

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 cinco 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 estar en capacidad de expresar una opinión acerca de la razonabilidad 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Refrendado por:



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

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

Septiembre 15, 2022
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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021:

Proyecto 1: Program for advanced research capacities for aids in Peru (Paracas) harnessing implementation scienc.

Proyecto 2: Addressing hypertension and diabetes through community-engaged systems in Puno, Peru (Andes study).

Proyecto 3: Improving diagnostic and management tolls for neurocysticercosis (Peru - JHU TMRC Program).

Proyecto 4: Peru infectious diseases epidemiology research training consortium.

Proyecto 5: Desarrollo y validación de un modelo basado en agentes para promover el control de la cisticercosis.

Proyecto 6: Estudio transversal para detectar casos de neurocisticercosis subaracnoidea a nivel comunitario.

Proyecto 7: Fend for TB.

Proyecto 8: Prevalence and incidence of neonatal hsv (herpes simplex) in pre-term infants.

Proyecto 9: An immune system for the city: a new paradigm for control of urban disease vectors.

Proyecto 10: 1/2-regional geohealth hub centered in Peru - Peru.

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

Proyecto 12: HIV prevention and care for peruvian msm and transgender women.

Proyecto 13: A mobile phone short message service intervention to increase retention in HIV (Weltel Peru).

Proyecto 14: Combined albendazole and praziquantel in subarachnoid NCC, CCC, lead application.

Proyecto 15: Transmission dynamics of residual malaria in the amazon: defining a roadmap to malaria elimination.

Proyecto 16: Patient-centered intervention to prevent tuberculosis among children < 5 years old.

Proyecto 17: University of California global health institute program for fellows and scholars.

Proyecto 18: Syphilis immunology and biology to improve clinical management and vaccine design.

Proyecto 19: Implementación de la estrategia de anillo para el control de neurocisticercosis integrada con la comunidad.

Proyecto 20: The effect of strongyloides stercoralis on htlv-1 disease progression.

Proyecto 21: Training in infectious diseases in Peru - time for capacity strengthening in clinical research (training in parasitic diseases and central nervous system infections).

Proyecto 22: El comportamiento alimentario con azúcares del vector de la malaria nyssorhynchus darlingi y el desarrollo de cebos de azucares tóxicos atractivos y eficaces (ATSB) para aumentar el éxito de la intervención en el Perú.

Proyecto 23: Markers of triclabendazole resistant fasciolosis the highlands of Peru.

Proyecto 24: Alternative Therapeutic Approaches for the Control of Brain Inflammation.

Proyecto 25: Syphilis immunology and biology to improve clinical management and vac.

- Proyecto 26: Estudio de la modulación inmune en la neurocysticercosis de taenia solium mediante el uso de un nuevo modelo in vitro de post oncosfera.
- Proyecto 27: Using burden of treatment as a clinical indicator of barriers to multimorbidity management in Peru: a mixed methods approach.
- Proyecto 28: Spatiotemporal adaptation of anopheles darlingi in diverse ecological settings.
- Proyecto 29: Planning an MD-MSc combined degree program focused on translational research.
- Proyecto 30: Co-flu Peru: 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 31: Translational research development for endemic infectious diseases of amazonia.
- Proyecto 32: Liver cystic echinococcosis: pre-clinical assessment of a novel, single step percutaneous treatment procedure (intracystic albendazole sulfoxide injection).
- Proyecto 33: Cerrar la brecha entre la identificación y el tratamiento de las anomalías cervicales en Lima.
- Proyecto 34: Research training in chronic, non-communicable respiratory diseases in Peru.
- Proyecto 35: Immunology of asymptomatic malaria and the effects of immunity on plasmodium transmission.
- Proyecto 36: Predictors of cardiomyopathy progression in a chagas disease cohort in Bolivia.
- Proyecto 37: Tuberculosis research project upch-osu.
- Proyecto 38: Infectious diseases training program in Bolivia: south - south training with Peru.
- Proyecto 39: Demonstration project to apply the principles and practices of the universal prevention curriculum (UPC) to schools in Peru 2 years.
- Proyecto 40: Administrative supplement to syphilis immunology and biology to improv.
- Proyecto 41: A prospective study of acute flaccid myelitis (afm) to define natural history, risk factors, and pat.
- Proyecto 42: Novel nanoparticulate diagnostics for cerebral toxoplasmosis and chagas in HIV patients living in Latinoamerica.
- Proyecto 43: Ictus: Interdisciplinary cerebrovascular diseases training program in South America.
- Proyecto 44: International cohort study of children born to women infected with zika virus during pregnancy.
- Proyecto 45: CCASANET 2020 - 2022
- Proyecto 46: Household air pollution and health: a multicountry LPG intervention trial.
- Proyecto 47: International technology transfer center - Peru.
- Proyecto 48: Combined albendazole plus praziquantel in subarachnoid NCC, DCC application.
- Proyecto 49: Chaka: strengthening research support structures in the andean region.
- Proyecto 50: CCASANET: Caribbean, Central and South America Network
- Proyecto 51: Natural infection of norovirus and sapovirus in a birth cohort in a peruvian periurban community.
- Proyecto 52: Core B data management.
- Proyecto 53: Population assessment of alzheimer's and related dementias in rural northern Peru northern Peru.
- Proyecto 54: Isolation and identification of CXCR4 and CXCR7 agonists from traditional phytopharmaceuticals as potential novel drugs for mental disorders.
- Proyecto 55: Enabling infectious disease research capacity in the peruvian amazon.
- Proyecto 56: Project of febrile illness surveillance in the andean and amazon countries (pisaac).
- Proyecto 57: Fogarty global health fellows coordinating center (The UJMT global consortium: building research capacity through mentored training).
- Proyecto 58: Prevalencia de fractura vertebral y baja densidad mineral ósea en mujeres peruanas con VIH.
- Proyecto 59: Orphan GPCR ligands from ethnobotanical sources as novel drugs for mental disorders.
- Proyecto 60: 2/2 - regional geohealth hub centered in Peru - US.
- Proyecto 61: Conocimientos, prácticas y actitudes hacia la salud bucal infantil.

Proyecto 62: HIV risk and psychosocial health among transgender women in Peru.

Proyecto 63: Colonización del intestino con patógenos con resistencia antimicrobiana.

Proyecto 64: Improving participation in vector control campaigns through behavioral economics.

Proyecto 65: Evaluación de urgencias, emergencias y atención neuroquirúrgica esencial en el Perú.

Proyecto 66: Statistical methods for correlated outcome and covariate errors in studies of HIV/AIDS.

Proyecto 67: 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 68: Placental colonization by *Treponema pallidum*, congenital syphilis & novel vaccine.

Proyecto 69: Clinical trial comparing the effectiveness of cefixime versus penicillin G for treatment of early syphilis.

Proyecto 70: Peruvian / Brazilian Amazon center of excellence in malaria (transmission dynamics of residual malaria in the Amazon).

Proyecto 71: Iquitos insectary and transmission biology.

Proyecto 72: Caracterización del agente infeccioso causante de leishmaniasis tegumentaria.

Proyecto 73: Use of bisphosphonates to reduce the calcification process in animal models of cysticercosis.

Proyecto 74: Acceptability, feasibility, and preliminary impact of a web-based, HIV prevention toolkit with cisgender male couples in Lima.

Proyecto 75: Improving national knowledge and awareness of fungal infections in Peru.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021.

	Costos Directos							Costos	Total	
	Beneficios a los empleados	Consultorías	Entrenamientos	Equipos y/o suministros	Gastos contractuales	Gastos de viaje	Otros	Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes		Indirectos
								US\$		
Proyectos de Investigación										
Proyecto 1	72,718	15,552	105,460	7,023	118,295	3,488	14,859	-	7,872	345,267
Proyecto 2	68,901	-	-	4	258,516	2,570	-	-	11,492	341,483
Proyecto 3	206,647	10,800	-	25,489	26,217	1,279	26,425	-	12,363	309,220
Proyecto 4	61,969	-	104,275	78,332	-	3,347	27,405	3,923	6,803	286,054
Proyecto 5	122,225	2,174	-	35,152	-	3,548	46,658	44,285	21,842	275,884
Proyecto 6	131,375	-	385	30,178	-	20,101	48,807	20,693	23,084	274,623
Proyecto 7	123,469	-	-	47,682	-	4,524	2,941	2,084	9,461	190,161
Proyecto 8	158,660	21	-	3,480	-	975	1,090	4,841	15,711	184,778
Proyecto 9	103,521	17,358	2,109	3,870	-	14,143	17,301	-	12,494	170,796
Proyecto 10	52,475	1,082	3,255	-	92,222	-467	4,835	-	8,646	162,048
Proyecto 11	101,798	28,206	404	16,874	-	3,786	8,282	-	151	159,501
Proyecto 12	125,229	7,991	1,201	90	-	715	18,394	77	3,010	156,707
Proyecto 13	132,614	399	6,686	589	-	-	10,128	571	2,873	153,860
Proyecto 14	127,359	212	-	9,285	-	501	6,257	1,633	6,330	151,577
Proyecto 15	97,557	-	883	25,479	-	12,037	7,296	1,002	5,187	149,441

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 2021 al 31 de diciembre de 2021.

	Costos Directos							Costos Indirectos	Total	
	Beneficios a los empleados	Consultorías	Entrenamientos	Equipos y/o suministros	Gastos contractuales	Gastos de viaje	Otros	Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	US\$	
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	
Proyectos de Investigación										
Proyecto 16	126,535	-	-	727	-	1,370	950	-	9,838	139,420
Proyecto 17	7,862	-	34,843	22,741	-	3,148	43,495	8,349	9,607	130,045
Proyecto 18	68,617	2,865	561	25,028	-	1,469	11,834	14,693	15	125,082
Proyecto 19	88,573	8,317	2,817	3,193	-	4,602	6,221	3,528	7,347	124,598
Proyecto 20	89,026	5,000	-	7,975	-	14	1,500	7,717	8,475	119,707
Proyecto 21	29,721	1,320	24,801	19,211	23,212	2,776	11,696	294	5,519	118,550
Proyecto 22	60,708	700	-	8,204	-	4,724	32,425	23	10,513	117,297
Proyecto 23	47,599	17,396	-	27,452	-	2,244	7,656	-	8,263	110,610
Proyecto 24	70,357	2,548	387	14,417	-	809	10,171	1,424	8,055	108,168
Proyecto 25	42,309	10,363	-	5,903	-	593	15,352	21,013	5,308	100,841
Proyecto 26	57,817	14,986	1,507	4,717	-	1,653	6,203	4,770	6,055	97,708
Proyecto 27	69,470	14,214	-	1,631	-	23	2,748	-	4,887	92,973
Proyecto 28	44,013	400	-	7,392	-	8,601	27,995	201	2,087	90,689
Proyecto 29	64,314	-	7,200	-224	-	-	13,375	-	5,202	89,867
Proyecto 30	71,351	-	-	2,415	-	6,057	1,011	3,195	4,888	88,917

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 2021 al 31 de diciembre de 2021.

	Costos Directos							Costos Indirectos	Total	
	Beneficios a los empleados	Consultorías	Entrenamientos	Equipos y/o suministros	Gastos contractuales	Gastos de viaje	Otros	Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes		
								US\$		US\$
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	
Proyectos de Investigación										
Proyecto 31	26,595	-	8,301	10,310	-	6,691	31,373	1,518	3,826	88,614
Proyecto 32	22,494	32,071	1,721	5,017	-	98	12,908	3,469	3,246	81,024
Proyecto 33	66,136	-	1,600	495	-	1,118	760	-	2,400	72,509
Proyecto 34	25,458	-	30,581	4,054	-	-	-	-	3,260	63,353
Proyecto 35	40,747	-	-	2,752	-	6,575	4,601	1,385	2,428	58,488
Proyecto 36	27,856	-	-	18,493	-	477	7,479	-	4,036	58,341
Proyecto 37	7,091	166	1,095	2,496	-	440	4,720	31,203	10,215	57,426
Proyecto 38	12,513	-	19,540	-	-	2,779	7,871	1,500	2,111	46,314
Proyecto 39	17,143	9,327	-	-	-	139	6,823	-	3,592	37,024
Proyecto 40	16,241	-	-	16,684	-	-	71	-	3,127	36,123
Proyecto 41	25,768	-	-	116	-	245	7,552	85	1,892	35,658
Proyecto 42	23,310	-	-	-	-	-	8,853	-	1,891	34,054
Proyecto 43	12,535	-	3,580	5,020	-	-	8,880	-	1,962	31,977
Proyecto 44	9,408	-	-	-	17,543	7	15	913	1,034	28,920
Proyecto 45	23,475	-	-	2,222	-	-	1,687	-	2	27,386

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 2021 al 31 de diciembre de 2021.

	Costos Directos							Costos Indirectos	Total	
	Beneficios a los empleados	Consultorías	Entrenamientos	Equipos y/o suministros	Gastos contractuales	Gastos de viaje	Otros	Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes		
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	
Proyectos de Investigación										
Proyecto 46	23,595	-	-	-	-	-	-	-	2,259	25,854
Proyecto 47	16,262	4,851	-	1,801	-	-	-	-	2,647	25,561
Proyecto 48	17,793	-	-	97	-	-	927	-	3,952	22,769
Proyecto 49	14,054	195	3,069	106	-	33	-	-	4,134	21,591
Proyecto 50	13,419	4,915	-	-	-	-	47	-	1,548	19,929
Proyecto 51	764	-	-	11,429	-	3	3,172	-	1,652	17,020
Proyecto 52	12,018	-	-	473	-	998	327	-	771	14,587
Proyecto 53	10,209	437	-	-	-	-	-	-	1,086	11,732
Proyecto 54	4,849	4,174	240	752	-	-	488	-	1,111	11,614
Proyecto 55	10,863	-	-	-	-	-	-	-	504	11,367
Proyecto 56	7,960	3,000	-	-	-	-	-	-	35	10,995
Proyecto 57	399	-	-	713	-	-	1,137	7,500	-	9,749
Proyecto 58	-	-	-	-	-	-	302	8,217	1	8,520
Proyecto 59	34	7,283	390	-	-	-	72	-	-	7,779
Proyecto 60	388	-	13,886	-	-	-	-6,640	-	-	7,634

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 2021 al 31 de diciembre de 2021.

	Costos Directos							Costos Indirectos	Total
	Beneficios a los empleados	Consultorías	Entrenamientos	Equipos y/o suministros	Gastos contractuales	Gastos de viaje	Otros	Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
Proyectos de Investigación									
Proyecto 61	-	-	6,600	-	-	-	-	-	6,600
Proyecto 62	5,245	-	-	-	-	-	-	1,231	6,476
Proyecto 63	2,017	-	230	205	-	-	2,773	733	6,148
Proyecto 64	3,029	-	-	15	-	1,001	1,886	-	5,931
Proyecto 65	-	-	400	435	-	918	1,047	-	2,820
Proyecto 66	1,924	-	-	-	-	-	-	-	20
Proyecto 67	1,329	-	-	-	-	-	-	-	20
Proyecto 68	182	-	-	845	-	-	-	-	1,027
Proyecto 69	-	-	-	-	-	-	876	-	86
Proyecto 70	34	-	-	-	-	-	832	-	866
Proyecto 71	-	-	-	773	-	-	-	-	773
Proyecto 72	386	-	-	-	-	-	-	-	386
Proyecto 73	-	-	-	-	-	-	10	-	250
Proyecto 74	-	-	-	-	-	-	134	-	134
Proyecto 75	-	-	-	-	-	-	-	-	35

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021 financiados directa o indirectamente por el NIH, son los siguientes:

Proyecto 1

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

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

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Gotuzzo Herencia, José Eduardo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	72,718
Entrenamientos	105,460
Gastos de viaje	3,488
Consultorías	15,552
Equipos y/o suministros	7,023
Gastos contractuales	118,295
Otros	14,859
Total Costos directos	337,395
Total Costos indirectos - Overhead	7,872
Total Costos	345,267

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 2

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Addressing hypertension and diabetes through community-engaged systems in Puno, Peru (Andes study)

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Málaga, German.
Dra. Hartinger, Stella.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	68,901
Gastos de viaje	2,570
Equipos y/o suministros	4
Gastos contractuales	258,516
Total Costos directos	329,991
Total Costos indirectos - Overhead	11,492
Total Costos	341,483

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 3

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Improving diagnostic and management tools for neurocysticercosis (Peru - JHU TMRC Program)

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. García Lescano, Héctor Hugo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	206,647
Gastos de viaje	1,279
Consultorías	10,800
Equipos y/o suministros	25,489
Gastos contractuales	26,217
Otros	26,425
Total Costos directos	296,857
Total Costos indirectos - Overhead	12,363
Total Costos	309,220

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo principal es proveer una red de investigación completamente funcional y aprovechar nuestra red de investigación en el Perú en esta enfermedad endémica.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 4

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Peru 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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Lescano Guevara, Andrés Guillermo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	61,969
Entrenamientos	104,275
Gastos de viaje	3,347
Equipos y/o suministros	78,332
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	3,923
Otros	27,405
Total Costos directos	279,251
Total Costos indirectos – Overhead	6,803
Total Costos	286,054

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

Objetivo general del Proyecto: En la primera etapa de nuestro premio, "Peru Infectious Diseases Epidemiology Research Training Consortium & quot: El consorcio NAMRU- 6-UPCH-JHBSPH-USUHS han contribuido a la construcción de la capacidad de investigación sostenible en Perú. Dos graduados de maestría y un estudiante de doctorado devueltos a Perú y están estudiando los aspectos epidemiológicos y ecológicos clave de la pandemia y la gripe estacional y tres alumnos están terminando los cursos. Además, establecimos un casi autosostenible, maestros epidemiología de matrícula financiada en Perú, que es impartido por más de 30 doctores peruanos / Exteriores y candidatos de doctorado, muchos financiado por becas de investigación y formación de los NIH. Hemos capacitado a 43 estudiantes en dos cohortes sucesivas, y los estudiantes de la primera cohorte hemos publicado 13 artículos en revistas revisadas por pares dentro de un año de entrenamiento, se han logrado avances importantes, pero todavía son necesarios esfuerzos sustanciales.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 5

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Garcia Lescano, Héctor Hugo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	122,225
Gastos de viaje	3,548
Consultorías	2,174
Equipos y/o suministros	35,152
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	44,285
Otros	46,658
Total Costos directos	254,042
Total Costos indirectos - Overhead	21,842
Total Costos	275,884

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

Objetivo general del Proyecto: El Cerebro (Neurocisticercosis, NCC) Es Una Causa Principal de Epilepsia Prevenible, debida a la Infección porcina desarrollo lento en zonas rurales empobrecidas. Solicita una Estrategia de Control Validada con Intervenciones Aumentadas Para T. Solium En Varios Países Por 2020. Un Conjunto De Nuevos Diagnósticos, Fármacos y Una Vacuna Para Cerdos Han Puesto Este Objetivo A Alcance. Sin Embargo, El alto coste de Los Ensayos de Campo Prospectivos Y Existencia de Pocos Grupos de Investigación con Experiencia y la Infraestructura Requerida para Realizar este Trabajo ha Conducido A Una Imposibilidad Crítica Para Identificar Qué Control las Estrategias Tienen Más Probabilidades De Tener Éxito. Hay Una Necesidad Urgente De Mover Esta Agenda Hacia Adelante. La Clave Para Alcanzar La Meta 2020 Es El Desarrollo De Un Modelo De Transmisión Preciso Que Puede Identificar Aquellas Intervenciones Con Mayor Probabilidad De Éxito Para Pruebas Posteriores En Pruebas De Campo Prospectivas. El Modelo Ideal Sería Construido Sobre Una Plataforma Flexible Que Permita In-Silico Prueba De Combinaciones De Todos Los Enfoques De Intervención Disponibles Y Contiene Parámetros Modificables Permitir La Adaptación A Una Variedad De Regiones Endémicas. Tal Modelo Serviría Como Una Herramienta Valiosa.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 6

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Garcia Lescano, Héctor Hugo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	131,375
Entrenamientos	385
Gastos de viaje	20,101
Equipos y/o suministros	30,178
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	20,693
Otros	48,807
Total Costos directos	251,539
Total Costos indirectos - Overhead	23,084
Total Costos	274,623

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. Un grupo definido de muestras de orina se usará posteriormente para validar un prototipo de formato prueba de orina a ser utilizado en punto de atención (PDA) que pueda ser fabricada masivamente.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 7

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Ugarte Gil, Cesar

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	123,469
Gastos de viaje	4,524
Equipos y/o suministros	47,682
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	2,084
Otros	2,941
Total Costos directos	180,700
Total Costos indirectos – Overhead	9,461
Total Costos	190,161

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 8

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Cárcamo Cavagnaro, Cesar Paul.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	158,660
Gastos de viaje	975
Consultorías	21
Equipos y/o suministros	3,480
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	4,841
Otros	1,090
Total Costos directos	169,067
Total Costos indirectos - Overhead	15,711
Total Costos	184,778

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2016 hasta diciembre 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 9

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dra. Paz Soldán Parlette, Valerie Andrea.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	103,521
Entrenamientos	2,109
Gastos de viaje	14,143
Consultorías	17,358
Equipos y/o suministros	3,870
Otros	17,301
Total Costos directos	158,302
Total Costos indirectos - Overhead	12,494
Total Costos	170,796

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de la presente 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

1/2-regional geohealth hub centered in Peru - Peru

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Gonzales Rengifo, Gustavo Francisco

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	52,475
Entrenamientos	3,255
Gastos de viaje	-467
Consultorías	1,082
Gastos contractuales	92,222
Otros	4,835
Total Costos directos	153,402
Total Costos indirectos - Overhead	8,646
Total Costos	162,048

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2015 hasta marzo 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto es realizar un estudio de intervención de la contaminación de aire intradomiciliario y uso de biomasa.

- Evaluar la relación entre la contaminación del aire exterior y la enfermedad cardio respiratoria en Lima, Perú.
- Elaborar un modelo predictivo del impacto del cambio climático sobre las enfermedades diarreicas y enfermedades transmitidas por vectores (dengue, chagas y malaria)

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 11

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Cáceres palacios, Carlos Fernando.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	101,798
Entrenamientos	404
Gastos de viaje	3,786
Consultorías	28,206
Equipos y/o suministros	16,874
Otros	8,282
Total Costos directos	159,350
Total Costos indirectos - Overhead	151
Total Costos	159,501

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 12

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Cáceres Palacios, Carlos Fernando.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	125,229
Entrenamientos	1,201
Gastos de viaje	715
Consultorías	7,991
Equipos y/o suministros	90
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	77
Otros	18,394
Total Costos directos	153,697
Total Costos indirectos - Overhead	3,010
Total Costos	156,707

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 13

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

A mobile phone short message service intervention to increase retention in HIV (Weltel Peru).

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Menacho Alvirio, Luis Alberto.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	132,614
Entrenamientos	6,686
Consultorías	399
Equipos y/o suministros	589
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	571
Otros	10,128
Total Costos directos	150,987
Total Costos indirectos - Overhead	2,873
Total Costos	153,860

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

Objetivo general del Proyecto: Los objetivos son:

- 1) Desarrollar una intervención basada en SMS para ser entregada con WeITel para aumentar la retención en el cuidado del VIH entre HSH VIH+ en Perú.
- 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 14

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 contrato con National Institutes of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021.

Investigador: Dr. García Lescano, Héctor Hugo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	127,359
Gastos de viaje	501
Consultorías	212
Equipos y/o suministros	9,285
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	1,633
Otros	6,257
Total Costos directos	145,247
Total Costos indirectos - Overhead	6,330
Total Costos	151,577

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2015 hasta julio 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo del estudio es la proporción de pacientes con desaparición de sus lesiones parasitarias en la neuroimagen a los seis meses del inicio del tratamiento. Los resultados secundarios incluyen la disminución del volumen de masas parasitarias medidas por resonancia magnética a los 3 y 6 meses después del inicio del tratamiento, la mejoría clínica evaluada como la proporción de pacientes asintomáticos y sin necesidad de tratamiento antiparasitario adicional 6 meses después del tratamiento, la frecuencia de eventos adversos graves (SAE) del régimen combinado en comparación con el tratamiento estándar, la disminución de los niveles séricos de antígeno parasitario circulante a los 3 y 6 meses después del inicio del tratamiento, y la proporción de pacientes cuyas lesiones se resuelven y no recaen a los 12 meses después del tratamiento.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	97,557
Entrenamientos	883
Gastos de viaje	12,037
Equipos y/o suministros	25,479
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	1,002
Otros	7,296
Total Costos directos	144,254
Total Costos indirectos – Overhead	5,187
Total Costos	149,441

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2019 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 16

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 América, bajo contrato directo con National Institute Of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Otero Vegas, Larissa.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	126,535
Gastos de viaje	1,370
Equipos y/o suministros	727
Otros	950
Total Costos directos	129,582
Total Costos indirectos – Overhead	9,838
Total Costos	139,420

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

Objetivo general del Proyecto: Objetivo 1: 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.

Objetivo 2: 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 17

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Lescano Guevara, Andrés Guillermo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	7,862
Entrenamientos	34,843
Gastos de viaje	3,148
Equipos y/o suministros	22,741
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	8,349
Otros	43,495
Total Costos directos	120,438
Total Costos indirectos - Overhead	9,607
Total Costos	130,045

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

Objetivo general del Proyecto: Glocal es un programa de un consorcio de cuatro universidades de California, EEUU, financiado por los institutos Nacionales de Salud de los EEUU con el objetivo de brindar pasantías mentoreadas de investigación de 12 meses en el Perú a investigadores norteamericanos o peruanos.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 18

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Syphilis immunology and biology to improve clinical management and vaccine design

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Cáceres Palacios, Carlos Fernando.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	68,617
Entrenamientos	561
Gastos de viaje	1,469
Consultorías	2,865
Equipos y/o suministros	25,028
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	14,693
Otros	11,834
Total Costos directos	125,067
Total Costos indirectos – Overhead	15
Total Costos	125,082

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde febrero 2021 hasta agosto 2022.

Objetivo general del Proyecto: El estudio se basa en enrolar personas con infección con 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Garcia Lescano, Héctor Hugo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	88,573
Entrenamientos	2,817
Gastos de viaje	4,602
Consultorías	8,317
Equipos y/o suministros	3,193
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	3,528
Otros	6,221
Total Costos directos	117,251
Total Costos indirectos - Overhead	7,347
Total Costos	124,598

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 20

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 National Institute of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Montes Delgado, Martin.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	89,026
Gastos de viaje	14
Consultorías	5,000
Equipos y/o suministros	7,975
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	7,717
Otros	1,500
Total Costos directos	111,232
Total Costos indirectos – Overhead	8,475
Total Costos	119.707

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

Objetivo general del Proyecto: Los objetivos principales para este proyecto van a 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 21

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Training in infectious diseases in Peru - 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 National Institute Of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. García Lescano, Héctor Hugo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	29,721
Entrenamientos	24,801
Gastos de viaje	2,776
Consultorías	1,320
Equipos y/o suministros	19,211
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	294
Gastos contractuales	23,212
Otros	11,696
Total Costos directos	113,031
Total Costos indirectos - Overhead	5,519
Total Costos	118,550

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 1999 hasta febrero 2026.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es la formación en enfermedades infecciosas que es fundamental para construir la infraestructura de investigación en el Perú, para que puedan estudiar las enfermedades infecciosas de importancia local.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 22

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 Yale University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	60,708
Gastos de viaje	4,724
Consultorías	700
Equipos y/o suministros	8,204
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	23
Otros	32,425
Total Costos directos	106,784
Total Costos indirectos - Overhead	10,513
Total Costos	117,297

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2019 hasta marzo 2022.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Markers of triclabendazole resistant fasciolasis the highlands of Peru

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Gotuzzo Herencia, José Eduardo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	47,599
Gastos de viaje	2,244
Consultorías	17,396
Equipos y/o suministros	27,452
Otros	7,656
Total Costos directos	102,347
Total Costos indirectos - Overhead	8,263
Total Costos	110,610

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2019 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 24

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Alternative Therapeutic Approaches for the Control of Brain Inflammation

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Arroyo Hurtado, Gianfranco.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	70,357
Entrenamientos	387
Gastos de viaje	809
Consultorías	2,548
Equipos y/o suministros	14,417
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	1,424
Otros	10,171
Total Costos directos	100,113
Total Costos indirectos - Overhead	8,055
Total Costos	108,168

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 Universidad De California, Los Ángeles - UCLA.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Caceres Palacios, Carlos Fernando.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	42,309
Gastos de viaje	593
Consultorías	10,363
Equipos y/o suministros	5,903
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	21,013
Otros	15,352
Total Costos directos	95,533
Total Costos indirectos – Overhead	5,308
Total Costos	100,841

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo del estudio se basa en enrolar personas con infección con 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 Institute Of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Verastegui Pimentel, Manuela.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	57,817
Entrenamientos	1,507
Gastos de viaje	1,653
Consultorías	14,986
Equipos y/o suministros	4,717
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	4,770
Otros	6,203
Total Costos directos	91,653
Total Costos indirectos - Overhead	6,055
Total Costos	97,708

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo propone 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 directo con National Institute Of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Miranda Montero, Juan Jaime.
Dra. Pesantes Villa, Maria Amalia.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	69,470
Gastos de viaje	23
Consultorías	14,214
Equipos y/o suministros	1,631
Otros	2,748
Total Costos directos	88,086
Total Costos indirectos - Overhead	4,887
Total Costos	92,973

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 Yale University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	44,013
Gastos de viaje	8,601
Consultorías	400
Equipos y/o suministros	7,392
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	201
Otros	27,995
Total Costos directos	88,602
Total Costos indirectos - Overhead	2,087
Total Costos	90,689

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2019 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 29

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 Institute of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Montes Delgado, Martín.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	64,314
Entrenamientos	7,200
Equipos y/o suministros	(224)
Otros	13,375
Total Costos directos	84,665
Total Costos indirectos - Overhead	5,202
Total Costos	89,867

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

Objetivo general del Proyecto: "Objetivo 1: 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. Objetivo 2: Determinar la factibilidad y aceptabilidad y medir la efectividad del paquete de intervención en aumentar la adherencia y completación del TPI."

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dra. Garcia Funegra, Patricia Jannet

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	71,351
Gastos de viaje	6,057
Equipos y/o suministros	2,415
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	3,195
Otros	1,011
Total Costos directos	84,029
Total Costos indirectos - Overhead	4,888
Total Costos	88,917

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

Objetivo general del Proyecto: Los objetivos de este estudio 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021.

Investigador: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	26,595
Entrenamientos	8,301
Gastos de viaje	6,691
Equipos y/o suministros	10,310
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	1,518
Otros	31,373
Total Costos directos	84,788
Total Costos indirectos - Overhead	3,826
Total Costos	88,614

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde noviembre 2018 hasta febrero 2022.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 32

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 la National Institute Of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Santivañez, Saúl.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	22,494
Entrenamientos	1,721
Gastos de viaje	98
Consultorías	32,071
Equipos y/o suministros	5,017
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	3,469
Otros	12,908
Total Costos directos	77,778
Total Costos indirectos - Overhead	3,246
Total Costos	81,024

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo 2016 hasta febrero 2022.

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 intraquística de sulfoxido de albendazol (ABZ – SF), el metabólico activo de ABZ. Este procedimiento demanda menos recursos y tiempo que el PAIR, además presenta como ventajas el que no estaría contraindicado por la presencia de fistulas cisto – biliar, y también deberá ser más seguro que la terapia oral con ABZ ya que evita la toxicidad sistémica asociada con una terapia oral prolongada con ABZ. El presente proyecto incluye 3 fases consecutivas: En la primera fase se comparan dos dosis diferentes de ABZ-SF para determinar la dosis segura más alta; por último, en la tercera fase se determinará la concentración intraquística mínima necesaria de ABZ-SF para lograr el éxito del tratamiento.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Garcia Funegra, Patricia Jannet.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	66,136
Entrenamientos	1,600
Gastos de viaje	1,118
Equipos y/o suministros	495
Otros	760
Total Costos directos	70,109
Total Costos indirectos - Overhead	2,400
Total Costos	72,509

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde octubre 2019 hasta marzo 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo es evaluar la viabilidad y efectividad (incluyendo un análisis de costos) de la combinación del colposcopio de bolsillo y el termocoagulador. El estudio se realizará en dos años.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

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

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Hartinger, Stella.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	25,458
Entrenamientos	30,581
Equipos y/o suministros	4,054
Total Costos directos	60,093
Total Costos indirectos - Overhead	3,260
Total Costos	63,353

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este programa se enfocará en 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 Yale University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	40,747
Gastos de viaje	6,575
Equipos y/o suministros	2,752
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	1,385
Otros	4,601
Total Costos directos	56,060
Total Costos indirectos - Overhead	2,428
Total Costos	58,488

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde abril 2019 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 Johns Hopkins University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Verastegui Pimentel, Manuela.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	27,856
Gastos de viaje	477
Equipos y/o suministros	18,493
Otros	7,479
Total Costos directos	54,305
Total Costos indirectos - Overhead	4,036
Total Costos	58,341

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

Objetivo general del Proyecto: El tratamiento, los biomarcadores que se usaran para la detección precoz de la Enfermedad de Chagas al corazón puede reflejar cambios tempranos en estructura y función cardiaca, sustancias tales como tipo Bpeptido natriurético lanzadas en respuesta a la enfermedad cardiaca o una sustancia tales como factor de crecimiento transformante, implicado en la patogenia cardiaca en el nivel celular. La medida de resultado principal será la progresión de la miocardiopatía chagasica más de 4 años de seguimiento. Nos proponemos examinar los biomarcadores en múltiples categorías simultáneamente para permitir una evaluación completa de su utilidad relativa, individualmente y en combinación, en un estudio de cohorte reclutada de dos poblaciones, (1) aldeas hiperendemicas donde >95% de los adultos tiene infección por T. cruzi y el 17% de los individuos infectados > 30 años tienen anomalías electrocardiográficas característico de la miocardiopatía chagasica y (2) un gran hospital público de la ciudad de Santa Cruz, donde se espera que el > 50% de los pacientes cardiacos que tengan enfermedad de chagas al corazón.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 37

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Tuberculosis research project UPCH-OSU

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Ugarte Gil, Cesar.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	7,091
Entrenamientos	1,095
Gastos de viaje	440
440Consultorías	166
Equipos y/o suministros	2,496
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	31,203
Otros	4,720
Total Costos directos	47,211
Total Costos indirectos - Overhead	10,215
Total Costos	57,426

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde enero 2021 hasta marzo 2022.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

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

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. García Lescano, Héctor Hugo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	12,513
Entrenamientos	19,540
Gastos de viaje	2,779
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	1,500
Otros	7,871
Total Costos directos	44,203
Total Costos indirectos – Overhead	2,111
Total Costos	46,314

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

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

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo contrato directo con American Embassy Lima.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Salazar Silva, Fernando.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	17,143
Entrenamientos	139
Consultorías	9,327
Otros	6,823
Total Costos directos	33,432
Total Costos indirectos – Overhead	3.592
Total Costos	37,024

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

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

Objetivo 1: Desarrollar la Serie de Capacitación y Asistencia Técnica para Coordinadores e Implementadores de la UPC.

Objetivo 2: Evaluación de los efectos de la formación de la UPC sobre el consumo de sustancias.

Objetivo 3: Estudio de investigación sobre la implementación de intervenciones basadas en evidencia. Institucionalizar el modelo UPC.

Objetivo 4: Incrementar y expandir la disponibilidad de programas de prevención de drogas basados en evidencia.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 40

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Administrative supplement to syphilis immunology and biology to improv

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Cáceres Palacios, Carlos Fernando

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	16,241
Equipos y/o suministros	16,684
Otros	71
Total Costos directos	32,996
Total Costos indirectos - Overhead	3,127
Total Costos	36,123

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2020 hasta agosto 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo es realizar un estudio de ciencia básica con muestras biológicas recolectadas en Perú para proporcionar la secuenciación del genoma completo en *Treponema Pallidum* de muestras de pacientes con Sífilis recolectadas en Perú.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 41

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Ochoa Woodell, Theresa Jean.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	25,768
Gastos de viaje	245
Equipos y/o suministros	116
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	85
Otros	7,552
Total Costos directos	33,766
Total Costos indirectos - Overhead	1,892
Total Costos	35,658

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2019 hasta junio 2023.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Zimic Peralta, Mirko

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	23,310
Otros	8,853
Total Costos directos	32,163
Total Costos indirectos - Overhead	1,891
Total Costos	34,054

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 43

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 la Universidad de Washington.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. García Lescano, Héctor Hugo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	12,535
Entrenamientos	3,580
Equipos y/o suministros	5,020
Otros	8,880
Total Costos directos	30,015
Total Costos indirectos - Overhead	1,962
Total Costos	31,977

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo es continuar construyendo un cuadro de médicos peruanos para reducir la mortalidad y morbilidad de la enfermedad cerebrovascular en el Perú.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 44

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Ochoa Woodell, Theresa.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	9,408
Gastos de viaje	7
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	913
Gastos contractuales	17,543
Otros	15
Total Costos directos	27,886
Total Costos indirectos - Overhead	1,034
Total Costos	28,920

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo 2019 hasta marzo 2022.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

CCASANET 2020 -2022

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Gotuzzo Herencia, José Eduardo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	23,475
Equipos y/o suministros	2,222
Otros	1,687
Total Costos directos	27,384
Total Costos indirectos – Overhead	2
Total Costos	27,386

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde febrero 2021 hasta enero 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto es de crear y mantener un repositorio compartido de datos sobre el VIH del Caribe y América Central y del Sur, y utiliza los datos combinados para responder preguntas sobre las características de la epidemia regional de VIH.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 la Johns Hopkins University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Hartinger Peña, Stella Maria

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	23,595
Gastos de viaje	-
Consultorías	-
Equipos y/o suministros	-
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	-
Otros	-
Total Costos directos	23,595
Total Costos indirectos - Overhead	2,259
Total Costos	25,854

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es llevar a cabo una intervención de GLP en 3.200 hogares en cuatro recursos configuración (India, Guatemala, Perú y Ruanda) para entregar evidencia rigurosa con respecto a beneficios potenciales para la salud. En Perú, lo que haremos es reclutar 800 embarazadas, no fumadores, mujeres de 18-42 años (<20 semanas de gestación confirmada por ecografía), y asignará aleatoriamente la mitad para recibir estufas a gas y un mes suministro de gas durante el estudio período. Los controles recibirán las mismas estufas y suministro de gas al final del estudio. Anticipamos que el 25% de los hogares tendrá una segunda, no embarazada. Mujer adulta que también es no fumadora. Y ella también se inscribirá para evaluar los resultados cardiopulmonares. Nuestra hipótesis es que los hogares con las estufas de biomasa mostraron mejores resultados de salud en comparación con los hogares de control.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

International technology transfer center - Peru

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dra. Piazza Ferrand, Marina.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	16,262
Consultorías	4,851
Equipos y/o suministros	1,801
Total Costos directos	22,914
Total Costos indirectos – Overhead	2,647
Total Costos	25,561

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2021 hasta junio 2022.

Objetivo general del Proyecto: Contrato entre el Programa de Asesoramiento sobre Medicamentos y la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 contrato directo con National Institute of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Lescano Guevara, Andrés Guillermo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	17,793
Equipos y/o suministros	97
Otros	927
Total Costos directos	18,817
Total Costos indirectos - Overhead	3,952
Total Costos	22,769

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde setiembre 2015 hasta julio 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 49

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dra. Cabrera Matta, Ailin

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	14,054
Entrenamientos	3,069
Gastos de viaje	33
Consultorías	195
Equipos y/o suministros	106
Total Costos directos	17,457
Total Costos indirectos - Overhead	4,134
Total Costos	21,591

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde mayo 2016 hasta abril 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 50

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Gotuzzo Herencia, José Eduardo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	13,419
Consultorías	4,915
Otros	47
Total Costos directos	18,381
Total Costos indirectos – Overhead	1,548
Total Costos	19,929

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2016 hasta abril 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto crea y mantiene un depósito compartido de datos sobre el VIH del Caribe y de América Central y del Sur, y utiliza los datos combinados para responder a preguntas sobre las características de la epidemia regional del VIH.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 51

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Zimic Peralta, Mirko.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	764
Gastos de viaje	3
Equipos y/o suministros	11,429
Otros	3,172
Total Costos directos	15,368
Total Costos indirectos - Overhead	1,652
Total Costos	17,020

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde junio 2015 hasta marzo 2021.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 Yale University.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	12,018
Gastos de viaje	998
Equipos y/o suministros	473
Otros	327
Total Costos directos	13,816
Total Costos indirectos – Overhead	771
Total Costos	14,587

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

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

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Garcia Lescano, Héctor Hugo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	10,209
Consultorías	437
Total Costos directos	10,646
Total Costos indirectos – Overhead	1,086
Total Costos	11,732

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 directo con National Institute Of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Vaisberg Wolach, Abraham Jaime.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	4,849
Entrenamientos	240
Consultorías	4,174
Equipos y/o suministros	752
Otros	488
Total Costos directos	10,503
Total Costos indirectos - Overhead	1,111
Total Costos	11,614

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo general de esta propuesta 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Lescano Guevara, Andrés Guillermo

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	10,863
Total Costos directos	10,863
Total Costos indirectos - Overhead	504
Total Costos	11,367

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Project of febrile illness surveillance in the andean and amazon countries (PISAAC).

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Gotuzzo Herencia, Jose Eduardo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	7,960
Consultorías	3,000
Total Costos directos	10,960
Total Costos indirectos – Overhead	35
Total Costos	10,995

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2021 hasta agosto 2025.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es determinar la etiología y la epidemiología de las enfermedades similares a la influenza y las enfermedades respiratorias agudas graves, con un enfoque especial en COVID-19 en regiones estratégicamente seleccionadas de Perú y Ecuador, mejorar la capacidad de laboratorio para el diagnóstico de enfermedades, producir datos de vigilancia oportunos y precisos, y desarrollar una fuerza laboral que pueda continuar con estas medidas.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Zimic Peralta, Mirko.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	399
Equipos y/o suministros	713
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	7,500
Otros	1,137
Total Costos directos	9,749
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	9,749

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2017 hasta junio 2021.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 la Universidad de Yale.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Garcia Funegra, Patricia Jannet.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	8,217
Otros	302
Total Costos directos	8,519
Total Costos indirectos - Overhead	1
Total Costos	8,520

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

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 la National Institute Of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Vaisberg Wolach, Abraham Jaime.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	34
Entrenamiento	390
Consultorías	7,283
Otros	72
Total Costos directos	7,779
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	7,779

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2018 hasta mayo 2022.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

Proyecto 60

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

2/2 - regional geohealth hub centered in Peru - 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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Gonzales Rengifo, Gustavo Francisco.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	388
Entrenamientos	13,886
Otros	(6,640)
Total Costos directos	7,634
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	7,634

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2015 hasta marzo 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto es apoyar a la formación de estudiantes de doctorado, así como el desarrollo de programas de posgrado dentro del Perú. Proveeremos becas para investigadores peruanos para que realicen sus estudios de doctorado en la Universidad Johns Hopkins (Baltimore, E.E. U.U) y la Universidad de Chile. Una vez que los cursos requeridos sean completados, los participantes identificarán una tesis en un tema de salud ambiental de interés y escribirán una propuesta para su investigación. La tesis debe basarse en una investigación original basada en el Perú, digna de ser publicada.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Conocimientos, prácticas y actitudes hacia la salud bucal infantil

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Lescano, Andres

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Entrenamientos	6,600
Total Costos directos	6,600
Total Costos indirectos – Overhead	-
Total Costos	6,600

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2021 hasta junio 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es Identificar las posibles barreras y facilitadores para incluir la salud bucal infantil en el control pediátrico de rutina que realizan las enfermeras en el marco del Programa Nacional de Control y Crecimiento del Niño Menor de 5 Años (CRED), especialmente durante los tres primeros años de vida.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Silva Santisteban, Portella Alfonso.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	5,245
Total Costos directos	5,245
Total Costos indirectos - Overhead	1,231
Total Costos	6,476

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación en esta fase consiste en una investigación formativa/cualitativa para explorar los temas relacionados a la vulnerabilidad psicosocial de las mujeres trans jóvenes.

* 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Colonización del intestino con patógenos con resistencia antimicrobian

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Pajuelo Travezaño, Mónica

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	2,017
Entrenamientos	230
Equipos y/o suministros	205
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	733
Otros	2,773
Total Costos directos	5,958
Total Costos indirectos - Overhead	190
Total Costos	6,148

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

Objetivo general del Proyecto: Caracterizar la epidemiología de Enterobacteriaceae productora b-lactamasa de espectro extendido (ESBL-E) y Campylobacter (CIP-C) resistente a ciprofloxacino en niños peruanos. Cuantificar la prevalencia de colonización de intestino con ESBL-E y CIP-C en niños sanos de diferentes lugares del Perú. Evaluar si la prevalencia de ESBL-E y CIP-C difieren en niños por edad (0-3 meses, 3-6 meses, 6-12 meses, 12-24 meses) para informar a futuros estudios epidemiológicos que buscan identificar factores de riesgo para exposición.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dra. Paz Soldán, Valerie.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	3,029
Gastos de viaje	1,001
Equipos y/o suministros	15
Otros	1,886
Total Costos directos	5,931
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	5,931

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo del proyecto es llevar a cabo un trabajo de campo aleatorizado con tres intervenciones para aumentar la participación de los pobladores en campañas de control de vectores que se realiza en la ciudad de Arequipa en trabajo conjunto con el MINSA, a través de llamadas, mensajes de texto y recordatorios. Asimismo, la capacitación a los líderes de la comunidad para que promuevan y motiven en la participación de las campañas.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

valuación 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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dra. Garcia Funegra, Patricia Jannet.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Entrenamientos	400
Gastos de viaje	918
Equipos y/o suministros	435
Otros	1,047
Total Costos directos	2,800
Total Costos indirectos - Overhead	20
Total Costos	2,820

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2019 hasta junio 2022.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación es caracterizar las secuelas neurológicas y neurocognitivas después de la infección por SARS-CoV-2 de diferentes severidades a lo largo del tiempo; (2) evaluar la trayectoria de los puntajes en las pruebas neurocognitivas después de la infección por SARS-CoV-2; y (3) evaluar la diseminación viral y las diferencias en la respuesta inmune celular y humoral después de la infección con SARS-CoV-2 en relación con los síntomas neurológicos y neurocognitivos informados y las puntuaciones de las pruebas neurocognitivas.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dra. Otero Vegas, Larissa.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	1,924
Total Costos directos	1,924
Total Costos indirectos - Overhead	20
Total Costos	1,944

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto es planificar el desarrollo de un ensayo clínico pragmático para evaluar la duración óptima del tratamiento de tuberculosis en pacientes coinfectados 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 directo con National Institute of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dra. Gonzalez Lagos, Elsa.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	1,329
Total Costos directos	1,329
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	1,329

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2019 hasta agosto 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este proyecto son las intervenciones con mensajes de texto (SMS) para mejorar la retención en cuidado de pacientes con VIH, que han presentado resultados heterogéneos, probablemente por las diversas características a la hora de diseñarlas e implementarlas. Usando datos recolectados de manera rutinaria en el programa de VIH con más pacientes en Lima, evaluamos retrospectivamente la eficacia de una intervención piloto de SMS de plataforma unidireccional en una cohorte de un brazo. Esta buscó mejorar la adherencia a citas médicas y de recojo de terapia antiretroviral (TARV).

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Cárcamo Cavagnaro, Cesar Paul.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	182
Equipos y/o suministros	845
Total Costos directos	1,027
Total Costos indirectos - Overhead	
Total Costos	1,027

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde agosto 2015 hasta 01 de enero 2021.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Clinical trial comparing the effectiveness of cefixime versus penicillin G for treatment of early SY

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Cáceres Palacios, Carlos Fernando.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Otros	876
Total Costos directos	876
Total Costos indirectos – Overhead	86
Total Costos	962

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2021 hasta junio 2026.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo principal es evaluar la eficacia de la Cefixima en el tratamiento de la Sífilis temprana en comparación con la penicilina G Benzatina y determinar los factores predictivos del fracaso al tratamiento entre los participantes.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dra. Gamboa Vilela, Dionicia.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	34
Otros	832
Total Costos directos	866
Total Costos indirectos – Overhead	-
Total Costos	866

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2017 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Vinetz, Joseph

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Equipos y/o suministros	773
Total Costos directos	773
Total Costos indirectos – Overhead	-
Total Costos	773

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2018 hasta agosto 2019.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Llanos Cuentas, Elmer Alejandro.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	386
Total Costos directos	386
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	386

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

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de este Proyecto 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 la National Institute Of Health - NIH.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigadora: Dr. Bustos Palomino, Javier Arturo.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Otros	10
Total Costos directos	10
Total Costos indirectos - Overhead	250
Total Costos	260

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde marzo 2015 hasta febrero 2021.

Objetivo general del Proyecto: Este objetivo 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. Estandarizar la infección experimental intramuscular en roedores (ratas, cuyes y conejos) para permitir un modelo práctico reproducible para más estudios. Evaluar el proceso de calcificación del quiste después del tratamiento antiparasitario en los 2 mejores modelos obtenidos en la fase previa, así como un modelo previamente estandarizado de infección intracraneal en ratas. Una vez definido el proceso de calcificaciones, se evaluará la eficacia de tres diferentes bifosfonatos (etidronato, alendronato, e ibandronato) para reducir la calcificación en cerebro y musculo de roedores. En el estudio final se replicarán los hallazgos en cerdos naturalmente infectados con el fin de obtener un modelo más natural que pueda ser extrapolado a NCC humana.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Acceptability, feasibility, and preliminary impact of a web-based, HIV prevention toolkit with cisge

Proyecto de investigación financiado por fondos federales de los Estados Unidos de América, bajo subcontrato con The Florida International University Board Of Trus.

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dr. Alfonso Silva, Santisteban Portella.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Otros	134
Total Costos directos	134
Total Costos indirectos - Overhead	-
Total Costos	134

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde julio 2021 hasta junio 2024

Objetivo general del Proyecto: Probar una intervención para parejas de hombres gay para determinar si les ayuda prevenir VIH/ITS. La intervención es un sitio web con 5 módulos diseñados para parejas gay.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

ESTADO DE EGRESOS

Improving national knowledge and awareness of fungal infections in Peru (INKA).

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

Por el periodo comprendido desde el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021

Investigador: Dra. Banda Flores, Claudia Lizette.

	Ejecución del Proyecto (*)
	US\$
Costos directos	
Beneficios a los empleados	-
Entrenamientos	-
Gastos de viaje	-
Consultorías	-
Equipos y/o suministros	-
Servicios de laboratorio y cuidado de pacientes	-
Otros	-
Total Costos directos	-
Total Costos indirectos - Overhead	35
Total Costos	35

Periodo de ejecución del Proyecto: Desde septiembre 2021 hasta septiembre 2026.

Objetivo general del Proyecto: El objetivo de esta investigación en un futuro cercano es mejorar las capacidades de diagnóstico de hongos en una red de laboratorios de referencia en el país y expandir estos esfuerzos a la región andina en América del Sur.

(*) Abarca el periodo sujeto a revisión, desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021. 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), las 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021. 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, incluyó 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 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021. 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 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 DE 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 2021, 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

1.1 Reporte consolidado de estado de rendición de los proyectos

Hemos evidenciado durante nuestro proceso de revisión la necesidad de automatizar el reporte consolidado de rendición de gastos, el cual viene siendo elaborado de manera manual.

Si bien la Universidad viene utilizando diversas herramientas tecnológicas que ayudan a la gestión y administración de los proyectos, a la fecha, el reporte consolidado de rendición de gastos es elaborado manualmente lo cual incrementa la posibilidad de informar datos inexactos y genera mayor uso de recursos.

Recomendación:

Recomendamos automatizar el reporte consolidado de rendición de gastos al Sistema de información Financiera utilizado por la Universidad y de esta manera garantizar la integridad de los datos y la seguridad de la información en el procesamiento de estos.

Comentarios de la Universidad Peruana Cayetano Heredia:

Actualmente, la Universidad viene evaluando alternativas de migración a una plataforma integral de información que permita automatizar procesos, reducir recursos y acceder a información en tiempo real.

La Universidad está en etapa final de elegir el proveedor para la solución ERP Oracle Cloud ya definida en el módulo Gestión de Proyectos o Grants Management.

IX. SEGUIMIENTO A RECOMENDACIONES DE EJERCICIOS ANTERIORES

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

Recomendación	Año	Situación actual
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	Implementada
4. Acceso a la plataforma PProyectos	2020	Implementada
5. Asignación de componentes en la plataforma PProyectos	2020	Implementada

(*) A la fecha esta recomendación aún no ha sido implementada.