

## RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 2.1. Facultad de Ciencias Administrativas y Recursos Humanos

N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADORES SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIÓ O PATROCINÓ (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURÓ LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.				PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.				PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	TOTAL DE MESES QUE DURÓ LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURÓ LA INVESTIGACIÓN)	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURÓ LA INVESTIGACIÓN)
									Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total			
1	Modelo de gestión para prevenir la violencia contra las mujeres en entidades bancarias y florícolas de Ecuador	E0200202001	Aplicar el modelo de gestión creado por la USMP en dos empresas ecuatorianas, evaluando su impacto en la prevención de la violencia de género y productividad laboral.	Violencia y género en las organizaciones	Mg. Zaida Asencios Gonzalez	Dr. Aristides Vara Horna. Mg. Alberto Diaz Rosillo	GIZ Ecuador	12	S/. 16,820.00	S/. 0.00	S/. 4,205.00	S/. 21,025.00	S/. 48,100.00	S/. 0.00	S/. 94,000.00	S/. 142,100.00	S/. 163,125.00	12	S/. 163,125.00

2	Impacto multinivel de la violencia de género en la productividad empresarial boliviana en contexto pandémico	E0200202 2002	Determinar los costos empresariales de la violencia de género controlando los efectos del impacto pandémico en empresas grandes y medianas de Bolivia.	Violencia y género en las organizaciones	Dr. Aristides A. Vara Horna	Mg. Zaida Asencios Gonzalez	GIZ Bolivia	12	S/. 12,180.00	S/. 0.00	S/. 3,045.00	S/. 15,225.00	S/. 37,600.00	S/. 0.00	S/. 116,800.00	S/. 154,400.00	S/. 169,625.00	12	S/. 169,625.00
3	Proyecto de Cooperación Triangular COTRIA entre la academia de Perú y Bolivia para la prevención organizacional de la violencia de género	E0200202 2003	Formar investigadores(as) sobre prevención de la violencia de género en las organizaciones, en cooperación con otras universidades de Bolivia.	Violencia y género en las organizaciones	Dr. Aristides A. Vara Horna	Mg. Liliana Quipezco Chicata. Mg. Raquel Chafloque Céspedes. Mg. Inés Santi Huaranca. Lic. Rocio Zevallos Callupe	GIZ Bolivia	12	S/. 28,387.00	S/. 0.00	S/. 7,813.00	S/. 36,200.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 117,145.00	S/. 117,145.00	S/. 153,345.00	12	S/. 153,345.00
4	La aceptación implícita (ontogénesis) de la informalidad laboral en Latinoamérica	E0200202 2004	Determinar los mecanismos que explican la aceptación implícita de la informalidad laboral y empresarial en Latinoamérica.	Informalidad laboral y empresarial	Dr. Aristides A. Vara Horna	Mg. Liliana Quipezco Chicata. Mg. Raquel Chafloque Céspedes. Mg. Inés Santi Huaranca. Lic. Rocio Zevallos Callupe	ACBSP	10	S/. 21,840.00	S/. 0.00	S/. 5,460.00	S/. 27,300.00	S/. 60,000.00	S/. 0.00	S/. 132,500.00	S/. 192,500.00	S/. 219,800.00	10	S/. 219,800.00
5	Programa de Formación en Ciencias Empresariales	E0200202 2005	Diseñar una metodología efectiva para formar investigadores(as) en ciencias empresariales a través de microcursos progresivos	Sostenibilidad y valor compartido		Mg. Liliana Quipezco Chicata. Mg. Raquel Chafloque Céspedes. Mg. Inés Santi Huaranca. Lic. Rocio Zevallos Callupe. Dr. Aristides Vara Horna. Mg. Zaida Asencios Gonzalez	USMP	12	S/. 577,528.00	S/. 0.00	S/. 158,934.00	S/. 736,462.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 736,462.00	S/. 736,462.00	12	S/. 736,462.00
									S/. 656,755.00	S/. 0.00	S/. 179,457.00	S/. 836,212.00	S/. 145,700.00	S/. 0.00	S/. 460,445.00	S/. 606,145.00	S/. 1,442,357.00	S/. 58.00	S/. 1,442,357.00

**2.2. Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Financieras**

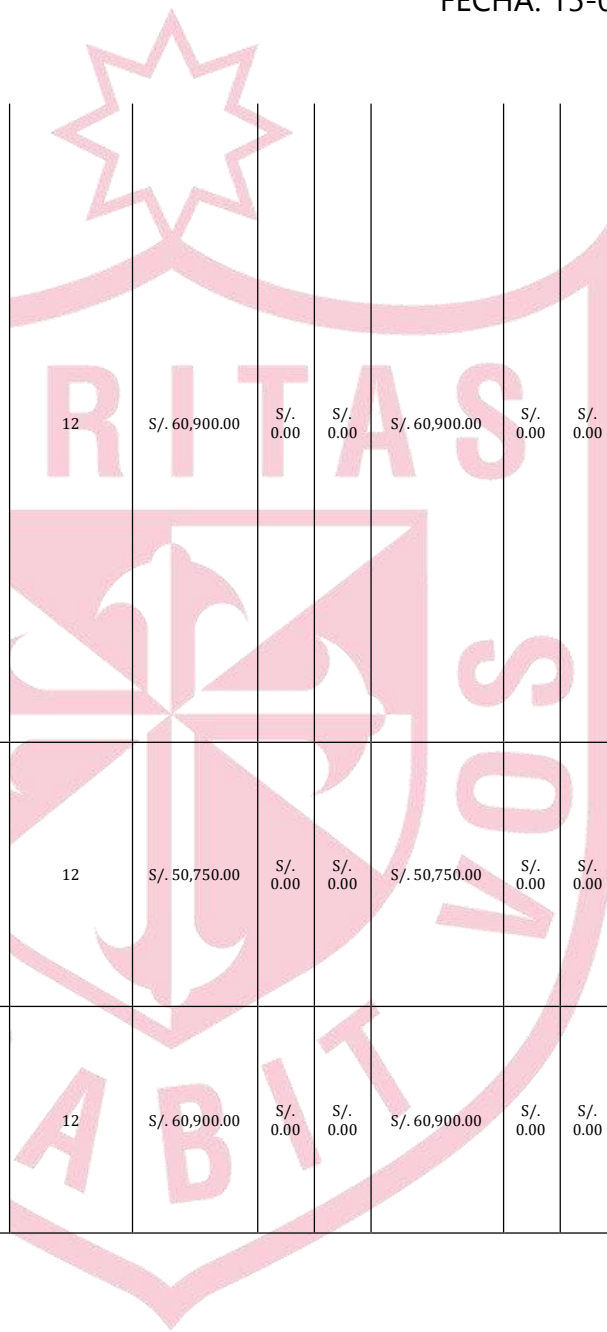
N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADORES SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIAR O PATROCINA (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.				PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.				PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)
									Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total			
1	La carta fianza express y su aplicación empresarial	S/C	Conocer las ventajas de la Carta Fianza Express	Información Financiera y toma de decisiones	Humberto Juan Sanchez Rodriguez	-		6	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/ -	S/. 0.00	6	S/. 0.00	
2	Liderazgo de los estudiantes en la FCCEP de la USMP durante el retorno a la presencialidad en el 2022	S/C	Plantear las estrategias necesarias para incentivar el desarrollo del liderazgo en los estudiantes, debido a que en el periodo de educación virtual ocasionada por la pandemia del Covid-19, el desarrollo de aptitudes como el	La sostenibilidad de los problemas sociales	Nelson Elías Ayllon Flores	-		6	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/ -	S/. 0.00	6	S/. 0.00	

			liderazgo han sido dejadas en segundo plano.															
3	Sensibilidad de la heterogeneidad del consumo a los choques de política monetaria. El caso peruano	S/C	Demostrar que la política monetaria tiene un efecto nulo en la población de los sectores socioeconómicos bajos o considerados "pobres". Solamente tendría un efecto importante en aquellas personas que tienen posibilidad de contar con activos	Topico de Macroeconomía y Microeconomía	Renzo Vidal Caycho	Julio Yarasca Moscol		6	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/ -	S/. 0.00	6	S/. 0.00
4	Aplicabilidad de los Contratos de Estado a Estado en los proyectos de Salud: Caso Hospitales de tercer nivel	E05022022001	Verificar si de acuerdo a la experiencia vivida, los Contratos de Estado a Estado vinculados al Sector Salud funcionan para el caso de su aplicación a Hospitales de Tercer nivel.	La sostenibilidad de los problemas sociales	Doctor Reynaldo U. Bringas Delgado	CPC. Dayan Serva Limaymanta	USMP	6	S/. 41,580.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 41,580.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/ -	S/. 41,580.00	6	S/. 41,580.00
									S/. 41,580.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 41,580.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/ -	S/. 41,580.00		S/. 41,580.00

**2.3. Facultad de Ciencias de la Comunicación, Turismo y Psicología**

N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADORES SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIAR O PATROCINA (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.				PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.				PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)
									Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total			
1	El impacto del turismo en espacios de patrimonio cultural inmaterial en el contexto de la pandemia por la covid-19. Estudio de casos	E03022022005	Analizar los impactos del turismo en espacios donde se practica o reproduce el patrimonio cultural inmaterial en el contexto de la pandemia por la covid-19, a través de estudio de casos en Lima.	Cultura patrimonio y turismo	Mg. Fabrizio Alberca Sialer	-	USMP	12	S/. 60,900.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 60,900.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 60,900.00	12	S/. 60,900.00	
2	Directora de la Cátedra UNESCO Patrimonio Cultural y Turismo Sostenible USMP	E03022022006	DIRECTORA DE CÁTEDRA UNESCO	Cultura patrimonio y turismo	Mg. Sara Beatriz Guardia Aguirre	-	USMP	12	S/. 93,600.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 93,600.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 93,600.00	12	S/. 93,600.00	

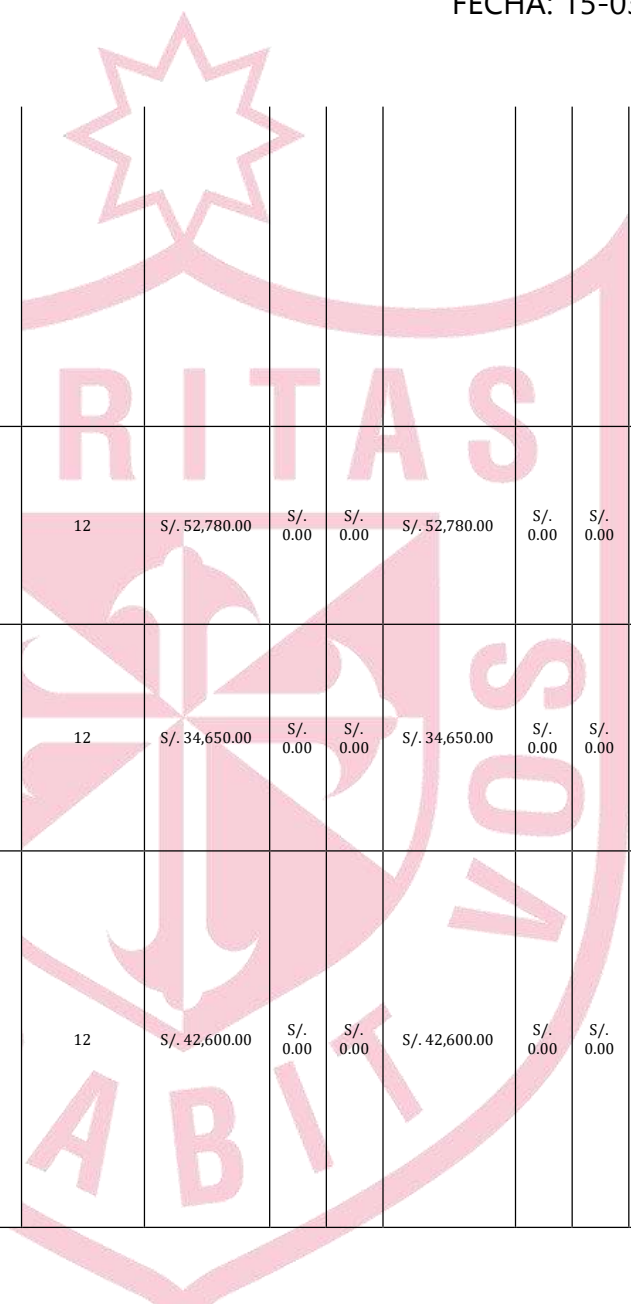
3	La representación social de la pobreza en los diarios peruanos en línea en el contexto de la pandemia por COVID-19.	E03012022037	El objetivo general de la investigación es analizar a través del Análisis Crítico del Discurso los factores culturales y estereotipos que emanan de las narrativas periodísticas sobre la pobreza en el contexto de la pandemia por Covid-19. Para ello, se identificarán las diferentes estrategias discursivas para la construcción de la pobreza desde cuatro perspectivas: sus causas, sus características, sus consecuencias y sus	Población, comunicación y desarrollo sustentable	Mg. Magaly Arcela Pérez	-	USMP	12	S/. 60,900.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 60,900.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 60,900.00	12	S/. 60,900.00
4	Influencia de la publicidad de cursos virtuales sobre las actitudes de emprendimiento de los comunicadores sociales	E03012022038	protagonistas. Determinar la influencia de la publicidad digital de cursos virtuales sobre la actitud emprendedora de los comunicadores sociales para el logro de sus objetivos	Publicidad	Mg. Eliana Quijandría Cayo	-	USMP	12	S/. 50,750.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 50,750.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 50,750.00	12	S/. 50,750.00
5	Twitter spaces: El Audiochat en Twitter como nuevo espacio periodístico interactivo empleado por medios nativos digitales peruanos.	E03012022039	profesionales. Profundizar en los conceptos desarrollados sobre audiochat y Twitter Spaces vinculado al ejercicio periodístico. Analizar cualitativamente los	Comunicación audiovisual	Mg. Mercedes Palomino Gonzáles	-	USMP	12	S/. 60,900.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 60,900.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 60,900.00	12	S/. 60,900.00



		audiochats más recurrentes realizados por medios de comunicación nativos digitales. Conocer las percepciones de periodistas y usuarios oyentes sobre las cualidades del nuevo espacio de Twitter																	
6	Las redes sociales y su influencia en la alfabetización e inclusión digital del público adulto mayor. Un análisis exploratorio en el contexto del Covid-19 en Latinoamérica	E03012022040	Identificar cual es la narrativa más utilizada en las redes sociales respecto a la temática de la alfabetización e inclusión digital para el público adulto mayor durante la pandemia.	Población, comunicación y desarrollo sustentable	Mg. Luz María Flores Cabello	-	USMP	12	S/. 50,750.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 50,750.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 50,750.00	12	S/. 50,750.00
7	Interacción, desinformación e incivilidad en redes sociales pertenecientes a medios de comunicación: El Comercio (Perú) y El País (España)	E03012022041	Conocer el devenir de las interacciones en las redes sociales pertenecientes a medios de comunicación de Perú y España, haciendo hincapié en la desinformación y la incivilidad en que recurren los usuarios digitales.	Periodismo (prensa y medios digitales)	Mg. Rafael Robles Olivios	-	USMP	12	S/. 69,781.25	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 69,781.25	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 69,781.25	12	S/. 69,781.25
8	Transhumanismo y utopía romántica como discursos mediáticos en la prensa y el cine. Diario El Comercio y Netflix	E03012022042	Analizar desde una perspectiva semiótica las representaciones del transhumanismo y la utopía romántica en dos medios de comunicación,	Comunicación audiovisual	Mg. Mercedes Sarapura Sarapura	-	USMP	12	S/. 50,750.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 50,750.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 50,750.00	12	S/. 50,750.00



			la prensa y el cine; concretamente en el diario peruano El Comercio y la plataforma audiovisual Netflix, con el fin de determinar y describir las características de dichos contenidos y su resonancia en los públicos.																
9	Bienestar Psicológico, Autoeficacia y compromiso escolar en niños	E03032022009	Conocer la relación entre bienestar psicológico, autoeficacia y compromiso escolar en niños	Desarrollo, relaciones interpersonales y salud mental	Mg. Danitsa Alarcón Parco	-	USMP	12	S/. 52,780.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 52,780.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 52,780.00	12	S/. 52,780.00
10	Bienestar y calidad de vida relacionada con la salud en adultos mayores durante la pandemia por COVID-19.	E03032022010	Conocer la asociación entre bienestar y calidad de vida relacionada con la salud en adultos mayores de Lima durante la pandemia por COVID-19.	Desarrollo, relaciones interpersonales y salud mental	Dra. Patricia Bárrig Jé	-	USMP	12	S/. 34,650.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 34,650.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 34,650.00	12	S/. 34,650.00
11	Modelo explicativo del acoso laboral en trabajadores peruanos en época de pandemia por COVID-19	E03032022011	Conocer la asociación entre bienestar y calidad de vida relacionada con la salud en adultos mayores de Lima durante la pandemia por COVID-19. Conocer los efectos que derivan de la presencia del acoso laboral durante la presencia de covid-19 en	Factores psicosociales y psicológicos en la salud ocupacional.	Mg. Gustavo Calderón De La Cruz	-	USMP	12	S/. 42,600.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 42,600.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 42,600.00	12	S/. 42,600.00



			trabajadores de Lima Metropolitana.																
1 2	Estrategias de regulación emocional y ansiedad por aislamiento social en adolescentes (continuación proyecto 2021)	E030320220 12	Establecer la relación entre las estrategias de regulación emocional y los niveles de ansiedad producidos por el aislamiento social, en adolescentes de Lima.	Desarrollo, relaciones interpersonales y salud mental	Lic. Maité Gabriela Díaz Peñaloza	-	USMP	12	S/. 36,540.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 36,540.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 36,540.00	12	S/. 36,540.00
1 3	Influencia de factores personales, académicos e institucionales sobre la actitud hacia la elaboración de la tesis en estudiantes de psicología de la Universidad de San Martín de Porres	E030320220 13	Identificar los factores personales, académicos e institucionales asociados con la actitud hacia la elaboración de la tesis en estudiantes de psicología de la Universidad de San Martín de Porres	Proceso enseñanza-aprendizaje en educación básica y superior: factores personales, familiares y contextuales	Dr. Sergio Alexis Dominguez Lara	-	USMP	12	S/. 104,500.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 104,500.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 104,500.00	12	S/. 104,500.00
1 4	Recursos personales, work engagement, resiliencia y comportamiento innovador en trabajadores peruanos	E030320220 14	Relacionar autoeficacia y afecto positivo con work C27 resiliencia y comportamiento innovador que experimentan trabajadores peruanos.	Factores psicosociales y psicológicos en la salud ocupacional.	Dr. Manuel Fernandez Arata	-	USMP	12	S/. 91,970.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 91,970.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 91,970.00	12	S/. 91,970.00
1 5	Efectos de la edad y el sexo en las estrategias cognitivas de regulación emocional en adolescentes de Lima Metropolitana	E030320220 15	Identificar si la edad y el sexo tiene un efecto sobre la utilización de una determinada estrategia cognitiva de regulación emocional	Desarrollo, relaciones interpersonales y salud mental	Mg. Jhonatan Navarro Loli	-	USMP	12	S/. 55,780.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 55,780.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 55,780.00	12	S/. 55,780.00

16	Aplicación del Programa de intervención Mindfulness Basada en la Terapia Cognitiva y Reducción del Estrés en mujeres con cáncer de mama	E03032022016	Determinar la eficacia de los efectos de un programa de intervención Mindfulness Basada en la Terapia Cognitiva y Reducción del Estrés (MBTCRE) en mujeres con cáncer de mama.	Desarrollo, relaciones interpersonales y salud mental	Lic. Guadalupe Torres Villalobos	-	USMP	12	S/. 36,540.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 36,540.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 36,540.00	12	S/. 36,540.00
17	Revisión Sistemática y Meta-análisis de propiedades psicométricas de medidas psicosociales	E03032022017	Describir y evaluar la calidad de medidas psicosociales, en las áreas de psicología ocupacional, inteligencia emocional y afrontamiento al estrés	Factores psicosociales y psicológicos en la salud ocupacional.	Mg. Cesar Merino Soto	-	USMP	12	S/. 135,000.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 135,000.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 135,000.00	12	S/. 135,000.00
									S/. 1,088,691.25	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 1,088,691.25	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 1,088,691.25		S/. 1,088,691.25

#### 2.4. Facultad de Ingeniería y Arquitectura

N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIÓ O PATROCINÓ (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP)				PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/				PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)
									de Gastos personales	Equipo	Otros Gastos	Total	Gastos personales	Equipo	Otros Gastos	Total			
1	Modelo 3D de patrimonio arqueológico construido con fotogrametría con drones	E09002020006	Determinar y describir un método de reconstrucción virtual de patrimonio arquitectónico en base a fotogrametría con drones.	Digitalización del patrimonio	Ms. Art. Yann Barnet	Faouzi Jabrane Practicante 1 Practicante 2	USMP	12				S/ 21,460.88				S/ 0.00	S/ 21,460.88	24	S/ 42,921.75

2	Análisis del lenguaje natural para un Bot de consejería a personas jóvenes	E09002021006	Determinar cuáles son las mejores condiciones y los parámetros más eficientes para implementar un Laboratorio virtual en el contexto de un campus inteligente en la USMP.	Innovación empresarial y social	Mag. Norma Birginia León Lescano	Mag. Eiriku Yamao 1 Asistente de Investigación 2 Prácticantes	USMP	12						S/ 90,500.60			S/ 0.00	S/ 90,500.60	12	S/ 90,500.60
3	Prototipo de patrimonio virtual inteligente	E09002021007	Determinar cuáles son las mejores condiciones y los parámetros más eficientes para crear interacción entre instancias virtuales culturales en el contexto de patrimonio inteligente.	Innovación empresarial y social	Mag. Norma Birginia León Lescano	1 Asistente de Investigación 2 Prácticantes	USMP	12						S/ 97,321.88			S/ 0.00	S/ 97,321.88	12	S/ 97,321.88
4	Laboratorio Virtual en el Contexto de Campus inteligente.	E09002021008	Determinar cuáles son las mejores condiciones y los parámetros más eficientes para implementar un Laboratorio virtual en el contexto de un campus inteligente en la USMP.	Innovación empresarial y social	Mag. Norma Birginia León Lescano	2 Prácticantes	USMP	12						S/ 85,599.35			S/ 0.00	S/ 85,599.35	12	S/ 85,599.35
5	Plataforma de IoT y Machine Learning en contexto de Campus inteligente	E09012022003	Desarrollo de plataforma de sensores IoT para captura de información y análisis de datos a través de Machine Learning dentro de Campus	Tecnologías móviles y ubicuas	Mag. Eiriku Yamao	Practicantes	USMP	12						S/ 16,651.25			S/ 0.00	S/ 16,651.25	12	S/ 16,651.25

			Inteligente – FIA USMP																
6	Simulador de Vuelo Airbus A320 ETAPA 2	E09002021009	Desarrollar dos mockup y un simulador AirBus A320 para el entrenamiento o en vuelo de aviones comerciales de los estudiantes de la escuela Profesional de Ciencias Aeronáuticas – FIA USMP	Tecnologías móviles y ubicuas	Mag. Eiriku Yamao	Practicantes	USMP	12			S/ 16,766.25			S/ 0.00	S/ 16,766.25	12	S/ 16,766.25		
7	Mascarilla Inteligente	E09002022003	Diseñar un prototipo de mascarilla inteligente que sirva para el cuidado de la salud que principalmente e oxigene y ventile mejor el interior de la mascarilla	Tecnologías móviles y ubicuas	Dr. Augusto Bernuy Alva	Tesista LUIS DIAZ ORTIZ Tesista ALEXANDRO ZAVALA CHAVEZ	USMP	12			S/ 42,100.00			S/ 0.00	S/ 42,100.00	18	S/ 63,150.00		
8	Bolsa de Trabajo Inteligentes para mujeres Invidenets	E09002022001	Desarrollar un sistema inteligente para identificar las habilidades de las Mujeres con Discapacidad Visual (MCDV), ya sean propias o adquiridas a partir de su discapacidad para identificar su nivel aptitud para una plaza laboral, y que pueda ser considerado	Innovación empresarial y social	Dr. Augusto Bernuy Alva	Ing. Mónica Honores Incio Ing. Luis Cárdenas Panez Ing. Arturo Revilla Rosas Bach. Carlos Oroz Narro Estud. Nicolas González Montoya	FUNDACION ONCE PARA ALMÉRICA LATINA (FOAL)	12			S/ 0.00			S/ 144,967.00	S/ 144,967.00	18	S/ 194,000.00		



			por las empresas para oportunidades de empleo															
9	Difusión conocimientos de las ventajas del bambú mediante videojuegos educativos para niños de educación básica	E09002022007	Determinar cuáles son las mejores condiciones y los parámetros más eficientes para difundir conocimientos acerca de las bondades del Bambú, mediante técnicas de jugabilidad en niños cuyas edades están entre 6 a 12 años.	Educación digital	Ms. Art. Yann Barnet	Norma León investigador 2 Practicante Jose Oquedo Huanca	USMP	12			S/ 59,462.36			S/ 0.00	S/ 59,462.36	12	S/ 59,462.36	
10	ECODOMO: Mediciones y monitoreo climático automatizado	E09002022006	Consolidar y sistematizar los resultados de la investigación del Ecodomo, apoyándose en el know how de soluciones para la gestión del riesgo climático del INCLIMA para adquirir nuevas herramientas y competencias de monitoreo climático en una acción concreta y replicable.	Arquitectura & Urbanismo bioclimático	Ms. Art. Faouzi Jabrane	Yann Barnet investigador 2	USMP	10			S/ 24,263.19			S/ 0.00	S/ 24,263.19	10	S/ 24,263.19	



1 1	Optimización en la producción de semilla vegetativa de arándano a partir de técnicas de control y automatización.	E09002022005	Optimizar en la producción de semilla vegetativa para arándano de la empresa ARQUITRÓNICA S.A.C. a partir de técnicas de control y automatización.	Desarrollo Tecnológico	Ing. Manuel Alberto Zapata Zúñiga	Ninguno	USMP	12							S/ 99,999.99		S/ 0.00	S/ 99,999.99	12	S/ 99,999.99
1 2	Innovación Tecnológica para la educación, orientación vocacional e inserción laboral de personas con discapacidad	E09002021004	Investigar la Innovación Tecnológica en sistemas inteligentes para reducir las brechas en el cumplimiento de la ley 29973 - Ley General de la Persona con Discapacidad, en temas de estudios e inserción laboral.	Innovación empresarial y social	Dr. Augusto Bernuy Alva	Mag. Astrid Criales Johnson	DONACIONES CONVENIO COFIDE-USMP	12							S/ 0.00		S/ 50,000.00	S/ 50,000.00	30	S/ 500,000.00
									S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 554,125.75	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 144,967.00	S/ 699,092.75		S/ 790,636.62	

## 2.5. Facultad de Derecho

N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR OR PRINCIPAL (CONSIDERAR)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR ES SECUNDARIOS (CONSIDERAR)	ENTIDAD QUE FINANCIAR O PATROCINAR	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.	PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA
----	-------------------------------------	---------------------	-----------	---	---	---	------------------------------------	---	---	--	--	---	---

				ÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	R GRADO ACÁDEMICO)	GRADOS ACÁDEMICOS)	(USMP ó FUENTE EXTERNA)		Gastos de personal (5)	Equipamien to	Otros Gasto s	Total	Gasto s de perso nal (5)	Equipamien to	Otros Gasto s	Tota l	EXTERNAS Y USMP	DURA LA INVESTIGACIÓ N)	INVESTIGACIÓ N)
1	La construcción social del crimen y del criminal. Errores que la Criminología ayuda a corregir.	E06012022002	Establecer cómo la sociedad define lo que es crimen y criminal, y a través de un enfoque criminológico crítico deconstruir dichas definiciones.	Sistema penal, problemática criminológica y política pública de seguridad ciudadana.	Dr. Gino Augusto Tomás Ríos Patío	Mtro. Augusto Renzo Espinoza Bonifaz	USMP	10	S/. 30,432.65	S/ -	S/ -	S/ 30,432.65	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 30,432.65	10	S/ 30,432.65
2	Due Diligence de Derechos Mineros	E06012022003	Determinar los aspectos a considerar en la elaboración de un Due Diligence de Derechos Mineros.	Desarrollo sostenible, medio ambiente, recursos naturales y energéticos.	Mtro. Jaime Tejada Gurmendi		USMP	8	S/. 14,535.00	S/ -	S/ -	S/ 14,535.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 14,535.00	8	S/ 14,535.00
3	Compendio de consultas y respuestas del derecho laboral.	E06012022004	Integrar consultas con sus respectivas respuestas concernientes al Derecho Laboral Individual, Derecho Laboral Colectivo y Derecho Procesal Laboral.	Sistema jurídico civil patrimonial y extra patrimonial.	Dr. Luis Nava Guibert		USMP	10	S/. 141,716.25	S/ -	S/ -	S/ 141,716.25	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 141,716.25	10	S/ 141,716.25
4	La incapacidad moral en el Derecho comparado	E06012022005	Determinar qué elementos en la doctrina del derecho comparado influyen en la definición de incapacidad moral en la regulación constitucional peruana	Sistema jurídico civil patrimonial y extra patrimonial.	Dr. Aaron Oyarce Yuzzelli		USMP	12	S/. 44,695.13	S/ -	S/ -	S/ 44,695.13	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 44,695.13	12	S/ 44,695.13

5	Analisis de la relación entre poderes: antecedentes, problemática actual y propuesta de reforma.	E06012022006	Aportar a la comunidad jurídica un trabajo donde se desarrolle la teoría de separación de poderes y colaboración entre estos desde una perspectiva histórica con aplicación al caso peruano, a la vez que analiza la regulación constitucional actual y advierte los principales problemas surgidos durante los últimos años	Reforma política y de la estructura del Estado en el Régimen Constitucional.	Dr. Omar Sar Suárez	Mtro. Luis Andrés Portugal Pizarro	USMP	8	S/ 19,985.63	S/ -	S/ -	S/ 19,985.63	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 19,985.63	8	S/ 19,985.63
6	Las medidas cautelares en el proceso de amparo.	E06012022007	Conocer el grado de eficacia de las medidas cautelares en la protección de los derechos fundamentales en el proceso de amparo.	Nuevas tendencias del derecho y de la reforma procesal.	Mtro. Carlos Luis Quispe Astoquilda		USMP	5	S/. 4,996.41	S/ -	S/ -	S/ 4,996.41	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 4,996.41	5	S/ 4,996.41
7	Las Sociedades de Adquisición de Propósito Especial	E06012022008	Reconocer la aplicación de las sociedades SPAC en la normativa nacional.	Fenomenología jurídica de las corporaciones y personas jurídicas	Mtro. Jorge Conde Granados		USMP	7	S/. 8,902.69	S/ -	S/ -	S/ 8,902.69	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 8,902.69	7	S/ 8,902.69
8	Prueba testifical, razonamiento probatorio y psicología del testimonio.	E06012022009	Establecer cómo debemos hacer para que toda clase de declaraciones personales de testigos ,agraviados e imputados (cuando no se acojan a la cláusula de autoincriminación), así como los reconocimientos personales ,sean	Nuevas tendencias del derecho y de la reforma procesal.	Dr. José Neyra Flores	Dra. Nancy Guzmán Ruiz de Castilla	USMP	12	S/ 116,643.38	S/ -	S/ -	S/ 116,643.38	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 116,643.38	12	S/ 116,643.38

			lo más fiables científicamente																	
9	Algoritmo aplicado a la jurisprudencia penal.	E06012022010	Identificar el patrón de resolución de casos de la misma naturaleza respecto de circunstancias relevantes como derecho invocado, norma aplicable o hechos.	Nuevas tendencias del derecho y de la reforma procesal.	Dr. Gino Augusto Tomás Ríos Patio	Mtro. Augusto Renzo Espinoza Bonifaz	USMP	10	S/. 30,432.65	S/-	S/-	S/. 30,432.65	S/-	S/-	S/-	S/-	S/. 30,432.65	10	S/. 30,432.65	
10	Algoritmo aplicado a la jurisprudencia constitucional.	E06012022011	Identificar el patrón de resolución de casos de la misma naturaleza respecto de circunstancias relevantes como derecho invocado, norma aplicable o hechos.	Nuevas tendencias del derecho y de la reforma procesal.	Dr. Omar Sar Suárez		USMP	10	S/. 18,622.98	S/-	S/-	S/. 18,622.98	S/-	S/-	S/-	S/-	S/. 18,622.98	10	S/. 18,622.98	
									S/. 430,962.77	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 430,962.77	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 430,962.77		S/. 430,962.77	

## 2.6. Facultad de Medicina Humana

UNIVERSIDAD DE SAN MARTIN DE PORRES

PRESUPUESTO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION 2022

FACULTAD / INSTITUTO / FILIAL		Nº	NOMBRE DE PROYECTO	CÓDIGO DEL	OBJETIVOS	LÍNEA DE INVESTITI	NOMBRE DEL INVESTITI	NOMBRE DEL INVESTIGADOR	ENTIDAD QUE FINANCI	TOTAL DE MESES	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.	PRESUPUESTO 2022	TOTAL DE MESES	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	OBSERVACIONES
-------------------------------	--	----	--------------------	------------	-----------	--------------------	----------------------	-------------------------	---------------------	----------------	---	--	------------------	----------------	--	---------------



	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	GACIÓ (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	GADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	A O PATROCINA (USMP ó FUENTE EXTERNA)	QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	(TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	1	E10012020015	<b>OBJETIVO GENERAL:</b> Determinar el efecto del aguaymanto (Physalis peruviana L.) en el hígado graso no alcohólico inducido por el consumo de fructosa y triglicéridos en ratas. <b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Evaluar la capacidad antioxidante del aguaymanto (Physalis peruviana L.). 2) Determinar el efecto del aguaymanto (Physalis peruviana L.) en el hígado graso inducido por el consumo de fructosa en ratas. 3) Determinar el efecto del aguaymanto (Physalis peruviana L.) en el hígado graso inducido por el consumo de fructosa y triglicéridos en ratas.	Trastornos de la nutrición	Mg. Henry Guija Guerra	1. Dr. Emilio Guija Poma	USMP	12	S/ 2,771.24	S/ 0.00	S/ 89,133.00	S/ 91,904.24	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 91,904.24	44	S/ 114,880.35

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	2	Estudio etnomedi- cinal, fitoquímico y propiedad es antioxidante e hipoglicem- iante de helechos denomina- dos "cuti cuti"	E10012 019011	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Realizar el estudio etnomedicinal, fitoquímico y las propiedades antioxidante e hipoglicemiante de helechos denominados "cuti cuti".</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECIFICOS:</b> 1. Determinar la identidad taxonómica de las especies denominadas "cuti cuti" . 2. Describir la morfología de las especies denominadas "cuti cuti" . 3. Describir la oferta de "cuti cuti" usados en el tratamiento de la diabetes en los mercados de plantas medicinales de Lima, Huancayo, Huaraz, Trujillo, Chiclayo, Piura, Cajamarca, Arequipa y Cusco. 4. Determinar otros usos que tiene el "cuti cuti". 5. Realizar la marcha fitoquímica del "cuti cuti" . 6. Determinar el efecto hipoglicemiante del "cuti cuti" en ratas. 7. Determinar el contenido de compuestos antioxidantes del "cuti cuti". 8. Evaluar componentes de las vías de señalización</p>	Trastornos de la nutrición	Dr. Emilio Guija Poma	1. Mg. Henry Guija Guerra	USMP	12	S/ 3,255.84	S/0.00	S/ 72,752.00	S/ 76,007.84	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 76,007.84	84	S/	95,009.84
-----------------------------------	---	--	------------------	--	----------------------------	-----------------------	---------------------------	------	----	----------------	--------	-----------------	-----------------	--------	--------	--------	-----------------	----	----	-----------

			celular en páncreas, hígado y músculo en ratas. 9. Determinar niveles séricos de interleuquinas en ratas. 10. Determinar los niveles séricos de hormonas en ratas																		
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	3	Hepatotoxicidad inducida por la ingesta de hierro hemo y hierro no hemo con vitamina C en ratas	E10012 019001	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Determinar la hepatotoxicidad inducida por la ingesta de hierro hemo y hierro no hemo con vitamina C en ratas.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Determinar la hepatotoxicidad inducida por la ingesta de hierro hemo en ratas. 2) Determinar la hepatotoxicidad inducida por la ingesta de hierro</p>	Trastornos de la nutrición	Dr. Emilio Guija Poma	1. Mg. Henry Guija Guerra	USMP	12	S/ 3,255.84	S/ 0.00	S/ 51,788.00	S/ 55,043.84	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 55,043.84	47	S/	68,804.80



			no hemo y vitamina C en ratas.																	
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	4	Evaluación de adipoquinas en obesos metabólicamente normales de una universidad de Lima-2020	E10012 020012	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Determinar si el perfil de adipoquinas puede diferenciar los obesos metabólicamente normales y no sanos en una población de adolescentes universitarios</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Determinar la proporción obesos metabólicamente normales y no sanos en la población de adolescentes universitarios. 2) Evaluar las concentraciones de adipoquinas en la población de adolescentes universitarios con obesidad 3) Evaluar si existen diferencias de las adipoquinas entre los obesos metabólicamente normales y no sanos en la población de adolescentes universitarios.</p>	Trastornos de la nutrición	Mg. Edwin Agustín Zarzosa Norabuena	1. Lic. Yanina Enriquez Valencia 2. Mg. Rosa Pando Álvarez	USMP	6	S/ 53,052. 79	S/0.00	S/ 38,310. 00	S/ 91,362. 79	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 91,362.7 9	30	S/	114,203.44

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	5	Estudio de la correlación entre la concentración en el suero de las citocinas IL5 y GM-CSF, el índice de masa corporal y el perímetro de la cintura en pacientes con cáncer de mama	E10012 019030	Cáncer	Dr. Joel de León Delgado	1. Dr. Arturo Pareja Cruz 2. Dr. Edward Valencia Ayala 3. Lic. Yanina Enriquez Valencia	USMP	6	S/ 12,645.45	S/ 0.00	S/ 1,375.00	S/ 14,020.45	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 14,020.45	54	S/	17,525.56
-----------------------------------	---	---	------------------	--------	--------------------------	---	------	---	-----------------	---------	----------------	-----------------	---------	---------	---------	-----------------	----	----	-----------



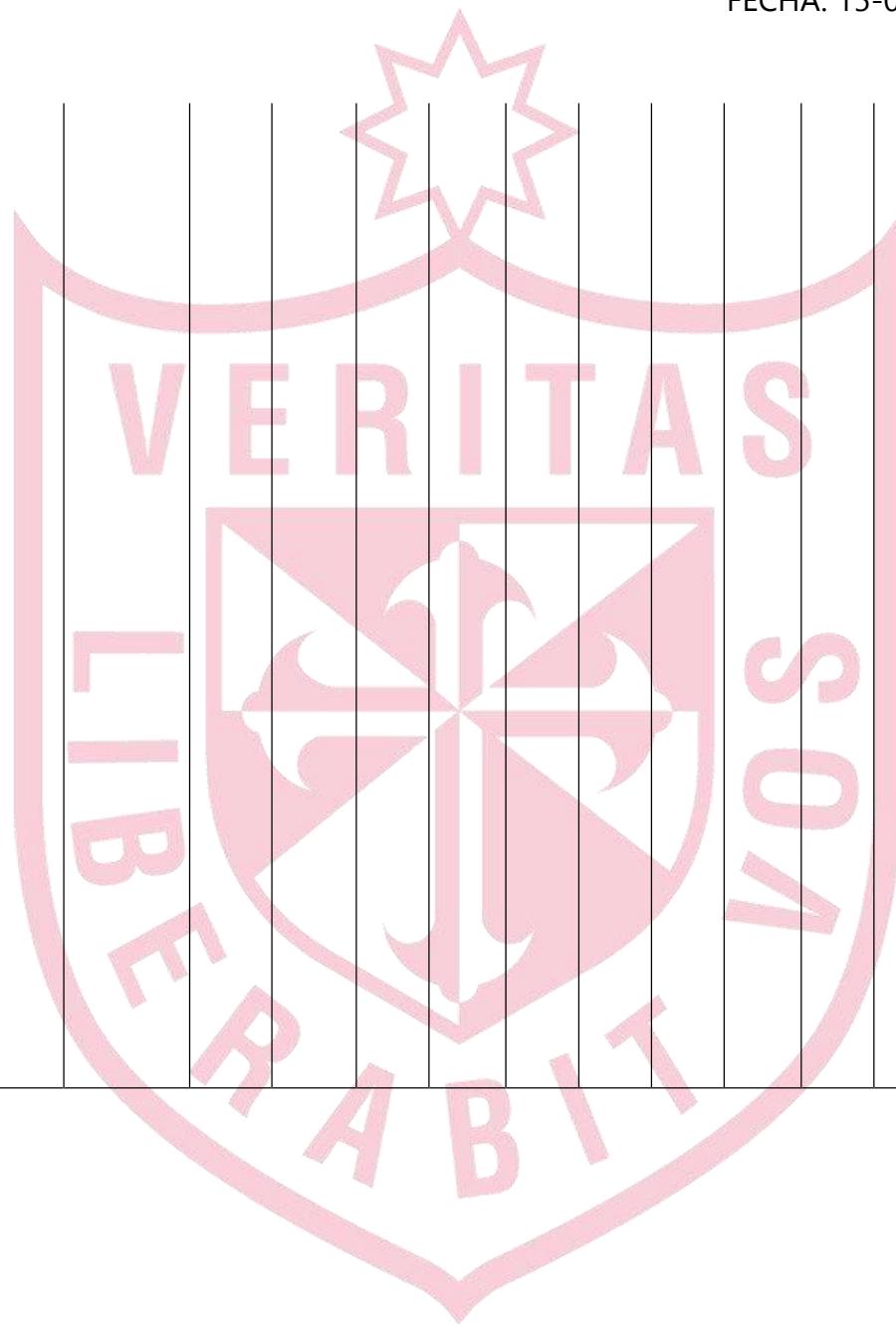
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	6	Influencia de la inflamación sobre la expresión de la familia de receptores del Factor de Crecimiento Epidérmico y la sensibilidad a gefitinib, en una línea de células tumorales de cáncer de pulmón	E10012 019022	Cáncer Dr. Joel de León Delgado	USMP	12	S/ 36,581. 80	S/0.00	S/ 500.00	S/ 37,081. 80	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 37,081.8 0	60	S/	46,352.25
-----------------------------------	---	---	------------------	------------------------------------	------	----	---------------------	--------	--------------	---------------------	--------	--------	--------	--------	---------------------	----	----	-----------





FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	7	<p>Uso de virus like particle (VPL) exhibiendo o péptidos de la superficie proteica de T. cruzi, como herramienta para el diagnóstico y la inmunoterapia de la enfermedad de Chagas</p>	<p>E10012 019020</p>	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Determinar la capacidad de los péptidos antigénicos inmunodominantes de proteínas ancladas en la superficie de formas. <b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1. Identificar péptidos antigénicos inmunodominantes de proteínas ancladas en la superficie de formas infectivas y no infectivas de T. cruzi. 2. Evaluar la reactividad de péptidos antigénicos sintéticos con el suero de ratones BALB/G34infectados con las cepas Arequipa (TcI), Colombiana (TcI) y/o CL Brener (TcVI) de T. cruzi. 3. Validar la capacidad diagnóstica de los péptidos antigénicos sintéticos acoplados a VLP "virus like particle" con el suero de pacientes chagasicos provenientes de diferentes regiones endémicas. 4. Desarrollar un protocolo de vacunación, usando los péptidos antigénicos sintéticos</p>	<p>Enfermedades infecciosas</p>	<p>Dr. Edward Valencia Ayala</p>	<p>1. Dr. Arturo Pareja Cruz 2. Dr. Carlos Guillermo Quiroz Carillo 3. Dra. Daniella Castanheira Bartholomeu 4. Téc. Angela Vidal Riva (Personal administrativo) 5. Lic. Juan Pacori Benavente (Tesisista) 6. Lic. Miguel Mogollon Almidon (Tesisista) 7. Bach. Jorge Chauca Mantilla (Tesisista) 8. Bach. Carlos Flores Bancayan (Tesisista)</p>	<p>Fondecyt /Banco Mundial</p>	<p>6</p>	<p>S/ 0.00</p>	<p>S/ 0.00</p>	<p>S/ 0.00</p>	<p>S/ 0.00</p>	<p>S/ 29,070.00</p>	<p>S/ 0.00</p>	<p>S/ 329,423.00</p>	<p>S/ 358,493.00</p>	<p>S/ 358,493.00</p>	<p>34</p>	<p>S/</p>	<p>1,556,800.00</p>
-----------------------------------	---	---	--------------------------	--	---------------------------------	----------------------------------	---	--------------------------------	----------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	----------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	-----------	---------------------

		<p>acoplados a VLP "virus like particle", en ratones BALB/c.</p> <p>5. Evaluar la eficacia de péptidos antigénicos sintéticos acoplados a VLP "virus like particle" en la protección de ratones BALB/c inmunizados e infectados con las cepas Arequipa (TcI), Colombiana (TcI) y/o CL Brener. 6. Evaluar la producción de anticuerpos IgG e IgM frente a los péptidos antigénicos y producción de citocinas pro-inflamatorias (IL12, IFN- y TNF-) y antiinflamatorias (IL-10 e IL-4), durante la inmunización e infección de ratones BALB/c con las cepas Arequipa (TcI), Colombiana (TcI) y/o CL Brener (TcVI) de T. cruzi.H28.</p>														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	8	Efecto de un programa multimodal en la funcionalidad de adultos mayores con linfoma no Hodgkin en el HNERM periodo enero 2020-enero 2023	E10012 020021	Cáncer	Mg. Brady Beltrán Gárate	USMP/ Essalud	12	S/ 15,872. 00	S/ 0.00	S/ 14,500. 00	S/ 30,372. 00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 31,000. 00	S/ 31,000. 00	S/ 61,372.0 0	37	S/	76,715.28
-----------------------------------	---	--	------------------	--------	-----------------------------------	------------------	----	---------------------	---------	---------------------	---------------------	---------	---------	---------------------	---------------------	---------------------	----	----	-----------







FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	9	Actividad antibacteriana de extractos hidroetanólicos de Schinus molle L. y Schinus terebinthifolius cultivadas en La Molina-Lima, Perú frente a Escherichia coli y Salmonella spp.	E10012 020036	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Determinar la actividad antimicrobiana del extracto hidroetanólico (EHE) de las hojas, corteza y frutos de Schinus molle L. y Schinus terebinthifolius Raddi frente a Escherichia coli y Salmonella spp.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Determinar cualitativamente los metabolitos secundarios del EHE de las hojas, corteza, raíz y fruto de Schinus molle L. y Schinus terebinthifolius Raddi. 2) Evaluar la actividad antimicrobiana del EHE de las hojas, corteza, raíz y fruto de Schinus molle L. frente a cepas ATCC de Escherichia coli y Salmonella spp. 3) Evaluar la actividad antimicrobiana del EHE de las hojas, corteza, raíz y fruto de Schinus terebinthifolius Raddi. frente a cepas ATCC de Escherichia coli y Salmonella spp.</p>	Medicina tradición al y complementaria	Mg. Luis Lens Sardón	1. Mg. Pool Marcos Carbajal 2. Dr. Alberto Salazar Granara 3. MC. Ana Tácuna Calderón 4. Mg. Fabricio Gamarra Castillo	USMP	12	S/ 69,768. 00	S/ 0.00	S/ 4,200.0 0	S/ 73,968. 00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 73,968.0 0	36	S/	92,460.00
-----------------------------------	---	---	------------------	---	--	----------------------	---	------	----	---------------------	---------	--------------------	---------------------	---------	---------	---------	---------	---------------------	----	----	-----------



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	1 0	Exposición a plantas medicinales de mujeres embarazadas usuarias del centro materno infantil San José de Villa El Salvador, MINSA, Perú.	E10012 020037	Medicina tradicional y complementaria	Mg. Fabricio Gamarra Castillo	1. Dr. Alberto Salazar Granara 2. Mg. Luis Lens Sardón 3. M.C. Ana Tácuna Calderón	USMP	12	S/ 52,326. 00	S/ 0.00	S/ 1,800.0 0	S/ 54,126. 00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 54,126.0 0	36	S/	67,657.50
-----------------------------------	--------	--	------------------	---------------------------------------	-------------------------------	--	------	----	---------------------	---------	--------------------	---------------------	---------	---------	---------	---------	---------------------	----	----	-----------





FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	1 1	Efecto dosis- respuesta del jugo de maíz morado (Zea mays L.) en la presión arterial, la frecuenci a cardíaca, la frecuenci a respirator ia y la saturació n de oxígeno arterial en voluntari os sanos	E10012 020042	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Determinar el efecto dosis-respuesta del jugo de maíz morado (Zea mays L.), sobre la presión arterial, frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria y el oxígeno en sangre en voluntarios sanos.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Cuantificar el efecto del jugo de maíz morado (Zea mays L.) en dosis de 100 ml, sobre la presión arterial, la frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria y el oxígeno en sangre en voluntarios sanos. 2) Cuantificar el efecto del jugo de maíz morado (Zea mays L.) en dosis de 150 ml, sobre la presión arterial, la frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria y el oxígeno en sangre en voluntarios sanos. 3) Cuantificar el efecto del jugo de maíz morado (Zea mays L.) en dosis de 200 ml, sobre la presión arterial, la frecuencia cardíaca, frecuencia</p>	Medicina tradicion al y complem entaria	Dr. Alberto Salazar Granara	<p>1. MC. Ana Tácuna Calderón 2. Mg. Luis Lens Sardón 3. Mg. Fabricio Gamarra Castillo 4. Mg. Pool Marcos Carbajal 5. MC. Juan Huaccho Rojas</p>	USMP	12	S/ 129,07 0.80	S/0.00	S/ 850.00	S/ 129,92 0.80	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 129,920. 80	36	S/	162,401.00
-----------------------------------	--------	--	------------------	--	---	--------------------------------------	--	------	----	----------------------	--------	--------------	----------------------	--------	--------	--------	----------------------	----	----	------------



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	1 2	<p>Comparación de la frecuencia de biomarcadores de predisposición a hipoxia celular Factor 1 alfa inducible inhibidor de hipoxia y Factor inducible de hipoxia 4 prolil 2 hidroxilas a asociados a enfermedades crónicas no transmisibles en pobladores peruanos nativos de zonas de altitud versus nativos del nivel del mar</p>	E10012 019043	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Determinar y comparar la frecuencia de biomarcadores de predisposición a hipoxia en los genes HIF1AN (Factor 1 alfa inducible inhibidor de hipoxia) y EGLN1 (factor inducible de hipoxia 4 prolil 2 hidroxilas) en pobladores peruanos nativos de zonas de altitud y en nativos de zonas a nivel del mar.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Describir la distribución de biomarcadores de predisposición a hipoxia en los genes HIF1AN (Factor 1 alfa inducible inhibidor de hipoxia) y EGLN1 (factor inducible de hipoxia 4 prolil 2 hidroxilas) según el nivel de altitud. 2) Delimitar la distribución y frecuencia de biomarcadores de predisposición a hipoxia en los genes HIF1AN (Factor 1 alfa inducible inhibidor de hipoxia) y EGLN1 (factor inducible de hipoxia 4 prolil 2 hidroxilas) según la</p>	Medicina y fisiología de altura	Dr. Alberto Salazar Granara	<p>1. MC. Ana Tácuna Calderón 2. Mg. Luis Lens Sardón 3. Mg. Pool Marcos Carbajal</p>	USMP	12	S/ 129,07 0.00	S/0.00	S/ 7,100.0 0	S/ 136,17 0.00	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 136,170. 00	48	S/	170,213.50
-----------------------------------	--------	--	------------------	---	---------------------------------	-----------------------------	---	------	----	----------------------	--------	--------------------	----------------------	--------	--------	--------	----------------------	----	----	------------





y de las  
funciones vitales  
cardiorrespirato  
rias.



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	1 3	Mutacion es genéticas relaciona das con la respuesta a la infección por VIH e hipersens ibilidad a fármacos antirretro virales en población afectada y no afectada con el virus de la inmunode ficiencia humana	E10012 019028	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Identificar las variantes genéticas del individuo con la respuesta a la infección por VIH y su capacidad de metabolismo hipersensibilidad/resistencia a fármacos antirretrovirales en población afectada y no afectada con el virus de la inmunodeficiencia humana.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1. Identificar y reclutar voluntarios pacientes (150) y controles (150 USMP-UNMSM) para establecer bancos de DNA como base del estudio genético. 2. Determinar la frecuencia del alelo protector de CCR5 delta 32 y del alelo HLA B*5701 en pacientes con VIH y en una cohorte de individuos no infectados. 3. Búsqueda de variantes nuevas en la población peruana de genes asociados a predisposición a infección por VIH y de metabolismo de fármacos antirretrovirales. 4. Comparación estadística en pacientes y/o controles para identificar genes</p>	Enferme dades infeccios as	Dr. Ricardo Fujita Alarcón	<p>1. Mg. Oscar Acosta Conchucos 2. Lic. Daisy Obispo Achallma (Personal administrativo) 3. Mg. Milagro Castro Castro (Personal administrativo) 4. Bach. Susan Echavarría 5. Mg. Susan Espetia 6. Dr. Walter Mamani 7. Alberto Sanchez 8. Téc. Luis Castro</p>	Fondecyt /INS	4	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 7,848.9 0	S/ 10,000. 00	S/ 75,000. 00	S/ 92,848. 90	S/ 92,848.9 0	38	S/	400,000.00
-----------------------------------	--------	---	------------------	---	-------------------------------------	-------------------------------------	--	------------------	---	---------	---------	---------	---------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----	----	------------



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	1 4	Niveles de metilación de un panel de genes como biomarcadores en tumores colorrectales	E10012 019025	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Establecer los niveles de metilación de los promotores de 6 genes candidatos, su relación con los diferentes estadios de desarrollo y con las características clínico-patológicas, en tumores colorrectales provenientes del INEN.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Determinar el nivel de metilación del promotor en los genes SEPT9, MGMT, BCAT1, IKZF1, APC y MLH1 de tumores colorrectales provenientes del INEN. 2) Estimar si existe correlación entre los niveles de metilación de los genes estudiados y el estadio del cáncer colorrectal. 3) Establecer biomarcadores asociados a estadios tempranos de cáncer de colon a partir de los genes estudiados.</p>	Cáncer	Dr. José Buleje Sono	1. Mg. Pierina Danós Díaz	USMP	2	S/ 43,078. 83	S/ 0.00	S/ 19,175. 00	S/ 62,253. 83	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 62,253.8 3	37	S/	77,817.29
-----------------------------------	--------	---	------------------	--	--------	----------------------------	------------------------------	------	---	---------------------	---------	---------------------	---------------------	---------	---------	---------	---------	---------------------	----	----	-----------





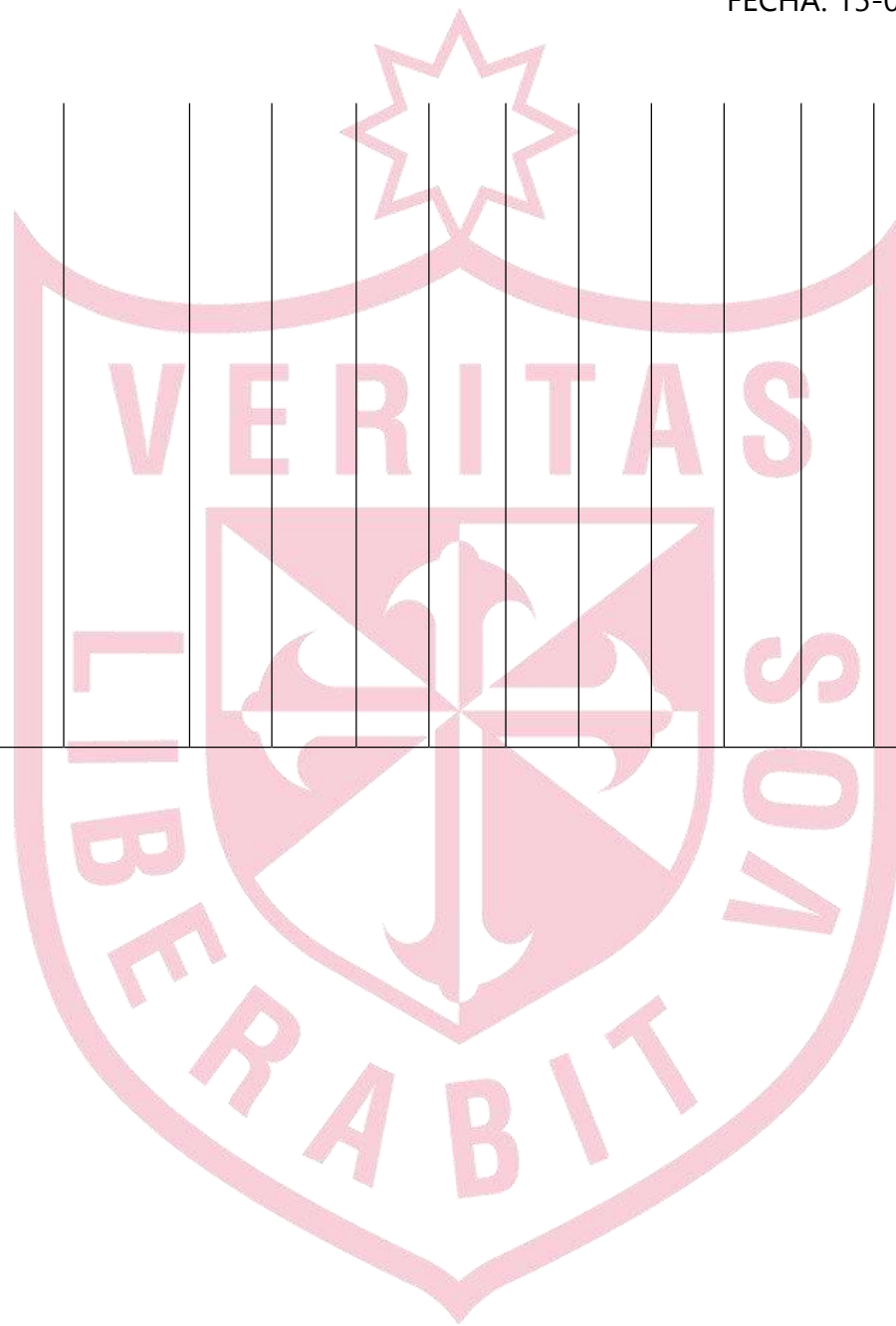
PLAN ANUAL DE  
INVESTIGACIÓN 2022

CÓDIGO: PSG-01

VERSIÓN: 1.0

FECHA: 15-03-2022

Publicar los  
hallazgos en una  
revista indizada.



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	1 6	Variantes genéticas en enfermedades raras: epidermolisis bullosa, distrofia muscular de Duchenne, síndrome de Marfán y retinopatías en pacientes peruanos	E10012 020005	Genética y enfermedades raras	Dra. María Luisa Guevara Gil	1. Mg. Francia Huamán Dianderas 2. Mg. Pierina Danós Díaz 3. Mg. Oscar Acosta Conchucos 4. Lic. Angelo Motta	USMP	12	S/ 40,291.02	S/0.00	S/ 60,000.00	S/ 100,291.02	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 100,291.02	38	S/	125,363.78
-----------------------------------	--------	---	------------------	-------------------------------	------------------------------	---	------	----	-----------------	--------	-----------------	------------------	--------	--------	--------	------------------	----	----	------------



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	1 7	Estrategia genético-molecular para descartar y detección del síndrome de Lynch en pacientes con cáncer de colon	E10012 019009	Cáncer	Dr. José Buleje Sono	USMP	9	S/ 43,078. 83	S/0.00	S/ 6,687.5 0	S/ 49,766. 33	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 49,766.3 3	80	S/	62,207.92
-----------------------------------	--------	---	------------------	--------	----------------------	------	---	---------------------	--------	--------------------	---------------------	--------	--------	--------	--------	---------------------	----	----	-----------

**OBJETIVO GENERAL:**  
Establecer una estrategia genético molecular para la detección de pacientes con Síndrome de Lynch en una serie de pacientes diagnosticados con cáncer colorrectal.  
**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** 1. Determinar la frecuencia de mutaciones recurrentes en MLH1 y MSH2 en pacientes peruanos con Cáncer Colorrectal Hereditario no Polipósico. 2. Establecer la frecuencia de metilación del promotor del gen MLH1 en muestras de cáncer de colon y su asociación con las características clínico patológicas y moleculares. 3. Análisis del gen BRAF para descartar si el cáncer colorrectal analizado es de tipo esporádico y determinar su relación con inmunohistoquímica. 4. Identificar los grandes reordenamientos en los genes MLH1 y MSH2 como causales de enfermedad. 5. Identificar las

1. Mg. Oscar Acosta Conchucos  
2. Dr. Ricardo Fujita Alarcón  
3. Mg. Francia Huamán Dianderas  
4. Lic. Daisy Obispo Achallma (Personal administrativo)  
5. Dra. María Luisa Guevara Gil



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	1 8	Plataforma a molecular para terapia génica correctiva en retinosis pigmenta ria, utilizando trasplante autólogo de células madre pluripote nciales inducidas (iPSC) genéticam ente modificad as con la tecnología CRISPR/c as9: caso multifami liar de Parán	E10012 019058	<b>OBJETIVO GENERAL:</b> El proyecto busca sentar las bases por primera vez en el país de una plataforma molecular que permita utilizar células iPSC (células madre pluripotenciales inducidas) genéticamente modificadas en terapia génica autóloga en pacientes afectados con Retinosis Pigmentaria (RP). <b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1. Evaluar clínica y genéticamente a voluntarios (sanos y afectados) de la comunidad de Parán, (Huara, Lima) para la correspondiente toma de muestra de fibroblastos. 2. Estandarizar protocolos para: i) la reprogramación de fibroblastos usando el método de episomas de Yamanaka, ii) cultivo de células iPSC, iii) diferenciación de iPSC a células foto-receptoras, iv) edición génica usando la técnica CRISPR/Cas9 en células madre. 3. Establecer líneas celulares iPSC de 2 pacientes, como mínimo, portadores de la mutación de	Genética y enfermed ades raras	Dr. Claudio Nicolas Villegas Llerena	Fondecyt /Banco Mundial /USMP	6	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 35,407. 26	S/ 17,817. 65	S/ 3,300.0 0	S/ 56,524. 91	S/ 56,524.9 1	40	S/	667,997.00
-----------------------------------	--------	---	------------------	---	--	--	--	---	---------	---------	---------	---------	---------------------	---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----	----	------------



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	1 9	<p>Generación de líneas celulares mediante tecnología CRISPR/Cas9: Modelando las "Variantes Genéticas de Significado Indeterminado" de genes BRCA identificadas en pacientes peruanos con cáncer de mama</p>	E10012 019024	Cáncer	Dra. Solange Paredes Moscoso	USMP	7	S/ 23,604. 84	S/0.00	S/ 49,399. 91	S/ 73,004. 75	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 73,004.7 5	41	S/	91,255.94
-----------------------------------	--------	--	------------------	--------	------------------------------	------	---	---------------------	--------	---------------------	---------------------	--------	--------	--------	--------	---------------------	----	----	-----------





FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	2 0	Genotipaje de muestras de pacientes peruanos con cáncer de mama para su estudio en el marco del Consorcio LAGENO-BC	E10012 020001	Cáncer	Dra. Solange Paredes Moscoso	1. Dr. Claudio Nicolas Villegas Llerena 2. Dr. José Buleje Sono 3. Dra. María Luisa Guevara Gil 4. Lic. Daisy Maria Obispo Achallma (Personal administrativo) 5. Dr. Ricardo Fujita Alarcón	NCI (National Cancer Institute) / NIH (National Institutes of Health)	12	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 34,800.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 34,800.00	S/ 34,800.00	36	S/	60,000.00
-----------------------------------	--------	---	------------------	--------	------------------------------	---	---	----	---------	---------	---------	---------	--------------	---------	---------	--------------	--------------	----	----	-----------





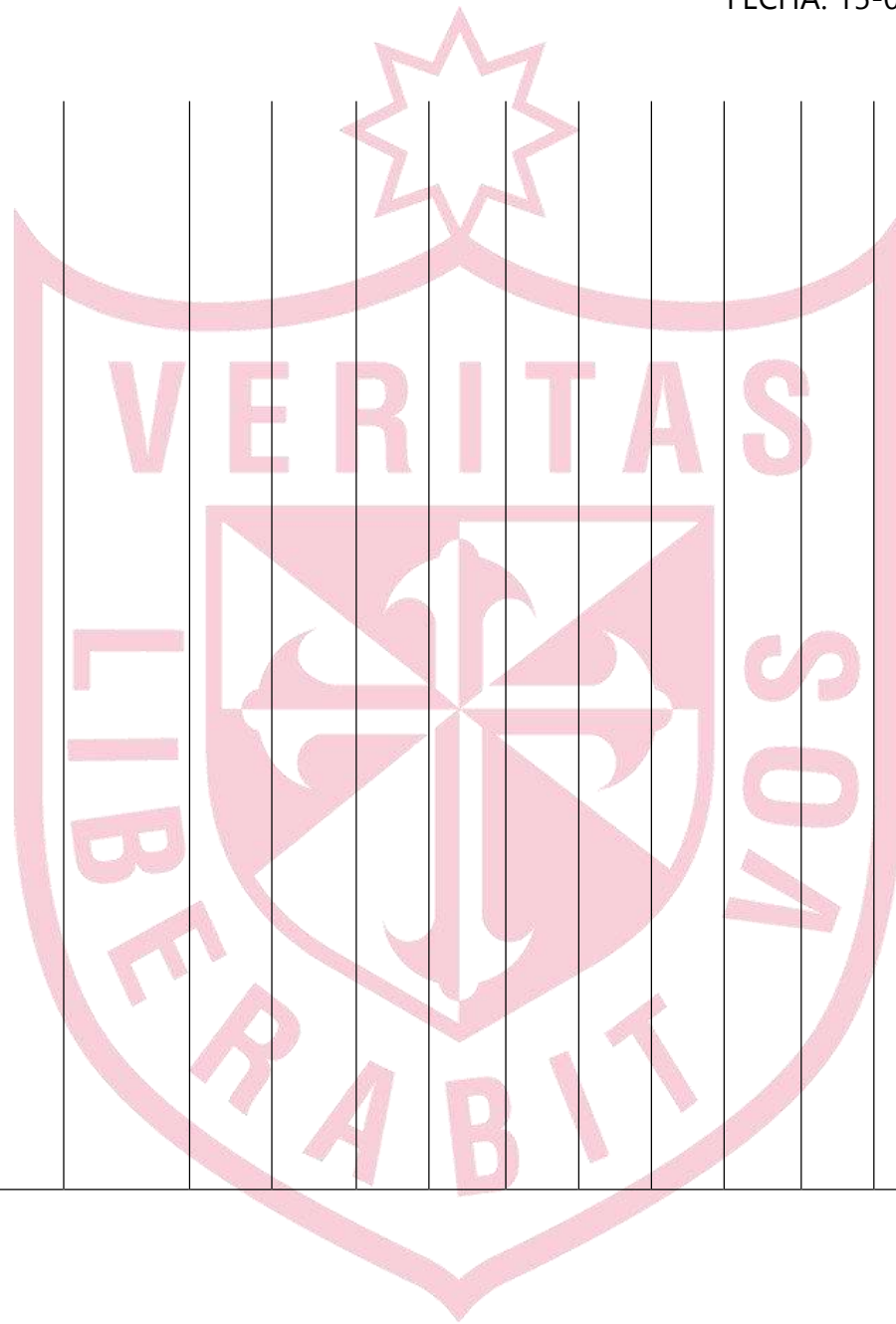
PLAN ANUAL DE  
INVESTIGACIÓN 2022

CÓDIGO: PSG-01

VERSIÓN: 1.0

FECHA: 15-03-2022

medicina  
genómica y  
colaboración  
nacional e  
internacional en  
el ámbito de la  
investigación  
biomédica.



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	2 1	Espectro mutacion al de familias peruanas afectadas por la enfermed ad de Parkinson y otras demencia s de inicio temprano	E10012 020010	Genética y enfermed ades raras	Dr. Claudio Nicolas Villegas Llerena	1. Dra. Solange Paredes Moscoso 2. Dra. María Luisa Guevara Gil 3. Dr. Ricardo Fujita Alarcón 4. Mg. Oscar Acosta Conchucos 5. Dr. José Parodi García 6. Mg. Oscar Flores Flores 7. Mg. Milagro Castro Castro (Personal administrativo) 8. Mg. Sonia Zeballos (colaborador externo) 9. Mg. Abel Zarastegui (colaborador externo) 10. Mg. Maria Teresa Rivera 11. Mg. Nilton Custodio Capuñay (colaborador externo) 12. Mg. Rosa Milagros Montesinos Zevallos (colaborador externo)	USMP	12	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 122,13 1.25	S/ 122,13 1.25		S/ 0.00	S/ 122,131. 25	77	S/	122,131.25
-----------------------------------	--------	--	------------------	--	--	---	------	----	---------	---------	----------------------	----------------------	--	---------	----------------------	----	----	------------

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	2 2	Espectro mutacion al y biomarca dores en el fluido cerebroes pinal de familias peruanas afectadas con diagnostico o probable de enfermed ad de Alzheimer de inicio temprano	E10012 019026	<b>OBJETIVO GENERAL:</b> Caracterizar el espectro mutacional y de biomarcadores en fluido cerebroespinal en familias peruanas con diagnostico probable de enfermedad de Alzheimer de inicio temprano. <b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> Identificar mutaciones genéticas en familias con diagnóstico probable de enfermedad de Alzheimer de inicio temprano. Caracterizar mediante biomarcadores en el fluido cerebroespinal a las familias con diagnóstico probable de enfermedad de Alzheimer de inicio temprano.	Genética y enfermed ades raras	Dr. Claudio Nicolas Villegas Llerena	1. Dra. Solange Paredes Moscoso 2. Dra. María Luisa Guevara Gil 3. Dr. Ricardo Fujita Alarcón 4. Mg. Oscar Acosta Conchucos 5. Dr. José Parodi García 6. Mg. Oscar Flores Flores 7. Mg. Milagro Castro Castro (Personal administrativo) 8. Mg. Sonia Zeballos (colaborador externo) 9. Mg. Abel Zarastegui (colaborador externo) 10. Mg. Maria Teresa Rivera 11. Mg. Nilton Custodio Capuñay (colaborador externo) 12. Mg. Rosa Milagros Montesinos Zevallos (colaborador externo)	USMP	12	S/ 11,802. 42	S/ 0.00	S/ 37,216. 00	S/ 49,018. 42	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 49,018.4 2	90	S/	61,273.03
-----------------------------------	--------	---	------------------	---	--	--	---	------	----	---------------------	---------	---------------------	---------------------	---------	---------	---------	---------------------	----	----	-----------

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	2 3	Epigenética del cáncer de mama: perfiles de metilación en biopsia líquida y tumoral de pacientes peruanas	E10012 020004  <b>OBJETIVO GENERAL:</b> Establecer los perfiles de metilación en biopsia líquida y tumoral de pacientes peruanas con cáncer de mama. <b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Evaluar la metilación del promotor de los genes RARB2, GSTP1 y SFRP1 en biopsia de tumor utilizando ensayo Methylight. 2) Explorar la metilación de la región promotora de los genes MAL y RASSF1A en biopsia de tumor utilizando ensayo EpiMelt. 3) Obtener la sensibilidad y correlación del ensayo Methylight para determinar la metilación en biopsia líquida y tumoral. 4) Obtener nuevos genes biomarcadores mediante el análisis de metiloma por NGS para proyectos posteriores	Cáncer	Mg. Pierina Danós Díaz	1. Dr. José Buleje Sono	USMP	12	S/ 835.76	S/ 0.00	S/ 80,000. 00	S/ 80,835. 76	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 80,835.7 6	35	S/	101,044.70	Investigadora principal ya no labora en la USMP
-----------------------------------	--------	---	--	--------	---------------------------------	----------------------------	------	----	--------------	---------	---------------------	---------------------	---------	---------	---------	---------------------	----	----	------------	---

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	2 4	Perfil epigenético para determinar la predisposición a hepatotoxicidad por tratamiento to antituberculoso en pacientes peruanos	E10012 020003	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Establecer los perfiles epigenéticos por metilación en ADN extraído de sangre total de pacientes peruanos con hepatotoxicidad por tratamiento antituberculoso.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Evaluar y comparar la metilación global de pacientes IHIMA y no IHIMA mediante un array de metilación. 2) Capacitar a un docente del CIGBM en el análisis bioinformático de marcadores de metilación en el laboratorio BIO-X de la universidad Shanghai Jiaotong, China. 3) Identificar al menos dos biomarcadores de metilación y validarlos mediante el ensayo EpiMelt en el biobanco del proyecto IHIMA. 4) Comparar los perfiles de metilación de la población peruana con referentes mundiales</p>	Enfermedades infecciosas	Mg. Pierina Danós Díaz	1. Mg. Oscar Acosta Conchucos 2. Dra. María Luisa Guevara Gil 3. Lic. Angelo Motta 4. Dr. Ricardo Fujita Alarcón	USMP	12	S/ 944.78	S/ 0.00	S/ 44,000.00	S/ 44,944.78	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 44,944.78	35	S/	56,180.97	Investigadora principal ya no labora en la USMP
-----------------------------------	--------	---	------------------	--	-----------------------------	---------------------------------	---	------	----	--------------	---------	-----------------	-----------------	---------	---------	---------	---------	-----------------	----	----	-----------	---

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	2 5	Determinación de nuevas mutaciones causales de cuatro enfermedades raras (marfan, trimetilaminuria, discromatopsia y epidermolisis bullosa) en pacientes peruanos en proyección a tratamientos personalizados	E10012 019023	Genética y enfermedades raras	Dra. María Luisa Guevara Gil	1. Lic. Daisy Obispo Achallma (Personal administrativo) 2. Mg. Francia Huamán Dianderas	USMP	5	S/ 53,721. 36	S/0.00	S/ 19,192. 94	S/ 72,914. 30	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 72,914.3 0	49	S/	91,142.88
-----------------------------------	--------	---	------------------	-------------------------------	------------------------------	--	------	---	---------------------	--------	---------------------	---------------------	--------	--------	--------	---------------------	----	----	-----------



			y sostenible para el proyecto 5. Fortalecimiento institucional por la consolidación de un laboratorio especializado en ERHs, formación de jóvenes estudiantes tesistas																	
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	26	Spots audiovisuales de salud preventiva a del covid-19	E10012021006	<b>OBJETIVO GENERAL:</b> Desarrollar una campaña publicitaria audiovisual de concientización que fomente la conducta preventiva contra el COVID19 y el estilo de vida en la nueva normalidad	Enfermedades infecciosas	Mg. Joseph Sanchez Gavidia	1. Mg. Pierina Danós Díaz 2. Mg. José Garay Uribe 3. Mg. Ana María Romero (gerenta USMP TV)*	USMP	5	S/ 5,087.25	S/0.00	S/ 3,880.00	S/ 8,967.25	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 8,967.25	15	S/	11,209.06

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	2 7	Validación de herramienta educativa en formato de comic para mejorar el desempeño de estudiantes de Medicina en Morfología	E10012 020027	Educación médica	Mg. José Garay Uribe	USMP	5	S/ 8,502.98	S/0.00	S/ 13,463.40	S/ 21,966.38	S/0.00	S/0.00	S/0.00	S/ 21,966.38	29	S/	27,457.98
-----------------------------------	--------	--	------------------	------------------	----------------------	------	---	----------------	--------	-----------------	-----------------	--------	--------	--------	-----------------	----	----	-----------

**OBJETIVO GENERAL:**  
Validar la utilidad de una herramienta educativa en formato comic para la mejora del desempeño de estudiantes del quinto ciclo de la Facultad de Medicina Humana de la USMP en una evaluación sobre el acoplamiento excitación-contracción en células miocárdicas.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**  
1) Evaluar el rendimiento de estudiantes del quinto ciclo de la Facultad de Medicina Humana de la USMP en una evaluación sobre el acoplamiento excitación-contracción en células miocárdicas, habiendo estudiado previamente a partir de una herramienta educativa en formato comic.  
2) Evaluar el rendimiento de estudiantes del quinto ciclo de la Facultad de Medicina Humana de la USMP en una evaluación sobre el acoplamiento excitación-contracción en células miocárdicas, habiendo estudiado

1. Dr. José Rafael Carhuanchu Aguilar  
2. Dra. Tamara Jorquiera Johnson  
3. Dr. Carlos Enrique Ruiz Mori  
4. Mg. Pierina Danos Díaz  
5. Mg. Annie Stephany Farfán Sam  
6. Dáneri Lora Zúñiga (estudiante pregrado)



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	2 8	ESCALON: Red Europea- Latinoam ericana para la Evaluació n de Biomarca dores para la Predicció n y Diagnósti co de Neoplasias Hepatobil iares y Caracteriz ación de Factores de Riesgo para el Desarroll o del Cáncer. Carcinom a hepatocel ular: marcador es séricos para la predicció n del cáncer y la identifica ción de factores de riesgo asociados con el desarrollo temprano del tumor en América Latina en 2020- 2023	E10012 020060	<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Conocer los marcadores séricos para la predicción del hepatocarcinom a y los factores de riesgo asociados con el desarrollo temprano del tumor en América Latina en 2020-2023.	Cáncer	Esp. Javier Omar Diaz Ferrer	1. Esp. José Debes (ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER, ROTTERDAM) 2. Dr. Andre Boonstra(ERAS MUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER, ROTTERDAM) 3. Mg. Milagro Castro Castro (Personal administrativo) 4. MC. Estefania Liza 5. Lic. Abad Arzapalo 6. Esp. Herbert Yabar	Unión Europea H2020	12	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 67,308. 68	S/ 5,034.0 0	S/ 37,502. 04	S/ 109,84 4.72	S/ 109,844. 72	36	S/	235,625.00
-----------------------------------	--------	--	------------------	--	--------	--	--	---------------------------	----	---------	---------	---------	---------	---------------------	--------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----	----	------------

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	29	Una intervención comunitaria para promover la atención de la salud mental basada en la evidencia para adultos mayores con síntomas de depresión y ansiedad	E10012021018	<b>OBJETIVO GENERAL:</b> Diseñar una intervención basada en evidencia para mejorar los síntomas de depresión y ansiedad en las personas mayores.	Salud mental y Salud de la persona mayor	Mg. Oscar Flores Flores	1. Dr. Jose Parodi García 2. Mg. Diego Otero 3. Bach. Lorena Rey 4. Mg. Joseph Gallo (colaborador externo <i>ad honorem</i> ) 5. Mg. Milagro Castro Castro (Personal administrativo) 6. Mg. Estephane Proaño Castro 7. Lic. Jesús Ruiz Chumpén (Personal administrativo)	NIH (National Institute of Health)	12	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 1,546,237.10	S/ 24,669.70	S/ 659,288.20	S/ 2,230,195.00	S/ 2,230,195.00	60	S/	2,756,906.63
-----------------------------------	----	--	--------------	---	--	-------------------------	--	------------------------------------	----	---------	---------	---------	---------	-----------------	--------------	---------------	-----------------	-----------------	----	----	--------------



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	3 0	Ancestría e interpreta ción de variantes genéticas encontrad as a partir de secuencia miento de exomas completos en pacientes peruanos con cáncer hereditari o: avances en medicina genómica en el Perú	E10012 020008	Genética y enfermed ades raras	Dra. Solange Paredes Moscosso	1. Dr. Ricardo Fujita Alarcón 2. Dra. María Luisa Guevara Gil 3. Dr. José Sandoval Sandoval 4. Dr. José Buleje Sono 5. Dr. Claudio Nicolas Villegas Llerena 6. Mg. Pierina Danós Díaz	USMP	12	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 146,77 7.50	S/ 146,77 7.50	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 146,777. 50	43	S/	146,777.50
-----------------------------------	--------	--	------------------	--	--	---	------	----	---------	---------	----------------------	----------------------	---------	---------	---------	---------	----------------------	----	----	------------

			análisis de ancestría y protocolos de interpretación de variantes genéticas relacionadas a la enfermedad. 4) Elaborar un modelo de informe del análisis genético realizado a los pacientes según las guías y experiencia de expertos en consejería genética 5) Fortalecer las capacidades locales mediante la formación de recursos humanos en tecnologías innovadoras e investigación de clase mundial.																	
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	3 1	Validación de la 25-hidroxi vitamina D como biomarcador predictivo de respuesta al tratamiento de primera	<b>OBJETIVO GENERAL:</b> Determinar la relación entre los niveles séricos de 25-hidroxi vitamina D y la tasa de respuesta global objetiva en los pacientes con Linfomas agresivos tratados con	Cáncer	Esp. Denisse Castro Uriol	N/A	USMP/ Essalud	12	S/ 26,453. 70	S/ 0.00	S/ 31,750. 00	S/ 58,203. 70	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 21,000. 00	S/ 21,000. 00	S/ 79,203.7 0	15	S/	79,203.70

		línea en linfomas agresivos: estudio de cohorte prospectivo multicéntrico		primera línea de tratamiento.															
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	3 2	Perfil genómico con linfoma de células grandes B difuso en Latinoamérica. Un estudio del grupo de estudio latinoamericano de linfoproliferativos (GELL)	E10012 022001	<b>OBJETIVO GENERAL:</b> Determinar el perfil mutacional del Linfoma de Células Grandes B difuso de novo de los pacientes latinoamericanos	Cáncer	Mg. Brady Beltrán Gárate	USMP/ Essalud	12	S/ 78,489. 00	S/ 0.00	S/ 10,000. 00	S/ 88,489. 00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 88,489.0 0	15	S/	110,611.25
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	3 3	Observatorio interuniversitario de salud pública	E10012 021012	<b>OBJETIVO GENERAL:</b> Sostener la operatividad de la plataforma virtual del OISP mediante el mantenimiento de la conexión vía web entre la Universidad de San Martín de Porres (Perú), la Fundación Universitaria Juan N. Corpas (Colombia), la Universidad Veracruzana (México) y la Universidad de Des Moines (Estados Unidos), garantizando el intercambio de la información generada por los hallazgos de las investigaciones de los estudiantes universitarios de	Políticas y gestión en salud	Mg. José Garay Uribe	USMP	11	S/ 51,600. 00	S/ 0.00	S/ 45,750. 00	S/ 97,350. 00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 97,350.0 0	12	S/	121,687.50





FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	3 4	Efecto de extractos vegetales sobre el daño genotóxico o inducido por ciclofosfamida en mus musculus BALB/c	E21102 021005	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Comprobar si los extractos vegetales de los cladodios de Opuntia ficus-indica "tuna", arandano "Vaccinium corymbosum" y extracto de Camú camú "Myrciaria dubia", tienen efecto antigénico (protector/reductor) sobre el daño genotóxico inducido por ciclofosfamida en Mus musculus Balb/c</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Evaluar la composición de los extractos vegetales de los cladodios de Opuntia ficus-indica "tuna", arandano "Vaccinium corymbosum" y extracto de Camú camú "Myrciaria dubia" que se expenden en nuestra región y verificar los principios activos. 2) Verificar el daño genotóxico ocasionado por la ciclofosfamida en Mus musculus Balb/c 3) Descartar el daño genotóxico de los extractos vegetales de los cladodios de Opuntia ficus-indica "tuna", arandano "Vaccinium</p>	Medicina tradicional y complementaria	Dra. Lizzie Becerra Gutiérrez	USMP	1	S/ 32,849. 10	S/ 3,500.0 0	S/ 61,901. 00	S/ 98,250. 10		S/0.00	S/ 98,250.1 0	13	S/	98,250.10	Proyecto de la Filial Norte
-----------------------------------	--------	---	------------------	---	---------------------------------------	-------------------------------	------	---	---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	--	--------	---------------------	----	----	-----------	-----------------------------

			corymbosum" y extracto de Camú camú " Myrciaria dubia" en Mus musculus Balb/c.																
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	35	Etiología y factores asociados de las infecciones respiratorias en pacientes atendidos en el Hospital Regional Lambayeque	E21102021002	<p><b>OBJETIVO GENERAL:</b> Determinar la etiología viral y bacteriana de las infecciones respiratorias en pacientes atendidos en el Hospital Regional Lambayeque durante el 2021.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> 1) Determinar los factores asociados a las infecciones respiratorias causadas por bacterias y virus en pacientes atendidos en el Hospital</p>	Enfermedades infecciosas	Dra. Lizzie Becerra Gutiérrez	USMP	10	S/ 87,210.00	S/ 0.00	S/ 136,215.00	S/ 223,425.00	S/ 0.00	S/ 223,425.00	14	S/	223,425.00	Proyecto de la Filial Norte	



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	3 6	Efecto de los genes cyp2c9, vkorc1 y cyp4f2 sobre la dosis de warfarina en pacientes peruanos anticoagulados	E10012 022016	Farmaco genética	Dr. Teodoro Julio Oscanoa Espinoza	EsSalud y USMP	6	S/ 124,44 0.30	S/0.00	S/0.00	S/ 124,44 0.30	S/0.00	S/0.00	S/ 16,000. 00	S/ 16,000. 00	S/ 140,440. 30	6	S/	196,616.42
-----------------------------------	--------	--	------------------	------------------	------------------------------------	----------------	---	----------------------	--------	--------	----------------------	--------	--------	---------------------	---------------------	----------------------	---	----	------------





FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	3 7	Ampliación a escala de un programa de intervención basado en evidencia en personas mayores con diabetes y fragilidad en América Latina "Diabfrail - Latam"	E10012 019018	salud de la persona mayor	Dr. José Parodi García	Unión Europea H2020	12	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 205,99 6.18	S/ 0.00	S/ 441,99 9.08	S/ 647,99 5.26	S/ 647,995. 26	46	S/	970,958.91
-----------------------------------	--------	--	------------------	---------------------------	------------------------	---------------------	----	---------	---------	---------	---------	----------------------	---------	----------------------	----------------------	----------------------	----	----	------------

**OBJETIVO GENERAL:**  
Ampliar una intervención multimodal en sujetos con diabetes mellitus tipo 2, a partir de 65 años, que son frágiles o prefrágiles en términos de función física y calidad de vida en comparación con la práctica clínica habitual.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** 1. Evaluar, en comparación con la práctica clínica habitual, la efectividad de una intervención multimodal en cualquiera de las siguientes mediciones de resultado: Cambios en las trayectorias del estado de fragilidad. 2. Evaluar, en comparación con la práctica clínica habitual, la efectividad de una intervención multimodal en cualquiera de las siguientes mediciones de resultado: Tasa de incidencia de hipoglucemia sintomática y coma hipoglucemiante. 3. Evaluar, en comparación con la práctica clínica habitual, la efectividad de una intervención multimodal en cualquiera de las siguientes

1. Investigadores secundarios:  
1.1 Mg. Julio Luque Espino  
1.2 Mg. Fernando Runzer Colmenares  
2. Personas relacionadas:  
2.1 Mg. Milagro Castro Castro (Personal administrativo)  
2.2 Mg. Estephane Proaño Castro  
3. Coordinadores en sites de investigación:  
3.1 Mg. Jessica Casado  
3.2 Esp. Claudia Valdivia  
3.3 Mg. Claudia Pinedo  
3.4 Esp. Jimena de Noriega  
3.5 MC. Oscar Gordillo  
3.6 Dr. Teodoro Oscanoa

mediciones de resultado: Tasa de incidencia de ingreso hospitalario. 4. Evaluar, en comparación con la práctica clínica habitual, la efectividad de una intervención multimodal en cualquiera de las siguientes mediciones de resultado: Tasa de incidencia de institucionalización permanente. 5. Evaluar, en comparación con la práctica clínica habitual, la efectividad de una intervención multimodal en cualquiera de las siguientes mediciones de resultado: Biomarcadores de laboratorio de valor pronóstico para la respuesta a la intervención.

S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.		
1,179,	3,500.0	1,205,	2,388,	1,926,	57,521.	1,614,	3,598,	5,987,3			S/.
950.95	0	167.50	618.45	668.12	35	512.32	701.79	20.24			9,572,681.11

**INDICACIONES PARA COMPLETAR EL FORMATO**

1. TENER EN CUENTA LAS OBSERVACIONES SEÑALADAS EN ROJO

2. SE DEBEN REMITIR LOS PROYECTOS DE LAS RESPECTIVAS FILIALES EN ESTE FORMATO Y ESTOS DEBEN SER CONGRUENTES CON LA INFORMACIÓN BRINDADA POR LAS FACULTADES.

3. ESTE FORMATO SE HA ELABORADO DE ACUERDO A LO QUE SOLICITA SUNEDU, POR LO TANTO, NO ALTERAR SU ESTRUCTURA

 4. LOS DATOS NÚMERICOS **NO** DEBEN INCLUIR EL SÍMBOLO DE SOLES

5. SE INCLUYE LOS GASTOS DEL PERSONAL QUE INVOLUCRA EL PROYECTO (INVESTIGADORES Y COLABORADORES)

**2.7. Facultad de Odontología**

N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADORES SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIÓ O PATROCINÓ (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.				PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.				PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	
									Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total				
1	Programa Educativo basado en inteligencias múltiples para promover los cuidados de salud bucal en niños con discapacidad de Chiclayo, 2021.	E1201202203	Evaluar el resultado de un programa educativo basado en inteligencias múltiples para promover los cuidados de salud bucal en niños con discapacidad de Chiclayo en el año 2022.	Salud preventiva bucal	Dr. Rubén Balabonce Chumpitaz Durand	Estudiantes: Consuelo Linares Olano, Rebeca Siesquén Ventura, Jorge Chapoñán Chiscul y Maira Núñez Godos.	USMP	10	S/ 7,577.70	S/ 3,000.00	S/ 13,956.93	S/ 24,534.63					S/ -	S/ 24,534.63	10	S/ 24,534.63

2	Efecto de la pandemia de Covid-19 sobre la ansiedad y los niveles de Burnout en docentes y estudiantes de la Universidad de San Martín de Porres-Filial Norte. Región Lambayeque.	E12012022004	Brindar una aproximación de la situación del personal que se encuentra laborando en las instituciones privadas, públicas y en los hogares lambayecanos, la misma que podría extrapolarse a instituciones de ámbito nacional.	Salud preventiva bucal	Dr. Jorge Morales Ramos	Dr. C.D. Alex Vidal Mosquera; Mg. (E). Mtblgo. Freddy A. Manayay Llaguento; Mag. (E). C.D. Maribel Lecca González.	USMP	5	S/ 7,901.28	S/ -	S/ 6,637.82	S/ 14,539.10			S/ -	S/ 14,539.10	5	S/ 14,539.09
3	Asociación de la presencia de bruxismo relacionado con el estrés de estudiantes de la Facultad de Odontología de la USMP.	E12012022005	Determinar la relación entre los estados psicoemocionales y la presencia de bruxismo en estudiantes de la facultad de odontología de la USMP-2022.	Epidemiología de las enfermedades del sistema estomatognático	Dra. Karla Elena Torres Chávez	Sandro Palacios Bustamante; Blanca Caripio Lozada	USMP	12	S/ 15,174.60	S/ -	S/ 9,324.90	S/ 24,499.50			S/ -	S/ 24,499.50	12	S/ 24,499.50
4	Relación entre el polimorfismo genético del receptor tipo Toll 4 y periodontitis en la población peruana	E12012022006	Determinar la relación entre el polimorfismo genético del receptor tipo Toll 4 y pacientes peruanos con periodontitis.	Periodoncia e Implantes	Dra. Esperanza Ayón Haro	Dr. Atsutoshi Yoshimura, Department of Periodontology, Nagasaki University; Dr. Ricardo Fujita, Facultad de Medicina, USMP; Dr. Yoshitaka Hara, Department of Periodontology, Nagasaki University.	USMP	12	S/ 14,454.77	S/ 2,800.34	S/ 17,321.28	S/ 34,576.39			S/ -	S/ 34,576.39	24	S/ 55,144.86
5	Cambios microscópicos en la pulpa producidos por los irrigantes Hipoclorito de Sodio y Dióxido de Cloro.	E12012022007	Determinar las diferencias en los cambios microscópicos en la pulpa producidos por los irrigantes Hipoclorito de Sodio y Dióxido de Cloro.	Biomateriales dentales	Dra. Esperanza Ayón Haro	Dr. Rafael Morales Vadillo; Dra. Janet Guevara Canales; Egresada C.D. Estrella Lopez Alvarez	USMP	12	S/ 21,453.84	S/ 1,738.80	S/ 8,849.41	S/ 32,042.05			S/ -	S/ 32,042.05	17	S/ 43,215.93

6	Sobrevida de pacientes con osteosarcoma maxilar en una población peruana.	E12012022008	Determinar la sobrevida por años del osteosarcoma a nivel de los maxilares en una población peruana.	Epidemiología de las enfermedades del sistema estomatognático	Dra. Janet Ofelia Guevara Canales	Dr. Rafael Morales Vadillo, Dr. Aristides Juvenal Sánchez Lihón, Dr. Carlos Enrique Cava Vergiú, Mg. Jaime Enrique Montes Gil	USMP	12	S/ 20,407.32	S/ 254.04	S/ 8,849.72	S/ 29,511.08			S/ -	S/ 29,511.08	24	S/ 55,020.23
7	Sobrevida de pacientes con melanoma oral en una población peruana.	E12012022009	Determinar la sobrevida por años del melanoma a nivel de la cavidad oral y máxilofacial.	Epidemiología de las enfermedades del sistema estomatognático	Dra. Janet Ofelia Guevara Canales	Dr. Rafael Morales Vadillo, Dr. Aristides Juvenal Sánchez Lihón, Dr. Carlos Enrique Cava Vergiú, Mg. Jaime Enrique Montes Gil	USMP	12	S/ 20,407.32	S/ 254.04	S/ 8,849.72	S/ 29,511.08			S/ -	S/ 29,511.08	24	S/ 55,020.23
8	Cambios en la posición craneocervical en pacientes con disfunción temporomandibular.	E12012022010	Determinar la relación de los trastornos articulares de la Articulación Temporomandibular con la posición craneocervical en pacientes adultos atendidos en el servicio de ortodoncia del centro de odontología de la Universidad de San Martín de Porres.	Epidemiología de las enfermedades del sistema estomatognático	Mg. CD. Mónica Andrea Ortigas Pacheco-Concha	Dr. Rafael Morales Vadillo, Mg CD Aldo Gómez Taguchi, Mg Esp. Eduardo Calle Velezmoro, Mg .CD Giovanna Guevara Ruiz.	USMP	12	S/ 20,757.24		S/ 11,650.56	S/ 32,407.80			S/ -	S/ 32,407.80	24	S/ 58,354.35
9	Eficacia de un protocolo de irrigación con agujas convencionales vs. Agujas modificadas en la remoción del hidróxido de calcio en los túbulos dentinarios.	E12012022011	Determinar la eficacia de un protocolo de irrigación con agujas de irrigación convencionales vs agujas modificadas en la remoción del Hidróxido de Calcio de los túbulos dentinarios.	Biomateriales dentales	C.D. Carlos Jesús San Martín Delgado	Dra. Esperanza Ayón Haro, Esp. Antonino Caverro Marquina; Egresada C.D. Gretta Lizette Montoya Cárdenas; Egresado C.D. Rolando Aymar Vía Vía	USMP	12	S/ 14,825.76	S/ 6,530.00	S/ 6,320.19	S/ 27,675.95			S/ -	S/ 27,675.95	17	S/ 35,397.70

10	Efectividad del vinagre de manzana en la remoción del smear layer versus otras soluciones quelantes, mediante la activación ultrasónica.	E12012022012	Determinar la efectividad del vinagre de manzana en comparación con soluciones quelantes en la remoción del smear layer.	Biomateriales dentales	C.D. Carlos Jesús San Martín Delgado	Dra. Esperanza Ayón Haro, Esp. Antonino Caveró Marquina; Egresada C.D Ángela Lisbet Cahuana Caso; Egresada C.D Stephanie Magdalena Llantoy Cosio	USMP	9	S/ 11,119.32	S/ 5,420.00	S/ 6,754.83	S/ 23,294.15			S/ -	S/ 23,294.15	9	S/ 23,294.15
11	Características morfológicas de la pared del hueso vestibular y su relación con la posición del diente en la cresta alveolar en el sector anterior del maxilar superior e inferior.	E12012022013	Determinar las características morfológicas de la pared de hueso vestibular y su relación con la posición del diente en la cresta alveolar en el sector anterior del maxilar inferior, en pacientes de la clínica especializada de la Universidad San Martín de Porres	Periodoncia e Implantes	Dr. Alex Vidal Mosquera	Mg. CD. Heiden Peche Buquez Mg. CD. Sandro Renato Nuñez Villanueva CD. Maribel Lecca Gonzales (Filial Norte Chiclayo)	USMP	12	S/ 15,523.44		S/ 10,755.86	S/ 26,279.30			S/ -	S/ 26,279.30	12	S/ 26,279.30
12	Eficacia clínica del cemento Portland y el Mineral Trióxido Agregado en pulpotomías de dientes deciduos: Revisión Sistemática y Metaanálisis.	E12012022014	Evaluar la eficacia clínica del cemento Portland y el Mineral Trióxido Agregado en pulpotomías de dientes deciduos	Biomateriales dentales	Mg. Silvana Anduaga Lescano	Mg. Eduardo Quea Cahuana Mg. William Ramirez Mesias, Mg. Daniel Alonso Kim Espinoza Espinoza, CD. Maria del Carmen Manrique Coras	USMP	10	S/ 14,825.70		S/ 8,936.49	S/ 23,762.19			S/ -	S/ 23,762.19	10	S/ 23,762.19
13	Factores pronosticos del linfoma de la cavidad bucal: revisión sistemática.	E12012022015	Determinar los factores pronosticos del linfoma de la cavidad bucal a través de una revisión sistemática.	Epidemiología de las enfermedades del sistema estomatognático	Dra. Janet Ofelia Guevara Canales	Dr. Rafael Morales Vadillo, Dr. Carlos Enrique Cava Vergu	USMP	12	S/ 12,209.52		S/ 10,552.38	S/ 22,761.90			S/ -	S/ 22,761.90	12	S/ 22,761.90

S/. 196,637. 81	S/. 19,997.22	S/. 128,760. 09	S/. 345,395. 12	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 345,395.12	S/. 461,824.06
-----------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	----------	----------	-------------	-------------	-------------------	-------------------

**2.8. Facultad de Obstetricia y Enfermería**

N.º	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVO	CÓDIGO DEL PROYECTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIÓ O PATROCINÓ (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.				PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.				PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)
									Gastos de personal (5)	Equipamiento	Gastos Otros	Total	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total			
1	Atención prenatal remota durante el contexto de la pandemia COVID-19 en establecimientos de salud Lima Este 2020-2021	Describir las atenciones prenatales realizadas a las gestantes a través del trabajo remoto realizados por los profesionales de la salud y los resultados obtenidos en los establecimientos de salud de la jurisdicción de Lima Este Lima-Perú, 2021.	E11002022003	Obstetricia	Esther Eulalia Alama Monje		USMP	9	S/ 9,174.40	S/ -	S/ 2,687.35	S/ 11,861.75	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 11,861.75	9	S/ 11,861.75

2	Morbilidad preexistente y exposición al riesgo de contagio de covid-19 en docentes universitarios de Lima Metropolitana.	Determinar la morbilidad preexistente y exposición al riesgo de contagio de covid-19 en docentes universitarios de Lima Metropolitana.	E11002022001	Obstetricia	Ysis Judith Roa Meggo	Carhuapoma Acosta, Ysabel León DiGianvito, Maria Elvira	USMP	9	S/ 13,761.60	S/ -	S/ 3,468.03	S/ 17,229.63	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 17,229.63	9	S/ 17,229.63
3	Infecciones del tracto urinario en el embarazo en un hospital de tercer nivel: prevalencia, etiología y resistencia a los antibióticos	Determinar la prevalencia, etiología y resistencia a los antimicrobianos de la infección del tracto urinario en el embarazo en un hospital de tercer nivel	E11002022002	Obstetricia	Zulema Bustamante Puente	Patricia Juárez Coello	USMP	4	S/ 7,339.52	S/ -	S/ 2,431.26	S/ 9,770.78	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 9,770.78	4	S/ 9,770.78
4	Hemoglobina materna y los resultados maternos y neonatales en puerperas del Hospital Nacional Hipólito Unanue	Determinar la asociación entre los niveles de hemoglobina materna y los resultados maternos y neonatales en las puerperas atendidas en el Hospital Nacional Hipólito Unanue	E11002022005	Obstetricia	Patricia Juárez Coello	Zulema Bustamante Puente	USMP	4	S/ 9,174.40	S/ -	S/ 2,839.23	S/ 12,013.63	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 12,013.63	4	S/ 12,013.63
5	Aseguramiento en salud y resultados perinatales: estudio de datos secundarios, Perú-2021.	Identificar la relación entre el aseguramiento en salud y los resultados perinatales en un establecimiento de salud del tercer nivel de atención en Lima-Perú, 2021	E11002022006	Salud Materna Salud Infantil Aseguramiento en salud	Marlene Magallanes Corimanya/Evelyn Ascencios Falcón		USMP	9	S/ 9,117.06	S/ -	S/ 2,673.02	S/ 11,790.08	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 11,790.08	9	S/ 11,790.08

6	Violencia sexual a niñas y adolescentes menores de 14 años atendidas en el Instituto Nacional Materno Perinatal durante la pandemia 2021.	Conocer los casos de violencia sexual a niñas y adolescentes menores de 14 años atendidas en el Instituto Nacional Materno Perinatal durante la pandemia 2021	E11002022007	Salud Sexual y Reproductiva/ Violencia de género	María del Pilar Cotrina Cáceres	Zaida Orihuela Sangama	USMP	9	S/ 11,353.32	S/ -	S/ 2,838.33	S/ 14,191.65	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 14,191.65	9	S/ 14,191.65
7	Teleconsejería en salud sexual y reproductiva para adolescentes y jóvenes. TeleNanu	Determinar el nivel de satisfacción de la atención en teleconsejería en salud sexual y reproductiva de los adolescentes y jóvenes durante la emergencia sanitaria en el año 2021	E11002022004	Tecnologías en salud	Ana Miluzka Baca Gamarra	Patricia Marianella Juárez Coello Evelyn Margott Asencios Falcón Norma Birginita León Lescano Verónica Antuanet Varas Bohorquez Yamao Eiriku Alvaro Racchumi Santillan Carlos Oroz Narro	USMP	12	S/ 84,031.77	S/ -	S/ 82,107.94	S/ 166,139.71	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 166,139.71	12	S/ 166,139.71
									S/ 143,952.07	S/ 0.00	S/ 99,045.16	S/ 242,997.23	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 242,997.23		S/ 242,997.23

## 2.9. Instituto para la Calidad de la Educación

N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIÓ O PATROCINÓ (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.	PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)

									Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total			
1	Influencia de las estrategias pedagógicas en el desarrollo de las competencias investigativas en estudiantes de doctorado en Educación de la Universidad de San Martín de Porres	Pendiente	Explicar la influencia de las estrategias pedagógicas en el desarrollo de las competencias investigativas en los estudiantes de posgrado, en el Instituto para la	Políticas Educativas	Dr. Carlos Augusto Echaiz Rodas	Dr. Jorge Manchego Villarreal Dra. Jadmi Gao Chung	USMP	7	S/ 2,180.25	S/ -	S/ 3,819.75	S/ 6,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 6,000.00	11	S/ 6,000.00
2	Evaluación de las competencias en los programas de posgrado	Pendiente	calidad de la Educación, en el año 2022. Conocer la relación de las competencias diseñadas en los programas de estudios con el logro del perfil del egreso de la Maestría del posgrado en Educación. Conocer de qué manera influye la formación de posgrado en la empleabilidad y los ingresos de los egresados de los programas de maestría en Perú, en la actualidad.	Investigación pedagógica	Dr. Augusto Gonzales Torres	Mag. Victor Manuel Castro Vinatea Mag. Rosa Alejandra Longa Lopez Estudiantes del programa de doctorado en Educación	USMP	7	S/ 2,907.00	S/ -	S/ 3,093.00	S/ 6,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 6,000.00	11	S/ 6,000.00
3	Relación entre formación de posgrado, empleabilidad e ingresos de los programas de posgrado en la universidad peruana. Estudio exploratorio.	Pendiente	egreso de la Maestría del posgrado en Educación. Conocer de qué manera influye la formación de posgrado en la empleabilidad y los ingresos de los egresados de los programas de maestría en Perú, en la actualidad.	Políticas Educativas	Dr. Ángel Velázquez Fernández	Dr. Ocar Silva Neyra Dra. Nerida Rey Cordova Mag. Héctor Eduardo Rivera Rodríguez (soporte técnico) Estudiantes del Doctorado en Educación	USMP	7	S/ 2,907.00	S/ -	S/ 3,093.00	S/ 6,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 6,000.00	11	S/ 6,000.00

4	¿Por qué realizar producción científica es relevante en el Perú?	Pendiente	Describir la relevancia de la producción científica, hay una gran necesidad de realizar investigaciones en la actualidad, debido a la gran demanda de docentes investigadores	Investigación universitaria	Dra. Alejandra Romero Diaz	Dr. Pedro Alfonso Velasquez Tapullima. Mag. Roxana Albarracín Aparicio Mg. Mario Edgart Chura Alegre.	USMP	7	S/ 3,633.75	S/ -	S/ 2,366.25	S/ 6,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 6,000.00	11	S/ 6,000.00
5	Factores externos que influyen en el aprendizaje de los estudiantes de los programas de posgrado del Instituto para la Calidad de la Educación de la Universidad de San Martín de Porres	Pendiente	Explicar cómo los factores externos influyen en el aprendizaje de los estudiantes de los programas de posgrado del Instituto para la Calidad de la Educación de la Universidad de San Martín de Porres	Investigación pedagógica	Dra. Patricia Guillen Aparicio	Dr. Jorge Luis Manchego Dr. Sonia Suarez Rojas	USMP	7	S/ 2,907.00	S/ -	S/ 3,093.00	S/ 6,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 6,000.00	11	S/ 6,000.00
									S/ 14,535.00	S/ 0.00	S/ 15,465.00	S/ 30,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 30,000.00		S/ 30,000.00

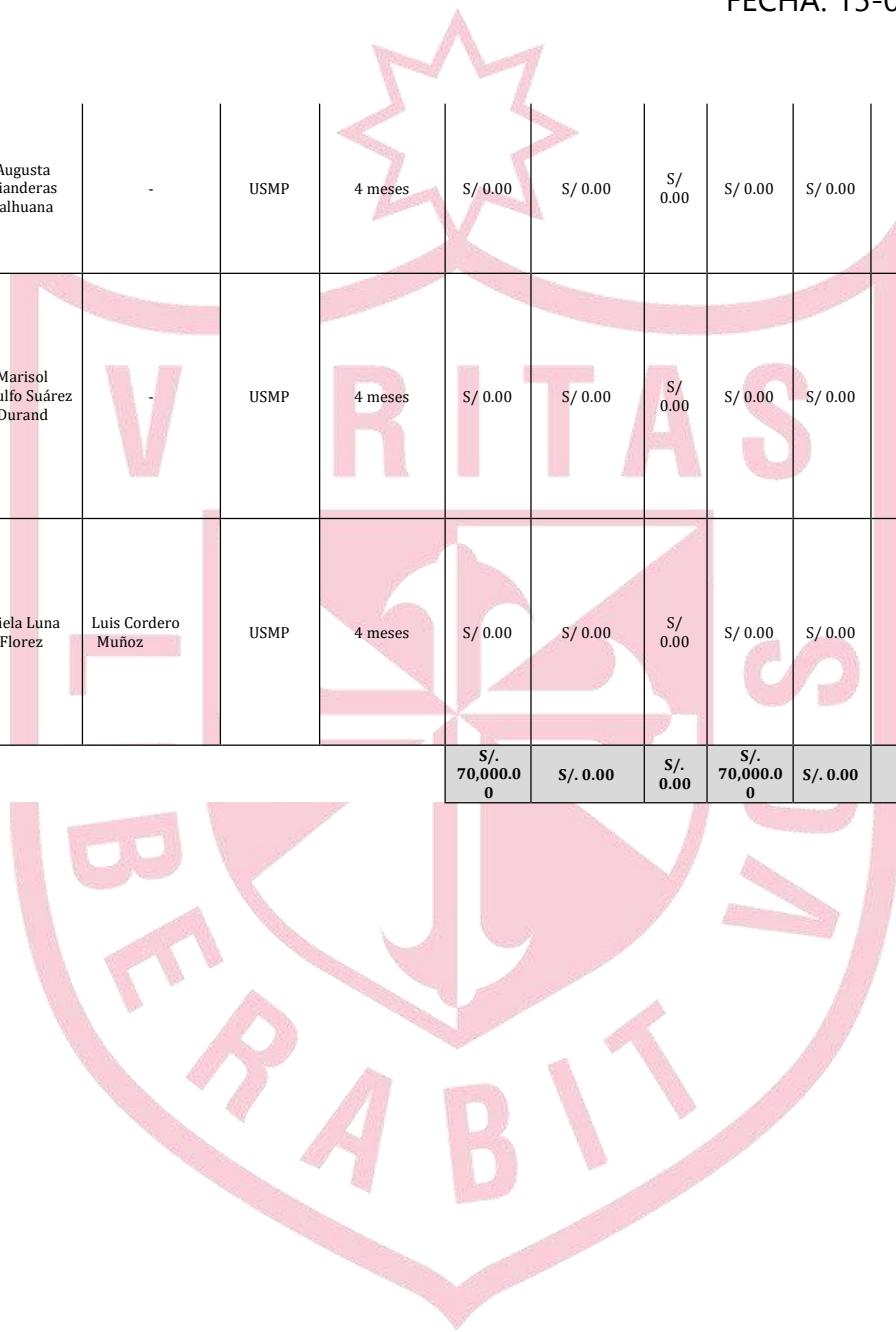
## 2.10. Instituto de Gobierno y de Gestión Pública

N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADORES SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIAR O PATROCINAR (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.	PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)
----	-------------------------------------	---------------------	-----------	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--

								Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total			
1	Infraestructura regional	E29012022004	El objetivo general de la investigación es presentar una serie de propuestas para mejorar la ejecución de las obras de infraestructura en las distintas regiones del país	Política Pública, Economía	Luis Carranza Urgarte	- Laura Calderón Regjo - Rudy Laguna Inocente - Miguel Priález Ugás	USMP	8 meses	S/ 35,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 35,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 35,000.00	8 meses	S/ 35,000.00
2	Crecimiento y desigualdad		El objetivo general es analizar la interacción dinámica entre crecimiento y desigualdad respecto a las decisiones de reformas estructurales que se implementan políticamente en una sociedad	Política Pública, Economía	Luis Carranza Urgarte	-	USMP	8 meses	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	8 meses	S/ -
3	Repensando las reglas fiscales		El objetivo general es identificar el impacto sobre el crecimiento económico de la implementación de distintas reglas fiscales	Economía	Luis Carranza Urgarte	- José Galdón Sánchez (U. Pública de Navarra) - Julián Díaz Saavedra (U. de Granada)	USMP	6 meses	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	6 meses	S/ -
4	Rumbo a la prosperidad	E29012022003	El objetivo general consiste en presentar un esquema analítico que permita encontrar las causas para lograr la	Economía, Estado	Luis Carranza Urgarte	-	USMP	10 meses	S/ 35,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 35,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 35,000.00	10 meses	S/ 35,000.00

			prosperidad en el país.																
5	Una visión de corredores económicos		Caracterizar el enfoque territorial y los principales planes de infraestructura e inversión como herramientas de políticas públicas en el Perú.	Administración Pública, Política Pública	Rudy Laguna Inocente	Miguel Priale Ugás	USMP	4 meses	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	4 meses	S/ -
6	El reto del servicio civil		Establecer las principales problemáticas que han generado en el aislamiento entre el gobierno peruano con el servicio civil y las limitadas acciones efectuadas para resolverlas	Sistemas Administrativos del Estado	Juan Martinez Ortiz	-	USMP	4 meses	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	4 meses	S/ -
7	Las brechas de la infraestructura		Analizar la relación entre descentralización y brecha de infraestructura en el Perú, así como evaluar las condiciones bajo las cuales han sido ejecutadas.	Política Pública	Leonie Roca Voto Bernales	-	USMP	4 meses	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	4 meses	S/ -
8	Lineamientos para el desarrollo territorial		Analizar los principales problemas de la descentralización y regionalización en el Perú desde la perspectiva actual de los gobiernos subnacionales	Política Pública	Juan Sheput Moore	-	USMP	4 meses	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	4 meses	S/ -

9	El sector de abastecimiento de agua y saneamiento		Analizar la brecha en el servicio de agua potable y alcantarillado en el Perú por áreas de residencia: urbano y rural.	Política Pública	Augusta Dianderas Salhuana	-	USMP	4 meses	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	4 meses	S/ -
10	La descentralización y la competitividad		Caracterizar el proceso de descentralización y competitividad de los gobiernos subnacionales en el Perú, mostrando una serie de indicadores estadísticos	Política Pública	Marisol Guiulfo Suárez Durand	-	USMP	4 meses	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	4 meses	S/ -
11	Potenciando la atención en salud		El trabajo muestra la efectividad del presupuesto por resultados como clave de éxito en la reducción de la desnutrición crónica infantil (DCI) en el Perú.	Política Pública	Ariela Luna Florez	Luis Cordero Muñoz	USMP	4 meses	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	4 meses	S/ -
									S/ 70,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 70,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 70,000.00	S/ 70,000.00	



**2.11. Instituto de Arte**

N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADORES SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIAR O PATROCINAR (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.				PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.				PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)
									Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total			
1	Formas musicales de las obras de los compositores peruanos en el siglo XXI	E16012022005	Conocer cada una de las partituras, grabaciones y/o videos de obras musicales de los compositores peruanos en el siglo XXI.	Musical Tradicional Instrumental y vocal del Perú	Mg. Jorge Betancourt Pagaza	-	USMP	12	S/ 6,202.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 6,202.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 6,202.00	12	S/ 6,202.00	
2	Método de solfeo y teoría musical para la enseñanza en la educación universitaria	E16012022007	Obtener un compendio escrito de métodos musicales sobre tonalidades, acordes, intervalos, escalas entre otros.	Pedagogía de la Música	Dra. Elena Ananitcheva	-	USMP	12	S/ 12,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 12,000.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 12,000.00	12	S/ 12,000.00	

3	Estrategias de Enseñanza de la Música en tiempos de pandemia	E16012022006	Visibilizar estrategias exitosas de enseñanza de la música en diferentes instancias y niveles de la educación musical en el Perú	Pedagogía de la Música	Bach. Abraham Padilla Benavides	-	USMP	12	S/ 8,100.50	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 8,100.50	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 8,100.50	12	S/ 8,100.50
									S/ 26,302.50	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 26,302.50	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 26,302.50		S/ 26,302.50

**2.12. Filial Norte**

N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADORES SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIAR O PATROCINA (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.				PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.				PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/. INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN (PERIODO TOTAL QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)	PRESUPUESTO MULTIANUAL S/. (EN EL TOTAL DE AÑOS QUE DURA LA INVESTIGACIÓN)
									Gastos de personal (5)	Equipamiento	Gastos Otros	Total	Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total			



1	Impacto de la Investigación acción participativa (IAP) como estrategia metodológica en el proceso enseñanza-aprendizaje de las ciencias básicas en estudiantes de la Facultad de Odontología de la Universidad de San Martín de Porres-Filial Norte. Región Lambayeque	E21122022004	Evaluar el impacto de la investigación acción participativa (IAP) como estrategia metodológica en el proceso enseñanza aprendizaje de las ciencias básica en estudiantes de la Facultad de Odontología de la Universidad de San Martín de Porres-Filial Norte. Región Lambayeque.	Docencia universitaria	Mg. (E). Mtblgo. Freddy A. Manayay Llaguento	Dr. C.D. Alex Vidal Mosquera (Investigador) Mag. (E). C.D. Maribel Lecca González (Investigador) Dra. Lilian Roxana Paredes López. (Colaborador)	USMP	26	S/ 29,700.00	S/ 4,400.00	S/ 25,800.40	S/ 59,900.40	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 59,900.40	26	S/ 59,900.40
2	Eficacia de la intervención psicosocial como tratamiento de los desórdenes temporomandibulares. Una revisión sistemática.	E21122022001	Determinar la eficacia de la intervención psicosocial como tratamiento de los desórdenes temporomandibulares, mediante una revisión sistemática	Epidemiología de las enfermedades del sistema estomatognático	Dr. Esp. Heber Arbildo Vega.	Ms. C.D. Alfredo Carlos Manuel Rendón Alvarado. Mg. C.D. Tania Belú Castillo Cornock. Mg. C.D. Hernán Vásquez Rodrigo.	USMP	5	S/ 5,000.00	S/ -	S/ 2,000.00	S/ 7,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 6,999.99	5	S/ 6,999.99
3	Eficacia de la serratiopeptidasa en la cirugía de los terceros molares. Una revisión sistemática.	E21122022002	Determinar la eficacia de la serratiopeptidasa en la cirugía de los terceros molares, mediante una revisión sistemática	Epidemiología de las enfermedades del sistema estomatognático	Dr. Esp. Heber Arbildo Vega.	Ms. C.D. Alfredo Carlos Manuel Rendón Alvarado. Mg. C.D. Tania Belú Castillo Cornock. Mg. C.D. Lucía Raquel Sánchez Lecca.	USMP	5	S/ 5,000.00	S/ -	S/ 2,000.00	S/ 7,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 7,000.00	5	S/ 7,000.00

4	Una revisión Integral del Trastorno Obsesivo Compulsivo (TOC)	E21332022004	Desarrollar una revisión y análisis documentario del Trastorno Obsesivo Compulsivo (TOC)	Psicología y parentalidad.	Julio César Suárez Luna	Marilyn Campos Balarezo Juan José Barturen, egresados y estudiantes: Miccy Bonilla Banda Cielo Rut, Zagaceta Zabarburú Abigail Veléz Puyen Luís Antonio Salazar Bernal Samantha Granados Castañeda Rios Vasquez Rahir	USMP	12	S/ 5,400.00	S/ -	S/ 6,600.1	S/ 12,000.1	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 12,000.11	12	S/ 12,000.11
5	El Posmodernismo y la deconstrucción de la Identidad: Las terapias ante las neurosis y frustración existencial de nuestra época	E21332022003	Desarrollar una revisión y análisis documentario del Posmodernismo y las psicoterapias ante las neurosis y frustración existencial de nuestra época	Psicología y parentalidad.	Julio César Suárez Luna		USMP	12	S/ 5,400.00	S/ 3,171.50	S/ 3,428.6	S/ 12,000.1	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 12,000.11	12	S/ 12,000.11
6	Artículo: Adaptabilidad a la educación no presencial en estudiantes universitario de un Programa Académico de Psicología	E21332022001	Determinar los niveles de adaptación a la educación no presencial en los estudiantes de un programa de psicología	Cognición y aprendizaje humano.	Marco Valiente Lopez	Marilyn Campos Balarezo Juan José Barturen Sánchez	USMP	12	S/ 5,400.00	S/ 314.29	S/ 2,285.71	S/ 8,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 8,000.00	12	S/ 8,000.00

7	Investigación multidisciplinaria: La intersubjetividad y la recursión como capacidades para construir y reconstruir información.	E213320220 02	Determinar el rol que cumplen el lenguaje, la intersubjetividad y la recursión en la construcción y reconstrucción de la información.	Cognición y aprendizaje humano.	Juan José Barturen Sánchez	Marilyn Campos Balarezo Julio César Suárez Luna	USMP	12	S/ 5,760.00	S/ -	S/ 2,304.00	S/ 8,064.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 8,064.00	12	S/ 8,064.00
8	"Modelo sistémico de análisis cibernético para bordes entrópicos de la Universidad San Martín De Porres - Filial Norte, Chiclayo"	E219520220 02	Elaborar un modelo sistémico de análisis cibernético para bordes entrópicos de la universidad San Martín de Porres - filial norte, Chiclayo con el apoyo de los alumnos de la experiencia curricular Urbanismo I, del ciclo 2022 - I de la USMP -FN.	Urbanismo	Mg. Arq. Mario Uldarico Vargas Salazar.		USMP	6	S/ 5,400.04	S/ 814.25	S/ 2,485.71	S/ 8,700.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 8,700.00	6	S/ 8,700.00
9	"Transcripciones y psicogeografías. El movimiento como método proyectual"	E219520220 01	Generar un constructo teórico de las transcripciones de Bernard Tschumi y las psicogeografías de la Internacional Situacionista, como método proyectual.	Urbanismo	Mg. Arq. Manuel Agustín Gamarra Sampen		USMP	12	S/ 12,000.10	S/ 1,714.29	S/ 5,485.76	S/ 19,200.15	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 19,200.15	12	S/ 19,200.15

1 0	Turbinas eólicas para la producción de energía eléctrica en el campus de la Universidad San Martín De Porres - Filial Norte	E219320220 01	Implementar un sistema de generación energía eléctrica limpia, utilizando turbinas eólicas en el campus de la USMP -FN.	Desarrollo Tecnológico	José Luis Pita Espinoza	THAUSO PACHAMANGO BAUTISTA	USMP	16	S/ 12,000.00	S/ 14,344.00	S/ 7,256.00	S/ 33,600.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 33,600.00	16	S/ 33,600.00
1 1	Microzonificación e determinación de mapas de intensidades sísmica en el Distrito de Pimentel.	E219420220 01	Efectuar un estudio de Microzonificación sísmica que nos permita determinar las características dinámicas del suelo del distrito de Pimentel y determinar mapas de intensidades sísmicas de la zona en estudio.	Estructuras	Ramos Brast Carlos Eduardo		USMP	9	S/ 6,975.00	S/ 10,344.00	S/ 6,927.60	S/ 24,246.60	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 24,246.60	9	S/ 24,246.60
1 2	Identificación de peligros y riesgos operacionales en el proceso de deshidratado yeso basado en la NTP. 399.010.1.2015 en la molinería artesanal en Morrope.	E219420220 02	Identificar los riesgos en las Operaciones y proceso productivo, basados en la NTP. 399.010.1.2015 para los molineros artesanales de Morrope, orientada a minimizar el riesgo en los procesos de la Molinería Artesanal de Yeso.	Construcción	Teodora Margarita Gallo Gallo		USMP	6	S/ 4,050.00	S/ 1,702.14	S/ 2,300.86	S/ 8,053.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 8,053.00	6	S/ 8,053.00

1 3	El índice Kaplan Meier en las empresas exportadoras del Perú	E212220220 01	DETERMINAR EL ÍNDICE KAPLAN MEIER EN LA SUPERVIVENCIA DE LAS EMPRESAS EXPORTADORAS DEL PERÚ 2012 2021	Mypes y emprendimiento	Pantaleón Santa María Alberto Luis		USMP	4	S/ 1,200.00	S/ 3,000.00	S/ 1,680.00	S/ 5,880.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 5,880.00	4	S/ 5,880.00
1 4	Recaudación de aranceles e impuestos de las importaciones de trigo	E212220220 02	Calcular cuánto fue la recaudación de aranceles e impuestos a las importaciones de trigo que tuvo el Perú en los últimos 5 años	Mypes y emprendimiento	Montes Ninaquispe José Carlos		USMP	4	S/ 1,200.00	S/ 3,000.00	S/ 1,680.00	S/ 5,880.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 5,880.00	4	S/ 5,880.00
1 5	Impacto del Covid-19 en la gestión de inventarios en el sector comercial de la ciudad de Chiclayo: Caso de estudio en una empresa de abarrotes	E212120220 03	Determinar el impacto del Covid-19 en la gestión de inventarios en una empresa de abarrotes de la ciudad de Chiclayo	Mypes y emprendimiento	Arriola Jiménez Fernando Antonio		USMP	4	S/ 1,320.00	S/ 3,000.00	S/ 1,728.00	S/ 6,048.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 6,048.00	4	S/ 6,048.00

1 6	Los beneficios tributarios y su incidencia en el desarrollo de las mype exportadoras peruanas	E212120220 01	Determinar los beneficios tributarios y su incidencia en el desarrollo de las MYPE exportadoras peruanas.	Mypes y emprendimiento	Tuesta Bardales Segundo Eloy	USMP	4	S/ 1,320.00	S/ 3,000.00	S/ 1,728.00	S/ 6,048.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 6,048.00	4	S/ 6,048.00
1 7	Metodología para asesoría en gestión de Mypes	E212120220 02	Identificar la eficiencia que tiene la metodología MESUN de la OIT en la mejora de la gestión de las Mypes	Mypes y emprendimiento	Supo Rojas Dante Godofredo	USMP	4	S/ 1,200.00	S/ 3,000.00	S/ 1,680.00	S/ 5,880.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 5,880.00	4	S/ 5,880.00
1 8	Impacto socioeconómico de la importación de leche en polvo en los productores de leche fresca del Departamento de Lambayeque.	E212220220 03	Determinar el Impacto socioeconómico de la importación de leche en polvo en los productores de leche fresca de Lambayeque	Mypes y emprendimiento	Arbaiza Godos Karol Melissa	USMP	4	S/ 1,080.00	S/ 3,000.00	S/ 1,632.00	S/ 5,712.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 5,712.00	4	S/ 5,712.00



1 9	Herramientas digitales para la mejora de las habilidades del pensamiento estratégico gerencial en las pequeñas empresas en Chiclayo-Perú.	E216120220 01	Analizar las herramientas del management, explicar la teoría del pensamiento estratégico gerencial, recabar la información puntual sobre las principales dificultades de las pymes en Chiclayo 2020-2022 y establecer cuáles son las mejores estrategias de aplicación del pensamiento estratégico gerencial.	Fenomenología jurídica de la reorganización empresarial.	Erik Obiol Anaya	USMP	12	S/ 10,680.09	S/ -	S/ 4,272.03	S/ 14,952.12	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 14,952.12	12	S/ 14,952.12
2 1	Metodología INNO para el autodesarrollo social de una comunidad lambayecana	E213120220 03	Diseñar una propuesta basada en la metodología INNO para mejorar el autodesarrollo social de una comunidad lambayecana.	Poblacion, comunicación y desarrollo sustentable	Dr. Phd. Angel Johel Centurión Larrea	USMP	8	S/ 10,120.40	S/ -	S/ 4,048.16	S/ 14,168.56	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 14,168.56	8	S/ 14,168.56
2 2	Percepciones de egresados respecto a uso de redes sociales y responsabilidad social de una unidad académica universitaria	E213120220 01	Percepciones de egresados respecto a uso de redes sociales y responsabilidad social de una unidad académica universitaria	Poblacion, comunicación y desarrollo sustentable	Dr. Phd. Angel Johel Centurión Larrea	USMP	8	S/ 7,920.40	S/ -	S/ 3,168.16	S/ 11,088.56	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 11,088.56	8	S/ 11,088.56



2 3	Percepciones estudiantiles respecto a comunicación para el desarrollo en una unidad académica universitaria del Perú.	E213120220 02	Analizar las percepciones estudiantiles de una unidad académica universitaria del Perú respecto a comunicación para el desarrollo.	Poblacion, comunicación y desarrollo sustentable	Dr. Phd. Angel Johel Centurión Larrea	USMP	8	S/ 7,120.40	S/ 2,848.16	S/ 9,968.56	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 9,968.56	8	S/ 9,968.56
								S/ 145,246.42	S/ 54,804.47	S/ 93,339.27	S/ 293,390.16	S/ 0.00	S/- 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 293,390.16	S/ 293,390.16

**2.13. Filial Sur**

N°	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO DEL PROYECTO	OBJETIVOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (DE ACUERDO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON R.R. Y VIGENTE EN EL AÑO 2022)	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (CONSIDERAR GRADO ACADÉMICO)	NOMBRE DEL INVESTIGADORES SECUNDARIOS (CONSIDERAR GRADOS ACADÉMICOS)	ENTIDAD QUE FINANCIÓ O PATROCINA (USMP ó FUENTE EXTERNA)	TOTAL DE MESES QUE DURA LA INVESTIGACIÓN EN EL 2022	PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTE USMP) S/.				PRESUPUESTO 2022 (SOLO FUENTES EXTERNAS) S/.				PRESUPUESTO 2022 (TODAS LAS FUENTES) S/- INCLUYE FUENTES EXTERNAS Y USMP
									Gastos de personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	de Gastos personal (5)	Equipamiento	Otros Gastos	Total	



1	Impacto de los costos del trabajo remoto en la economía familiar durante la pandemia ocasionada por Covid - 19		Conocer el impacto de los costos del trabajo remoto en la economía familiar durante la pandemia ocasionada por Covid 19	Sostenibilidad	Mag. Noemi Escobar Juarez		USMP	5	S/ 6,000.00	S/ -	S/ 4,937.50	S/ 10,937.50	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 10,937.50
2	Alcances y limitaciones del marketing politico para alcanzar la gobernabilidad del Estado Peruano 2021-2022		Conocer los alcances y limitaciones del marketing politico para alcanzar la gobernabilidad del Estado Peruano 2021 - 2022	Sostenibilidad	Mag. Noemi Escobar Juarez		USMP	5	S/ 9,000.00	S/ -	S/ 6,187.50	S/ 15,187.50	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 15,187.50
3	El impacto de los beneficios laborales en las empresas privadas post - Covid		Desarrollar y mostrar los beneficios que los trabajadores tienen en las empresas, a raiz de la pandemia Covid - 19	Sostenibilidad	Mag. Manuel Tejada Mandujano	Mag. Hugo Cruz Arapa	USMP	5	S/ 9,500.00	S/ -	S/ 2,500.00	S/ 12,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 12,000.00
4	Investigación de máximos y mínimos Intradía de los Futuros del S&P 500	E23932022001	Analizar mediante modelos de pronósticos los precios máximos y mínimos de los futuros del S&P	Calidad	Mg. Eva Elizabeth Tejada Manrique	MBA Ing. Alexander Castillo Perdomo	USMP	10	S/ -	S/ 19,398.00	S/ 10,602.00	S/ 30,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 30,000.00

5	Crecimiento de la infraestructura en la provincia de Arequipa post pandemia	E23942022001	Estudiar el Impacto del crecimiento de inversión pública del sector de construcción en el desarrollo financiero del Perú durante el periodo postpandemia COVID 19 en la provincia de Arequipa 2022	Mecanica de Suelos	Mag. Matilde Garcia Godos Peñaloza	Mag. Luis Huacasi Vasquez	USMP	10	S/ 7,800.00	S/ 6,000.00	S/ 16,200.00	S/ 30,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 30,000.00
6	Control Y Seguimiento Al Graduado Para Generar Vínculo Entre Los Conocimientos Adquiridos Y El Entorno Laboral De La Usmpp-Filial Sur	E23912022001	Implementar un sistema integral de seguimiento de egresados para consolidar competencias laborales en la USMP-Filial Sur	Innovacion empresarial o social	Mag. Jeymi Melanie Valdivia Eguiluz	Mag. Gerald Basurco Zapata	USMP	8	S/ 5,014.58	S/ -	S/ 9,878.64	S/ 14,893.22	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 14,893.22
7	Calidad de sueño en población universitaria: una revisión sistemática		Conocer la calidad de sueño en la población universitaria mediante una revisión sistemática de la literatura	Factores psicosociales y psicológicos asociados al estrés	Mag. Rosa Seperak Viera		USMP	12	S/ -	S/ -	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 2,000.00
8	Influencia del uso las herramientas digitales en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la arquitectura, caso específico talleres de primer año de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de San Martín de Porres-Filial Sur	E23952022002	Determinar la influencia que tiene el uso de herramientas digitales en el desarrollo de competencias establecidas para los estudiantes del primer año de taller de diseño de arquitectura	Teoria de la Arquitectura o el diseño	Arq. Fiorella Cano Quintanilla		USMP	6	S/ 5,377.95	S/ -	S/ 3,594.49	S/ 8,972.44	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 8,972.44

9	Tectónica arquitectónica contemporánea de biopolimeros naturales en zonas Alto Andinas	E23952022001	Estudiar los biopolimeros naturales en zonas alto andinas a través de la experimentacion de sus posibilidades constructivas con el fin de establecer sus componentes tectonicos	Construccion no tradicional	MSC. Arq. Marco Vilca Mamani		USMP	6	S/ 10,000.00	S/ -	S/ 10,700.00	S/ 20,700.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 20,700.00
10	Relación entre la calidad del servicio turístico y la satisfacción de los visitantes al Santuario de Chapi, Arequipa 2022		Conocer la calidad de los servicios turísticos que se ofrece en la ruta hacia el santuario de la Virgen de Chapi en Arequipa y su relacion con la satisfaccion de los visitantes a dicho centro religioso	Gestion de destinos turísticos	Mag. Humberto Altuna Sotomayor	Mag. Enrique Rivera Angulo/Mag. Jose Luis Coarita	USMP	8	S/ 8,040.75	S/ -	S/ 13,212.69	S/ 21,253.44	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 21,253.44
11	Condenados Por Violencia Familiar En La Región Arequipa En El Periodo 2018, 2019, 2020, 2021 Y 2022		Conocer el numero de condenados por violencia familiar en la Region Arequipa en el periodo 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022	Sistema penal, problemática criminológica y política pública de seguridad ciudadana.	Mag. Giovanni Ricalde de Villena		USMP	12	S/ -	S/ -	S/ 5,100.00	S/ 5,100.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 5,100.00
12	Características De Los Sentenciados Por Omisión De Asistencia Familiar En La Región Arequipa Durante Los Años 2018, 2019, 2020, 2021 Y 2022		Determinar las características socio demograficas de los sentenciados por omision de asistencia familiar en la Region Arequipa durante los años 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022	Sistema penal, problemática criminológica y política pública de seguridad ciudadana.	Mag. Giovanni Ricalde de Villena		USMP	12	S/ -	S/ -	S/ 5,100.00	S/ 5,100.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 5,100.00

S/  
60,733.28    S/. 25,398.00    S/  
90,012.82    S/  
176,144.10    S/. 0.00    S/. 0.00    S/. 0.00    S/. 0.00    S/. 176,144.10



**PRESUPUESTO**

**Presupuesto global**

Unidad Académica	Financiamiento de proyectos de investigación Fuentes externas	Financiamiento de Proyectos de investigación USMP	Gestión de la Investigación	TOTAL
Facultad de Ciencias Administrativas y Recursos Humanos	S/ 606,145.00	S/ 836,212.00	S/ 0.00	S/ 1,442,357.00
Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Financieras	S/ 0.00	S/ 41,580.00	S/ 0.00	S/ 41,580.00
Facultad de Ciencias De La Comunicación, Turismo y Psicología	S/ 0.00	S/ 1,088,691.25	S/ 162,660.00	S/ 1,251,351.25
Facultad de Ingeniería y Arquitectura	S/ 144,967.00	S/ 554,125.75	S/ 30,024.00	S/ 729,116.75
Facultad de Derecho	S/ 0.00	S/ 430,962.77	S/ 190,946.71	S/ 621,909.48
Facultad de Medicina Humana	S/ 3,598,701.79	S/ 2,388,618.45	S/ 489,079.85	S/ 6,476,400.09
Facultad de Odontología	S/ 0.00	S/ 345,395.12	S/ 150,750.02	S/ 496,145.14
Facultad de Obstetricia y Enfermería	S/ 0.00	S/ 242,997.23	S/ 51,436.79	S/ 294,434.02
Instituto de Gobierno y de Gestión Pública	S/ 0.00	S/ 70,000.00	S/ 44,002.50	S/ 114,002.50
Instituto para la Calidad de la Educación	S/ 0.00	S/ 30,000.00	S/ 0.00	S/ 30,000.00
Instituto de Arte	S/ 0.00	S/ 26,302.50	S/ 0.00	S/ 26,302.50
Filial Norte	S/ 0.00	S/ 293,390.16	S/ 0.00	S/ 293,390.16
Filial Sur	S/ 0.00	S/ 176,144.10	S/ 0.00	S/ 176,144.10
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 4,349,813.79</b>	<b>S/ 6,524,419.32</b>	<b>S/ 1,118,899.87</b>	<b>S/ 11,993,132.98</b>



**Presupuesto total de proyectos de investigación por unidad académica**

Unidad Académica	Presupuesto Multianual S/.	Presupuesto 2022 (Todas Las Fuentes) S/.	Presupuesto 2022 (Solo Fuente Usmp) S/.	Presupuesto 2022 (Solo Fuentes Externas) S/.
Facultad de Ciencias Administrativas y Recursos Humanos	S/. 1,442,357.00	S/. 1,442,357.00	S/. 836,212.00	S/. 606,145.00
Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Financieras	S/. 41,580.00	S/. 41,580.00	S/. 41,580.00	S/. 0.00
Facultad de Ciencias De La Comunicación, Turismo y Psicología	S/. 1,088,691.25	S/. 1,088,691.25	S/. 1,088,691.25	S/. 0.00
Facultad de Ingeniería y Arquitectura	S/. 790,636.62	S/. 699,092.75	S/. 554,125.75	S/. 144,967.00
Facultad de Derecho	S/. 430,962.77	S/. 430,962.77	S/. 430,962.77	S/. 0.00
Facultad de Medicina Humana	S/. 9,572,681.11	S/. 5,987,320.24	S/. 2,388,618.45	S/. 3,598,701.79
Facultad de Odontología	S/. 461,824.06	S/. 345,395.12	S/. 345,395.12	S/. 0.00
Facultad de Obstetricia y Enfermería	S/. 242,997.23	S/. 242,997.23	S/. 242,997.23	S/. 0.00
Instituto de Gobierno y de Gestión Pública	S/. 70,000.00	S/. 70,000.00	S/. 70,000.00	S/. 0.00
Instituto para la Calidad de la Educación	S/. 30,000.00	S/. 30,000.00	S/. 30,000.00	S/. 0.00
Instituto de Arte	S/. 26,302.50	S/. 26,302.50	S/. 26,302.50	S/. 0.00
Filial Norte	S/. 293,390.16	S/. 293,390.16	S/. 293,390.16	S/. 0.00
Filial Sur	S/. 0.00	S/. 176,144.10	S/. 176,144.10	S/. 0.00
<b>TOTAL</b>	<b>S/. 14,491,422.70</b>	<b>S/. 10,874,233.11</b>	<b>S/. 6,524,419.32</b>	<b>S/. 4,349,813.79</b>





PLAN ANUAL DE  
INVESTIGACIÓN 2022

CÓDIGO: PSG-01

VERSIÓN: 1.0

FECHA: 15-03-2022

**Presupuesto total de proyectos de investigación por rubros**

UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES						
PRESUPUESTO POR RUBROS						
RUBRO	ACTIVIDAD					TOTAL
	Financiamiento de proyectos de investigación Fuentes externas	Financiamiento de proyectos de investigación USMP	Gestión de la investigación (*)			
Gastos de personal	S/ 2,072,368.12	S/ 4,055,347.05	S/ 1,015,899.87	S/ 6,127,715.17		
Equipamiento	S/ 57,521.35	S/ 103,699.69	S/ -	S/ 161,221.04		
Otros Gastos	S/ 2,074,957.32	S/ 1,811,246.84	S/ 103,000.00	S/ 3,886,204.16		
<b>TOTAL</b>	S/ 4,349,813.79	S/ 6,524,419.32	S/ 1,118,899.87	<b>S/ 11,993,132.98</b>		

