RESOLUCIÓN VICERRECTORAL No. 012-VRI-CIENTIFICA-2026

Villa El Salvador, 6 de abril de 2026

CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Científica del Sur considera que la investigación es una de sus funciones fundamentales.

Que, el Reglamento de Investigación establece en el artículo 19:

> La Universidad pone a disposición fondos concursables anuales para tesistas de posgrado, profesores e investigadores, así como bianuales, para tesistas de pregrado. Las bases de cada concurso son aprobadas y difundidas a la comunidad universitaria por la Dirección General de Investigación. (p. 9)

Que, mediante la Resolución Vicerrectoral N° 001-VRI-CIENTIFICA-2026 se aprobaron las bases del Concurso de Fondos Beca Cabieses – "Semilla para Docente 2026", el cual concede apoyo a investigaciones con fondos propios.

Que, la misma Resolución Vicerrectoral menciona que el financiamiento a cada proyecto de investigación puede ser de hasta s/ 20 000 (veinte mil soles).

Que, luego de la evaluación de los proyectos participantes en el Concurso se ha establecido la lista de ganadores, que fueron seleccionados en base a la línea de investigación y su mérito científico, los cuales son:

Ganadores del Concurso de Fondos Beca Cabieses – "Semilla Docente 2026"

Línea de Investigación: ***1. Biotecnología en salud y mejoramiento animal y vegetal***		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Salyoc Tapia Rojas	Evaluación de la senescencia celular y molecular asociada a osteoartritis en MSC sinoviales humanas y su relación con la capacidad proliferativa: estudio piloto en pacientes peruanos **(N°055-2026-PRO99)**	Medicina Humana
Shirley Mirna De La Cruz Anticona	Validación experimental de una cámara ecológica para exposición a aerosoles mediante un ensayo piloto en modelos murinos **(N°PI-15-2025-0459)**	Medicina Humana (postgrado)

Línea de Investigación: ***7. Conservación y gestión de ecosistemas antárticos***		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Cinthya Elizabeth Bello Chirinos	Vigilancia genómica de especies invasoras: El caso de *Trichocera maculipennis* en la base antártica peruana **(N°PI-5-2025-1132)**	Biología Marina

Línea de Investigación: *8. Cuidado de la salud y ciclo de vida*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Fernando Miguel Runzer Colmenares	Evaluación de las actitudes y conocimientos sobre biobancos en Lima, Perú: un estudio aplicado en la población peruana usando la encuesta BANKS **(N°071-2025-PRO99)**	Medicina Humana

Línea de Investigación: *12. Ecosistemas marinos, costeros, dulceacuícolas*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Eliana Micala Alfaro Córdova	Caracterización de los patrones de comportamiento y uso de hábitat de los delfines de río en la Reserva Nacional Pacaya Samiria mediante monitoreo acústico pasivo **(N°019-2026-PRO99)**	Biología Marina
Joanna Olga Gissella Alfaro Shigueto	Evaluación de la interacción de fauna marina protegida con actividades antropogénicas en las regiones de Lima e Ica **(N°018-2026-PRO99)**	Biología Marina

Línea de Investigación: *14. Estomatología y salud bucodental*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Roxana Patricia López Ramos	Asociación entre malnutrición, anemia y caries de primera infancia en niños menores de 5 años: Estudio multicéntrico. **(N°009-2026-PRO99)**	Posgrado de Estomatología
Ymelda Wendy Velezmoro Montes	Prototipo digital para la medición del grosor del tejido blando facial con fines identificatorios forenses. **(N°032-2026-PRO99)**	Posgrado de Estomatología

Línea de Investigación: *16. Ética, sociedad y democracia*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Carlos Raúl Castro Pérez	La escuela bajo asedio: Pánico moral, censura de libros y disputa pública en el Perú. Un estudio de caso. **(N°053-2026-PRO99)**	Comunicación y Publicidad
Miguel Ángel Angulo Giraldo	Experiencias y reflexiones de investigadores en estudios sobre envejecimiento rural en los Andes y la Amazonía peruana **(N°069-2025-PRO99)**	Maestría en Educación Superior con mención en Docencia en Investigación Universitaria

Línea de Investigación: *18. Gestión, sostenibilidad y calidad ambiental*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Miguel Armando Salas Chávez	Calibración de modelos estructurales de edificaciones mediante sistemas sísmicos de bajo costo. **(N°PI-112-2026-1235)**	Ingeniería Civil

Línea de Investigación: *19. Igualdad de oportunidades e inclusión social*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Andrés Yovani Mil Serrano	Validación de la escala de estrés de minoría LGBTIQ+ en población peruana **(N°002-2025-PRO99)**	Cursos Básicos
Elizabeth Campbell Florián	Percepciones, actitudes y capacidades comunitarias frente a los delfines amazónicos y eventos de varamiento en puertos amazónicos del Perú **(N°014-2026-PRO99)**	Biología Marina

Línea de Investigación: *20. Inmunidad, cáncer y enfermedades crónicas*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Pedro Francisco Ruiz Campos	Identificación biocomputacional de un sitio alostérico en la oncoproteína ALK con potencial inhibitorio empleando el reposicionamiento farmacológico como estrategia para eludir la resistencia en Cáncer de Pulmón de Células No Pequeñas (CPCNP) **(N°033-2026-PRO99)**	Cursos Básicos
Ana Lucia Mayanga Herrera	Evaluación del efecto citotóxico sinérgico de *Phyllanthus niruri* y *Curcuma longa* en líneas celulares de cáncer de mama triple negativo resistentes a docetaxel: Un estudio in vitro **(N°020-2026-PRO99)**	Medicina Humana
Salyoc Tapia Rojas	Potencial antitumoral de los metabolitos volátiles de la fracción clorofórmica de *Dracontium spruceanum* sobre dianas moleculares en cáncer gástrico: Del análisis in silico a la validación in vitro **(N°054-2026-PRO99)**	Medicina Humana
Richard Junior Zapata Dongo	Caracterización molecular, fenotípica y clonogénica de un inhibidor dual EGFR/PI3K identificado mediante virtual screening y de la terapia combinada sinérgica como estrategia de vulnerabilidad sintética in vitro en cáncer de mama triple negativo **(N°034-2026-PRO99)**	Cursos Básicos

Línea de Investigación: *23. Innovación en la construcción y urbanismo sostenible*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Yvan Manuel Arosquipa Nina	Evaluación del desempeño mecánico y la viabilidad ambiental de bioladrillos y paneles térmicos desarrollados a partir de merma de algodón proveniente de la industria textil y aglutinantes de origen natural para viviendas tradicionales altoandinas **(N°024-2026-PRO99)**	Ingeniería Ambiental
Luis Alfredo Núñez Novara	Modelamiento del mecanismo de puenteo en compuestos cementicios reforzados con fibra de totora **(N°PI-112-2026-1234)**	Ingeniería Civil
Wendy Margarita Montes Ponce	Lectura semiológica del arte pictórico decimonónico - Perú – México-Francisco Fierro y Carl Nebel **(N°PI-3-2026-1240)**	Arquitectura y Urbanismo Ambiental

Línea de Investigación: *24. Innovación tecnológica y desarrollo industrial*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Johnny Henrry Ccatamayo Barrios	Optimización sistémica de los ciclos de preparación en minería de Block Caving mediante Lean Mining 4.0 y control avanzado de procesos **(N° PI-112-2026-1243)**	Ingeniería De Minas
José Luis Serna Landívar	Diagnóstico de falla y evaluación del comportamiento mecánico de pernos de molino de bolas mediante análisis fractográfico y simulación por elementos finitos bajo cargas estáticas, dinámicas e impactos para la mejora de la confiabilidad operativa en minería **(N°007-2026-PRO99)**	Cursos Básicos

Línea de Investigación: *28. Neurociencias y salud mental*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
David Rogelio Villareal Zegarra	Factibilidad, aceptabilidad, seguridad y experiencia de los usuarios en contexto clínico de una intervención digital basada en inteligencia artificial como un complemento a la psicoterapia en pacientes con síntomas depresivos y ansiosos: Un estudio mixto **(N°145-2025-PRO99)**	Medicina Humana (postgrado)
Tomás Pedro Pablo Caycho Rodríguez	Relación de los síntomas de ansiedad por el cambio climático mediante análisis de redes en jóvenes de la Amazonía peruana. **(N°012-2026-PRO99)**	Psicología

Línea de Investigación: *29. Nutrición, bienestar y actividad física*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Luis Fernando Tume Farfán	Efecto del co-consumo de arroz con ensaladas de verduras en la respuesta glicémica en individuos sanos de Lima-Perú **(N°028-2026-PRO99)**	Nutrición y Dietética
Víctor Alfonso Mamani Urrutia	Desarrollo y validación de un índice continuo de grado de procesamiento y riesgo nutricional basado en etiquetado e ingredientes de alimentos envasados comercializados en Lima-Perú, 2026 **(N°022-2026-PRO99)**	Nutrición y Dietética

Línea de Investigación: *30. Principios bioactivos y productos farmacéuticos*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Pedro Alonso Guerrero Castillo	Extracción verde de metabolitos del liquen *Cladonia sp*. mediante líquidos iónicos: comparación con metanol, perfil metabolómico UHPLC-ESI-MS/MS, actividad microbiana y priorización bioactiva in silico. **(N°030-2026-PRO99)**	Cursos Básicos

Línea de Investigación: ***31. Producción animal sostenible y seguridad alimentaria***		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Giovanna Janet Gómez Oquendo	Evaluación de la huella hídrica de la producción de fibra de alpaca (*Vicugna pacos*) en los sistemas altoandinos del Perú **(N°013-2026-PRO99)**	Medicina Veterinaria y Zootecnia

Línea de Investigación: ***33. Regulación ambiental y conservación de la biodiversidad***		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Edwin Bellota Villafuerte	Diversidad y sucesión de fauna epigea en gradientes de desglaciación andina: un enfoque integrativo mediante DNA Barcoding en los nevados Salkantay y Humantay **(N°027-2026-PRO99)**	Ingeniería Ambiental

Línea de Investigación: ***34. Salud basada en evidencias***		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Denisse Lisette Manrique Millones	Juventud en la era digital y climática: el papel de las 5Cs del Desarrollo Positivo Juvenil en los riesgos digitales, la salud mental y el compromiso proambiental **(N°006-2026-PRO99)**	Psicología
Denisse Lisette Manrique Millones	La Carga y el Equilibrio en la Crianza: Predictores del Burnout y el Arrepentimiento Parental y el Efecto Protector de los Recursos Cognitivos **(N°004-2026-PRO99)**	Psicología
Miguel Francisco Cabanillas Lazo	El índice triglicéridos–glucosa (ITG) como biomarcador metabólico de riesgo para la diabetes mellitus gestacional y la preeclampsia: una revisión sistemática y metaanálisis **(N° PI-15-2026-1227)**	Medicina Humana
Shirley Mirna De La Cruz Anticona	Dispositivo de simulación cardiológica neonatal con sistema de contracción electromecánica y circuito de perfusión extracorpórea para neonatos conservados en Thiel. **(N° PI-15-2026-1189)**	Medicina Humana
Shirley Mirna De La Cruz Anticona	Aguja de punción lumbar con sistema integrado de detección barométrica de cambio de presiones y discriminación hemática. **(N° PI-15-2026-1195)**	Medicina Humana

Línea de Investigación: *35. Salud pública, salud ocupacional y gestión en salud*		
Investigador principal	**Título**	**Programa académico**
Félix Valenzuela Ore	Traducción y evidencias psicométricas del Hospital Survey On Patient Safety Culture (HSOPS 2.0) en trabajadores de salud de hospitales peruanos. **(N°021-2026-PRO99)**	Enfermería
Juan Jhonnel Alarco Urquizo	Acceso a la salud sexual y reproductiva en mujeres con discapacidad: establecimiento de la Peru Women Disability Cohort (Peru WoDIS) **(N°037-2026-PRO99)**	Medicina Humana

SE RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO: **Declarar ganadores** a los proyectos de investigación seleccionados en el Fondos Beca Cabieses – "Semilla Docente 2026", aprobado mediante Resolución Vicerrectoral N° 001-VRI-CIENTIFICA-2026, cuya lista se detalla en este documento y estipular el plazo hasta el 31 de mayo de 2026 para presentar la constancia del comité de ética.

Regístrese, comuníquese, publíquese y archívese.

Percy Mayta Tristán
Vicerrector (e) de Investigación
Universidad Científica del Sur