

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

Proyectos de Investigación financiados por fondos federales de los Estados Unidos de América, a través de contratos y subcontratos firmados entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia y el Instituto Nacional de Salud (NIH) y universidades de los Estados Unidos de América, respectivamente, por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

Proyectos de investigación financiados por fondos federales de los Estados Unidos de América, a través de contratos y subcontratos firmados entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia y el Instituto Nacional de Salud (NIH) y universidades de los Estados Unidos de América.

Informe de auditoría a los Estados de egresos por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

Contenido

- I. Dictamen de los Auditores Independientes**
- II. Introducción**
- III. Información general de los Proyectos de Investigación**
 - 3.1. Constitución legal de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
 - 3.2. Financiación de los Proyectos de Investigación.
 - 3.3. Estado de egresos consolidado de los Proyectos de Investigación.
 - 3.4. Estados de egresos individuales de los Proyectos de Investigación.
- IV. Antecedentes y alcance del trabajo**
- V. Verificación financiera, contable y administrativa**
 - 5.1. Principales políticas contables.
 - 5.2. Revisión de egresos de los Proyectos de Investigación.
- VI. Control Interno**
- VII. Cumplimiento de los términos de los contratos, subcontratos, leyes y regulaciones aplicables**
- VIII. Oportunidades de mejora y recomendaciones**
- IX. Seguimiento a recomendaciones de ejercicios anteriores**

US\$ = Dólar estadounidense

I. DICTAMEN DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los miembros del Consejo Universitario de la Universidad Peruana Cayetano Heredia

1. Hemos auditado los Estados de egresos de setenta y ocho Proyectos de Investigación (en adelante, los Proyectos) de la **Universidad Peruana Cayetano Heredia** (una entidad educativa sin fines de lucro), los cuales son financiados por fondos federales de los Estados Unidos de América, a través de contratos y subcontratos entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia y el Instituto Nacional de Salud (en adelante, NIH) y varias universidades de los Estados Unidos de América, respectivamente, por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

Responsabilidad de la Dirección General de Administración sobre los Estados de egresos

2. La Dirección General de Administración de la **Universidad Peruana Cayetano Heredia** es responsable de la preparación y presentación razonable de estos Estados de egresos de acuerdo con la base de la ejecución / gasto. Esta responsabilidad incluye: el diseño, la implementación y el mantenimiento del control interno relevante para la preparación y presentación razonable de los Estados de egresos de tal forma que estén libres de inexactitudes debido a fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

3. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los Estados de egresos de cada Proyecto de Investigación basada en nuestra auditoría. Nuestra auditoría fue realizada de acuerdo con las Normas de Auditoría Gubernamental Generalmente Aceptadas de los Estados Unidos de América (GAGAS), el Suplemento de cumplimiento de la Oficina de Administración y Cumplimiento (OMB – Office of Management and Budget) de los Estados Unidos de América – Circular A 133 y las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Tales normas requieren que cumplamos con requerimientos éticos, que planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener una seguridad razonable que los Estados de egresos no contengan errores importantes.

Dictamen de los auditores independientes (continuación)

Reporte del Cumplimiento del Control Interno

4. La Dirección General de Administración de la **Universidad Peruana Cayetano Heredia** es responsable de establecer y mantener un control interno efectivo. Al planificar y realizar nuestra auditoría, consideramos los controles internos que podrían tener un efecto directo y significativo sobre los gastos para determinar los procedimientos apropiados en la realización de nuestra revisión, para que sobre ello podamos expresar una opinión acerca de la conformidad del control interno en concordancia con la Circular OMB A-133.

En nuestra opinión basada en nuestra revisión del control interno no identificamos ninguna deficiencia significativa de acuerdo a los requerimientos de la Circular OMB A-133; por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

Opinión

5. En nuestra opinión, los Estados de egresos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de los Proyectos de Investigación, ejecutados por la Universidad Peruana Cayetano Heredia y financiados directamente por el Instituto Nacional de Salud (NIH) e indirectamente por el NIH a través de universidades de los Estados Unidos de América, éstos son requeridos por la entidad federal de los Estados Unidos de América – Instituto Nacional de Salud (NIH) en base a la Circular OMB A-133, por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

Refrendado por:



Marco Morales Marquina (Socio)
Contador Público Colegiado Certificado
Matricula N° 41412

Panez, Chacaliza y Asociados Sociedad Civil de R.L.

Septiembre 15, 2021
Lima, Perú

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

Notas a los Estados de egresos de los Proyectos de Investigación financiados por fondos federales de los Estados Unidos de América, a través de contratos directos con el Instituto Nacional de Salud (NIH) e indirectamente con el NIH a través de universidades de los Estados Unidos de América.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020

II. INTRODUCCIÓN

Este informe presenta los resultados de la auditoría a los siguientes Proyectos de Investigación, por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020:

Proyecto 1: Improving diagnostic and management tolls for neurocysticercosis (Perú -JHU TMRC Program).

Proyecto 2: Combined albendazole and praziquantel in subarachnoid NCC, CCC, Lead application Z.

Proyecto 3: 1/2-regional geohealth hub centered in Perú – Perú.

Proyecto 4: Estudio transversal para detectar casos de neurocisticercosis subaracnoidea a nivel comunitario.

Proyecto 5: Training in infectious diseases in Perú - time for capacity strengthening in clinical research (Training in parasitic diseases and central nervous system infections)

Proyecto 6: Transmission dynamics of residual malaria in the amazon: Defining a roadmap to malaria elimination.

Proyecto 7: Prevalence and incidence of neonatal HSV (herpes simplex) in pre-term infants.

Proyecto 8: HIV prevention and care for peruvian MSM and transgender women.

Proyecto 9: Perú infectious diseases epidemiology research training consortium

Proyecto 10: Syphilis immunology and biology to improve clinical management and vac.

Proyecto 11: Cooperasalud, programa de apoyo técnico en prevención y control del VIH a las Fuerzas Armadas del Perú.

Proyecto 12: El comportamiento alimentario con azúcares del vector de la malaria *nyssorhynchus darlingi* y el desarrollo de cebos de azúcares tóxicos atractivos y eficaces (ATSB) para aumentar el éxito de la intervención en el Perú.

Proyecto 13: Translational research development for endemic infectious diseases of Amazonia.

Proyecto 14: University of California global health institute program for fellows and scholars.

Proyecto 15: Isolation and identification of *cxcr4* and *cxcr7* agonists from traditional phytopharmaceuticals as potential novel drugs for mental disorders.

Proyecto 16: Desarrollo y validación de un modelo basado en agentes para promover el control de la cisticercosis.

Proyecto 17: Patient-centered intervention to prevent tuberculosis among children < 5 years old.

Proyecto 18: Liver cystic echinococcosis: pre-clinical assessment of a novel, single step percutaneous treatment procedure (intracystic albendazole sulfoxide injection).

Proyecto 19: Paracas: program for advanced research capacities for aids in Perú .

Proyecto 20: An immune system for the city: a new paradigm for control of urban disease vectors.

Proyecto 21: The effect of *strongyloides stercoralis* on *htlv-1* disease progression.

Proyecto 22: Cerrar la brecha entre la identificación y el tratamiento de las anomalías cervicales en Lima.

Proyecto 23: Implementación de la estrategia de anillo para el control de neurocisticercosis integrada con la comunidad.

Proyecto 24: Combined albendazole plus praziquantel in subarachnoid NCC, DCC application.

Proyecto 25: Markers of triclabendazole resistant fasciolosis the highlands of Perú.

- Proyecto 26: International cohort study of children born to women infected with zika virus during pregnancy.
- Proyecto 27: Tuberculosis trials consortium (TBTC).
- Proyecto 28: Program for advanced research capacities for aids in Perú (Paracas) harnessing implementation scienc.
- Proyecto 29: Tod@s (transforming ourselves through dialogue, organizing, and service): an anti-violence program for transgender people in Perú.
- Proyecto 30: Spatiotemporal adaptation of anopheles darlingi in diverse ecological settings.
- Proyecto 31: Natural infection of norovirus and sapovirus in a birth cohort in a peruvian periurban community.
- Proyecto 32: Demonstration project to apply the principles and practices of the universal prevention curriculum (UPC) to schools in Perú 2 years.
- Proyecto 33: Immunology of asymptomatic malaria and the effects of immunity on plasmodium transmission.
- Proyecto 34: Ictus: Interdisciplinary cerebrovascular diseases training program in south America.
- Proyecto 35: Multidisciplinary training program on neuropsychiatry and behavioral disorders in first nations (neufin).
- Proyecto 36: Improving participation in vector controls campaigns through behavioral economics.
- Proyecto 37: International prospective observational cohort study of sika in infants and pregnancy (zip staudy).
- Proyecto 38: 2/2 - regional geohealth hub centered in Perú - US.
- Proyecto 39: Use of bisphosphonates to reduce the calcification process in animal models of cysticercosis.
- Proyecto 40: Research training in chronic, non-communicable respiratory diseases in Perú.
- Proyecto 41: A mobile phone short message service intervention to increase retention in HIV (weltel Perú).
- Proyecto 42: Infectious diseases training program in Bolivia: south - south training with Perú.
- Proyecto 43: Estudio de la modulación inmune en la neurocysticercosis de taenia solium mediante el uso de un nuevo modelo in vitro de post oncosfera.
- Proyecto 44: Planning an MD-MSc combined degree program focused on translational research.
- Proyecto 45: Household air pollution and health: a multicountry lpg intervention trial.
- Proyecto 46: Novel nanoparticulate diagnostics for cerebral toxoplasmosis and chagas in HIV patients living in Latinoamerica.
- Proyecto 47: A prospective study of acute flaccid myelitis (AFM) to define natural history, risk factors, and pat.
- Proyecto 48: Predictors of cardiomyopathy progression in a chagas disease cohort in Bolivia.
- Proyecto 49: Population assessment of alzheimer's and related dementias in rural northern Perú northern Perú.
- Proyecto 50: Chaka: Strengthening research support structures in the andean region.
- Proyecto 51: Orphan GPCR ligands from ethnobotanical sources as novel drugs for mental disorders.
- Proyecto 52: Ccasanet: caribbean, central and south america network.
- Proyecto 53: Co-flu Perú: Historia natural del SARS-COV-2 en comparación con el virus de la influenza a: un estudio multicéntrico centrado en el hemisferio sur y las regiones ecuatoriales.
- Proyecto 54: Canine rabies surveillance data collection: Herramientas mejoradas para la vigilancia epidemiológica.
- Proyecto 55: Caracterización del agente infeccioso causante de leishmaniasis tegumentaria.
- Proyecto 56: Fend for TB.
- Proyecto 57: Placental colonization by treponema pallidum, congenital syphilis & novel vaccine.
- Proyecto 58: Core b data management.

- Proyecto 59: Kuskaya: an interdisciplinary training program for innovation in global health.
- Proyecto 60: Enabling infectious disease research capacity in the peruvian amazon.
- Proyecto 61: Fogarty global health fellows coordinating center (the UJMT global consortium: building research capacity through mentored training).
- Proyecto 62: Evaluación del diseño y usabilidad de una herramienta de visualización de vulnerabilidad de dengue.
- Proyecto 63: Statistical methods for correlated outcome and covariate errors in studies of HIV/AIDS.
- Proyecto 64: HIV risk and psychosocial health among transgender women in Perú.
- Proyecto 65: Using burden of treatment as a clinical indicator of barriers to multimorbidity management in Perú: a mixed methods approach.
- Proyecto 66: Iquitos insectary and transmission biology.
- Proyecto 67: Evaluación de urgencias, emergencias y atención neuroquirúrgica esencial en el Perú.
- Proyecto 68: Strengthening and consolidating resources for VIH prevention in the peruvian military.
- Proyecto 69: Isolation and identification of CXCR4 and CXCR7 agonists from traditional phytopharmaceuticals as potential novel drugs for mental disorders.
- Proyecto 70: Prevalencia de fractura vertebral y baja densidad mineral ósea en mujeres peruanas con VIH.
- Proyecto 71: Peruvian/brazilian amazon center of excellence in malaria (transmission dynamics of residual malaria in the amazon).
- Proyecto 72: Building sustainable and innovative research in cancer and cardiovascular disease: planning the design and development of the south american center of research excellence to counter NCDs (sacren).
- Proyecto 73: Addressing the global burden of leptospirosis in two endemic countries.
- Proyecto 74: Translational research development for endemic infectious diseases of amazonia.
- Proyecto 75: Experiencias de consumo de drogas en pacientes que reciben targa en un hospital nacional de Lima – Perú 2018.
- Proyecto 76: Peruvian/brazilian amazon center of excellence in malaria (spatiotemporal adaptation of anopheles darlingi in diverse ecological).
- Proyecto 77: Educación sexual para adolescentes.
- Proyecto 78: Efectividad de una intervención con mensajería de texto en el recojo de medicamentos y retención en el cuidado de adultos jóvenes viviendo con VIH en un hospital de Lima.
- Proyecto 79: Impacto del niño sobre el mercurio ambiental y la exposición humana.
- Proyecto 80: Amazonian center of excellence in malaria research (immunology of asymptomatic malaria and the effects of immunity on plas).
- Proyecto 81: Amazonian center of excellence in malaria research (core b - data management).
- Proyecto 82: Universal biomarkers for plasmodium vivax exoerythrocytic infection.
- Proyecto 83: Inter-american training for innovations in emerging infectious diseases.
- Proyecto 84: Premio Paracas: efectividad de la consejería en enfermería en la mejora de la adherencia al targa en pacientes con VIH y conducta de consumo de alcohol.
- Proyecto 85: Enfoque socio técnico de sistemas para mejorar el proceso del diagnóstico de la tuberculosis mediante el uso de las tecnologías móviles en salud.
- Proyecto 86: Addressing hypertension and diabetes through community-engaged systems in Puno, Perú (andes study).
- Proyecto 87: Barreras y facilitadores para el acceso a los servicios de salud en Perú en migrantes venezolanos.
- Proyecto 88: Epidemiología molecular de aislados de salmonella resistentes a antibióticos en la producción avícola como riesgo de contaminación al humano en Lima, Perú.

III. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

3.1 Constitución legal de la Universidad Peruana Cayetano Heredia

La Universidad Peruana Cayetano Heredia fue creada mediante Decreto Supremo Nro. 018 de fecha 22 de septiembre de 1961. Es una Universidad no estatal de derecho privado y sin fines de lucro. Tiene como objeto impartir educación superior, promover y divulgar la investigación científica en todos los campos y preparar profesionalmente a los alumnos, así como promover una labor de extensión universitaria. Se rige por la nueva Ley Universitaria 30220 y sus normas complementarias, sus estatutos, reglamentos y directivas.

3.2 Financiación de los Proyectos de Investigación

La financiación de estos Proyectos de Investigación proviene de fondos federales de los Estados Unidos de América, específicamente del Instituto Nacional de Salud- NIH, a través de contratos y subcontratos con la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Estas financiaciones se realizan de dos maneras: de manera directa entre la UPCH y el NIH; y de forma indirecta, a través de un subcontrato en donde el NIH financia a una universidad de los Estados Unidos de América y ésta a su vez subcontrata los servicios de investigación de la UPCH. El periodo de nuestra revisión es desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

3.3 Estado de egresos consolidado de los Proyectos de Investigación

A continuación presentamos el Estado de egresos consolidado de los Proyectos de Investigación (*).

(*) De acuerdo a lo detallado en los Proyectos de Investigación, éstos poseen diferentes periodos presupuestarios anuales, por lo tanto no es posible realizar una comparación entre presupuesto versus ejecución. En consecuencia, presentamos los gastos ejecutados de acuerdo a lo indicado en los Términos de Referencia en el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS CONSOLIDADO

De los Proyectos de Investigación financiados por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contratos y subcontratos firmados entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia y los entes financiadores.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

	Costos Directos							Costos	Total	
	Beneficios a los	Entrenamientos	Consultorías	Equipos y/o suministros	Gastos contractuales	Gastos de viaje	Otros	Indirectos		
	empleados							Servicios de laboratorio		
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$		
Proyectos de Investigación										
Proyecto 1	214,175	-	8,049	33,030	50,885	1,545	19,749	4,800	27,247	359,480
Proyecto 2	228,758	-	7,674	15,021	-	3,642	9,747	30,275	47,868	342,985
Proyecto 3	85,793	299	14,041	13,597	164,271	4,735	29,356	-	11,876	323,968
Proyecto 4	134,167	422	14,734	59,753	-	18,357	21,469	56,996	14,647	320,545
Proyecto 5	45,071	87,157	665	16,987	22,991	3,825	11,116	5,909	25,127	218,848
Proyecto 6	120,701	81	5,400	37,216	-	16,228	16,439	940	20,588	217,593
Proyecto 7	180,130	-	-	4,213	-	323	8,483	334	23,676	217,159
Proyecto 8	131,279	770	5,351	6,697	-	1,876	31,190	6,819	17,494	201,476
Proyecto 9	64,243	49,550	825	8,979	38,100	4,826	12,677	726	10,070	189,996
Proyecto 10	83,852	577	4,800	26,291	-	3,398	15,997	35,942	17,840	188,697
Proyecto 11	142,897	-	19,854	8,588	642	314	9,792	5,332	114	187,533
Proyecto 12	101,423	-	2,136	20,062	-	7,645	25,137	3,280	12,081	171,764
Proyecto 13	34,962	30,152	2,299	45,980	879	15,976	7,805	6,206	17,665	161,924
Proyecto 14	7,515	101,553	394	18,698	94	3,623	9,544	3,636	12,253	157,310
Proyecto 15	76,165	-	18,971	22,759	-	1,350	13,519	1,677	10,523	144,964
Proyecto 16	106,514	-	-	11,681	-	6,280	6,610	-	6,069	137,154
Proyecto 17	116,359	-	4,342	2,979	-	3,932	3,441	-	1,323	132,376
Proyecto 18	48,700	-	57,230	6,769	-	2,638	1,915	-	9,679	126,931
Proyecto 19	3,123	50,868	1,200	212	40,680	20	3,444	-	20,679	120,226
Proyecto 20	77,858	9,193	-	1,832	-	4,086	18,722	-	2,897	114,588

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS CONSOLIDADO

De los Proyectos de Investigación financiados por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contratos y subcontratos firmados entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia y los entes financiadores.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

	Costos Directos						Costos Indirectos		Total	
	Beneficios a los empleados	Entrenamientos	Consultorías	Equipos y/o suministros	Gastos contractuales	Gastos de viaje	Otros	Servicios de laboratorio		
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	
Proyectos de Investigación										
Proyecto 21	88,851	-	5,000	12,126	-	41	1,310	751	3,516	111,595
Proyecto 22	69,656	-	-	32,183	-	2,350	171	-	6,863	111,223
Proyecto 23	84,763	-	7,750	7,301	-	1,291	1,342	-	7,135	109,582
Proyecto 24	87,583	465	-	6,229	-	236	2,651	-	7,499	104,663
Proyecto 25	44,657	-	20,707	19,707	-	1,358	1,943	-	7,495	95,867
Proyecto 26	60,162	-	-	881	29,945	91	357	-	4,198	95,634
Proyecto 27	41,683	-	19,900	997	-	528	4,606	4,694	5,686	78,094
Proyecto 28	24,203	30,489	7,750	-	-	-	6,206	-	5,017	73,665
Proyecto 29	42,766	-	12,395	1,475	-	257	4,862	489	5,616	67,860
Proyecto 30	37,819	-	-	7,672	-	6,562	7,375	-	6,626	66,054
Proyecto 31	45,846	-	-	9,292	-	13	2,153	-	5,448	62,752
Proyecto 32	32,912	2,700	20,000	-	-	-	-	-	5,589	61,201
Proyecto 33	27,720	-	-	16,324	-	6,539	2,126	675	5,293	58,677
Proyecto 34	28,068	5,508	3,708	13,459	-	173	25	-	2,286	53,227
Proyecto 35	9,357	-	25,796	-	14,507	3,500	17	-	-	53,177
Proyecto 36	43,065	-	-	258	-	908	4,087	-	3,313	51,631
Proyecto 37	9,049	-	-	-	31,256	-	6,022	-	4,808	51,135
Proyecto 38	-	-	31,000	263	-	8,010	7,943	-	1,562	48,778

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS CONSOLIDADO

De los Proyectos de Investigación financiados por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contratos y subcontratos firmados entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia y los entes financiadores.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

	Costos Directos								Costos Indirectos	Total
	Beneficios a los empleados	Consultorías	Entrenamientos	Equipos y/o suministros	Gastos contractuales	Gastos de viaje	Otros	Servicios de laboratorio		
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
Proyectos de Investigación										
Proyecto 39	25,247	8,000	-	4,416	-	1,025	3,018	2,610	3,374	47,690
Proyecto 40	28,816	-	9,437	1,469	-	-	-	-	1,623	41,345
Proyecto 41	37,090	-	-	1,921	-	50	-	-	35	39,096
Proyecto 42	12,199	-	16,914	-	-	6	6,562	-	1,254	36,935
Proyecto 43	20,202	-	-	9,062	-	1,268	198	2,584	2,107	35,421
Proyecto 44	31,781	-	-	551	-	-	168	-	50	32,550
Proyecto 45	24,643	-	-	-	-	-	-	1,487	2,430	28,560
Proyecto 46	19,245	-	-	1,309	-	1,261	4,253	-	2,367	28,435
Proyecto 47	17,988	-	-	15	-	830	7,851	-	1,630	28,314
Proyecto 48	21,567	-	-	4,497	-	341	886	-	963	28,254
Proyecto 49	26,551	-	-	-	-	-	-	-	1,440	27,991
Proyecto 50	27,239	160	-	8	-	28	74	-	-	27,509
Proyecto 51	22,384	-	190	1,942	-	-	773	-	1,888	27,177
Proyecto 52	17,288	6,506	-	-	-	-	189	-	2,985	26,968
Proyecto 53	25,364	-	-	-	-	-	7	-	20	25,391
Proyecto 54	14,643	-	-	2,012	-	5,228	14	-	2,327	24,224
Proyecto 55	20,183	-	-	-	-	44	3	-	2,593	22,823
Proyecto 56	18,429	-	-	-	-	-	1,002	-	896	20,327

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS CONSOLIDADO

De los Proyectos de Investigación financiados por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contratos y subcontratos firmados entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia y los entes financiadores.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

	Costos Directos							Costos Indirectos		Total
	Beneficios a los empleados	Consultorías	Entrenamientos	Equipos y/o suministros	Gastos contractuales	Gastos de viaje	Otros	Servicios de laboratorio		
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
Proyectos de Investigación										
Proyecto 57	11,321	-	-	103	-	66	430	4,280	2,241	18,441
Proyecto 58	10,229	-	750	5,250	-	-	524	-	1,672	18,425
Proyecto 59	13	-	5,724	-	-	65	449	194	11,062	17,507
Proyecto 60	15,718	-	-	-	-	-	-	-	1,265	16,983
Proyecto 61	6,535	-	2,745	1,082	-	-	1,837	-	3,465	15,664
Proyecto 62	15,664	-	-	-	-	-	-	-	-	15,664
Proyecto 63	11,521	-	-	1,545	-	-	-	-	475	13,541
Proyecto 64	9,207	-	-	16	-	157	456	308	749	10,893
Proyecto 65	9,206	-	-	10	-	-	-	-	164	9,380
Proyecto 66	2,736	-	-	5,167	-	-	-	-	-	7,903
Proyecto 67	-	225	3,500	-	-	2,163	764	-	1,145	7,797
Proyecto 68	163	3,601	-	-	-	-	3,601	-	2	7,367
Proyecto 69	-	-	-	4,741	-	-	-	-	18	4,759
Proyecto 70	-	-	-	30	-	-	50	2,934	319	3,333
Proyecto 71	41	-	-	-	-	-	966	-	1,763	2,770
Proyecto 72	1,737	-	-	-	-	-	82	-	502	2,321
Proyecto 73	-	-	-	-	-	-	-	-	2,011	2,011
Proyecto 74	-	-	-	-	-	-	914	-	816	1,730

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS CONSOLIDADO

De los Proyectos de Investigación financiados por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contratos y subcontratos firmados entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia y los entes financiadores.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

	Costos Directos							Costos Indirectos		Total
	Beneficios a los empleados	Consultorías	Entrenamientos	Equipos y/o suministros	Gastos contractuales	Gastos de viaje	Otros	Servicios de laboratorio		
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
Proyectos de Investigación										
Proyecto 75	-	-	-	-	-	111	-	1,563	1	1,675
Proyecto 76	(142)	-	-	-	-	-	-	-	1,313	1,171
Proyecto 77	174	-	-	-	-	172	435	-	-	781
Proyecto 78	777	-	-	-	-	-	-	-	-	777
Proyecto 79	-	-	-	8	-	613	7	-	-	628
Proyecto 80	-	-	-	-	-	-	218	-	329	547
Proyecto 81	-	-	-	-	-	-	-	-	449	449
Proyecto 82	-	-	-	-	-	-	-	-	89	89
Proyecto 83	42	-	-	-	-	-	-	-	35	77
Proyecto 84	60	-	-	-	-	-	11	-	-	71
Proyecto 85	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38
Proyecto 86	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35
Proyecto 87	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Proyecto 88	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6

3.4 Estados de egresos individuales de los Proyectos de Investigación

Los Estados de egresos correspondientes a la gestión desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020 financiados directa o indirectamente por el NIH, son los siguientes:

Proyecto 1

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Improving diagnostic and management tolls for neurocysticercosis (Perú-JHU TMRC Program)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. García Lescano, Héctor Hugo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	214,175
Gastos de viaje	1,545
Consultorías	8,049
Equipos y/o suministros	33,030
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	4,800
Gastos contractuales	50,885
Otros	19,749
Total Costos directos	332,233
Total Costos indirectos – Overhead	27,247
Total Costos	359,480

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2017 hasta marzo 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es articular 3 Proyectos de investigación y tres unidades operativas para proveer una red de investigación completamente funcional y aprovecha nuestra red de investigación de la UPCH en Perú en esta enfermedad endémica

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Combined albendazole and praziquantel in subarachnoid NCC, CCC, lead application

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con National Institute Of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. García Lescano, Héctor Hugo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	228,758
Gastos de viaje	3,642
Consultorías	7,674
Equipos y/o suministros	15,021
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	30,275
Otros	9,747
Total Costos directos	295,117
Total Costos indirectos – Overhead	47,868
Total Costos	342,985

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2015 hasta julio 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es demostrar los avances progresivos del tratamiento del Albendazole (ABZ) combinado con el Praziquantel (PZQ) en pacientes con la enfermedad de la Neurocisticercosis (NCC).

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

1/2-regional geohealth hub centered in Perú – Perú

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Gonzales Rengifo, Gustavo Francisco

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	85,793
Entrenamientos	299
Gastos de viaje	4,735
Consultorías	14,041
Equipos y/o suministros	13,597
Gastos contractuales	164,271
Otros	29,356
Total Costos directos	312,092
Total Costos indirectos - Overhead	11,876
Total Costos	323,968

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2015 hasta julio 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es i) realizar un estudio de intervención sobre la contaminación del aire interior y el uso de biomasa, ii) evaluar la relación entre la contaminación del aire exterior y las enfermedades cardio respiratorias en Lima, Perú, y iii) desarrollar modelo predictivo del impacto del cambio climático en enfermedades transmitidas por vectores (dengue, chagas y malaria).

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Estudio transversal para detectar casos de neurocisticercosis subaracnoidea a nivel comunitario

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Oregon Health & Science University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. García Lescano, Héctor Hugo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	134,167
Entrenamientos	422
Gastos de viaje	18,357
Consultorías	14,734
Equipos y/o suministros	59,753
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	56,996
Otros	21,469
Total Costos directos	305,898
Total Costos indirectos - Overhead	14,647
Total Costos	320,545

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2018 hasta junio 2023.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es validar una nueva prueba de tamizaje para la detección de antígeno (AG) en orina para NCCSA en una población endémica, con confirmación mediante la resonancia magnética cerebral, para comprender la prevalencia subyacente de NCCSA y la realización de la prueba a nivel comunitario.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Training in infectious diseases in Perú - time for capacity strengthening in clinical research (training in parasitic diseases and central nervous system infections)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. García Lescano, Héctor Hugo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	45,071
Entrenamientos	87,157
Gastos de viaje	3,825
Consultorías	665
Equipos y/o suministros	16,987
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	5,909
Gastos contractuales	22,991
Otros	11,116
Total Costos directos	193,721
Total Costos indirectos - Overhead	25,127
Total Costos	218,848

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 1999 hasta febrero 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es desarrollar y capacitar a los estudiantes en programas a corto, mediano y largo plazo, tanto en el extranjero como en el Perú, brindándoles capacitación en enfermedades infecciosas.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Transmission dynamics of residual malaria in the amazon: Defining a roadmap to malaria elimination

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Yale University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Cáceres Palacios Carlos Fernando

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	120,701
Entrenamientos	81
Gastos de viaje	16,228
Consultorías	5,400
Equipos y/o suministros	37,216
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	940
Otros	16,439
Total Costos directos	197,005
Total Costos indirectos - Overhead	20,588
Total Costos	217,593

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2020 hasta marzo 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo principal es identificar los factores de riesgo para la infección y la enfermedad residual de la malaria, tanto a nivel individual como familiar, suministrará muestras de parásitos para análisis moleculares detallados de población y datos epidemiológicos para desarrollar nuevos modelos matemáticos de transmisión de la malaria.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Prevalence and incidence of neonatal HSV (herpes simplex) in pre-term infants

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University of Alabama.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Cárcamo Cavagnaro, César Paul

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	180,130
Gastos de viaje	323
Equipos y/o suministros	4,213
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	334
Otros	8,483
Total Costos directos	193,483
Total Costos indirectos – Overhead	23,676
Total Costos	217,159

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2016 hasta marzo 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es estimar la incidencia de herpes neonatal mediante la combinación de dos componentes. El primero permitirá determinar la prevalencia de infección por HSV confirmada por PCR en neonatos con el diagnóstico de sospecha de sepsis o meningitis (SSM). El segundo componente estimará la incidencia de SSM en una cohorte prospectiva de recién nacidos.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

HIV prevention and care for peruvian MSM and transgender women

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con The Regents of the University of California.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Cáceres Palacios, Carlos Fernando

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	131,279
Entrenamientos	770
Gastos de viaje	1,876
Consultorías	5,351
Equipos y/o suministros	6,697
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	6,819
Otros	31,190
Total Costos directos	183,982
Total Costos indirectos - Overhead	17,494
Total Costos	201,476

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde febrero 2016 hasta diciembre 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es mejorar la calidad de la atención en prevención y tratamiento del VIH dirigido a la población HSH y de mujeres trans en la zona de intervención; en el contexto de una atención adecuada a las necesidades de la población, tomando como marco un enfoque del derecho a la salud en el contexto del continuo de la prevención y atención del VIH.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Perú infectious diseases epidemiology research training consortium

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con National Institute Of Health - NIH.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Lescano Guevara, Andrés Guillermo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	64,243
Entrenamientos	49,550
Gastos de viaje	4,826
Consultorías	825
Equipos y/o suministros	8,979
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	726
Gastos contractuales	38,100
Otros	12,677
Total Costos directos	179,926
Total Costos indirectos - Overhead	10,070
Total Costos	189,996

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2005 hasta diciembre 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es capacitar a los estudiantes para lograr una capacidad de respuesta a enfermedades infecciosas emergentes.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Syphilis immunology and biology to improve clinical management and vac

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la Universidad de California, Los Ángeles.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Caceres Palacios, Carlos Fernando

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	83,852
Entrenamientos	577
Gastos de viaje	3,398
Consultorías	4,800
Equipos y/o suministros	26,291
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	35,942
Otros	15,997
Total Costos directos	170,857
Total Costos indirectos - Overhead	17,840
Total Costos	188,697

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2018 hasta agosto 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación se basa en enrolar personas con infección de sífilis y seguirlos para ver cómo cambia sus valores de laboratorio y desarrollo clínico después de recibir tratamiento.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Cooperasalud, programa de apoyo técnico en prevención y control del VIH a las Fuerzas Armadas del Perú

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con Navsup Fleet Logistics Support Center Sigonella.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Caceres Palacios, Carlos Fernando

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	142,897
Gastos de viaje	314
Consultorías	19,854
Equipos y/o suministros	8,588
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	5,332
Gastos contractuales	642
Otros	9,792
Total Costos directos	187,419
Total Costos indirectos - Overhead	114
Total Costos	187,533

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde noviembre 2019 hasta noviembre 2023.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación busca fortalecer los recursos y estrategias de prevención y control de VIH en las Fuerzas Armadas del Perú.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

El comportamiento alimentario con azúcares del vector de la malaria nyssorhynchus darlingi y el desarrollo de cebos de azúcares tóxicos atractivos y eficaces (ATSB) para aumentar el éxito de la intervención en el Perú.

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la Universidad de Yale.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Caceres Palacios Carlos Fernando

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	101,423
Gastos de viaje	7,645
Consultorías	2,136
Equipos y/o suministros	20,062
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	3,280
Otros	25,137
Total Costos directos	159,683
Total Costos indirectos – Overhead	12,081
Total Costos	171,764

¿

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2020 hasta marzo 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es proporcionar información cuantitativa innovadora sobre el tiempo, el lugar y la frecuencia de la alimentación con azúcar esencial para el éxito reproductivo del mosquito macho y para la maximización femenina de la producción de huevos y la supervivencia en el principal vector de malaria sudamericano, nyssorhynchus darlingi. Nuestros estudios en el campo y en una biosfera en la Amazonia Peruana nos permitirán desarrollar, por primera vez en un ambiente de bosque tropical, un atractivo cebo tóxico para aumentar las intervenciones locales contra la malaria que pueden llevar a la erradicación en entornos similares en todo el mundo.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Translational research development for endemic infectious diseases of Amazonia

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Yale University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	34,962
Entrenamientos	30,152
Gastos de viaje	15,976
Consultorías	2,299
Equipos y/o suministros	45,980
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	6,206
Gastos contractuales	879
Otros	7,805
Total Costos directos	144,259
Total Costos indirectos – Overhead	17,665
Total Costos	161,924

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde noviembre 2018 hasta febrero 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este nuevo programa de capacitación en investigación en enfermedades infecciosas del Proyecto, con enfoque en la capacitación de los candidatos de Iquitos (Universidad Nacional de la Amazonia Peruana). Este programa de capacitación en investigación se enfoca explícitamente en aumentar y mantener la capacidad de investigación en enfermedades infecciosas endémicas emergentes y principalmente en Perú, particularmente aquellas que se encuentran en la Amazonia Peruana. Este programa de capacitación se centrará especialmente en las enfermedades infecciosas asociadas con una morbilidad y mortalidad importantes en la Amazonia Peruana.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

University of California global health institute program for fellows and scholars

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University of California, San Francisco.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. García Fúnegra, Patricia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	7,515
Entrenamientos	101,553
Gastos de viaje	3,623
Consultorías	394
Equipos y/o suministros	18,698
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	3,636
Gastos contractuales	94
Otros	9,544
Total Costos directos	145,057
Total Costos indirectos - Overhead	12,253
Total Costos	157,310

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2012 hasta junio 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es llevar a cabo un programa a través del consorcio de cuatro universidades en California, EE. UU., financiado por los Institutos Nacionales de Salud de EE.UU. con el objetivo de proporcionar pasantías de investigación con tutor durante 12 meses en Perú a favor de América del Norte e investigadores peruanos.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Isolation and identification of cxcr4 and cxcr7 agonists from traditional phytopharmaceuticals as potential novel drugs for mental disorders.

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Arroyo Hurtado, Gianfranco

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	76,165
Gastos de viaje	1,350
Consultorías	18,971
Equipos y/o suministros	22,759
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	1,677
Otros	13,519
Total Costos directos	134,441
Total Costos indirectos - Overhead	10,523
Total Costos	144,964

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo 2019 hasta febrero 2024

Objetivo general del Proyecto: El presente protocolo de estudio propone optimizar este modelo animal y caracterizar los procesos inmunopatológicos asociados con la infección quística del SNC (estudio 1). Posteriormente, y en conjunto con un régimen antihelmíntico combinado mediante albendazol y praziquantel, el modelo se utilizará para determinar las dosis apropiadas de ETN (estudio 2a) o MTX (estudio 2b) en el control de la respuesta inflamatoria aguda local que resulte de la terapia antihelmíntica en cerdos con cisticercosis cerebral viable; los resultados medidos incluirán marcadores inflamatorios, disfunción/permeabilidad de la barrera hematoencefálica, daño neuronal y cambios estructurales en el tejido cerebral. Finalmente, en el estudio 3, compararemos la dosis óptima de ETN o MTX versus el régimen antiinflamatorio estándar que usa el corticosteroide dexametasona (DEX), en el control de la inflamación periquística utilizando los mismos criterios de valoración de los estudios 2a y 2b. Esperamos que nuestros hallazgos proporcionen la evidencia base para posteriores investigaciones con ETN o MTX en estudios controlados en pacientes con NCC.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Desarrollo y validación de un modelo basado en agentes para promover el control de la cisticercosis

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Oregon Health & Science University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Garcia Lescano, Héctor Hugo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	106,514
Gastos de viaje	6,280
Equipos y/o suministros	11,681
Otros	6,610
Total Costos directos	131,085
Total Costos indirectos - Overhead	6,069
Total Costos	137,154

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2019 hasta junio 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es desarrollar un modelo de transmisión preciso que pueda eficientemente identificar aquellas intervenciones con mayor probabilidad de éxito para pruebas posteriores en prospectivas pruebas de campo.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Patient-centered intervention to prevent tuberculosis among children < 5 years old

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de Norteamérica, bajo contrato directo con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Otero Vegas, Larissa

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	116,359
Gastos de viaje	3,932
Consultorías	4,342
Equipos y/o suministros	2,979
Otros	3,441
Total Costos directos	131,053
Total Costos indirectos - Overhead	1,323
Total Costos	132,376

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre de 2018 hasta abril de 2023.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es desarrollar un paquete de intervención para aumentar la información, motivación y memoria para completar la terapia preventiva con isoniacida (TPI) en niños < 5 años a quienes se les ha prescrito TPI. Así como determinar la factibilidad y aceptabilidad y medir la efectividad del paquete de intervención en aumentar la adherencia y compleción del TPI.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Liver cystic echinococcosis: pre-clinical assessment of a novel, single step percutaneous treatment procedure (intracystic albendazole sulfoxide injection)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Santivañez, Saúl

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	48,700
Gastos de viaje	2,638
Consultorías	57,230
Equipos y/o suministros	6,769
Otros	1,915
Total Costos directos	117,252
Total Costos indirectos - Overhead	9,679
Total Costos	126,931

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo 2016 hasta febrero 2021

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es evaluar un nuevo enfoque de tratamiento percutáneo de un solo paso que consiste en la inyección intraquistica de sulfoxido de albendazol (ABZ – SF), el metabólico activo de ABZ.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Paracas: program for advanced research capacities for aids in Perú

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Gotuzzo Herencia, José Eduardo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	3,123
Entrenamientos	50,868
Gastos de viaje	20
Consultorías	1,200
Equipos y/o suministros	212
Gastos contractuales	40,680
Otros	6,144
Total Costos directos	102,247
Total Costos indirectos – Overhead	20,679
Total Costos	122,926

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto de 2014 hasta 1 de mayo de 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es consolidar un marco maduro de capacitación en investigación del VIH en la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), en el que destacados investigadores de salud jóvenes o de mediana carrera alcanzaran la autonomía científica al proporcionar evidencia sólida para la implementación de modelos de atención optimizados y eficientes que abordan de manera comprensible el hecho de que el VIH es más bien una infección crónica y prolongada.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

An immune system for the city: a new paradigm for control of urban disease vectors

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University of Pennsylvania.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Paz Soldan Parlette, Valerie

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	77,858
Entrenamientos	9,193
Gastos de viaje	4,086
Equipos y/o suministros	1,832
Otros	18,722
Total Costos directos	111,691
Total Costos indirectos – Overhead	2,897
Total Costos	114,588

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2020 hasta junio 2024.

El objetivo de esta investigación es desarrollar un nuevo paradigma para el control de insectos peligrosos siguiendo el modelo del sistema inmunológico adaptativo. El proyecto adaptará aspectos del sistema inmunológico desde la escala de las células a la de los paisajes, y probará el nuevo enfoque contra uno convencional utilizando un diseño de conglomerados aleatorios en un programa de control de vectores de la enfermedad de Chagas en curso en la ciudad de Arequipa, Perú.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

The effect of strongyloides stercoralis on HTLV-1 disease progression

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Montes Delgado, Martin

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	88,851
Gastos de viaje	41
Consultorías	5,000
Equipos y/o suministros	12,126
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	751
Otros	1,310
Total Costos directos	108,079
Total Costos indirectos - Overhead	3,516
Total Costos	111,595

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo de 2018 hasta febrero 2023.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es para probar dos hipótesis: 1) La infección por SS lleva a un aumento de carga proviral de HTLV-1, células infectadas y transformación maligna de células T CD4+. Compararemos carga proviral y números de células T CD4+ infectadas en sangre periférica utilizando tinción para CADM1 y la pérdida de expresión de CD7 (marcador temprano de transformación celular maligna). En la co-infección por HTLV-1/SS antes y hasta 6 meses después del tratamiento para SS; casos de co-infección con más de 5 años de seguimiento o controles; pacientes co-infectado por HTLV-1/SS seguidos prospectivamente. 2) La transformación celular temprana (CADM1 positivo, CD7 bajo) es impulsada por diversos mecanismos: a) linfoproliferación impulsada por virus (carga proviral, linfoproliferación estimulada por antígenos y espontánea); translocación bacteriana e inflamación asociada y/o expansión de células T reguladores. Estos estudios van a poner a prueba la importancia de la infección por SS como cofactor en desórdenes linfoproliferativos, así como explorar posibles nuevas estrategias terapéuticas contra SS en paciente con HTLV-1 y población en general.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Cerrar la brecha entre la identificación y el tratamiento de las anomalías cervicales en Lima

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la Universidad de Duke.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Garcia Fúnegra, Patricia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	69,656
Gastos de viaje	2,350
Equipos y/o suministros	32,183
Otros	171
Total Costos directos	104,360
Total Costos indirectos - Overhead	6,863
Total Costos	111,223

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2020 hasta abril 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación abogar por la legislación y cambios en políticas públicas para garantizar el respeto de los derechos humanos de las personas trans en el Perú.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Implementación de la estrategia de anillo para el control de neurocisticercosis integrada con la comunidad.

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Oregon Health & Science University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Garcia Fúnegra, Patricia Garcia.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	84,763
Gastos de viaje	1,291
Consultorías	7,750
Equipos y/o suministros	7,301
Otros	1,342
Total Costos directos	102,447
Total Costos indirectos – Overhead	7,135
Total Costos	109,582

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2019 hasta julio 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo principal es desarrollar un enfoque adoptable para el TA como un programa de control para T. solium.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Combined albendazole plus praziquantel in subarachnoid NCC, DCC application

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Lescano Guevara, Andrés Guillermo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	87,583
Entrenamientos	465
Gastos de viaje	236
Equipos y/o suministros	6,229
Otros	2,651
Total Costos directos	97,164
Total Costos indirectos – Overhead	7,499
Total Costos	104,663

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde noviembre 2015 hasta julio 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo principal es establecer un Centro de Coordinación de Datos (DCC) para la solicitud de ensayo clínico NIH/ NINDS titulado “A Randomized Trial of Combined Albendazole Plus Praziquantel for Subarachnoid Cysticercosis of the Sylvian Fissure or the Basal Cisterns”. En el estudio mencionado anteriormente cinco años, un total de 164 sujetos, los sujetos serán inscritos en un ensayo clínico aleatorizado, doble ciego con 12 meses de seguimiento cada uno.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Markers of triclabendazole resistant fasciolasis the highlands of Perú

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con NIH - UTMB.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Gotuzzo Herencia, Jose Eduardo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	44,657
Gastos de viaje	1,358
Consultorías	20,707
Equipos y/o suministros	19,707
Otros	1,943
Total Costos directos	88,372
Total Costos indirectos - Overhead	7,495
Total Costos	95,867

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2020 hasta julio 2023.

Objetivo general del Proyecto: Los objetivos de esta investigación son:

Objetivo 1. Detectar marcadores genéticos candidatos asociados con Resistencia a Triclabendazol (TCBZ-R) en Perú.

Objetivo 2. Validar los marcadores genéticos asociados a TCBZ-R utilizando cohortes independientes y determinar si la base genética de la resistencia se conserva entre las poblaciones de parásitos que infectan a animales y humanos.

Objetivo 3. Definir las alteraciones transcripcionales asociadas con TCBZ-R en Perú.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

International cohort study of children born to women infected with zika virus during pregnancy

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con WESTAT.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Ochoa Woodell, Theresa

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	60,162
Gastos de viaje	91
Equipos y/o suministros	881
Gastos contractuales	29,945
Otros	357
Total Costos directos	91,436
Total Costos indirectos - Overhead	4,198
Total Costos	95,634

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo 2020 hasta setiembre 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es determinar los desenlaces del neurodesarrollo a largo plazo entre los niños nacidos de mujeres con infección por VZIK documentada durante el embarazo.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Tuberculosis trials consortium (TBTC)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la Vanderbilt University Medical Center.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Gotuzzo Eduardo
Dr. Seas Carlos

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	41,683
Gastos de viaje	528
Consultorías	19,900
Equipos y/o suministros	997
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	4,694
Otros	4,606
Total Costos directos	72,408
Total Costos indirectos - Overhead	5,686
Total Costos	78,094

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde octubre de 2010 hasta septiembre 2018.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es el ensayo clínico controlado fase 3, aleatorizado, de etiqueta abierta que estudia regímenes de acortamiento de terapia que contiene Rifapentina para el tratamiento de tuberculosis pulmonar sensible. Se evalúa la efectividad del régimen haciendo seguimiento clínico, laboratorial y microbacteriológico de cada participante por 18 meses.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Program for advanced research capacities for aids in Perú (Paracas) harnessing implementation scienc

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Gonzalez Lagos, Elsa

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	24,203
Entrenamientos	30,489
Consultorías	7,750
Otros	3,506
Total Costos directos	65,948
Total Costos indirectos – Overhead	5,017
Total Costos	70,965

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2020 hasta diciembre 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es generar jóvenes investigadores peruanos en salud con las herramientas necesarias para realizar investigaciones de manera autónoma exitosamente en los diferentes campos del VIH requeridos para asegurar el cuidado apropiado de las personas viviendo con VIH y eventualmente lograr la meta de eliminar la transmisión de VIH.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Tod@s (transforming ourselves through dialogue, organizing, and service): an anti-violence program for transgender people in Perú

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Fenway Community Health Center.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Silva Santisteban, Portella Alfonso

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	42,766
Gastos de viaje	257
Consultorias	12,395
Equipos y/o suministros	1,475
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	489
Otros	4,862
Total Costos directos	62,244
Total Costos indirectos - Overhead	5,616
Total Costos	67,860

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2015 hasta junio 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es mejorar la seguridad y el bienestar de las personas transgénero afectadas por la violencia, el acoso y las violaciones de los derechos humanos y en Perú mediante la creación de un grupo de trabajo.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Spatiotemporal adaptation of anopheles darlingi in diverse ecological settings

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la Universidad de Yale.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Herrera Varela, Manuela

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	37,819
Gastos de viaje	6,562
Equipos y/o suministros	7,672
Otros	7,375
Total Costos directos	59,428
Total Costos indirectos - Overhead	6,626
Total Costos	66,054

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2020 hasta marzo 2024.

Objetivo general del Proyecto: Este Proyecto abordará tres facetas poco estudiadas que proporcionará detalles clave de cómo este vector mantiene su papel dominante en la dinámica de transmisión de la malaria amazónica al: 1) delinear la importancia de los sitios de reproducción antropogénicos que conducen a una alta productividad y dispersión de mosquitos cerca de la habitación humana; 2) examinar la adaptación rápida en paisajes modificados de la ubicación (interior / exterior) y el tiempo nocturno del comportamiento de morder; y 3) mostrar cómo las preferencias / cambios de esta especie de mosquito interactúan con las personas asintomáticas de Plasmodium vivax para mantener la transmisión hipoendémica.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Natural infection of norovirus and sapovirus in a birth cohort in a Peruvian periurban community

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Johns Hopkins University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Mirko Zimic Peralta

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	45,846
Gastos de viaje	13
Equipos y/o suministros	9,292
Otros	2,153
Total Costos directos	57,304
Total Costos indirectos - Overhead	5,448
Total Costos	62,752

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2015 hasta mayo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es caracterizar la epidemiología de norovirus (NV) y sapovirus (SV) en niños peruanos. Además, evalúa a las personas que adquirieron inmunidad protectora contra NV en un entorno de exposición frecuente.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Demonstration project to apply the principles and practices of the universal prevention curriculum (UPC) to schools in Perú 2 years

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo "acuerdo cooperativo" con American Embassy Lima.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dr. Salazar Silva, Fernando

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	32,912
Gastos de entrenamiento	20,000
Gastos de consultoría	2,700
Total Costos directos	55,612
Total Costos indirectos - Overhead	5,589
Total Costos	61,201

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2018 hasta marzo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es para proporcionar las habilidades y conocimientos a los directores, maestros y otro personal de la escuela que son necesarios para seleccionar e implementar estrategias de prevención del abuso de sustancias basadas en evidencia.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Immunology of asymptomatic malaria and the effects of immunity on plasmodium transmission

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la Universidad de Yale.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dra. Torres Fajardo, Katherine

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	27,720
Gastos de viaje	6,539
Equipos y/o suministros	16,324
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	675
Otros	2,126
Total Costos directos	53,384
Total Costos indirectos - Overhead	5,293
Total Costos	58,677

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2020 hasta marzo 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo principal es comparar la respuesta inflamatoria y capacidad de respuesta de las células inmunológicas innatas de pacientes con paludismo clínicamente enfermos y asintomáticos. Se valida los biomarcadores definidos e interrogamos si los pacientes asintomáticos son propensos a desarrollar enfermedades en infecciones recurrentes. Los resultados de estos experimentos son identificar biomarcadores inmunes innatos, así como respuestas de células B y T que predicen el resultado de la enfermedad y transmisión de mosquitos.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Ictus: Interdisciplinary cerebrovascular diseases training program in south America

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University Of Washington.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. García Lescano Héctor Hugo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	28,068
Gastos de entrenamiento	3,708
Gastos de viaje	173
Gastos de consultoría	5,508
Equipos y/o suministros	13,459
Otros	25
Total Costos directos	50,941
Total Costos indirectos - Overhead	2,286
Total Costos	53,227

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2016 hasta mayo 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es reducir la mortalidad en las enfermedades cerebrovasculares en el Perú.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Multidisciplinary training program on neuropsychiatry and behavioral disorders in first nations (NEUFIN)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con National Institute Of Health - NIH.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Gallo López-Aliaga Carla María

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	9,357
Gastos de entrenamiento	25,796
Gastos de viaje	3,500
Gastos contractuales	14,507
Otros	17
Total Costos directos	53,177
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	53,177

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo 2015 hasta febrero 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es desarrollar la capacidad de investigación sostenible en Bolivia, Paraguay, Perú y Argentina. Se desarrollará un programa de capacitación conjunta de cinco años con investigadores de esos 4 países y Estados Unidos en las áreas de epidemiología, genética y neuroimagen para el estudio de los trastornos psiquiátricos mayores en las poblaciones nativas de América del Sur.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Improving participation in vector controls campaigns through behavioral economics

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University Of Pennsylvania.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Naquira Velarde, César Gabriel

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	43,065
Gastos de viaje	908
Equipos y/o suministros	258
Otros	4,087
Total Costos directos	48,318
Total Costos indirectos - Overhead	3,313
Total Costos	51,631

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2014 hasta mayo 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es llevar un trabajo de campo aleatorizado con tres intervenciones para aumentar la participación en campañas de control de vectores que realiza el Ministerio de Salud (MINSA) en Arequipa, Perú.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

International prospective observational cohort study of sika in infants and pregnancy (ZIP study)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la University Of Alabama.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Ochoa Woodell, Theresa Jean

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	9,049
Gastos contractuales	31,256
Otros	6,022
Total Costos directos	46,327
Total Costos indirectos - Overhead	4,808
Total Costos	51,135

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2017 hasta noviembre 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es comparar la incidencia de malformaciones congénitas, y consecuencias fetales adversas (como microcefalia, muerte del feto, muerte neonatal, malformaciones del sistema nervioso central (CNS), hidropesía y anomalías oculares) en fetos y lactantes de: i) mujeres que han sido infectadas con el virus Sika, ii) mujeres que han desarrollado síntomas de una infección con Sika; y iii) mujeres que no han desarrollado síntomas.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

2/2 - regional geohealth hub centered in Perú - US

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University Of Emory.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Gonzales Rengifo, Gustavo Francisco

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Gastos de entrenamiento	31,000
Gastos de viaje	8,010
Equipos y/o suministros	263
Otros	7,943
Total Costos directos	47,216
Total Costos indirectos – Overhead	1,562
Total Costos	48,778

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2015 hasta julio 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es desarrollar y validar nuevas herramientas y enfoques para reducir el impacto de la leptospirosis en la salud humana.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Use of bisphosphonates to reduce the calcification process in animal models of cysticercosis

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Bustos Palomino, Javier Arturo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	25,247
Gastos de viaje	1,025
Gastos de consultoría	8,000
Equipos y/o suministros	4,416
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	2,610
Otros	3,018
Total Costos directos	44,316
Total Costos indirectos - Overhead	3,374
Total Costos	47,690

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo 2015 hasta febrero 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es evaluar si los bifosfonatos disminuyen la probabilidad y el grado de calcificación residual procedente de la degeneración del quiste muscular y cerebral de la degeneración del cerebro y quistes en los modelos de animales.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Research training in chronic, non-communicable respiratory diseases in Perú

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Johns Hopkins University- JHU.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dra. Stella Hartinger

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	28,816
Gastos de entrenamiento	9,437
Equipos y/o suministros	1,469
Total Costos directos	39,722
Total Costos indirectos – Overhead	1,623
Total Costos	41,345

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2020 hasta mayo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo es desarrollar la capacidad de investigación y capacitación para abordar los factores de riesgo ambiental (contaminación del aire ambiental, contaminación del aire de los hogares, tabaquismo, exposiciones ocupacionales) que impulsan la epidemia de enfermedades respiratorias crónicas (asma, EPOC, EPI) en el Perú.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

A mobile phone short message service intervention to increase retention in HIV (WelTel Perú)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con National Institutes of Health - NIH.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

Investigador: Dr. Menacho Alvirio, Luis Alberto

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	37,090
Gastos de viaje	50
Equipos y/o suministros	1,921
Otros	-
Total Costos directos	39,061
Total Costos indirectos - Overhead	35
Total Costos	39,096

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2020 hasta julio 2025.

Objetivo general del Proyecto: Los objetivos de esta investigación son: 1) desarrollar una intervención basada en SMS para ser entregada con WelTel para aumentar la retención en el cuidado del VIH entre HSH VIH+ en Perú; y 2) determinar la eficacia de la intervención para aumentar la retención en el cuidado del VIH en comparación con el estándar de atención.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Infectious diseases training program in Bolivia: south - south training with Perú

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Johns Hopkins University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. García Lescano, Héctor Hugo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	12,199
Gastos de entrenamiento	16,914
Gastos de viaje	6
Otros	6,562
Total Costos directos	35,681
Total Costos indirectos - Overhead	1,254
Total Costos	36,935

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde mayo 2015 hasta diciembre 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es desarrollar y construir un programa de capacitación sostenible a largo plazo en las enfermedades infecciosas tropicales en Bolivia

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Estudio de la modulación inmune en la neurocysticercosis de taenia solium mediante el uso de un nuevo modelo in vitro de post oncosfera

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con National Institutes of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Verastegui Pimentel, Manuela

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	20,202
Gastos de viaje	1,268
Equipos y/o suministros	9,062
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	2,584
Otros	198
Total Costos directos	33,314
Total Costos indirectos - Overhead	2,107
Total Costos	35,421

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde mayo 2020 hasta abril 2025.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es proponer un nuevo modelo in vitro de desarrollo de embriones de Taenia solium, desarrollado por el grupo, que permite determinar las diferencias específicas de cada etapa en la expresión del antígeno para identificar las moléculas inmunomoduladoras utilizadas por el parásito para sobrevivir evadiendo la respuesta inmune del hospedero, con un enfoque en las moléculas mímicas TGF- β recientemente descritas que han demostrado desempeñar un papel significativo en la inmunomodulación del parásito.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Planning an MD - MSC combined degree program focused on translational research

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con National Institutes of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Montes Delgado, Martin

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	31,781
Equipos y/o suministros	551
Otros	168
Total Costos directos	32,500
Total Costos indirectos - Overhead	50
Total Costos	32,550

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2020 hasta marzo 2022.

Objetivo general del Proyecto: Los objetivos de este programa son: 1) Diseño del currículo de la Maestría de Investigación en Ciencias Biomédicas; 2) abordar en ambas instituciones académicas la viabilidad de acomodar los requisitos de doble acreditación para un programa combinado; 3) Desarrollar el programa de inducción para los profesores del programa, estimulando buenas prácticas de mentoría hacia estudiantes muy jóvenes; 4) piloto de implementación de cursos de maestría; y 5) analizar estrategias para optimizar la retención y la transición de los alumnos hacia el siguiente nivel de entrenamiento científico.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Household air pollution and health: a multicountry LPG intervention trial

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Johns Hopkins University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Hartinger Peña, Stella María

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	24,643
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	1,487
Total Costos directos	26,130
Total Costos indirectos – Overhead	2,430
Total Costos	28,560

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2016 hasta junio 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es demostrar que los hogares con las estufas de biomasa mostrarán mejores resultados de salud en comparación con los hogares de control.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Novel nanoparticular diagnostics for cerebral toxoplasmosis and chagas in HIV patients living in Latinoamérica

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con The John Hopkins University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Zimic Peralta, Mirko

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	19,245
Gastos de viaje	1,261
Equipos y/o suministros	1,309
Otros	4,253
Total Costos directos	26,068
Total Costos indirectos - Overhead	2,367
Total Costos	28,435

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2018 hasta mayo 2023.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es ayudar a definir el espectro clínico de la enfermedad neurológica asociada al VIH en América Latina.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

A prospective study of acute flaccid myelitis (AFM) to define natural history, risk factors, and pat

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la Universidad de Alabama.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Ochoa Woodell, Theresa

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	17,988
Gastos de viaje	830
Equipos y/o suministros	15
Otros	7,851
Total Costos directos	26,684
Total Costos indirectos - Overhead	1,630
Total Costos	28,314

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2019 hasta junio 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto es describir el espectro clínico de mielitis aguda flácida (AFM, por sus siglas en inglés) en pacientes pediátricos y su posible asociación con procesos infecciosos.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Predictors of cardiomyopathy progression in a chagas disease cohort in Bolivia

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la Johns Hopkins University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Verastegui Pimentel, Manuela

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	21,567
Gastos de viaje	341
Equipos y/o suministros	4,497
Otros	886
Total Costos directos	27,291
Total Costos indirectos - Overhead	963
Total Costos	28,254

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde febrero 2014 hasta junio 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es la detección precoz de la Enfermedad de Chagas al corazón puede reflejar cambios tempranos en estructura y función cardíaca, sustancias tales como tipo Bpeptido natriurético lanzadas en respuesta a la enfermedad cardíaca o una sustancia tales como factor de crecimiento transformante, implicado en la patogenia cardíaca en el nivel celular.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Population assessment of alzheimer´s and related dementias in rural northern Perú northern Perú

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University of Washington.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Garcia Lescano, Héctor Hugo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Gastos de entrenamiento	26,551
Total Costos directos	26,551
Total Costos indirectos - Overhead	1,440
Total Costos	27,991

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2019 hasta mayo 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación se basa en los estudios poblacionales de deterioro cognitivo y demencia en comunidades rurales mediante el establecimiento de una línea de base del estado cognitivo.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Chaka: strengthening research support structures in the andean region

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con National Institute Of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dra. Cabrera Matta, Allin

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	27,239
Gastos de viaje	28
Gastos de consultorías	160
Equipos y/o suministros	8
Otros	74
Total Costos directos	27,509
Total Costos indirectos – Overhead	-
Total Costos	27,509

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde mayo 2016 hasta abril 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es desarrollar una generación de administradores calificados en manejo de Proyectos de investigación en la Universidad Peruana CAYETANO HEREDIA, y catalizar una carrera en la administración de la investigación, que ayudará a desarrollar un entorno propicio y sistemas para la investigación en salud.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Orphan GPCR ligands from Ethnobotanical Sources as Novel Drugs for Mental Disorders

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Vaisberg Wolach, Abraham Jaime

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	22,384
Gastos de entrenamiento	190
Equipos y/o suministros	1,942
Otros	773
Total Costos directos	25,289
Total Costos indirectos – Overhead	1,888
Total Costos	27,177

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2018 hasta mayo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es identificar las vías moleculares de la función neuronal que son nuevos objetivos de intervención prometedores, mediante el aislamiento de al menos dos compuestos neuroactivos novedosos de plantas utilizadas en la Medicina Tradicional Peruana para el tratamiento de los trastornos mentales.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Ccasanet: caribbean, central and south america network

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Vanderbilt University Medical Center.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

Investigador: Dr. Gotuzzo Herencia, José Eduardo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	17,288
Gastos de consultoría	6,506
Otros	189
Total Costos directos	23,983
Total Costos indirectos - Overhead	2,985
Total Costos	26,968

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2016 hasta junio 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es investigar la epidemiología cambiante del virus de la inmunodeficiencia humana VIH / SIDA en el contexto de un uso y disponibilidad más amplios de la terapia antirretroviral (TAR), las diferencias en los programas de atención y tratamiento del VIH, el envejecimiento de la población con VIH y un número creciente de niños expuestos, pero no infectados con el VIH.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

CO-Flu Perú: Historia natural del SARS-CoV-2 en comparación con el virus de la influenza A: un estudio multicéntrico centrado en el hemisferio sur y las regiones ecuatoriales

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con ST Jude Childrens Research Hospital.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. García Fúnegra, Patricia Jannet

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	25,364
Otros	7
Total Costos directos	25,371
Total Costos indirectos - Overhead	20
Total Costos	25,391

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2020 hasta mayo 2022.

Objetivo general del Proyecto: Los objetivos de esta investigación son:

1. Documentar la evolución clínica y los factores de riesgo de enfermedad grave en personas con infección por SARS-CoV-2.
2. Definir las características virológicas de la infección por SARS-CoV-2.
3. Definir la magnitud, calidad y longevidad de las respuestas inmunes al SARS-CoV-2.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Canine rabies surveillance data collection: Herramientas mejoradas para la vigilancia epidemiológica

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con Center for disease control and prevention.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Castillo Neyra, Ricardo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	14,643
Gastos de viaje	5,228
Equipos y/o suministros	2,012
Otros	14
Total Costos directos	21,897
Total Costos indirectos - Overhead	2,327
Total Costos	24,224

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2019 hasta septiembre 2023.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es utilizar las nuevas herramientas de colección y sistematización de datos del CDC. Esto permitirá recopilar datos críticos para evaluar e informar mejores modelos epidemiológicos de transmisión de la rabia canina. Asimismo, los datos recopilados se utilizarán para refinar las herramientas desarrolladas por los CDC e incrementar su utilidad en zonas afectadas por la rabia.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Caracterización del agente infeccioso causante de leishmaniasis tegumentaria

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con American Embassy - Namru 6.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Llanos Cuentas, Elmer Alejandro

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	20,183
Gastos de viaje	44
Otros	3
Total Costos directos	20,230
Total Costos indirectos – Overhead	2,593
Total Costos	22,823

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde noviembre 2019 hasta mayo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación busca caracterizar las diferentes especies de leishmaniasis tegumentaria de los pacientes que acudan a la Unidad de Leishmaniasis y Malaria (ULM) del Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Fend for TB

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Rutgers The State University of New Jersey.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Ugarte Gil, Cesar

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	18,429
Otros	1,002
Total Costos directos	19,431
Total Costos indirectos - Overhead	896
Total Costos	20,327

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2020 hasta mayo 2025.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es proveer de muestras biológicas así como de información clínica de calidad para las investigaciones en TB del grupo FEND para TB con la finalidad de evaluar la exactitud diagnóstica y características operacionales de nuevas pruebas diagnósticas in vitro en el contexto de países endémicos.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Placental colonization by treponema pallidum, congenital syphilis & novel vaccine

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Rutgers University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Cárcamo Cavagnaro, César Raul

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	11,321
Gastos de viaje	66
Equipos y/o suministros	103
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	4,280
Otros	430
Total Costos directos	16,200
Total Costos indirectos – Overhead	2,241
Total Costos	18,441

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2015 hasta enero 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es determinar el impacto de la respuesta inmune adaptativa por anticuerpos contra sífilis tanto en colonización de la placenta así como en las presentaciones clínicas de sífilis congénita en mujeres embarazadas.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Core B - data management

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la Universidad de Yale.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	10,229
Gastos de entrenamientos	750
Equipos y/o suministros	5,250
Otros	524
Total Costos directos	16,753
Total Costos indirectos - Overhead	1,672
Total Costos	18,425

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2019 hasta marzo 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto es respaldar el diseño del estudio, la elaboración / validación de formularios de informes de casos, la limpieza de datos y el análisis.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Kuskaya: an interdisciplinary training program for innovation in global health

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con National Institute Of Health - NIH

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Blas Blas, Magaly

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	13
Gastos de viaje	65
Consultorías	5,724
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	194
Otros	449
Total Costos directos	6,445
Total Costos indirectos - Overhead	11,062
Total Costos	17,507

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2013 hasta agosto 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es desarrollar una nueva generación de líderes innovadores en salud global (becarios kuskaya), capaces de trabajar en forma colaborativa con colegas del norte y del sur en equipos interdisciplinarios, enmarcando problemas para ayudar a buscar soluciones a través de la investigación.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Enabling infectious disease research capacity in the peruvian amazon

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Tulane University - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dr. Lescano Guevara, Andrés Guillermo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	15,718
Total Costos directos	15,718
Total Costos indirectos - Overhead	1,265
Total Costos	16,983

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde noviembre 2018 hasta febrero 2023.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es proponer un programa de capacitación en investigación colaborativa que fortalezca la capacidad de una institución en país de recursos medios o bajos para llevar a cabo investigaciones sobre enfermedades infecciosas que se centran en 1) enfermedades endémicas o potencialmente mortales emergentes de enfermedades infecciosas 2) enfermedades tropicales desatendidas 3) infecciones frecuentes como co-infecciones en individuos infectados por el VIH o 4) infecciones asociadas con enfermedades no transmisibles que son de importancia para la salud pública en los países de recursos medios o bajos.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Fogarty global health fellows coordinating center (The UJMT global consortium: Building research capacity through mentored training)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University Of North Carolina at Chapel Hill.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dr. Zimic Peralta, Mirko

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	6,535
Consultorías	2,745
Equipos y/o suministros	1,082
Otros	1,837
Total Costos directos	12,199
Total Costos indirectos - Overhead	3,465
Total Costos	15,664

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2017 hasta junio 2022.

Objetivo general del Proyecto: El consorcio de miembros de University North Carolina at Chapel Hill, Johns Hopkins University, Morehouse School of Medicine, y la Universidad de Tulane, han apoyado la capacitación con mentores en 28 países afiliados de familia con bajos y medios ingresos en compromiso de solucionar problemas de salud global. más de la mitad de nuestros becarios postdoctorales han tomado posiciones académicas después de completar el programa; muchos han competido con éxito por la financiación de la investigación, incluso de los NIH, para convertirse en investigadores financiados de forma independiente.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Evaluación del diseño y usabilidad de una herramienta de visualización de vulnerabilidad de dengue

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con la Universidad De Washington.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dra. Garcia Fúnegra, Patricia Jannet

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	15,664
Total Costos directos	15,664
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	15,664

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde octubre 2019 hasta marzo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación contextualizar la presencia de vectores en relación con la infraestructura comunitaria y de salud existente conocida para determinar la vulnerabilidad a enfermedades para encontrar áreas donde las poblaciones están más vulnerables a brotes o consecuencias graves para la salud debido no solo a la exposición a patógenos, sino también a aspectos del clima, la salud pública y la capacidad sanitaria, la infraestructura y la resiliencia de la comunidad.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Statistical methods for correlated outcome and covariate errors in studies of HIV/AIDS

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Vanderbilt University Medical Center.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Otero Vegas, Larissa

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	11,521
Equipos y/o suministros	1,545
Total Costos directos	13,066
Total Costos indirectos - Overhead	475
Total Costos	13,541

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde enero 2018 hasta enero 2023.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto es planificar el desarrollo un ensayo clínico pragmático para evaluar la duración óptima del tratamiento de tuberculosis en pacientes co-infectados con VIH así como una caja de pastillas recordatoria, para aumentar la adherencia al tratamiento.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Hiv Riskand Psychosocial Health Among Transgender Women In Peru

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con The Childrens Hospital Corporation D/B/A Boston Ch.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dr. Silva Santisteban, Portella Alfonso

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	9,207
Gastos de viaje	157
Equipos y/o suministros	16
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	308
Otros	456
Total Costos directos	10,144
Total Costos indirectos - Overhead	749
Total Costos	10,893

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2019 hasta julio 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto es una primera fase que consiste en una investigación formativa/cualitativa para explorar los temas relacionados a la vulnerabilidad psicosocial de las mujeres trans jóvenes y segunda fase es encuesta y recolección de muestras para determinar la prevalencia de VIH, hepatitis b y c y los factores asociados. el diseño de la implementación e instrumentos de la segunda fase se llevará a cabo tomando en cuenta los resultados de la primera fase.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Using burden of treatment as a clinical indicator of barriers to multimorbidity management in Peru: A mixed methods approach

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Juan Jaime, Miranda Montero / Dra. María Amalia, Pesantes Villa

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	9,206
Equipos y/o suministros	10
Total Costos directos	9,206
Total Costos indirectos - Overhead	164
Total Costos	9,380

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2020 hasta junio 2022.

Objetivo general del Proyecto: Se utilizará el treatment burden questionnaire (TBQ) para evaluar BOT en pacientes con multimorbilidad en Perú. También se realizarán entrevistas semiestructuradas. Los participantes serán reclutados de una variedad de entornos clínicos y geográficos. El TBQ se aplicará para medir el BOT total, así como el BOT relacionado con diferentes dimensiones de la carga de trabajo de la atención médica. También se evaluarán las características sociodemográficas y otros indicadores de resultados clínicos. Al recopilar esta información, esperamos comprender mejor qué barreras informadas por los pacientes para el manejo de la multimorbilidad existen en Perú y qué subgrupos de pacientes, particularmente aquellos en diferentes sectores de atención médica y entornos geográficos, tienen mayor riesgo de experimentar BOT alto.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Iquitos Insectary And Transmission Biology

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Yale University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dr. Vinetz, Joseph

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	2,736
Equipos y/o suministros	5,167
Total Costos directos	7,903
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	7,903

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2018 hasta agosto 2020.

Objetivo general del Proyecto: Los estudios implican el mantenimiento de un insectario laboratorio en Iquitos, Perú, e infecciones experimentales por mosquitos con plasmodium vivax. Los fondos se utilizan para el mantenimiento del laboratorio apoyando al personal de investigación en el laboratorio de Iquitos, compra de suministros relevantes, identificar fuentes de infección para infecciones experimentales y análisis de laboratorio de los datos experimentales.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Evaluación de urgencias, emergencias y atención neuroquirúrgica esencial en el Perú

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con la Universidad De Harvard.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Garcia Fúnegra, Patricia Jannet

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	225
Gastos de viaje	2,163
Consultorías	3,500
Otros	764
Total Costos directos	6,652
Total Costos indirectos - Overhead	1,145
Total Costos	7,797

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2019 hasta junio 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación describir el sistema existente de respuesta a traumas y emergencias neuroquirúrgicas e investigar que profesionales desarrollan estas actividades, aspectos de entrenamiento, capacidades instaladas etc.

con el objetivo hacer recomendaciones que puedan servir para fortalecer un sistema público integrado de respuesta ante los traumas y emergencias.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Strengthening and consolidating resources for VIH prevention in the peruvian military

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con Navsup Fleet Logistics Support Center.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dr. Cáceres Palacios, Carlos Fernando

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	163
Entrenamientos	3,601
Otros	3,601
Total Costos directos	7,365
Total Costos indirectos - Overhead	2
Total Costos	7,367

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo 2015 hasta setiembre 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto es crear un programa enfocado en mejorar el acceso a la prevención del VIH en población militar en mayor riesgo de cuatro regiones del país durante su primer año (Lima-Callao, Piura, Iquitos y Arequipa), mediante el fortalecimiento de los recursos existentes y de COPRECOS - Perú como instancia de dirección.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Isolation and identification of Cxcr4 and Cxcr7 agonists from traditional Phytopharmaceuticals as potential novel drugs for mental disorders

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Vaisberg Wolach Abraham Jaime

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Equipos y/o suministros	4,741
Total Costos directos	4,741
Total Costos indirectos - Overhead	18
Total Costos	4,759

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde octubre 2020 hasta julio 2022.

Objetivo general del Proyecto: Los objetivos específicos son: realizar el fraccionamiento guiado por bioensayo de los 15 extractos activos en CXCR4 o CXCR7, desreplicar y determinar la estructura molecular de los compuestos activos aislados, y brindar a estudiantes destacados ubicados en Perú la oportunidad de realizar sus estudios, tesis, presentar sus resultados en importantes conferencias internacionales y capacitarse en enfoques de investigación de descubrimiento de fármacos.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Prevalencia de fractura vertebral y baja densidad mineral ósea en mujeres peruanas con VIH

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con premio con Universidad De Yale.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Garcia Fúnegra Patricia Jannet

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Equipos y/o suministros	30
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	2,934
Otros	50
Total Costos directos	3,014
Total Costos indirectos - Overhead	319
Total Costos	3,333

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2019 hasta junio 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo principal es enrolar una cohorte de mujeres VIH-positivas y mujeres VIH-negativas de la comunidad en lima, Perú, y comparar la prevalencia de fractura vertebral y baja densidad mineral ósea, identificando así similitudes y diferencias en cuanto a factores de riesgo asociados en ambos grupos.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Peruvian/Brazilian amazon center of excellence in malaria (Transmission dynamics of residual malaria in the amazon)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University of California, San Diego.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	41
Otros	966
Total Costos directos	1,007
Total Costos indirectos - Overhead	1,763
Total Costos	2,770

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2017 hasta marzo 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es identificar los factores de riesgo para la infección y la enfermedad residual de la malaria, tanto a nivel individual como familiar, suministrará muestras de parásitos para análisis moleculares detallados de población y datos epidemiológicos para desarrollar nuevos modelos matemáticos de transmisión de la malaria.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Building sustainable and innovative research in cancer and cardiovascular disease: Planning the design and development of the south american center of research excellence to counter NCDs (SACREN)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Instituto de efectividad clínica y veterinaria LEC. Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Miranda Montero, Juan Jaime

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	1,737
Otros	82
Total Costos directos	1,819
Total Costos indirectos - Overhead	502
Total Costos	2,321

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2017 hasta mayo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es de implementar programas de investigación y acrecentar actividades relacionadas a la prevención y control de enfermedades cardiovasculares y cáncer. SACREN (centro sudamericano de excelencia en investigación de enfermedades crónicas no comunicables, por sus siglas en inglés) potenciará las ciencias de la implementación e investigación poblacional y así además identificar las disparidades en el acceso y cobertura de métodos de tamizaje y diagnóstico, en particular a poblaciones vulnerables.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Addressing the global burden of leptospirosis in two endemic countries

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University Of California, San Diego.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Torres Fajardo, Katherine Jessica

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	-
Total Costos directos	-
Total Costos indirectos - Overhead	2,011
Total Costos	2,011

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2015 hasta febrero 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es desarrollar y validar nuevas herramientas y enfoques para reducir el impacto de la leptospirosis en la salud humana.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Translational research development for endemic infectious diseases of amazonia

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University of California, San Diego.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Otros	914
Total Costos directos	914
Total Costos indirectos – Overhead	816
Total Costos	1,730

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde mayo 2016 hasta febrero 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este nuevo programa de capacitación en investigación en enfermedades infecciosas del proyecto, con enfoque en la capacitación de los candidatos de Iquitos (universidad nacional de la amazonia peruana). este programa de capacitación en investigación se enfoca explícitamente en aumentar y mantener la capacidad de investigación en enfermedades infecciosas endémicas emergentes y principalmente en Perú, particularmente aquellas que se encuentran en la amazonia peruana. este programa de capacitación se centrará especialmente en las enfermedades infecciosas asociadas con una morbilidad y mortalidad importantes en la amazonia peruana.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Experiencias de consumo de drogas en pacientes que reciben targa en un hospital nacional de Lima – Perú 2018

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato premio Proyecto Paracas - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Román Sulca, Silvia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Gastos de viaje	111
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	1,563
Total Costos directos	1,674
Total Costos indirectos – Overhead	1
Total Costos	1,675

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde octubre 2019 hasta mayo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es comprender las experiencias de consumo de drogas en pacientes que reciben targa en un hospital de Lima 2018.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Peruvian/Brazilian amazon center of excellence in malaria (Spatiotemporal Adaptation of Anopheles Darlingi in diverse ecological)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University Of California, San Diego.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	(142)
Total Costos directos	(142)
Total Costos indirectos - Overhead	1,313
Total Costos	1,171

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2017 hasta marzo 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es este proyecto abordará tres facetas poco estudiadas de an. darlingi, que proporcionará detalles clave de cómo este vector mantiene su papel dominante en la dinámica de transmisión de la malaria amazónica al: 1) delinear la importancia de los sitios de reproducción antropogénicos que conducen a una alta productividad y dispersión de mosquitos cerca de la habitación humana; 2) examinar la adaptación rápida en paisajes modificados de la ubicación (interior / exterior) y el tiempo nocturno del comportamiento de morder; y 3) mostrar cómo las preferencias / cambios de esta especie de mosquito interactúan con las personas asintomáticas de plasmodium vivax para mantener la transmisión hipoendémica.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Educación sexual para adolescentes

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con Ucla.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dr. Condor Cámara, Daniel Flavio

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	174
Gastos de viaje	172
Otros	435
Total Costos directos	781
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	781

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2018 hasta diciembre 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es evaluar la aceptabilidad y factibilidad de una educación en salud sexual grupal intervención para jóvenes que viven con VIH y sus cuidadores, evaluar la efectividad inicial del grupo de intervención en educación en salud sexual sobre los conocimientos, actitudes y tomar riesgos de salud sexual conductas de jóvenes que viven con VIH y sus cuidadores.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Efectividad de una intervención con mensajería de texto en el recojo de medicamentos y retención en el cuidado de adultos jóvenes viviendo con VIH en un Hospital De Lima

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con premios Paracas - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Gonzalez Lagos, Elsa

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	777
Total Costos directos	777
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	777

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2019 hasta abril 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es las intervenciones con mensajes de texto (sms) para mejorar la retención en cuidado.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Impacto de el niño sobre el mercurio ambiental y la exposición humana

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University at Albany, State University of New York. Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dr. Miranda Montero, Juan Jaime

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Gastos de viaje	613
Equipos y/o suministros	8
Otros	7
Total Costos directos	628
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	628

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2019 hasta febrero 2021.

Objetivo general del Proyecto: En esta propuesta, vamos a probar nuestra hipótesis principal de que el niño se asocia con una mayor exposición de MEHG en las comunidades cercanas mape.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Amazonian center of excellence in malaria research (Immunology of asymptomatic malaria and the effects of immunity on plas)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University of California, San Diego.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Otros	218
Total Costos directos	218
Total Costos indirectos - Overhead	329
Total Costos	547

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2017 hasta marzo 2024.

Objetivo general del Proyecto: EL objetivo de este Proyecto es comparar la respuesta inflamatoria y la capacidad de respuesta de las células inmunes innatas de pacientes con malaria clínicamente enfermos y asintomáticos.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Amazonian center of excellence in malaria research (Core B - Data Management)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University of California, San Diego.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	-
Total Costos directos	-
Total Costos indirectos - Overhead	449
Total Costos	449

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2017 hasta marzo 2024.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es formalizar vías y redes institucionales para reportar y responder a incidentes de violencia contra las personas trans.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Universal biomarkers for plasmodium vivax exoerythrocytic infection

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato directo con University of California.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Calla Choque, Jaeson Santos

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	-
Total Costos directos	-
Total Costos indirectos - Overhead	89
Total Costos	89

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2018 hasta junio 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es crear mejores reactivos para p. vivax drogas discovery, para crear biomarcadores para p. infecciones por vivax que pueden conducir a nuevas pruebas diagnósticas, y al estudio de los hipnozoitos de vivax con el objetivo de encontrar nuevas vías farmacológicas.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Inter-American training for innovations in emerging infectious diseases

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con Tulane University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigadora: Dr. Zimic Peralta, Mirko

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	42
Total Costos directos	42
Total Costos indirectos - Overhead	35
Total Costos	77

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2016 hasta agosto 2020.

Objetivo general del Proyecto: Este programa de formación va a construir equipos de investigadores interdisciplinarios que de forma creativa y sostenible puedan hacer frente a los problemas de las enfermedades infecciosas emergentes mediante el desarrollo de herramientas rentables que se pueden aplicar de manera efectiva en América Latina y otras partes del mundo en desarrollo; por lo tanto, el programa propuesto es de gran importancia para la salud pública. El objetivo principal de este programa es proporcionar a los alumnos de post-doctorado con experiencias y oportunidades de formación tutelado a trabajar juntos como un equipo para identificar problemas en el diagnóstico, manejo o control de enfermedades infecciosas. Las enfermedades infecciosas emergentes, como la tuberculosis, la malaria y la enfermedad de Chagas, presentan importantes problemas de salud pública en los países con recursos limitados y son un problema creciente en los países más desarrollados.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Premio Paracas: Efectividad de la consejería en enfermería en la mejora de la adherencia al targa en pacientes con VIH y conducta de consumo de alcohol

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con proyecto Paracas.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Echevarría Zarate, Juan

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	60
Otros	11
Total Costos directos	71
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	71

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo 2017 hasta mayo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es determinar la efectividad de la consejería en enfermería en la mejora de la adherencia al targa en pacientes con VIH y conducta de consumo de alcohol.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Enfoque socio técnico de sistemas para mejorar el proceso del diagnóstico de la tuberculosis mediante el uso de las tecnologías móviles en salud

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University of Massachusetts Lowell.
Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Ugarte Gil, Cesar Augusto

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	-
Total Costos directos	-
Total Costos indirectos - Overhead	38
Total Costos	38

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2018 hasta mayo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es evaluar tanto la performance del algoritmo de detección de patrones visuales de tuberculosis en imágenes de radiografías de tórax, usando la herramienta informática denominado algoritmo ERX, como el trabajador de salud usa las herramientas, por medio de pruebas de campo usando una app ERX

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Addressing hypertension and diabetes through community-Engaged systems in Puno, Perú (Andes study)

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con Institute National of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Germán Málaga / Dra. Stella Hartinger

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	-
Total Costos directos	-
Total Costos indirectos - Overhead	35
Total Costos	35

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2020 hasta agosto 2022.

Objetivo general del Proyecto: Proyecto basado en una intervención comunitaria de componentes múltiples para el abordaje de hipertensión arterial (HTA) y diabetes mellitus 2 (DM-2), en las comunidades rurales de la ciudad de Puno. Se evaluará la intervención para verificar su eficacia y asegurar la futura adopción en todo el país en entornos del mundo real. desarrollar estrategias y conocimientos para respaldar una mayor aceptación mediante la implementación y ampliación efectivas de la intervención, el programa y las políticas a nivel regional y nacional, trabajando con nuestros socios e interesados, incluidos los elementos políticos, económicos y sociales.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Barreras y facilitadores para el acceso a los servicios de salud en Perú en migrantes venezolanos

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato con proyecto Paracas - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. González Lagos, Elsa Violeta

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Otros	7
Total Costos directos	7
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	7

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2019 hasta mayo 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es explorar las barreras que enfrentan los migrantes venezolanos con VIH para acceder a servicios de salud en el Perú, y los facilitadores que se requieren para permitir su acceso. Entender las barreras que existen para los migrantes venezolanos con VIH para acceder a los servicios de salud en Perú, identificar los facilitadores que requieren los migrantes venezolanos con VIH para lograr el acceso a los servicios de salud en Perú. Determinar la frecuencia los factores socio-económicos, demográficos, culturales, geográficos, y administrativos que pudieran estar interfiriendo o favoreciendo el acceso y los procesos requeridos para la obtención de la atención medica integral de los pacientes venezolanos con VIH y elaborar y validar un instrumento informativo o tríptico para facilitar la navegación o acceso de los pacientes migrantes venezolanos con VIH.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Epidemiología molecular de aislados de salmonella resistentes a antibióticos en la producción avícola como riesgo de contaminación al humano en Lima, Perú

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con University of California.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020

Investigador: Dr. Lescano Guevara, Andres Guillermo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	-
Total Costos directos	-
Total Costos indirectos - Overhead	6
Total Costos	6

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2018 hasta junio 2020.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es identificar y caracterizar los aislados de salmonella obtenidos de la producción avícola con el fin implementar medidas de bioseguridad y prevenir la contaminación al humano. se utilizarán métodos microbiológicos y herramientas moleculares para la caracterización e identificación de diversidad genética. adicionalmente, se utilizarán aislados de casos clínicos obtenidos en hospitales. las herramientas moleculares permitirán evaluar la posibilidad que estos aislados estén relacionados a los obtenidos en fuentes aviares.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020.

IV. ANTECEDENTES Y ALCANCE DEL TRABAJO

Nuestro encargo fue realizar una auditoría de los gastos de los Proyectos de Investigación financiados por fondos federales de los Estados Unidos de América, por el período comprendido desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020. La auditoría consistió en el examen de los Estados de egresos de cada Proyecto de Investigación, realizada de acuerdo con las Generally Accepted Governmental Audit Standards (GAGAS), Normas Internacionales de Auditoría (NIA) y el Suplemento de cumplimiento de la Oficina de Administración y Cumplimiento (OMB – Office of Management and Budget) de los Estados Unidos de América – Circular A 133. Consecuentemente examinamos los procedimientos, normas y lineamientos de las políticas de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, sobre la justificación y control de los gastos de los Proyectos de Investigación, y aplicamos además otros procedimientos de auditoría que consideramos necesarios.

Alcance de la auditoría

El alcance de nuestro trabajo de auditoría incluye la revisión de todas las operaciones de egresos comprendidos desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020. Como parte de una revisión preliminar y determinar el adecuado ambiente de control revisamos los siguientes documentos:

- Convenios suscritos entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia y el Instituto Nacional de Salud – NIH.
- Subconvenios suscritos entre la Universidad Peruana Cayetano Heredia y las universidades de Estados Unidos de América las cuales tienen la financiación del NIH y subcontratan los servicios de UPCH para que realice las investigaciones.
- Informes de progreso de los Proyectos.
- Organigramas.
- Sistemas contables.
- Políticas y procedimientos de adquisiciones, compras y contrataciones.

La revisión de los Estados de egresos de cada Proyecto, financiados por el NIH, incluyendo los importes presupuestados, los gastos reportados y cumplimiento de los procedimientos establecidos en los contratos y subcontratos.

La revisión de la adecuada justificación de los gastos incurridos por los Proyectos auditados, que cuenten con documentación original que sustente los gastos.

La revisión de los procedimientos de compra, adquisición de bienes, licitaciones y cotizaciones.

La revisión de los procedimientos de contratación de personal en planilla y sus beneficios sociales.

La revisión de los procedimientos de servicios prestados por terceros, contratos, informes técnicos, constancias de conformidad del servicio, de acuerdo con la naturaleza del servicio.

Como parte de nuestra auditoría tuvimos en cuenta las siguientes normativas:

- Standard Statement of Work for financial audits of NON-US organizations contracted.
- Normas de Auditoría Gubernamental Generalmente Aceptadas de los Estados Unidos de América (GAGAS, por sus siglas en inglés).
- El Suplemento de cumplimiento de la Oficina de Administración y Cumplimiento (OMB – Office of Management and Budget) de los Estados Unidos de América – Circular A 133.
- Las Normas Internacionales de Auditoría (NIA).

V. VERIFICACIÓN FINANCIERA, CONTABLE Y ADMINISTRATIVA

5.1 Principales Políticas Contables

Las principales políticas adoptadas por la Universidad Peruana Cayetano Heredia en la preparación y presentación de los Estados de egresos de los Proyectos de Investigación han sido aplicadas en forma consistente y se presentan a continuación:

- a. Base de preparación de los Estados de egresos
Los Estados de egresos expresados en Dólares estadounidenses, han sido preparados sobre la base de la ejecución/gasto, lo que implica que éstos son reconocidos en el momento en que se conocen.
- b. Moneda extranjera y tipo de cambio
Las transacciones contables se registran en la moneda de los Proyectos de Investigación (Dólares estadounidenses), para los fines de preparación de los Estados de egresos de los Proyectos de Investigación.

Para la conversión de los gastos efectuados en moneda local a Dólares estadounidenses se aplicó el tipo de cambio de la fecha en la cual se registró el gasto.

5.2 Revisión de egresos de los Proyectos de Investigación

La fecha de los documentos de gastos corresponde al periodo sujeto a revisión del 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020. Verificamos que los documentos de gastos de los Proyectos de Investigación incluyan solo gastos relacionados con los fondos aportados a los Proyectos de Investigación, materia de nuestra auditoría.

Requisitos formales de los gastos

Verificamos que todos los documentos originales; facturas, recibos y otros justificantes de gastos partidas presupuestales y dentro de cada partida presupuestal se encuentra organizada la información por fecha de gastos, además que se encuentren contabilizados en los Estados de egresos y la contabilidad de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Verificamos gastos derivados de la contratación de personal al servicio total o parcial del Proyecto, conformado por salarios, seguro social, gratificaciones, vacaciones, compensación por tiempo de servicios y otros beneficios laborales de acuerdo a ley.

Verificamos que la contratación del personal se cumplió con las regulaciones nacionales y de acuerdo con los contratos de trabajo debidamente certificados por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, los cuales especifican; obligaciones, modalidad de contratación, categoría profesional y el salario.

Verificamos que los pagos de haberes (remuneraciones) de los trabajadores se realizan de forma mensual para cada Proyecto de investigación entregándoles sus respectivas boletas de pago implantadas por la legislación laboral, cumpliendo con el pago de gratificaciones, compensación por tiempo de servicios, vacaciones, Essalud, entre otros. La imputación del salario del trabajador varía de acuerdo a si éste es administrativo o es uno que cumple funciones de investigación, debido a que los administrativos reciben un sueldo fijo y los investigadores reciben una parte fija y otra variable correspondiente a los Proyectos de investigación en los que participa.

Verificamos que se realizaron los pagos mensuales de beneficios sociales: gratificación, compensación por tiempo de servicios y vacaciones.

Las retenciones por Fondo de pensiones, seguros e impuestos se realizan de acuerdo a un cálculo detallado y son pagadas a la entidad que los recauda (AFPs, SUNAT) dentro de los plazos establecidos por la legislación laboral peruana.

La Universidad Peruana Cayetano Heredia mantiene archivos donde se encuentran de manera ordenada: contratos de personal, boletas de pago debidamente firmadas, con constancias de pagos de beneficios sociales, constancia de retenciones por impuestos, los pagos de fondos de previsión social, pago de impuestos, pago de nóminas y pagos al seguro social.

Verificamos que los file de personal contienen: solicitud de contratación de personal, contrato del personal, lista de verificación para contratos, ficha única del personal, certificado de antecedentes policiales, certificado domiciliario, copia de DNI o carnet de extranjería, Hoja de vida, copia de grados y/o títulos, diplomas y constancias de estudios.

Verificamos que los contratos de personal, debidamente firmados, son digitalizados y archivados en una carpeta sincronizada a la nube de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Verificamos que los gastos de viajes están apoyados con liquidaciones de alojamiento, movilidad y de desplazamientos efectuados solo para personal con relación laboral con listado de justificantes y sus facturas, recibos y declaraciones juradas.

Verificamos suficiente y adecuadamente la existencia del gasto, comprobando la realidad y calidad del gasto correspondiente a una transacción o acción, examinando las pruebas del trabajo efectuado, los productos recibidos o los servicios prestados con regularidad, de calidad aceptable y acordada y a precios o costos razonables.

VI. CONTROL INTERNO

Revisamos y evaluamos el control interno de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, relativo a los Proyectos de Investigación, para obtener una comprensión suficiente del diseño de las políticas y procedimientos de control, y si esas políticas y procedimientos han sido puestos en práctica.

Los principales procedimientos de auditoría que aplicamos para la evaluación del control interno se detallan a continuación:

- a. Obtuvimos una comprensión suficiente del control interno para planificar la auditoría y determinar la naturaleza, oportunidad y alcance de las pruebas a ser realizadas.
- b. Evaluamos el riesgo inherente y el riesgo de control, y determinamos el riesgo combinado. El riesgo inherente es la susceptibilidad de una aseveración, tal como el saldo de una cuenta a una declaración errónea significativa, asumiendo que no hay políticas ni procedimientos en el control interno relacionados con la aseveración. El riesgo de control es el riesgo que una declaración errónea significativa pueda ocurrir en una aseveración y no sea prevenida o detectada oportunamente para el control interno de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, sus políticas o procedimientos. El riesgo combinado es el riesgo de que no se detecte un error significativo que existe en una aseveración. El riesgo combinado se fundamenta en la eficacia de un procedimiento de auditoría y su aplicación por el auditor.
- c. Resumimos las evaluaciones del riesgo para cada aseveración de importancia en los papeles de trabajo. Las evaluaciones de riesgo han considerado las siguientes categorías generales bajo las cuales cada aseveración debe ser clasificada:
 - Integridad
 - Existencia
 - Exactitud
 - Valuación
 - Obligación
 - Presentación
- d. Evaluamos el ambiente de control, la suficiencia del sistema contable y los procedimientos de control. Se enfatizó en las políticas y procedimientos pertinentes a la capacidad de la Universidad Peruana Cayetano Heredia para registrar, procesar, resumir y reportar información financiera consistente con las aseveraciones contenidas en cada cuenta del Estado de rendición de cuentas.

Para estos efectos evaluamos, entre otros, los sistemas de control para:

- i. Asegurar que los cargos al programa son apropiados y están debidamente documentados;
- ii. La adquisición de bienes y servicios;
- iii. La administración de las funciones de personal, tales como, control de tiempo, sueldos y beneficios sociales;
- iv. La administración y disposición de bienes (tales como equipos y suministros, entre otros) adquiridos para los Proyectos de Investigación; y
- v. Asegurar el cumplimiento con los términos de los subcontratos, leyes y regulaciones aplicables que colectivamente tienen un impacto significativo sobre el Estado de egresos.

VII. CUMPLIMIENTO CON LOS TÉRMINOS DE LOS CONTRATOS, SUBCONTRATOS, LEYES Y REGULACIONES APLICABLES

Para llevar a cabo la evaluación del cumplimiento con los términos de los contratos, subcontratos, leyes y regulaciones aplicables, diseñamos un plan de auditoría que consideró, entre otros aspectos, el desarrollo de los siguientes procedimientos:

- a. Identificamos sobre una base selectiva los términos de los contratos, subcontratos, las leyes y regulaciones pertinentes, y determinamos cuáles si no son observadas, podrían tener un efecto directo y significativo sobre el Estado de egresos. Para estos efectos:
 - i. Enumeramos todas las cláusulas uniformes y específicas del programa contenidas en los contratos, subcontratos que acumulativamente, si no se cumplen, pueden tener un efecto directo y significativo sobre el Estado de egresos.
 - ii. Evaluamos el riesgo inherente y de control sobre la ocurrencia de un incumplimiento significativo para cada requisito de cumplimiento.
 - iii. Determinamos la naturaleza, oportunidad, y extensión de los procedimientos de auditoría para hacer pruebas que determinen si existen errores, irregularidades y actos ilegales, que brinden una seguridad razonable de detectar casos de incumplimiento intencional o no intencional con los términos de los subcontratos, regulaciones y leyes aplicables que pudieran tener un efecto material sobre el Estado de egresos.
- b. Determinamos sobre una muestra si los pagos se han efectuado de acuerdo con los términos de los contratos, subcontratos, leyes y regulaciones aplicables.
- c. Determinamos sobre una muestra si los fondos se han gastado para propósitos no autorizados o no están de acuerdo con los términos aplicables de los subcontratos.
- d. Determinamos sobre una muestra si los informes de Estados de egresos de los Proyectos, solicitudes de anticipos y reembolsos contienen información que está respaldada por sus libros contables y registros.
- e. Determinamos una selección no estadística de documentos como muestra de gastos, por los cuales hemos:
 - i. Verificado si los gastos incurridos por los Proyectos de investigación han sido autorizados y/o visados por el investigador principal, presentando adecuadamente la documentación que los respalde.
 - ii. Verificado que los controles internos aplicados por la Universidad Peruana Cayetano Heredia para la adquisición de bienes y servicios se hayan cumplido de acuerdo con los niveles de aprobación y cantidad mínima requerida de cotizaciones.
 - iii. Validamos que existan contratos por la adquisición de un bien o servicio, que se cumplan los plazos establecidos y la existencia de una conformidad del servicio o recepción del bien.
 - iv. Verificado la existencia de comprobantes de pago originales (Facturas, boletas, tickets, otros).
 - v. Verificado que los documentos que respalden el gasto no cuenten con enmendaduras.

- f. Determinamos una selección no estadística de documentos como muestra de entregas a rendir, por los cuales hemos:
 - i. Verificado si las entregas a rendir por los Proyectos de investigación han sido autorizados y/o visados por el investigador principal, presentando adecuadamente la documentación que los respalde.
 - ii. Validado que todo dinero haya sido transferido y rendido en el tiempo estipulado por la persona solicitante.
 - iii. Verificado la transferencia a la cuenta de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, por devolución del exceso de entrega a rendir.

- g. Determinamos una selección no estadística de documentos como muestra de gastos contractuales, por los cuales hemos:
 - i. Comprobado que en el invoice se anexe el detalle de los gastos incurridos y que estos hayan sido aprobados por la Dirección General de Administración para su envío al financiador.
 - ii. Validado que se haya cumplido con los plazos establecidos en el subcontrato, para la presentación de los reportes operativos al financiador.

- h. Determinamos una selección no estadística de documentos por los Proyectos, por los cuales hemos:
 - i. Comprobado el cumplimiento de envío de los reportes operativos y financieros al ente financiador mediante su sistema Era-commons.
 - ii. Verificado que el cálculo del Overhead, sea acorde al lineamiento de NIH, se ha transferido a los centros de costos y utilizado para los fines establecidos acorde a las directivas de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

- i. Determinamos una selección no estadística de documentos como muestra de adquisición de activos, por los cuales hemos:
 - i. Verificado el cumplimiento de la normativa de NIH en la clasificación de activos a gastos mayores a US\$5,000; otros gastos menores sean considerados como suministros.
 - ii. Validado que los activos adquiridos con el financiamiento de los Proyectos hayan sido debidamente codificados e inventariados por la Universidad y registrados contablemente.

- j. Determinamos los Proyectos aperturados y cerrados en el 2020, por los cuales hemos:
 - i. Revisamos el procedimiento de apertura de Proyectos y que las fechas de inicio concuerden con los contratos y subcontratos.
 - ii. Revisamos los contratos, subcontratos y adendas para determinar la fecha de cierre de cada uno de los Proyectos de investigación.
 - iii. Verificamos el cumplimiento de la directiva de cierre de Proyectos.
 - iv. Verificamos el cierre contable del centro de costos del Proyecto.

VIII. OPORTUNIDADES DE MEJORA Y RECOMENDACIONES

8.1 ACCESO A LA PLATAFORMA PPROYECTOS

Hemos evidenciado durante nuestros procedimientos de Auditoría el uso compartido de un Usuario y Contraseña asignado a un Coordinador Administrativo para la gestión y administración de proyectos (registro de partidas por proyectos, control y aprobaciones de gastos ejecutados, asignaciones de componentes, entre otros). Los centros de costos identificados son los siguientes:

Centro de Costo	N° Proyecto	Tipo de contrato	Monto asignado
230305012020	5	GRANT/AWARD	\$218,847.65
230305012053	18	GRANT/AWARD	\$126,930.18
230305012056	1	GRANT/AWARD	\$359,480.35
230305012062	15	GRANT/AWARD	\$144,965.07
230305052053	2	SUBAWARD	\$342,984.55
230305052092	23	SUBAWARD	\$109,581.13
240505012033	9	GRANT/AWARD	\$189,996.71
240505052028	24	SUBAWARD	\$104,663.50
240505052036	14	SUBAWARD	\$157,309.77
240505052051	16	SUBAWARD	\$137,153.83

Recomendación:

Si bien es cierto el brindar el Usuario y Contraseña, es bajo responsabilidad del Coordinador Administrativo, sugerimos que el acceso al "PProyecto" debe ser de forma independiente. El Coordinador Administrativo debe gestionar los accesos para el personal a su cargo; de ser necesario.

Así mismo el área de TI debe asegurar el adecuado uso del Usuario y Contraseña para cada responsable.

Comentarios de la Universidad Peruana Cayetano Heredia:

Los usuarios del PProyectos, son asignados tomando en cuenta en primera instancia a la persona que tiene el cargo de "coordinador(a) administrativo(a)" de cada proyecto. De igual manera, en algunos casos existen administradores que tienen equipos de trabajo a quienes les asignan el control y uso del Pproyectos para ciertos proyectos.

Se presenta el caso excepcional en el que la administradora de los proyectos en mención, cuenta con un equipo de trabajo bajo su mando, a quienes le ha asignado el manejo operativo y validación del Pproyectos de algunos centros de costos.

A la fecha y en base a la solicitud formal de la administradora de los proyectos y con la finalidad de atender esta recomendación, se ha procedido a crear las cuentas de acceso al software a cada uno de estos tres usuarios, así como el otorgamiento de los accesos a los centros de costo correspondientes.

Es importante precisar, que todos los usuarios del PProyectos, son responsables de su clave personal y correcto uso. Y que no es posible modificar a través de su uso las transacciones registradas en la contabilidad.

Comentarios del Auditor:

Implementado.

8.2 ASIGNACIÓN DE COMPONENTES EN LA PLATAFORMA PPROYECTOS

Durante nuestros procedimientos de Auditoria, en el Proyecto N° 24 (Centro de Costo 240505052028), se emitió un Federal Financial Report (FFP), para solicitar el reembolso de los gastos ejecutados; sin embargo, en la Plataforma “PProyectos” no se realizó el proceso de “asignación de componentes”, por lo que en el reporte de “Presupuestado vs Ejecutado” no se generaba ningún movimiento de gastos durante el periodo de nuestra revisión.

Recomendación:

Si bien es cierto, este proceso ha sido regularizado durante nuestra revisión, sugerimos a fin de cumplir con todos los procesos en la plataforma “PProyectos”; implementar un procedimiento de control mensual que permita verificar la correcta asignación de componentes en los distintos proyectos. Con la responsabilidad del Coordinador Administrativo y así obtener una información adecuada y a tiempo cuando se solicite un reporte.

Comentarios de la Universidad Peruana Cayetano Heredia:

Todos los coordinadores administrativos tienen conocimiento que la gestión económica de los proyectos de investigación se realiza a través del software PProyectos. Asimismo, permanentemente venimos instando a todos los usuarios a darle uso permanente y al 100% del software. Siguiendo la recomendación, este caso, como se hace mención, fue subsanado en el control interno.

Se está implementando en mediano plazo una versión de Pproyectos Web que contemple consultas de lista de proyectos validados y de asignación de componentes.

Comentarios del Auditor:

Implementado.

IX. SEGUIMIENTO A RECOMENDACIONES DE EJERCICIOS ANTERIORES

A continuación, se presentan las recomendaciones resultantes de años anteriores y su situación actual:

Recommendations	Year	Current Situation
1. Costo del personal en el Proyecto de investigación	2016	En proceso (*)
2. No existe uniformidad en el procedimiento de cierre de centros de costo cuando la Universidad Peruana Cayetano Heredia es subcontratada.	2019	En proceso (*)
3. Actualización de información de proyectos en el sistema de registro de proyectos SIDISI	2020	Implementado
4. Gastos no conciliados relacionados a las partidas de beneficios a los empleados	2020	Implementado

(*) A la fecha este proceso aún no ha sido implementado