniería Industrial	Mendoza Frisancho, Frank	ago-15	24 meses	Fuente 1: FINCYT - Fuente 2: Franky Ricky	PITEI	S/. 400,625.00	S/. 279,739.16	S/. 15,750.00	MIXTO
42	2015	PITEI:DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA TRATAR AGUAS RESIDUALES DE EMPRESAS PROCESADORAS DE FIBRA DE ALPACA Y LANA DE OVEJA EN LA REGIÓN AREQUIPA.	Villanueva Salas, José Antonio	Químico Farmacéutico	Barreda del Carpio, Jaime	Ingeniero Biotecnólogo Químico Farmacéutica Ingeniero Industrial Bióloga Químico Farmacéutica Químico Farmacéutica	Liliana Delgado * Ana Luz Gómez Giovana Moscoso Luz Cárdenas Elena Gárate (*Personal Administrativo UCSM)	feb-15	24 meses	Fuente 1: FINCYT - Fuente 2: INCA TOPS	PITEI	S/. 270,300.00	S/. 188,800.00	S/. 24,800.00	MIXTO
43	2015	PITEI: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS CON TECNOLOGÍA DE BIODIGESTIÓN Y PROCESOS TERMO-QUÍMICOS EN LA ASOCIACIÓN DE PEQUEÑAS Y MICROEMPRESAS DE CURTIEMBRES DE AREQUIPA.	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico		Biologo Bachiller en Ingeniería Industrial Bachiller en Ingeniería Industrial Bachiller en Ingeniería Industrial Empresario	Jaírzinho Javier Cayro Chavez Rosa Liz Rucano Taya Frank Jasson Mendoza Frisancho Diego Armando Caceres Begazo Alejandro Cespedes	feb-15	24 meses	Fuente 1: FINCYT - Fuente 2: ASPEMYCUR	CONCYTEC - PIBAP	S/. 400,798.00	S/. 279,539.02	S/. 35,327.60	MIXTO
44	2015	PIMEN: OBTENCIÓN DE UNA PASTA DENTAL EN BASE A CAMELLIA SINENSIS (TE VERDE) PARA PREVENCIÓN DE CARIES EN NIÑOS ENTRE 6 MESES Y 6 AÑOS DE EDAD	Figueroa Banda, Rufo Alberto	Odontólogo	Obando Pereda, Gustavo Alberto Torres Vela, Fernando	Odontólogo Químico Farmacéutico		ago-15	18 meses	Fuente 1: FINCYT Fuente 2: Happy Dents	PIMEN	S/. 182,384.00	S/. 132,342.39	S/. 10,000.00	MIXTO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
45	2015	PITEI: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA PILOTO DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL PROCESO DE CURTIDO UTILIZANDO HUMEDALES ARTIFICIALES.	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico	Molina Rodríguez, Freddy Nicolas	Ingeniero Químico Biologo Bachiller Ingeniería Industrial Bachiller Ingeniería Biotecnológica Empresario	Jairzinho Javier Cayro Chavez Rosa Liz Rucano Taya Frank Jasson Mendoza Frisancho Alejandro Cespedes	feb-15	24 meses	Fuente 1: FINCYT Fuente 2: Asociación de Pequeñas y	PITEI	S/. 320,146.00	S/. 222,150.01	S/. 55,004.58	MIXTO
46	2015	PITEI: DESARROLLO DE UN NUEVO PROCESO DE LAVADO EN AGUA PARA PRENDAS TEJIDAS EN FIBRA DE ALPACA COMO ALTERNATIVA AL LAVADO CON SOLVENTES EN LA REGIÓN AREQUIPA	Tupayachi Quispe, Danny Pamela	Ingeniero Industrial		Ingeniero Industrial Tecnico en Mantenimiento	Roberto Lopez Guerra Clemente Mamani	feb-15	24 meses	Fuente 1: FIDECOM Fuente 2: Corporación Navita EIRL Fuente 3:		S/. 158,360.00	S/. 117,871.17	S/. 9,600.00	MIXTO
47	2015	EFECTO DE UN PROGRAMA ALTERNATIVO DE TRATAMIENTO PARA REDUCIR LA PREVALENCIA DE ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO, EN NIÑOS Y NIÑAS DE 12 A 35 MESES DE EDAD QUE ACUDEN AL CENTRO DE SALUD ALTO SELVA ALEGRE. AREQUIPA, 2015.	Núñez Chávez, Josefina	Enfermera		Enfermera	Edith Quispe Machaca	Jul-15	6 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 12,500.00	S/.	S/. 12,500.00	INTERNO
48	2015	ESTUDIO INTEGRAL DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE EN AREQUIPA Y EFECTO TOXICO EN ANIMALES DE EXPERIMENTACION: ALGAS, CIANOBACTERIAS, E. COLI Y ARSENICO	Muñoz del Carpio Toia, Agueda Rosangella	Médico Cirujano	Torres Vela, Fernando Medina Pomareda, Carlos	Químico Farmacéutico Químico Farmacéutico Medico Cirujano	Lucía Gonzales Lastarria Zuleit Paredes Vilca	Jul-15	6 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 12,500.00	S/.	S/. 12,500.00	INTERNO
49	2015	CONSTRUCCION DE OBJETOS DE APRENDIZAJE PARA LA GESTION DE TECNOLOGIA MEDIANTE LA ENSEÑANZA INTERACTIVA DE PROGRAMACION BASICA EN COLEGIOS DE EDUCACION SECUNDARIA.	Esquicha Tejada, José David	Ingeniero de Sistemas	Cuevas Arizaca, Edy Rosas Paredes, Karina	Físico Ingeniera de Sistemas	Perla Espinoza Gómez* María Cornejo Quenaya* Fernando Angulo Osorio* Diana Rodríguez Delgado* Christopher Núñez Del Prado Mansilla*	Jul-15	6 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 12,500.00	S/.	S/. 12,500.00	INTERNO
50	2015	INFLUENCIA DE LA EXPOSICION INTERMITENTE A GRAN ALTURA GEOGRAFICA EN LOS PARAMETROS METABOLICOS ANTROPOMETRICOS Y FUNCION PULMONAR EN TRABAJADORES DE LIMA, AREQUIPA, HUARAZ, PUNO Y CUZCO. 2014	Muñoz del Carpio Toia, Agueda Rosangella	Médico Cirujano	Medina Pomareda, Carlos	Químico Farmacéutico	Lucia Gonzales Lastarria	Jul-15	6 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 12,500.00	S/.	S/. 12,500.00	INTERNO
51	2015	EVALUACION DEL EFECTO HEPATOPROTECTOR ANTICITOTOXICO Y ANTICANCERIGENO DE LA AVENA SATIVA.	Corzo Salas de Valdivia, Angélica	Químico Farmacéutico			Fernanda Velarde Rocha* Diego Quezada Palomino* César Roque Borda* (*Estudiantes UCSM)	Jul-15	6 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 12,500.00	S/.	S/. 12,500.00	INTERNO
52	2015	BIORREMEDIACIÓN DE HIDROCARBUROS EN DOS ETAPAS CON MICROFLORA NATIVA EN ESTADO DE CONSERVACIÓN	Almirón Baca, Jonathan Joseph (jefe de Practicas UCSM)	Ingeniero de Materiales		Ingeniero Biotecnólogo	Pavel Macedo Benavente Haruna Barazorda Ccahuana Mariam Hermoza Gutierrez	Jul-15	6 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 12,500.00	S/.	S/. 12,500.00	INTERNO
53	2015	EFICACIA CLINICA Y ULTRASONOGRAFICA DE LA TERAPIA CON CELULAS MADRE MESENCQUIMIALES AUTOLOGAS EN PACIENTES CON OSTEOARTRITIS DE RODILLAS.	Huanqui Guerra, Carlos	Médico Cirujano			Ignacio Valencia Mercado* Stephanie Málaga Contreras* Daniel Pinto Torres* Elizabeth Begazo Paredes* Tomás Wiche Salinas* Ronald Calle Valdez*	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/.	S/. 25,000.00	INTERNO
54	2015	EFECTO DE LA TEMPERATURA Y PRESIÓN DE TERMOHIDROLISIS, SOBRE LA PLASTIFICACION Y DESFIBRILACION DE 2 RESIDUOS AGRICOLAS FIBROSOS, PARA SU EMPLEO EN DIGESTION ANAEROBICA SECA.	Zegarra Paredes, Jorge Luis	Médico Veterinario	Torres Vela, Fernando	Químico Farmacéutico Biologo	Salazar Churata, Irina	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/.	S/. 25,000.00	INTERNO
55	2015	IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE MULTIPLICACION MASAL IN VITRO PARA LA PRODUCCION DE PLANTAS ORNAMENTALES (ORQUIDEAS, ANTHURIUM).	Valderrama Valencia, María Rosario Elsa	Biólogo	Molina Rodríguez, Freddy Nicolas	Ingeniero Químico	Yareta Yareta, Jose Condori Pacsi, Sandro	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/.	S/. 25,000.00	INTERNO
56	2015	EVALUACION DEL EFECTO EPIGENETICO DEL EXTRACTO HIDROALCOHOLICO DE LEPIDIUM MEYENII (MACA) EN LA LINEA CELULAR DE CANCER DE PROSTATA LNCAP.	Arenas Chávez, Carlos	Biólogo		Químico	Corina Vera Gonzales Stephanie Málaga Contreras Juan Delgado Cornejo	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/.	S/. 25,000.00	INTERNO
57	2015	FACTORES DE RIESGO Y TAMIZAJE DE SEROPREVALENCIA DE VIH, SIFILIS, HEPATITIS B Y C EN LA POBLACION PENITENCIARIA DE AREQUIPA, MOQUEGUA Y TACNA, PERU, 2015.	Pino Chávez, Wilfredo	Médico Cirujano		Médico Cirujano	María López Orihuela Leonardo Fernández Cárdenas Edwin Bengosa Feria	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/.	S/. 25,000.00	INTERNO
58	2015	DESARROLLO DE UN SISTEMA CONTROLADO PARA LA SIMULACION DE CRECIMIENTO POR BIOMIMETICA DE COCHINILLA (DACTYLOPIUS COCCUS COSTA) EN LA PENCA DE TUNA (OPUNTA FICUS) Y MEMBRANAS SEMIPERMEABLES PARA SU CULTIVO INTENSIVO EN BIOREACTORES DE CULTIVO DE INSECTOS.	Roque Rodríguez, Javier	Ingeniero Químico		Ingeniero Biotecnólogo	Eduardo Mendoza Cárdenas	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/.	S/. 25,000.00	INTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
59	2015	USO DEL FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL VASCULAR POR CATETERISMO ARTERIAL FEMORAL EN RATAS DE LABORATORIO CON DIABETES MELLITUS TIPO II Y SU ASOCIACION A VASCULOPATIA PERIFERICA.	Del Castillo Solórzano, Noemí	Médico Cirujano			César Pinto Álvarez* Sandra Paola Álvarez Soto* (*Estudiantes UCSM)	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
60	2015	SELECCIÓN DE UNA ESPECIE DE CACTACEAE PARA LA GENERACIÓN DE BIOMASA RESIDUAL DESTINADA A UN BIODIGESTOR HPTC-RM DE DOS ETAPAS MEDIANTE LA OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN DE BIOGAS Y DETERMINACIÓN DE SU POTENCIAL COMO CULTIVO ENERGÉTICO	Torres Vela, Fernando	Químico Farmacéutico		Bachiller en Ingeniería Biotecnológica	Medina Carpio, Oscar Postigo Collado, Jaffeth	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
61	2015	SISTEMA DE MONITOREO REMOTO DE LA DEFORESTACION DE LA SELVA PERUANA.	Cartagena Gordillo, Alex (Actualmente Externo)	Ingeniero Electrónico			Estudiantes UCSM	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
62	2015	APLICATIVO MÓVIL CON REALIDAD AUMENTADA PARA PROMOVER EL TURISMO INTERACTIVO EN EL MUSEO SANTUARIO ANDINOS DE AREQUIPA.	Rosas Paredes, Karina	Ingeniero de Sistemas	Esquicha Tejada, José David	Ingeniero de Sistemas Bachiller en Ingeniería de Sistemas Ingeniero de Sistemas Bachiller en Ingeniería de Sistemas	Solange Grisely Ramos Cooper Ignacio Estremadoyro Lam Carlos Castro Sevillano Guillermo Rafael Valdivia	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
63	2015	FORMULACIÓN DE UN BIOCONTROLADOR DE OIDIUM SPP EN BASE A FLORA NATIVA MICROBIANA DE ORIGANUM VULGARE (ORÉGANO) DE TRES PISOS ECOLÓGICOS COMBINADO CON ESTIMULANTES DE CRECIMIENTO FOLIAR	Bardales Álvarez, Roxana	Bióloga		Ingeniero Biotecnólogo	Manrique Pino, Pamela* Jorge Portugal Collado* Rodrigo Ramos Salas* Carolina Del Agulla Guillermo* (*Estudiantes UCSM)	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
64	2015	COMPARACIÓN DE LA EFICIENCIA ENTRE UN FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO Y UN BIOFILTRO DE COMPOST EN LA CAPTACIÓN DE H <sub>2</sub> S DE BIOGÁS PARA UN BIODIGESTOR HPTC DE DOS ETAPAS	Tupayachi Quispe, Danny Pamela	Ingeniero Industrial		Ingeniero Biotecnólogo Bachiller en Ingeniería Biotecnológica Ingeniero Biotecnólogo	Pamela Manrique Pino Oscar Medina Carpio Pavel Macedo Benavente Haruna Barazorda Cahuana Jaffeth Postigo Collado	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
65	2015	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE INDUSTRIA LÁCTEA (SUERO DE LECHE) PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOHIDROGENO 2G UTILIZANDO FERMENTACIÓN OSCURA CON APLICACIÓN PARA ENERGÍA SUSTENTABLE	Roque Rodríguez, Javier	Ingeniero Químico	Zaravia Sanchez, Cifrido	Ingeniero Químico Bachiller en Ingeniería Biotecnológica Bachiller en Ingeniería Biotecnológica	Díaz Rodríguez, Karla Ancco Mamaní, Midwar Roly	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
66	2015	BEBIDAS FUNCIONALES DE KIWICHA HIDROLIZADA Y JUGO DE TARWI OBTENIDAS POR FERMENTACION LACTICA.	Flores Aguilar, Edilberto	Ingeniero Químico			Luis Fernando Linares* (*Estudiantes UCSM)	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
67	2015	DESARROLLO DE TECNOLOGIA DE FILTRADO DE CO2 Y VAPOR DE AGUA DESDE EL BIOGAS, PARA LA PRODUCCION DE BIOMETANO.	Dávila del Carpio, Gonzalo	Químico Farmacéutico	Fernández Barriga, Camilo	Ingeniero Mecánico Eléctrico Ingeniero Agrícola	Peña Dávila, Jose Godofredo	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
68	2015	DIAGNOSTICO DE ENDOMETRITIS SUBCLINICA EN POSPARTO DE VACAS LECHERAS MEDIANTE LA TECNICA DE CITOLOGIA UTERINA Y SU IMPACTO PRODUCTIVO Y REPRODUCTIVO	Reategui Ordóñez, Juan	Médico Veterinario	Fernández Fernández, Fernando Alberto	Médico Veterinario	Bernardi, Sandra	Jul-15	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2014	S/. 25,000.00	S/. -	S/. 25,000.00	INTERNO
69	2015	AGROINDUSTRIALES Y POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MACRO Y MICROESTRUCTURAL DE ECOMATERIALES COMPOSITOS FUNCIONALES EN LA MANUFACTURA MOBILIARIOS URBANOS	Roque Rodríguez, Javier	Ingeniero Químico	Zaravia Sánchez, Cifrido Hidalgo Valdivia, Alejandro Victor	Ingeniero Químico Ingeniero Civil Bachiller en Ingeniería Biotecnológica Bachiller en Ingeniería Biotecnológica	Tejada Meza, Kevin Ancco Mamaní, Midwar Delgado Pineda, Daniela	sep-16	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 1	S/30,000.00		S/30,000.00	INTERNO
70	2015	SENSIBILIZACIÓN SOBRE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES METAXÉNICAS EN ESCUELAS PERUANAS DE ZONAS VULNERABLES MEDIANTE COMICS ANIMADOS EN 2D Y 3D	Barriga Zegarra, Carlos	Comunicador Social	Muñoz del Carpio Toia, Agueda	Médico Cirujano Ingeniero Biotecnólogo Químico Farmacéutico	Rene Góngora Prado Marcos Rueda Enriquez Angel Dueñas Ancco Yadira Begazo Zegarra	sep-16	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 1	S/30,000.00		S/30,000.00	INTERNO
71	2015	MOCO CERVICAL: UNA HERRAMIENTA QUE CONTRIBUYA A MEJORAR LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA EN LOS HATOS LECHEROS DE LA CUENCA DE AREQUIPA	Reategui Ordóñez, Juan	Medico Veterinario	Fernández Fernández, Fernando Alberto	Médico Veterinario Médico Veterinario y Zootecnista Bachiller en Medico Veterinario y Zootecnia	Bernardi, Sandra Begazo Abril, Noelia Boluarte Velarde, Jorge	sep-16	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 1	S/30,000.00		S/30,000.00	INTERNO
72	2015	IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE LOS SITIOS ACTIVOS DE LAS LIPOPROTEINAS DEL MYCOBACTERIUM BOVIS Y M. CAPRAE USANDO HERRAMIENTAS DE BIOINFORMÁTICA	Campos Olazaval, Lizbeth	Ingeniero Biotecnólogo	Gomez Valdez, Badhin	Químico Ingeniero Biotecnólogo Medico Cirujano Médico Veterinario	Barazorda Cahuana, Haruna Valencia Chambi, Diego Villanueva Morales, Rosa	sep-16	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 1	S/60,000.00		S/60,000.00	INTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
73	2015	CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, POTENCIAL ANTIINFLAMATORIO Y ESTABILIDAD ANTIOXIDANTE DE BEBIDAS FUNCIONALES FORMULADAS CON EXTRACTOS ACUOSOS DE HOJAS DE MORINGA (MORINGA OLEÍFERA) OBTENIDAS POR ULTRASONIDO, MICROONDAS, ENZIMAS Y MÉTODOS CONVENCIONALES	Flores Aguilar, Edilberto	Ingeniero Químico		Químico Farmacéutico Bachiller en Ingeniería de Industria Alimentaria Bachiller en Ingeniería de Industria Alimentaria	Emille del Pilar Flores Rivera Jimena Postigo Quiroa José Lizarraga Alcázar	sep-16	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 1	S/60,000.00		S/60,000.00	INTERNO
74	2015	IMPACTO DE LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN LA CAVIDAD BUCAL Y EL ABORDAJE DE TRATAMIENTO INTEGRAL CON TÉCNICAS ODONTOLÓGICAS DE MÍNIMA INTERVENCIÓN EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS.	Moya Bejar de Calderón, Zaida Arlmy	Cirujano Dentista		Cirujano Dentista Cirujano Dentista	Carla Zuñiga Salas Rosa Hualla Mariño	sep-16	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/30,000.00		S/30,000.00	INTERNO
75	2015	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL SEMEN CRIOPRESERVADO COMERCIAL UTILIZADO EN HATOS LECHEROS, IMPLICANCIA EN LA FERTILIDAD E IMPACTO EN VARIABLES PRODUCTIVAS.	Fernández Fernández, Fernando Alberto	Médico Veterinario	Pacheco Sánchez, Víctor Simón Reategui Ordoñez, Juan	Medico Veterinario y Zootecnista Médico Veterinario Ingeniero Agrónomo Bachiller en Medicina Veterinaria y Zootecnia Bachiller en Medicina Veterinaria	Bernardi, Sandra Pinto Quispe, Kevin Quispe Pari, Génesis	sep-16	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/29,950.00		S/29,950.00	INTERNO
76	2015	DIGESTATOS PROCEDENTES DE LA OBTENCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE PURINES PORCINOS EN LA CALIDAD FÍSICO QUÍMICA DE SUELO ÁRIDO Y EN LA PRODUCCIÓN DE CEBOLLA (ALLIUM CEPA L) EN LA IRRIGACIÓN MAJES.	Zeballos Cáceres, Omar (Actualmente Externo)	Ingeniero Agrónomo	Bardales Alvarez, Roxana	Bióloga	Coaguila Coaguila, Pedro* Gomez Chirinos, Paul* (*Estudiantes UCSM)	sep-16	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/22,760.00		S/22,760.00	INTERNO
77	2015	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARTICIPATIVA PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE RIESGOS EN POBLACIONES VULNERABLES DE LA PERIFERIE DE AREQUIPA	Delgado Alvarado, Gustavo	Arquitecto	Zeballos Velarde, Carlos	Arquitecto Arquitecto Ingeniero Ambiental	Fernando Cuzzirramos Gutierrez Veronica Salinas Murillo	sep-16	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/30,000.00		S/30,000.00	INTERNO
78	2015	CONSTRUCCIÓN DE ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE BASADAS EN PX (PLAYER EXPERIENCE), UX (USER EXPERIENCE) Y TDL (TEST – DRIVEN LEARNING), PARA EVITAR LA DESERCIÓN DE ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UCSM.	Castro Gutierrez, Eveling	Ingeniero de Sistemas	Benavente Morales, Antonio Edwin	Profesor	Roberto Carlos Huaynasi Arone Christian Emilio Rojas Gomez	sep-16	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/30,000.00		S/30,000.00	INTERNO
79	2015	OBTENCIÓN DE GRANOS HÍBRIDOS FÉRTILES DEL CRUZAMIENTO INTERESPECÍFICO ENTRE CAÑIHUA (CHENOPODIUM PALLINDUCAULE) CON QUINUA (CHENOPODIUM QUINUA WILLD) CON CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES SUPERIORES A SUS ANCESTROS.	Del Carpio Sanz, Ada	Bióloga		Médico Veterinario y Zootecnista Ingeniero Biotecnólogo	Ovidio Velasco Velasquez María Fernanda Manrique de la Cuba Janet Aguilar Berly Cárdenas Pillco* (*Jefe de Practica UCSM)	sep-16	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/60,000.00		S/60,000.00	INTERNO
80	2015	PROPUESTA DE ECUACIONES Y VALORES REFERENCIALES PARA ESTIMAR LA SALUD ÓSEA DE NIÑOS Y ADOLESCENTES ESCOLARES SEGÚN EDAD Y SEXO.	Sulla Torres, Jose Alfredo	Ingeniero de Sistemas		Licenciada en Educación Física y Deporte	Rossana Anelice Gomez Campos Marco Antonio Cossio Bolaños	sep-16	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/60,000.00		S/60,000.00	INTERNO
81	2015	GENERACIÓN DE BIOELECTRICIDAD MICROBIOLÓGICA E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE LOS MICROORGANISMOS ENVUELTOS EN EL PROCESO A PARTIR DE RELAVES MINEROS	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico	Ponce Soto, Luis Alberto Pacheco Pacheco, Gustavo Miguel	Biólogo Ingeniero Químico Ingeniería Biotecnológica	Jimmy Alex Ryu Capia López	sep-16	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/60,000.00		S/60,000.00	INTERNO
82	2015	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA PRESIÓN Y TEMPERATURA DE REACCIÓN DE LA SÍNTESIS DE NANOTUBOS DE CARBONO MEDIANTE DESCOMPOSICIÓN CATALÍTICA DE METANO	Alcázar Rojas, Hermann Enrique	Ingeniero Mecánico	Tupayachy Quispe, Dany Pamela	Ingeniero Industrial Ingeniero de Materiales Ingeniero Químico Ingeniero Metalurgista Ingeniero de Materiales	Jonathan Almiron Baca* Leopoldo Alcazar Rojas Zulema Achire Patiño Rossibel Churata Añasco (*Jefe de Prácticas UCSM)	sep-16	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/60,000.00		S/60,000.00	INTERNO
83	2015	Análisis computacional de la interacción de las proteínas de unión a lípidos (LBP) de Echinococcus granulosus con variantes de aceites vegetales usando herramientas de química computacional, en busca de nuevos tipos de drogas para la terapia de Hidatidosis	Gomez Valdez, Badhin	Químico		Ingeniero Biotecnólogo Físico Ingeniero Biotecnólogo Medico Cirujano	Solano Canchaya, José Gabriel Barazorda Ccahuana, Haruna Valencia Chambi, Diego Cárdenas Pillco, Berly* (*Jefe de Practica UCSM)	sep-16	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/60,000.00		S/60,000.00	INTERNO
84	2015	CARACTERIZACIÓN AGRÓNOMICA, QUÍMICA Y DE FERMENTACIÓN IN VITRO E IN SITU DE MORINGA OLEIFERA, FRESCA Y ENSILADA COMO ALIMENTO PARA GANADO RUMIANTE.	Zegarra Paredes, Jorge Luis	Medico Veterinario	Obando Sánchez, Alexander Stretz Chávez, Humberto	Ingeniero Zootecnista Ingeniero Agrónomo		sep-16	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/59,711.00		S/59,711.00	INTERNO
85	2015	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE GENERACIÓN DE ASTAXANTINA EN HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS MEDIANTE ESTÍMULO DE ESTRÉS UTILIZANDO RECURSOS NATURALES Y FACTORES FÍSICO – QUÍMICOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR DE SU BIOMASA EN EL MERCADO.	Villanueva Salas, José Antonio	Químico Farmacéutico	Medina Perez, Jeaneth Barreda del Carpio, Jaime	Químico Farmacéutico Ingeniero Biotecnólogo Bachiller en Ingeniería Biotecnológica Ingeniero Biotecnólogo	Medina Carpio, Oscar Manrique Pino, Pamela	sep-16	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/60,000.00		S/60,000.00	INTERNO
86	2015	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE UNA ISOFORMA DE SERINOPROTEASA CON ACTIVIDAD THROMBINA "UKE" PROCEDENTE DE VENENO DE BOTHROPS ROEDINGERI. UNA PERSPECTIVA BIOTECNOLÓGICA.	Ponce Soto, Luis	Biólogo			Estudiantes UCSM	sep-16	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2015 - 2	S/60,000.00		S/60,000.00	INTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
87	2016	ACETIL CISTEÍNA (ACS) PARA LA REDUCCIÓN DE BIOFILMS, PRESENTES EN ENDOMETRITIS SUBCLÍNICA DIAGNOSTICADAS CON LA TÉCNICA DE CITOBURSH, EN VACUNOS DE LECHE	Pacheco Sánchez, Víctor Simón	Ingeniero Agrónomo	Fernández Fernández, Fernando Alberto Reátegui Ordoñez, Juan	Médico Veterinario Médico Veterinario y Zootecnista		nov-17	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/40,000.00		S/40,000.00	INTERNO
88	2016	UTILIZACIÓN DE UN SISTEMA COMPUTACIONAL PARA ELUCIDAR LA INTERACCIÓN ENTRE LAS PROTEÍNAS DE MEMBRANA DEL MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS: RV1417 Y RV2617C, CON MOLÉCULAS ANÁLOGAS DE NICOTINA EN BUSCA DE UNA TERAPIA ALTERNATIVA PARA LA INFECCIÓN.	Muñoz del Carpio Toia, Agueda Rosangella	Médico Cirujano	Gomez Valdez, Badhin	Químico Médico Cirujano	Valencia Chambi, Diego Ernesto	nov-17	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/40,000.00		S/40,000.00	INTERNO
89	2016	CONSTRUCCIÓN DE LA GUÍA QUIRÚRGICA ROGA Y ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LA GUÍA QUIRÚRGICA ROGA Y LA TÉCNICA A MANO ALZADA EN EL POSICIONAMIENTO TRIDIMENSIONAL DEL IMPLANTE UNITARIO EN PACIENTES DE LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE LA UCSM AREQUIPA 2017	Cáceres Huambo, Alberto	Biólogo	Gamarra Ojeda, Roxana Mary	Cirujano Dentista Ingeniero Mecánico	Carlos Dueñas Robles* (*Jefe de Practica UCSM)	nov-17	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/39,902.40		S/39,902.40	INTERNO
90	2016	JUGUETE DIDÁCTICO INTERACTIVO PARA DESARROLLAR MEMORIA, CONCENTRACIÓN Y LÓGICA EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN PRIMARIA	Esquicha Tejada, José David	Ingeniero de Sistemas	Rosas Paredes, Karina Fernández del Carpio, Alvaro Rodolfo	Ingeniera de Sistemas Ingeniero de Sistemas	Susan Elizabeth Pari Larico* Brandon Luis Llerena Urday* Paula Lizandra del Carpio Bernedo* Denis Ramiro Arivilca Miranda* Mirina Bony Esther Gonzales Rodriguez*	nov-17	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/40,000.00		S/40,000.00	INTERNO
91	2016	NIVELES SANGUÍNEOS DE TROPONINAS, Y SU RELACIÓN CON LA PRESENCIA DE MICROQUISTES EN CORAZÓN DE ALPACAS CON LA ENFERMEDAD DE SARCOCYSTOSIS (SARCOCYSTIS LAMACANIS), EN AYAVIRI, AREQUIPA	Fernández Fernández, Fernando Alberto	Médico Veterinario	Pacheco Sánchez, Víctor Simón Reátegui Ordoñez, Juan	Medico Veterinario y Zootecnista Ingeniero Agrónomo Médico Veterinario y Zootecnista Bachiller en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Jose Chirinos Torres Simone Herrera Bejar	nov-17	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/40,000.00		S/40,000.00	INTERNO
92	2016	GESTIÓN DE SÍLABOS POR MEDIO DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA EL APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES EN LA FCIF UCSM	Fernández del Carpio, Alvaro	Ingeniero de Sistemas	Sulla Torres, José Alfredo Rosas Paredes, Karina	Ingeniera de Sistemas Ingeniera de Sistemas Bachiller en Ingeniería de Sistemas Bachiller en Ingeniería de Sistemas	Rodrigo Alarcon Garcia Renato Cohaila la Torre	nov-17	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/40,000.00		S/40,000.00	INTERNO
93	2016	EVALUACIÓN DE SUSTRATOS DE PRODUCCIÓN LOCAL PARA SER EMPLEADOS EN OPERACIÓN ÓPTIMA DE LA PRODUCCIÓN DE BIODGÁS EN EL BIOREACTOR EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA EN LA CIUDAD DE MAJES, PROVINCIA DE CAYLLOMA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, 2016	Pacheco Pacheco, Gustavo Migu	Ingeniero Químico	Barreda del Carpio, Jaime Ernesto	Ingeniero Biotecnólogo Bachiller en Ingeniería Biotecnológica	Ancco Mamani, Midwar Roly	nov-17	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/40,000.00		S/40,000.00	INTERNO
94	2016	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA EL CRIBADO DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO ENTRE MUJERES QUE NO HAN REVELADO SU CONDICIÓN DE VÍCTIMAS	Muñoz del Carpio Toia, Agueda	Médico Cirujano		Filósofo	Alfonso Diaz Klatt Emmanuel Valenti Violeta Chavez Suaña* Zuleit Paredes Vilca* (**Estudiantes UCSM)	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/100,000.00		S/100,000.00	INTERNO
95	2016	MICROENCAPSULACIÓN DE BIOCIDAS PARA ERRADICAR EL PULGÓN (APHIDIDAE) UTILIZANDO 4 EXTRACTOS VEGETALES Y BIOPOLÍMEROS	Zambrano Salas, Jesús María	Químico Farmacéutico	Campos Olazavall, Lizbeth Marianella	Ingeniera Biotecnóloga Ciencias Biológicas Bachiller en Ingeniería Biotecnológica	Aline Schneider Teixeira Gabriela Valery Caceres Silva* Luis Felipe Chambilla Miranda* Cesar Augusto Roque Borda * Ana Fernandez Llerena* María Alexandra Aranzamendi	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/100,000.00		S/100,000.00	INTERNO
96	2016	EFFECTO DE LA LECHE DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS (LLAMA "LAMA GLAMA", GUANACO "LAMA GUANICOE", ALPACA "VICUGNA PACOS" Y LA VICUÑA "VICUGNA VICUGNA") DE LA REGIÓN AREQUIPA EN CULTIVO IN VITRO DE HELYCOBACTER PYLORI Y POSTERIOR ANÁLISIS TEÓRICO MEDIANTE EL USO DE LA BIOINFORMÁTICA	Gomez Valdez, Badhin	Químico	Reategui Ordoñez, Juan	Medico Veterinario y Zootecnista Médico Cirujano Ingeniero Biotecnólogo Ingeniero Biotecnólogo Médico Veterinario	Valencia Chambi, Diego Barazorda Ccahuana, Haruna Luz Mixcan Martines, Cristal Danae Villanueva Morales, Rosa del Pilar	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/100,000.00		S/100,000.00	INTERNO
97	2016	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA HÍBRIDO BASADO EN UN REACTOR DE LECHEO MÓVIL CON BIOFILM Y ELECTRO FLOCULACIÓN (RLMB-EF) PARA LA DEPURACIÓN DE EFLUENTES DEL SECTOR TEXTIL	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico	López Álvarez, Natalia Paola	Ingeniero Biotecnólogo Bachiller Ingeniería Biotecnológica Bachiller Ingeniería Biotecnológica	Capia López, Jimmy Alex Ryu Peralta Cornejo, Sergio Iván	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/100,000.00		S/100,000.00	INTERNO
98	2016	DESARROLLO DE UN LÁSER DE BAJA POTENCIA Y DE BAJO COSTO Y DE UN DISPOSITIVO DE PLASMA FRÍO PARA LA INHIBICIÓN DEL E. FAECALIS Y DESINFECCIÓN DE CANALES RADICULARES SÉPTICOS Y DESINFECCIÓN DE IMPLANTES DENTALES CONTAMINADOS	Obando Pereda, Gustavo Alberto	Cirujano Dentista	Figueras Banda, Rufo Alberto	Cirujano Dentista Biólogo	Rocio Rodriguez Pino* (*Personal Administrativo UCSM)	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/100,000.00		S/100,000.00	INTERNO
99	2016	BIODEPURACIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES MEDIANTE EL USO DE LA MICROALGA CHLORELLA SP. Y DISEÑO DE UNA PLANTA PILOTO PARA SU TRATAMIENTO	Cárdenas García, Jaime Dante	Químico Farmacéutico	Paredes Zavala, Joshelyn Mariangela	Ingeniero Biotecnólogo Estudiante de Ingeniería Biotecnológica	Nuñez Mork, Brenda Kristell * (**Estudiantes UCSM)	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/100,000.00		S/100,000.00	INTERNO
100	2016	DEGRADACIÓN DEL CAUCHO A TRAVÉS DE UN CONSORCIO BACTERIANO NATIVO MEDIANTE EL USO DE BIORREACTORES	Valderrama Valencia, María Rosario Elsa	Bióloga	Arenazas Rodríguez, Armando Jacinto	Biologo Ingeniero Biotecnólogo	Eduardo Antonio Mendoza Cárdenas Christian Javier Málaga* Espinoza Sarelia Mirey Castañeda* (**Estudiantes UCSM)	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/100,000.00		S/100,000.00	INTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
101	2016	EVALUACIÓN DEL EFECTO FOTOPROTECTOR DE LA ASTAXANTINA COMERCIAL Y LA ASTAXANTINA EXTRAÍDA, PURIFICADA MEDIANTE EL MÉTODO DE FLUIDO SUPERCRÍTICO EN CÉLULAS EPITELIALES FRENTE A LA RADIACIÓN UVB Y UVA EN LA REGIÓN AREQUIPA	Vásquez Huerta, Víctor Luis	Médico Cirujano	López Álvarez, Natalia Paola	Ingeniero Biotecnólogo Ingeniero Biotecnólogo	Paredes Zavala, Josphelyn Mariangela** Manrique Vera, Gabriel Isabel * Quintanilla Pino, Rocio Elizabeth* (*Estudiantes UCSM) (**Jefe de Practica UCSM)	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/99,500.00		S/99,500.00	INTERNO
102	2016	SIMULADOR VIRTUAL DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA DE BAJO COSTO PARA EL DESARROLLO DE DESTREZAS QUIRÚRGICAS EN ESTUDIANTES DE MEDICINA, MÉDICOS CIRUJANOS GENERALES Y ESPECIALISTAS	Rosas Paredes, Karina	Ingeniero de Sistemas	Esquicha Tejada, José David	Ingeniero de Sistemas Ingeniero de Sistemas Ingeniero de Sistemas Medico Cirujano	Luis Fabricio Núñez Gómez Gustavo del Castillo Carpio Carlo Felipe Palacios Rosado Nelson Broyer Paco Chipana* (*Estudiantes UCSM)	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/92,800.00		S/92,800.00	INTERNO
103	2016	EFICACIA DE LA NEUROINDUCCIÓN COGNITIVA EN MARCADORES INMUNOLÓGICOS DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON UNA ENFERMEDAD TERMINAL	Puma Huacac, Roger Freddy	Psicólogo	Núñez Zevallos, Gladys Edith	Médico Cirujano Psicólogo	Guillermo Saúl Escobar Cornejo Oscar Justo Velarde* Alberto Flores Nina* Alejandro Santa Cruz Galdos* Andrea Santos Santander* Jorge Alfaro Martinez*	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/60,000.00		S/60,000.00	INTERNO
104	2016	DISEÑO DIGITAL, ANÁLISIS Y PRODUCCIÓN DE PRÓTESIS SOMÁTICAS, PLACAS DE SUJECCIÓN ÓSEA Y PROTOTIPIAJES DE COSTO MÍNIMO Y DE MÁXIMA BIOCOMPATIBILIDAD HECHAS EN ACERO QUIRÚRGICO Y BIOACRÍLICOS	Obando Pereda, Gustavo Albert	Cirujano Dentista	Jiménez Pacheco, Hugo Delgado Álvarez, Edwin	Ingeniero Químico Cirujano Dentista		nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/100,000.00		S/100,000.00	INTERNO
105	2016	ESTUDIO COMPARATIVO DEL PERFIL ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS VEGETALES DE DIFERENTES ESPECIES DE ALTERNANTHERA, PROTECCIÓN DE LOS COMPUESTOS ACTIVOS POR MICROENCAPSULACIÓN Y OBTENCIÓN DE COLORANTES NATURALES	Zambrano Salas, Jesús María	Químico Farmacéutico	Campos Olazaval, Lizbeth Marianella	Ingeniero Biotecnólogo Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Lorena Deladino Zabalza Jose Renato Meneses Cruz* Rina Lizbeth Rodriguez Rendon* Roque Borda Cesar Augusto* Samuel Josue Riveros Cruz* (*Estudiantes UCSM)	nov-17	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2016	S/100,000.00		S/100,000.00	INTERNO
106	2016	DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVO DISPOSITIVO Y SISTEMA DE GESTIÓN PARA LA MONITORIZACION DE OPERARIOS, ORIENTADO A LA MEJORA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN PLANTAS INDUSTRIALES DE LA REGION DE AREQUIPA (MONSEOPÍ)	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico	Rosas Paredes, Karina	Ingeniero de Sistemas Arquitecto Licenciado en Administracion Maestro Industrial Ingeniero Industrial Ingeniero Industrial	Manuel Francisco Garcia Llaer Felisa Isabel Solorzano Baltazar Antonio Ramirez Moreno Rosa Liz Rucano Taya Diego Armando Caceres Begazo	may-17	18 meses	UNIVERSIDAD EMPRESA FYNICIT MAGTEL		402,806.00	279990.09	37071.02	MIXTO
107	2016	INNOQUA – SISTEMA ECOLÓGICO E INNOVADOR PARA AHORRO DE AGUA Y DE RECURSOS	Cárdenas García, Jaime Dante	Químico Farmacéutico		Ingeniero Biotecnólogo	Paredes Zavala, Josphelyn Mariangela* (*Jefe de Practica UCSM)	2016	24 meses	Fuente 1: UN	INNOQUA	US\$38,231.41			MIXTO
108	2016	DESARROLLO DE CONOCIMIENTO EN EL EMPLEO DE DIPTEROS (HERMETIA ILLUCENS) PARA EL BIOPROCESAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS AGRÍCOLAS	Salazar Churata, Irina Elizarova (Externo)	Bióloga	Reategui Ordoñez, Juan Manrique Pino, Pamela Lizeth	Médico Veterinario y Zootecnista Ingeniero Biotecnólogo Biologa Contador	Moscoso Apaza, Giovanna Valverde Kopa, Joseph* (*Personal Administrativo UCSM)	2017	30 meses	PNIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ESTRATEGICA PRIORIZADA	S/746,860.00			MIXTO
109	2017	CYTED: PRODUCCIÓN DE BIOMETANO PARA COMBUSTIBLE DE TRANSPORTE A PARTIR DE RESIDUOS DE BIOMASA - CONSORCIO CON INSTITUCIONES ACADÉMICAS Y EMPRESARIALES DE ESPAÑA, MÉXICO, COLOMBIA, URUGUAY Y GUATEMALA -BIOMETRANS	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Mecánico	Castro Valdivia, Jorge	Químico Farmacéutico Ingeniero Agrícola Biólogo	Peña Dávila, Jose Godofredo Salazar Churata, Irina Elizarova	Por definir	24 meses	FONDECYT	CYTED - PROYECTOS EN TEMAS ESTRATEGICOS	EUR 34,500.00	EUR 30,000.00	EUR 4,500.00	MIXTO
110	2017	SUMAIG WARMÍ: SITUACIÓN, RETOS Y OPORTUNIDADES DE MUJERES INVESTIGADORAS EN LA COSTA, SIERRA Y SELVA DEL PERÚ	Nieto Montesinos, Rita Milagros	Químico Farmacéutico	Rivera Flores, Gladys Wilma	Ingeniero Biotecnólogo Psicólogo Ingeniero de Sistemas	Josphelyn Mariangela Paredes Zavala* Karla Mariel Fernandez Fabian (*Jefe de Practica UCSM)	nov-17	12 meses	FONDECYT	ESTUDIOS SOBRE MUJERES PERUANAS EN LA CIENCIA – SEGUNDA EDICIÓN	S/65,000.00	S/65,000.00		EXTERNO
111	2017	PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL: EXTENSIONISTA EN CONTROL DE CALIDAD AGROINDUSTRIAL; EN LOS DISTRITOS DE MAJES, SANTA RITA DE SIGUAS Y LA JOYA EN AREQUIPA	Pacheco Pacheco, Gustavo Miguel Coordinador General del Proyecto	Ingeniero Químico	Ogno Solís, Amílcar Nicolas	Ingeniero de Industria Alimentaria Bióloga Ingeniero de Industria Alimentaria	Irina Elizarova Salazar Pacheco Miguel Ángel Arias Lizares Fernando Carlos Mejía Nova	nov-17	14 meses	Fuente 1: PNIA Fuente 2: UCSM Fuente 3: IDS Entidad	CAPACITACIÓN POR COMPETENCIAS EN EXTENSIÓN E INNOVACIÓN AGRARIA	S/199,587.37	S/116,347.37	S/23,100.00	MIXTO
112	2017	PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL: EXTENSIONISTA PARA LA PRODUCCIÓN DE UVA DE MESA CON CALIDAD DE EXPORTACIÓN. EN LOS DISTRITOS DE MAJES, SANTA RITA DE SIHUAS Y LA JOYA EN AREQUIPA	Zegarra Florez, Jorge Arturo Coordinador General del Proyecto	Ingeniero Agrónomo	Stretz Chávez, Humberto	Ingeniero Agrónomo Economista Ingeniero Agrónomo	Miguel Ángel Arias Lizares Dadther Huaman Hans Adams	nov-17	13 meses	Fuente 1: PNIA Fuente 2: UCSM Fuente 3: IDS Entidad	CAPACITACIÓN POR COMPETENCIAS EN EXTENSIÓN E INNOVACIÓN AGRARIA	S/197,771.26	118,425.26	S/19,846.00	MIXTO
113	2017	PITEI: DESARROLLO DE TECNOLOGIA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS POLIFENÓLES EN LOS SUBPRODUCTOS DEL PROCESAMIENTO DE GRANADA (PUNICA GRANATUN), EN LA REGION AREQUIPA	Moreno Roque, Carmen Sonia (Externo)	Química	Salas Castro, Jorge Enrique Galvez Ranilla, Lena	Ingeniero Industrias Alimentarias Ingeniero Industrias Alimentarias Ingeniero Industrias Alimentarias	Mejía Nova, Fernando Carlos	2017	24 meses	INNOVATE PERU AGRONCA PRODUCTOS PERUANOS DE EXP. SA	PITEI	S/404,500.00	279,811.86	S/62,800.00	MIXTO



INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
114	2017	ESTUDIO MECÁNICO CUÁNTICO DE LOS COMPUESTOS PRESENTES EN LA GUANÁBANA (ANNONA MURICATA) CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE MEDIANTE TEORÍA FUNCIONAL DE LA DENSIDAD (DFT)	Gomez Valdez, Badhin	Químico		Ingeniero Biotecnólogo Ingeniero Biotecnólogo	Cárdenas Pillico, Berly Edinsson * Barazorda Ccahuana, Haruna Luz Manrique De La Cuba, María Fernanda Febres Molina, Camilo (*Jefe de Practica UCSM)	2017	24 meses	UCSM	CONCURSO PÚBLICO PARA EL INGRESO A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA COMO DOCENTE INVESTIGADOR EN LA UCSM	S/. 100,000.00		S/. 100,000.00	INTERNO
115	2017	VARIABILIDAD DE LAS PROPIEDADES BIOACTIVAS IN VITRO Y NUTRICIONALES POR EFECTO DE LA LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL CULTIVO DE MAÍZ MORADO (RAZA KCULLI) DE LA REGIÓN AREQUIPA Y EVALUACIÓN PRELIMINAR DE SU POTENCIAL SOBRE LA REGENERACIÓN CELULAR	Gálvez Ranilla, Lena	Ingeniera de Industria Alimentaria	López Álvarez, Natalia Paola	Ingeniero Biotecnólogo	Ramírez Pinto, María Fernanda* (*Estudiantes UCSM)	2017	24 meses	UCSM	CONCURSO PÚBLICO PARA EL INGRESO A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA COMO DOCENTE INVESTIGADOR EN LA UCSM	S/. 100,000.00		S/. 100,000.00	INTERNO
116	2017	PROPUESTA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO VACUNO MEDIANTE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE SEMEN SEXADO DE TRES RAZAS DE VACAS Y LA MEJORA DE LA ALIMENTACIÓN PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LA LECHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHIGUATA	Zegarra Paredes, Jorge Luis	Médico Veterinario	Vasquez Rodríguez, Jesus Guillermo	Médico Veterinario	del Aguila Vilca, Edwin Humberto Gomez Burns, Ana Elizabeth Aguilar Franco, Jose Alberto	2017	13 meses	PNIA		S/. 279,989.00	S/. 195,989.00		MIXTO
117	2017	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO MÓVIL SEMI AUTOMATIZADO PARA EL ENVASADO Y ETIQUETADO DE VINOS Y PISCOS ARTESANALES DE CALIDAD EN LA REGIÓN AREQUIPA	Condori Llerena, Gisela Giuliana (Externo - Coordinador General)	Ingeniero de Sistemas	Pacheco Pacheco, Gustavo Miguel Castro Valdivia, Jorge Luis	Ingeniero Químico Ingeniero Mecánico	Salazar Churata, Irina Elizarova	2017	18 meses	INNOVATE	Concurso de Proyectos de Innovación de Empresas Individuales - PITEI	S/. 316,701.80	S/. 290,321.80	S/. 26,380.00 (no monetario)	MIXTO
118	2017	PRODUCCIÓN DE LEVADURAS NATIVAS PARA PISCO, EN 3 CEPAS PISQUERAS DE LA REGIÓN AREQUIPA.	Cossio Mendieta, Nicolas Eduardo (Externo) Coordinador General del proyecto	Ingeniero Alimentario	Manrique Pino, Pamela Lizeth Pacheco Pacheco, Gustavo Miguel	Ingeniera Biotecnóloga Ingeniero Químico  Biologa Medicina	IRINA ELIZAROVA, SALAZAR CHURATA ELIANA ANGELICA, VERA SALAZAR			INNOVATE Grupo Arias y Cossio Del Perú S.A.C. Entidades Asociadas		S/. 372,900.00	S/. 366,400.00	S/. 6,500.00 (no monetario)	MIXTO
119	2017	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES HIPOGLUCÉMICAS EN MODELOS IN VITRO DE NANOCAPSULADOS DE POLIFENOLES A PARTIR DE RESIDUOS DE ALCACHOFA (CYNARA SCOLIMUN L.)	UNIVERSIDAD DE HUANCAYO	Ingeniero Alimentario	Galvez Ranilla, Lena	Ingeniero Alimentario	Externo - Universidad de Huancayo	2018		Cannon Minero Universidad Nacional del Centro del Perú					MIXTO
120	2017	CARACTERIZACION DE MICROPLASTICOS EN LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS DEL LAGO TITICACA	Paredes Zavala, Joshelyn Mariangela	Ingeniera Biotecnóloga				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
121	2017	OPTIMIZACION DE PARAMETROS DE DESARROLLO PARA LA CEPA CHLORELLA S.P COMO FUENTE POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico			ALUMNOS: ESCALANTE PALACIOS ALLISON YOLANDA VIZCARRA FUENTES ALVARO JAROSLOV AMESQUITA NOLASCO XIOMARA ANGELA	2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
122	2017	PREPARACIÓN Y ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL POR RMN DE NUEVAS BASES DE SCHIFF DERIVADAS DE I-AMINOQUINOLINA COMO POTENCIALES SENSORES DE METALES PESADOS EN SOLUCIÓN	Cárdenas García, Jaime Dante	Químico Farmacéutico			ALUMNOS: ORTIZ ROMERO DERLY DAVID FLOREZ SILVA CYNTHIA MARIEL ROSSELL CHAVEZ JAZMINE JULIA	2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 4,400.00		S/4,400.00	INTERNO
123	2017	EVALUACIÓN DE LA FUNCIONAL CAP-PBE, PARA REACCIONES PERICICLICAS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS	Gomez Valdez, Badhin	Químico			ALUMNOS: GAMERO BEGAGO PAMELA LILY JOVE ROMAN LUIS DARWIN GALDOS RODRIGUEZ GEORGE ADAN	2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
124	2017	FOTODEGRADACIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTIBIOTICA EMPLEANDO CATALIZADORES NANO-ESTRUTURADOS DE ZnO ADHERIDOS A NANOTUBOS DE CARBONO MULTICAPA MWCNTS	Medina Perez, Jeaneth	Químico Farmacéutico			ALUMNOS: CHOCANO CORALLA EDWARD JOEL ORTIZ ROMERO DERLY DAVID VILLANUEVA SARDON LUCIA MARIA FERNANDA	2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
125	2017	ENSEÑANZAS DE LAS CIENCIAS EN LA FORMACIÓN INICIAL DOCENTE DE LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA	Villalba Condori, Klinge Orlando	Licenciado en Educación				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 2,000.00		S/2,000.00	INTERNO
126	2017	CONSTRUCCION DE CAMPOS DE FUERZA PARA LIQUIDOS IONICOS EN EL MARCO DEL POTENCIAL TIPO OPLS-AA Y EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES EN CONDICIONES DE FASE LIQUIDA	Gomez Valdez, Badhin	Químico			ALUMNOS: PACO CHIPANA MARGOT INES FLORES MANCILLA NICOL DE JESUS VALDERRAMA ZAMUDIO LESLY ESTEFANIA	2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
127	2017	EFFECTO HIDROLÍTICO DEL LACTOSUERO ACIDO EN UN SISTEMA DE DIGESTION ANAEROBIA HPTC-RM DE DOS ETAPAS	Torres Vela, Fernando	Químico Farmacéutico			ALUMNOS: MEDINA CARPIO OSCAR CHRISTIAN CENTENO LEON NOHELIA DEL ROSARIO ARENAS JARRO RAFAELA YOSELIN	2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
128	2017	MARCADORES MOLECULARES DE ESTRÉS OXIDATIVO Y ENSAYO DE MICRO NUCLEOS COMO CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA EL DAÑO CITOGENETICO APLICADO A TEJIDO MERISTEMATICO DE ALLIUM SATIVUM "AJO" EXPUESTO A CONTACTO CON AGUAS DEL RIO CHILI	Campos Olazaval, Lizbeth	Ingeniero Biotecnólogo				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 3,500.00		S/3,500.00	INTERNO
129	2017	REAPROVECHAMIENTO DE ESTIERCOL DE VACA DEL CAMPUS DE HUASACACHE DE LA UCSM Y DE LA BIOMASA RESIDUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ASTAXANTINA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGIA MEDIANTE CELDAS MICROBIANAS COMBUSTIBLES CON BIOCATODOS	Paredes Zavala, Joshelyn Mariangela	Ingeniera Biotecnóloga				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
130	2017	OBTENCIÓN DE ACEITE DETERPENIZADO DE LIMON	Cárdenas García, Jaime Dante	Químico Farmacéutico			ALUMNOS: FERNANDEZ STOJKIC MILAGROS PATRICIA CHOCANO CORALLA EDWARD JOEL ORTIZ ROMERO DERLY DAVID	2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 4,400.00		S/4,400.00	INTERNO
131	2017	PREVALENCIA Y GRADO DE SEVERIDAD DE LA HIPOMINERALIZACION INCISIVO MOLAR EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE 8 A 14 AÑOS Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA, AREQUIPA 2018	Moya Bejar de Calderón, Zaida Arlmy	Cirujano Dentista	ALUMNOS MIRANDA CORRALES MIRIAM ZEGARRA ARENAS LUIS HUILAHUÑA NINA ZULMA ALICIA			2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
132	2017	MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOCIDAS A PARTIR DE MOLLE (CHINUS MOLLE) Y AJONJOLI (SESAMUM INDICUM) EN SINERGIAS CONTRA EL GORGOJO DEL MAIZ (SITOPHILUS ZEAMAI) AFECTADOS EN GRANOS DE MAIZ (POSCOSECHA)	Zambrano Salas, Jesús María	Químico Farmacéutico				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
133	2017	PROTECCIÓN DE COMPUESTOS ACTIVOS ANTIOXIDANTES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA MEDIANTE MICROENCAPSULACIÓN, UTILIZANDO EXTRACTOS VEGETALES DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA) Y UÑA DE GATO (UNCARIA TORMENTOSA)	Zambrano Salas, Jesús María	Químico Farmacéutico				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
134	2017	PROPUESTA DE DISEÑO GEOMETRICO DEL SEGUNDO ANILLO VIAL PARA AREQUIPA METROPOLITANA	León Tejada, Mauricio Javier	Ingeniero Civil				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 3,500.00		S/3,500.00	INTERNO
135	2017	ASISTENTE VIRTUAL IMPLEMENTADO EN UNA CASA	Esquicha Tejada, José David	Ingeniero de Sistemas				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
136	2017	EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE NITRITOS Y NITRATOS EN PRODUCTOS CARNICOS EXPENDIDOS EN A CIUDAD DE AREQUIPA	Medina Perez, Jeaneth	Químico Farmacéutico			ALUMNOS: FERNANDEZ STOJKIC MILAGROS PATRICIA PACO CORALLA SILVANA GUADALUPE	2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 4,259.40		S/4,259.40	INTERNO
137	2017	ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD, EVALUACIÓN DEL RIESGO Y PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS COMPONENTES DEL PUENTE SAN MARTIN ANTE FENOMENOS HIDROLÓGICOS	Paredes Pinto, Jose Carlos	Ingeniero Civil				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
138	2017	APLICACIÓN MOVIL PARA LA GESTIÓN DE INCIDENCIAS EN ENTORNOS PUBLICOS Y PRIVADOS	Fernández del Carpio, Alvaro	Ingeniero de Sistemas				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
139	2017	APLICACIÓN MOVIL CON CONECTIVIDAD INALAMBIRICA PARA CONTROLAR EL CONSUMO HUMANO DE AGUA Y CALIDAD DEL AGUA BASADO EN RAPBERRY	Esquicha Tejada, José David	Ingeniero de Sistemas				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 5,000.00		S/5,000.00	INTERNO
140	2017	LA EXPERIENCIA DE TRANSICIÓN DE LA ESCUELA SECUNDARIA A LA UNIVERSIDAD: EL CASO DE LOS ESTUDIANTES DE RECEN INGRESO A LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARÍA	Duche Perez, Alexandre Brian	Antropólogo				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 4,000.00		S/4,000.00	INTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
141	2017	REPORTE DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE OPINIONES DEL AÑO 2016 DE CIENCIAS SOCIALES DE LA UNA, UCSM Y UCSP RELACIONADO A LA DIMENSIÓN ECONOMICA DE LA AGENDA DE DESARROLLO REGIONAL DE AREQUIPA 2015-2018 Y PROPUESTA PARA MEJORAR LA RELACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LAS ESCUELAS DE PROFESORES CON LA AGENDA DE DESARROLLO REGIONAL	Borda Rivera, Edgar Asterio	Sociólogo				2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2017	S/. 3,500.00		S/3,500.00	INTERNO
142	2017	ESTUDIO DEL PERFIL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS POR UHPLC-DAD, LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE IN VITRO Y LA VARIABILIDAD GENÉTICA DEL MAÍZ (ZEA MAYS L.) RAZA CABANITA NATIVO DE AREQUIPA PARA LA VALORIZACIÓN DE SU BIODIVERSIDAD.	Gálvez Ranilla, Lena	Ingeniera de Industria Alimentaria	López Álvarez, Natalia Paola			2018	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 - EQUIPAMIENTO	S/. 450,000.00		S/. 450,000.00	INTERNO
143	2017	PREPARACIÓN DE UN ENRIQUECIDO DE MACAMIDAS A PARTIR DE ACEITE DE MANÍ (ARACHIS HYPOGAEA) Y SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS) QUE POSEEN UN ELEVADO CONTENIDO DE GRASAS INSATURADAS.	Cárdenas García, Jaime Dante	Químico Farmacéutico	Paredes Zavala, Joshelyn Mariangela			2018	24 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 - EQUIPAMIENTO	S/. 450,000.00		S/. 450,000.00	INTERNO
144	2017	USO DE LA REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA PARA EL ESTUDIO, ANALISIS PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO EDIFICADO. CASO DE ESTUDIO; LA CASONA DEL CORREGIDOR ABRIL Y MALDONADO - AREQUIPA.	Zevallos Velarde, Carlos Renzo	Arquitecto	Rodriguez Quiroz, Carlos Didier	Arquitecto		2018	12 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO I	S/. 40,000.00		S/. 40,000.00	INTERNO
145	2017	ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE ALTERAN LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL SISTEMA DE EVALUACIÓN CENSAN EN LA CIUDAD DE AREQUIPA	Borda Rivera, Edgar Asterio	Sociólogo	Oviedo Chacón, Martha Viviana			2018	12 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO I	S/. 40,000.00		S/. 40,000.00	INTERNO
146	2017	EVALUACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE GRAFENO DEPOSITADO EN ALAMBRES DE COBRE POR DEPOSICIÓN QUÍMICA DE VAPOR	Alcázar Rojas, Hermann Enrique	Ingeniero Mecánico			TRUJILLO TIFFANY ALCAZAR ROJAS LEOPOLDO OSWALDO (EXTERNO)	2018	12 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO I	S/. 40,000.00		S/. 40,000.00	INTERNO
147	2017	ESTIMACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE IMPULSORES CENTRÍFUGOS PARA BOMBEO DE SLURRY POR ANÁLISIS VIBRACIONAL	Tejada Calderón, Juan Carlos	Ingeniero Civil	VALENCIA SALAS MARIO JOSE CACERES NUÑEZ AUGUSTO EMILIO CARLOS			2018	12 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO I	S/. 40,000.00		S/. 40,000.00	INTERNO
148	2017	SISTEMA DE RECOMENDACIÓN DE REA BASADO EN EL PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Villalba Condori, Klinge Orlando	Licenciado en Educación	DUCHE PEREZ ALEXANDRE BRIAN VERA SANCHO JULIO AUGUSTO			2018	12 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO I	S/. 40,000.00		S/. 40,000.00	INTERNO
149	2017	ASLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CONSORCIOS BACTERIANOS NATIVOS OBTENIDOS DEL DISTRITO DE CHALA COMO ALTERNATIVA PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE AGUA CONTAMINADA POR METALES PESADOS	Lopez Casaperalta, Patricia Yaneth	Ingeniera de Minas	Bernabe Ortiz, Julio Cesar Fernandez Fernandez, Fernando Alberto			2018	12 meses	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO I	S/. 40,000.00		S/. 40,000.00	INTERNO
150	2017	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE RETOS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE REALIDAD VIRTUAL Y ROBOTICA PARA INCREMENTAR LA ACTIVIDAD EN LA INVESTIGACIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE PREGRADO	Esquicha Tejada, José David	Arquitecto	Calatayud Rosado, Luis Enrique			2018	12 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO I	S/. 40,000.00		S/. 40,000.00	INTERNO
151	2017	MODELO HÍBRIDO DE APRENDIZAJE DE PREFERENCIAS PARA SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN EN DISPOSITIVOS MÓVILES. CASO: DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL	Villalba Condori, Klinge Orlando	Licenciado en Educación	CASTRO CUBA SAYCO SONIA ESTHER VERA SANCHO JULIO AUGUSTO			2018	12 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO I	S/. 40,000.00		S/. 40,000.00	INTERNO
152	2017	IDENTIFICACIÓN DE ISLAS DE CALOR MEDIANTE EL USO DE IMÁGENES TÉRMICAS, MULTIESPECTRALES Y DRONES COMO APOYO A LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN AREQUIPA	Zevallos Velarde, Carlos Renzo	Arquitecto	FUENTES HUANQUI, GIULIANA MARIA	Arquitecta		2018	12 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO I	S/. 40,000.00		S/. 40,000.00	INTERNO
153	2017	ESTUDIO DE LA FARMACOCINÉTICA INTRAVENOSA Y ORAL Y BIODISPONIBILIDAD ORAL DE LAS MACAMIDAS SINTÉTICAS N-3-METOXIBENCIL-OLEAMIDA, N-3-METOXIBENCIL-LINOLEAMIDA Y N-3-METOXIBENCIL-LINOLENAMIDA EN RATAS SPRAGUE-DAWLEY	Nieto Montesinos, Rita Milagros	Químico Farmacéutico	Vera Lopez, Karin Jannet			2018	24 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO 2	S/. 100,000.00		S/. 100,000.00	INTERNO
154	2017	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS SUPERFICIALES Y DE DESGASTE DE CAPAS GASOTÉRMICAS OBTENIDAS EN UN BANCO DE ROCIADO TÉRMICO	Alvarez Florez, Darwin Reynaldo	Ingeniero Mecánico			HUACASI AÑAMURO LUDWIN DAVID OLEG DEVOINO	2018	24 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO 2	S/. 100,000.00		S/. 100,000.00	INTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
155	2017	ASILAMIENTO Y CULTIVO DE CELULAS MADRE DE LOS CANCERES MAS PREVALENTES DE AREQUIPA PARA SU CARACTERIZACION FENOTIPICA Y PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA MEDIANTE "NEXT GENERATION SEQUENCING"	Bernabe Ortiz, Julio Cesar	Biólogo			Cárdenas Abarca, Carlos Arturo Gallegos Amado, Pedro	2018	24 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO 2	S/. 100,000.00		S/. 100,000.00	INTERNO
156	2017	BIODEGRADACIÓN DE MICROPLÁSTICOS IDENTIFICADOS EN EL LITORAL AREQUIPEÑO Y SU BIOACUMULACION EN ESPECIES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA.	Paredes Zavala, Joshelyn Mariangela	Ingeniera Biotecnóloga	Cárdenas García, Jaime Dante			2018	24 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO 2	S/. 100,000.00		S/. 100,000.00	INTERNO
157	2017	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD DEL MICROBIOMA, LA COMPOSICIÓN FENÓLICA ANTIOXIDANTE Y LOS PARÁMETROS FERMENTATIVOS DE LA BEBIDA "CHICHA DE JORA" DE MAIZ MORADO (ZEA MAYS L.) DE AREQUIPA OBTENIDA EN CONDICIONES CONTROLADAS PARA SU VALORIZACIÓN COMO ALIMENTO FUNCIONAL"	Lopez Alvarez, Natalia Paola	Ingeniera Biotecnóloga	Galvez Ranilla, Lena			2018	24 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO 2	S/. 100,000.00		S/. 100,000.00	INTERNO
158	2017	DESARROLLO DE UN TRAJE DE MIOESTIMULACION ELECTRICA PARA DISMINUIR LA FORMACIÓN DE ULCERAS EN CUADRIPLÉJICOS	Sulla Torres, Jose Alfredo	Ingeniero de Sistemas	COPA PINEDA JUAN CARLOS SULLA TORRES RAUL RICARDO			2018	24 MESES	UCSM	FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 2017 TIPO 2	S/. 100,000.00		S/. 100,000.00	INTERNO
159	2018	LA INSTITUCIONALIZACIÓN DE LA CORRUPCIÓN EN EL PERÚ: DIAGNOSTICANDO SUS CAUSAS Y EFECTOS A PARTIR DEL PARALELISMO CON LOS MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y OPINIÓN PÚBLICA TL.	Valdivia Cano, Juan Carlos	Abogado			ALUMNOS: CHRISTIAN PASTOR CERVANTES BAUTISTA PEDRO ALEJANDRO NUÑEZ CASTAÑEDA DAYNA STEPHANIE BRUNA AGUERO	2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
160	2018	EFICACIA DE LAS ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, DE EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVADAS, EN EL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES DE DERECHOS HUMANOS EN COMUNIDADES ALTO ANDINAS DE AREQUIPA, 2018.	Fernandez Huaranca, Julio Martin	Abogado			ALUMNOS: LUIS ÁNGEL VÁSQUEZ DONGO MARÍA PAZ DÍAZ VALDIVIA SHANNON LUCIA REINOSO CARPIO	2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
161	2018	ANÁLISIS DE LA PERMEABILIDAD EN LA DURABILIDAD Y RESISTENCIA DE CONCRETOS CONVENCIONALES Y CON ADICIÓN DE NANOSÍLICE EN LA CIUDAD DE AREQUIPA E IMPLEMENTACIÓN DE ENSAYO DE PERMEABILIDAD EN EL LABORATORIO DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA.	Apaza Delgado, Angel	Ingeniero Civil				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
162	2018	LAS OTRAS VÍCTIMAS: RELACIÓN ENTRE CARGA LABORAL PROCESAL Y EL DESGASTE LABORAL EN PERSONAL QUE LABORA EN LAS FISCALÍAS DE VIOLENCIA FAMILIAR AREQUIPA, 2018	Muñoz del Carpio Toia, Agueda Rosangella	Médico Cirujano			Alumnos de Derecho: Lucia Consuelo Begazo Muñoz del Carpio José Miguel Pacheco Paredes Valeria Brunella Diaz San Román	2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
163	2018	REVISIÓN DE ASPECTOS LEGALES PARA UNA CORRECTA ACTUACION DE LOS CIUDADANOS Y ESTABLECIMIENTO DE PARÁMETROS PARA LA INICIACION DEL PROCEDIMIENTO SANCIONADOR (PAPELETAS DE TRANSITO) DE ACUERDO AL DECRETO SUPREMO N° 016-2009-MTC TUO DEL REGLAMENTO NACIONAL DE TRANSITO	Tejada Pacheco, Neil Herman	Abogado			ALUMNOS: JORGE ERICK FERNÁNDEZ CORRALES VANESSA FIORELLA AGUIRRE GALLEGOS DANIELA SOFIA AGUIRRE GALLEGOS	2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
164	2018	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN EQUIPO DE ADSORCIÓN Y FOTOCATÁLISIS ACOPLADO A UN SISTEMA DE TERMORREGULACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA REMOCIÓN Y DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EN MEDIO ACUOSO	Candia Puma, Mayron Antonio	Químico Farmacéutico				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
165	2018	IMPACTO DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN EL NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE ASPECTOS LEGALES, EPIDEMIOLÓGICOS Y SOCIALES, DE LA PREVENCIÓN, CONTROL Y DENUNCIA DE LA VIOLENCIA FAMILIAR EN ESCUELAS DE AREQUIPA 2018	Muñoz del Carpio Toia, Agueda Rosangella	Médico Cirujano			Alumnos de Derecho: Lucia Consuelo Begazo Muñoz del Carpio Valeria Brunella Diaz San Román Jeshua Angelo Flores Arce	2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
166	2018	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, OPTIMIZACIÓN Y PROPUESTA DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL CON CONCRETO PERMEABLE COMO ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN FRENTE A PRECIPITACIONES PLUVIALES EN LA CIUDAD DE AREQUIPA.	Acerro Condori, Roberto Carlos	Ingeniero Civil				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
167	2018	ASOCIACIÓN DE NIVELES BAJOS DE LA ENZIMA DIAMINOXIDASA Y PERSONAS CON CRITERIOS DE MIGRAÑA. AREQUIPA 2018	Trillo Alvarez, Wolfgang	Médico Cirujano			Alumnos de Medicina Humana: Fiorella Alvarez Arias Nancy Chavez Velez Helbert Valdivia Villafuerte	2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
168	2018	ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS CELULOLITICAS DE CEPAS DE TRICHODERMA EN PROCESO DE FERMENTACIÓN DE ORUJO DE UVA COMO SUSTRATO SOLIDO REAPROVECHANDO EL RESIDUO AGRINDUSTRIAL VITIVINICOLA.	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
169	2018	OPTIMIZACIÓN DE LA EXTRACCIÓN DE LICOPENO A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES DE TOMATE(SOLANUM LYCOPERSICUM) MEDIANTE LA TÉCNICA DE PRETRATAMIENTOS ENZIMÁTICOS	Paredes Zavala, Joshelyn Mariangela	Ingeniera Biotecnóloga				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
170	2018	REPRESENTACIONES SOCIALES Y METÁFORAS DEL CÁNCER EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS: UN ESTUDIO CUALITATIVO	Duche Perez, Alexandre Brian	Antropólogo				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
171	2018	EFFECTO DE LOS GASES Y CENIZA VOLCÁNICA SOBRE LA FUNCIÓN PULMONAR EN POBLADORES DE COMUNIDADES CERCANAS AL VOLCÁN SABANCAYA, CAYLLOMA, AREQUIPA.	Vásquez Huerta, Víctor Luis	Médico Cirujano			Alumnos de Medicina Humana: Maria Gracia Alvarez Valdivia Manuel Fernando Alvarez Valdivia Anders Wilfredo Ruiz Sanchez	2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
172	2018	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO BIODEGRADATIVO DE PET APLICANDO UN CONSORCIO MICROBIANO SELECCIONADO DE DIFERENTES VERTEDEROS E INOCULADOS EN SUSTRATOS ORGÁNICOS	Manrique Pino, Pamela Lizeth	Ingeniera Biotecnóloga				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
173	2018	EFFECTO DE LA AUTOCONSTRUCCIÓN EN EL DISTRITO DE PAUCARPATA Y PROPUESTA DE MEJORA EN EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA VIVIENDA INFORMAL ANTE UN EVENTO SÍSMICO DE GRAN MAGNITUD.	Bustamante Mora, Boris André	Ingeniero Civil				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
174	2018	ESTUDIO A NIVEL QMMM DE LA INTERACCIÓN DE LOS FLAVONOIDES PRESENTES EN LA PORTULACA OLERACEA Y LA PROTEÍNA IRS-1.	Gomez Valdez, Badhin	Químico			ALUMNOS: Valderrama Zamudio, Ledy Estefania Gamero Begazo, Pamela Lily Paco Chipana, Margot Ines	2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
175	2018	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA DEL HOSPITAL GOYENECHE E IMPLEMENTACIÓN DEL AISLAMIENTO DE BASE COMO PROPUESTA DE MEJORA DE SU RESPUESTA ANTE UN EVENTO SÍSMICO DE GRAN MAGNITUD	Bustamante Mora, Boris André	Ingeniero Civil				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
176	2018	BIOADSORCIÓN DE LAS SAPONINAS CON RESIDUOS INDUSTRIALES (CÁSCARA DE NARANJA) MEDIANTE MÉTODOS TEÓRICO- PRÁCTICOS PARA MITIGAR EL IMPACTO NEGATIVO DE LOS EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DE LA QUINUA EN AREQUIPA.	Cardenas Pillco, Berly Edinsson	Ingeniero Biotecnólogo				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
177	2018	ANEMIA FERROPENICA E INFLAMACIÓN EN GESTANTES DE DISTINTAS ALTITUDES DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	Yucra Sevillano, Sandra	Bióloga				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
178	2018	INFLUENCIA DE LA PARASITOSIS INTESTINAL SOBRE LA ANEMIA EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS EN EL DISTRITO DE LA JOYA-AREQUIPA-PERÚ	Yucra Sevillano, Sandra	Bióloga				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
179	2018	SIMULACIÓN NUMERICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE PROTOTIPO A ESCALA LABORATORIO DE UNA TURBINA EOLICA VERTICAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE ELEVADAS CORRIENTES DE AIRE GENERADAS EN ÁREAS URBANAS Y RURALES DE LA CIUDAD DE AREQUIPA	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
180	2018	OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE QUITINA (DESPROTEINIZACIÓN Y DESMINERALIZACIÓN) CON POTENCIAL PARA LA OBTENCIÓN DE QUITOSANO, A PARTIR DE EXOSQUELETOS DE Cryphiops caementarius (CAMARON DE RIO) DE LAS ZONAS DE MAJES, OCOÑA Y TAMBO EN LA REGION AREQUIPA	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
181	2018	FORMACIÓN DE HUESO LABORATORIAL A TRAVÉS DE CÉLULAS MESENQUIMALES	Obando Pereda, Gustavo Alberto	Cirujano Dentista	ALUMNOS Cuadros Oviedo, Rodrigo Garzon Flores, Joaquin Estrada Jurado, Gonzalo			2018	6 meses	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
182	2018	FACTORES PREDOMINANTES DE LA DESERCIÓN ESCOLAR, EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL DE SECUNDARIA EN LA PROVINCIA DE CONDESUYOS DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, UTILIZANDO UN MODELO ECONÓMICO	Huerta Delgado, Jose	Ingeniero Comercial				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
183	2018	EFFECTO DE LAS VIBRACIONES EN LA RESPUESTA ESTRUCTURAL DEL PUENTE CONGATA Y REDUCCIÓN DE ESTAS MEDIANTE EL REFORZAMIENTO DEL TABLERO ESTRUCTURAL UTILIZANDO FIBRAS DE CARBONO	Bustamante Mora, Boris André	Ingeniero Civil				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
184	2018	RELACIÓN ENTRE EL POLVILLO Y CARMÍN DE COCHINILLA (DACTYLOPIUS COCCUS) CON CASOS DE FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA EN EL DISTRITO LA JOYA (CAYLLOMA, AREQUIPA)	Yucra Sevillano, Sandra	Bióloga				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
185	2018	ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DEL PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN PARA LA FORMACIÓN DEL CATASTRO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAYMA, EN LA ACEPTACIÓN DE FORMALIZACIÓN DE PROPIEDADES EN POBLADORES DE ALTO CAYMA. AREQUIPA 2018	Catacora Molina, Mary luz	Abogado			ALUMNOS: ALEXANDRA RODRÍGUEZ FLORES JANNET GABRIELA MENDOZA VICUÑA BRUNELLA VALERIA DIAZ SAN ROMÁN	2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
186	2018	DESARROLLO NEUROPSICOLÓGICO EN PREESCOLARES DE LA CIUDAD DE AREQUIPA	Taype Huarca, Luis Alberto	Psicólogo	ALUMNOS Valdivia Salazar, Stephani Yohana Santos Santander, Andrea Silvana Arenas Meléndez, Hamid Yordan			2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
187	2018	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL ASERRÍN PARA REMOVER PB DE SOLUCIONES ACUOSAS UTILIZANDO ANÁLISIS FACTORIAL	Benegas Llanos, Rosario Carolina	Ingeniera Biotecnóloga				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
188	2018	REAPROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS (PLUMAS) GENERADOS POR LA INDUSTRIA AVÍCOLA COMO BIOFERTILIZANTE A TRAVÉS DEL PROCESO DE COMPOSTAJE USANDO COMO AGENTES ACCELERADORES A MICROORGANISMOS QUERATINOLÍTICOS EN LA CIUDAD DE AREQUIPA.	Cardenas Pilco, Berly Edinsson	Ingeniero Biotecnólogo				2018	6 MESES	UCSM	CONCURSO FOMENTO E INCENTIVO A LA FORMACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018	S/. 5,000.00		S/. 5,000.00	INTERNO
189	2018	BIOFILTEM - DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN SISTEMA BIO-FÍSICO-MECÁNICO DE FILTRADO PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE INDUSTRIA TEXTIL Y CURTIEMBRE, APROVECHANDO RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE LA REGIÓN AREQUIPA (CASCARILLA DE ARROZ, RESIDUOS DE MAÍZ)	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo	Ingeniero Químico	MELISSA LAURA CORIMANYA HUANCO Coordinador Administrativo	Contador Público		2018	18 MESES	PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD	CONCURSO DE PROYECTOS (D+I) - RETO BIO	S/. 357,500.00	S/. 295,364.39	MONETARIO UCSM S/. 20,135.61 NO MONETARIO UCSM S/. 42,000.00	EXTERNO
190	2018	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA PARA OBTENCIÓN DE ÁCIDO LEVULÍNICO DESDE LA PAJA DE ARROZ, EN LA REGIÓN AREQUIPA	Paredes Zavala, Joshelyn Mariangela Coordinador General	Ingeniera Biotecnóloga	MELISSA LAURA CORIMANYA HUANCO Coordinador Administrativo	Contador Público		2018	18 MESES	PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD	CONCURSO DE PROYECTOS (D+I) - RETO BIO	S/. 199,530.00	S/. 152,460.16	MONETARIO UCSM S/. 33,200.00 NO MONETARIO UCSM S/. 13,869.84	MIXTO
191	2018	CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN ACUAPONIA: CULTIVO BIONTEGRADO DE TRUCHA ARCO IRIS, FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO E HIDROPONÍA DE TUBERCULOS EN UN MÓDULO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA EN INVERNADERO EN EL DISTRITO DE CALLALLI. PROVINCIA DE CAYLLOMA.	Reategui Ordoñez, Juan COORDINADOR GENERAL	Médico Veterinario	Ramírez Lazo, Paulo Cesar COORDINADOR ADMINISTRATIVO	Contador Público	Astorga Espinoza, Raul	2018	6 meses	PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION EN PESCA Y	SERVICIOS DE EXTENSIÓN EN ACUICULTURA SEREX ACUICULTURA	S/. 106,500.00	S/. 85,000.00	MONETARIO UCSM S/. 23,500.00	MIXTO
192	2018	ANÁLISIS METABOLICO Y TRANSCRIPTÓMICO PARA LA IDENTIFICACION PRELIMINAR DE GENES INVOLUCRADOS EN LA BIOSÍNTESIS DE CAROTENOIDEOS Y POLIFENOLES CON POTENCIALES PROPIEDADES ANTIOXIDANTES E HIPOGLICÉMICAS IN VITRO EN LA RAZA DE MAÍZ (ZEA MAYS L) CABANITA DE LA REGIÓN AREQUIPA	Gálvez Ranilla, Lena	Ingeniera de Industria Alimentaria	Lopez Alvarez, Natalia Ramírez Lazo, Paulo Cesar COORDINADOR ADMINISTRATIVO		Martin Zolla, Gaston Enrique	2018	36 MESES	FONDECYT	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA 2018-1	S/. 615,000.00	S/. 404,000.00	MONETARIO UCSM S/. 25,000.00 NO MONETARIO UCSM S/. 186,000.00	EXTERNO
193	2018	FISEBRALPAC- DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN SISTEMA DE SEPARACIÓN, CLASIFICACIÓN Y CATEGORIZACIÓN DE FIBRA DE ALPACA (SURI Y HUACAYA) UTILIZANDO PRINCIPIOS FÍSICOS Y ELECTROSTÁTICOS, PARA OBTENCIÓN DE FIBRA DE CALIDAD IMPERIAL EN LA REGIÓN AREQUIPA	Barreda de la Cruz, Hugo Angel	Ingeniero Electricista	Jimenez Pacheco, Hugo Guillermo Caceres Begazo, Diego Armando COORDINADOR ADMINISTRATIVO		Caceres Begazo, Diego Armando	2018	24 meses	FONDECYT	PROYECTOS DE INVESTIGACION APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	S/. 282,700.00	S/. 197,900.00	MONETARIO UCSM S/. 84,800.00	EXTERNO
194	2018	INTEGRATING OMIC-BASED TECHNOLOGIES FOR THE VALORISATION OF PERUVIAN CROP BIODIVERSITY	Gálvez Ranilla, Lena	Ingeniera de Industria Alimentaria						FONDECYT FONDO NEWTON PAULET	Fondo Newton Paulet. Research Links Talleres 2018-01 Equipo: Lena Gálvez (Principal investigator Peru-UCSM) y Jose de Vega (Principal investigator UK, Cambridge University, Reino Unido)	36,950.00 Libras Esterlinas			EXTERNO
195	2018	CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE CAPACIDADES INNOVADORAS DEL SECTOR ACADÉMICO	Sulla Torres, Jose Alfredo COORDINADOR GENERAL	Ingeniero Químico	Jiménez Pacheco, Hugo Guillermo Alcazar Rojas, Hermann Wong Calderón, Victor Hugo Vasquez Prevate Herrera, Maria Aurely Esquicha Tejada, Jose David				4 AÑOS	CYTED	CYTED				EXTERNO
196	2018	EVALUACIÓN INTEGRAL DEL EMPLEO DE LAS FRACCIONES HIDROLIZADAS LIQUIDAS Y SOLIDAS OBTENIDAS POR CRACKING ENZIMÁTICO DE GRANOS DE QUINUA, KIWICHA Y CAÑIHUA EN LA ELABORACIÓN DE BEBIDAS PROBIÓTICAS DE JUGO DE TARWI, BEBIDAS PARA DEPORTISTAS Y ALIMENTOS PROTEICOS LIBRES DE GLUTEN	Flores Aguilar, Edilberto	Ingeniero Químico	Paredes Muñoz, Danissa					FONDECYT	PROYECTOS DE INVESTIGACION APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	S/. 350,099.00	S/. 199,907.00	NO MONETARIO UCSM S/. 150,192.00	EXTERNO

INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA

N°	AÑO	INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROFESION INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS UCSM	PROFESION DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS EXTERNOS	Fecha de Inicio	Duración	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCURSO	Importe del Proyecto	Monto Financiado Fondos Externos	Monto Financiado UCSM	TIPO DE PROYECTO
197	2018	FORO CYTED IBEROEA – ENERGÍAS RENOVABLES, GRANDES OPORTUNIDADES.	Mesa Redonda, Maricela COORDINADOR GENERAL DEL PROYECTO - Universidad Católica de Santa María, UCSM	Economista						CONCYTEC	CYTED	. € 8,476			EXTERNO
198	2018	ADQUISICIÓN DE UN BIORREACTOR AUTOMATIZADO DE ESCALA PILOTO (70 LITROS) PARA LA PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE INSUMOS ECOAMIGABLES PARA LA INDUSTRIA TEXTIL	Gálvez Ranilla, Lena UCSM - ENTIDAD COLABORADORA UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA - ENTIDAD SOLICITANTE	Ingeniera de Industria Alimentaria						FONDECYT	CONCURSO EQUIPAMIENTO CIENTIFICO	S/. 1,500,000.00			MIXTO
199	2018	PLATAFORMA MOLECULAR PARA TERAPIA GENICA CORRECTIVA EN RETINOSIS PIGMENTARIA, UTILIZANDO TRASPLANTE AUTOLOGO DE CELULAS MADRE PLURIPOTENCIALES INDUCIDAS (iPSC) GENETICAMENTE MODIFICADAS CON LA TECNOLOGIA	Cardenas Pilco, Berly Edinsson UCSM ENTIDAD - ASOCIADA CENINII-USMP - ENTIDAD SOLICITANTE	Ingeniero Biotecnólogo						FONDECYT	PROYECTOS DE INVESTIGACION APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	S/. 500,000.00		NO MONETARIO UCSM S/. 20,000,00	MIXTO
200	2018	VALORIZACION DE LOS DESECHOS PLASTICOS MEDIANTE PIROLISIS CATALITICA UTILIZANDO ZEOLITAS NATURALES OBTENIDAS A PARTIR DE LA CENIZA VOLCANICA	Almirón Baca, Jonathan Joseph UCSM - ENTIDAD ASOCIADA Tupayachi Quispe, Dany Pamela UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO - ENTIDAD SOLICITANTE	Ingeniero de Materiales Ingeniero Industrial				2018	24 MESES	FONDECYT	CONCYTEC - PIBAP PROYECTOS DE INVESTIGACION BASICA Y APLICADA	S/. 557,290.48		MONETARIO UCSM S/. 16,000.00	MIXTO
201	2018	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UNA SOLUCIÓN CON AGENTE MACROCICLICO CON LIGANDO ESPECIFICO PARA EL RECONOCIMIENTO DE CADMIO EN SUSTANCIAS ACUOSAS QUE PERMITA SU CUANTIFICACIÓN UTILIZANDO SENSORES Y FLUORESCENTES Y ELECTROMAGNETICOS	Cárdenas García, Jaime Dante UCSM - ENTIDAD ASOCIADA UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO - ENTIDAD SOLICITANTE	Químico Farmacéutico				2018		FONDECYT	CONCURSO EQUIPAMIENTO CIENTIFICO	S/. 1,382,966.00			MIXTO
202	2018	PROGRAMA DE VISITAS - VIVE CERRO VERDE	Wong Calderon, Victor Hugo COORDINADOR	Ingeniero Comercial					3 AÑOS		SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	S/. 1,564,589.28			EXTERNO
203	2018	PROGRAMA TURISMO CERRO VERDE	Wong Calderon, Victor Hugo COORDINADOR	Ingeniero Comercial	Vasquez Prevate Herrera, Maria Aurely Huerta Delgado, José				6 MESES		SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	S/. 44,956.08			EXTERNO
204	2018	PROGRAMA DE MANIPULACION CONSERVACION Y PREPARACION DE ALIMENTOS	Wong Calderon, Victor Hugo COORDINADOR	Ingeniero Comercial							SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.				EXTERNO
205	2018	PROGRAMA NACIONAL ANTÁRTICO Caracterización de microplásticos identificados en los recursos hidrobiológicos de la Antártida y ensayos de biodegradación con consorcios nativos.	Paredes Zavala, Joshelyn Mariangela	Ingeniera Biotecnóloga						MINISTERIO	PROGRAMA NACIONAL ANTÁRTICO				EXTERNO
206	2019	FORMULACIÓN DE DIETAS BALANCEADAS COSTO-EFECTIVAS PARA ACUICULTURA, UTILIZANDO UNA FUENTE NUTRICIONAL ALTERNATIVA: HARINA DE LARVA DE MOSCA SOLDADO NEGRO (HERMETIA ILLUCENS), ESTANDARIZADA.	Zegarra Paredes, Jorge Luis COORDINADOR GENERAL	Médico Veterinario			SALAZAR CHURATA, IRINA ELIZAROVA - IIDS MINAURO MAMANI, DANIRA KAROL - ITP MARAVI AGUILAR, ROCIO MILAGROS - UPCH ESPINOZA MUÑOZ, CAMILO ALEJANDRO - UPCH		24 meses	MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN BANCO MUNDIAL PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACIÓN EN PESCA Y ACUICULTURA	SUBPROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO EXPERIMENTAL (SIADE)	S/.632,100.00	PNIPA 505,680.00 ITP 2,100.00 UPCH 63,210.00 UCSM 51,610.00 IIDS 9,500.00		MIXTO
207	2019	DESARROLLO DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO DE CULTIVO PARA EL MACROCYSTIS PYRIFERA EN LA CALETA DE SAN JOSÉ DE LA REGIÓN DE AREQUIPA*	Cardenas Pilco, Berly Edinsson COORDINADOR GENERAL	Ingeniero Biotecnólogo			GIOVANNA MARGOT MOSCOSO APAZA - IIDS ISAIAS MENDOZA DEL SOLAR - RSI JOSE GODOFREDO PEÑA DAVILA - ITP ROSA MARIA MAMANI LOAYZA - ITP CRISTHIAN MARTIN MIOVICH MANCHEGO - ITP		24 meses	MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN BANCO MUNDIAL PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACIÓN EN PESCA Y ACUICULTURA	SUBPROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO EXPERIMENTAL (SIADE)	PNIPA 400,000.00 UCSM 70,000.00 IIDS 16,100.00 RSI SAC 9,800.00 ITP 4,500.00			MIXTO