

## RESOLUCIÓN DIRECTORAL No. 004-DGIDI-CIENTIFICA-2021

Villa El Salvador, 23 de febrero del 2021

### CONSIDERANDO:

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

Que, el Reglamento de Investigación indica en su artículo 19:

La Universidad pone a disposición fondos concursables anuales para tesis de posgrado, profesores e investigadores, así como bianuales, para tesis 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 Directoral N° 15-DGIDI-CIENTÍFICA-2020 se aprobaron las bases del Concurso de Fondos Beca Cabieses – “Semilla Docente 2021-I”, el cual concede apoyo a investigaciones con fondos propios.

Que, la misma Resolución Directoral menciona que el financiamiento a cada proyecto de investigación puede ser de hasta s/ 15 000 (quince 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 su mérito científico, los cuales son:

### Ganadores del Concurso de Fondos Beca Cabieses – “Semilla Docente 2021-I”

Investigadores	Título	Facultad
Ana Lucía Mayanga Herrera <sup>IP</sup> Salyoc Tapia Rojas <sup>IA</sup> Obert Marin Sanchez <sup>IA</sup> Alejandro Fukusaki <sup>IA</sup>	Efecto epigenético de dos fracciones cromatográficas de <i>Dracontium spruceanum</i> en la metilación del ADN de genes supresores de tumores y de quimioresistencia en líneas celulares de cáncer de mama y gástrico.	Ciencias de la Salud
Susan Mery Medina Canzio <sup>IP</sup> Miguel Antonio Fernández Sampedro <sup>IA</sup>	Respuesta a sequía de variedades de quinua de importancia económica y de biodiversidad para el Perú	Ciencias Ambientales
Sandra Meza Balvin <sup>IP</sup> Edson Leon Huamani Manrique <sup>E</sup> Jhordan Jonter Rodriguez Aponte <sup>E</sup>	Diseño e implementación del sistema ADA empleando la metodología SCRUM para optimizar el registro y control de los trabajos de investigación de la dirección general de investigación, desarrollo e innovación de la Universidad Científica del Sur-2020	Ciencias Empresariales
María Jesús Pons Casellas <sup>IP</sup> Joaquín Ruiz Blázquez <sup>IA</sup> Ana Mayanga <sup>IA</sup> Manuel Ugarte <sup>IA</sup>	Determinación de la translocación bacteriana en cohorte de pacientes covid-19 (moderado y severo) mediante cuantificación del gen 16s RNA bacteriano en suero. Relación con respuesta de citoquinas y parámetros clínicos.	Ciencias de la Salud
Miguel Angel Angulo Giraldo <sup>IP</sup> Yerson Collave García <sup>IA</sup> Milagros Requena Calderón <sup>IA</sup> Rita Camila Felipa Anchante <sup>IA</sup>	El tratamiento de la información científica en los medios digitales durante el contexto covid-19.	Ciencias Humanas

Investigadores	Título	Facultad
Siever Miguel Morales Cauti <sup>IP</sup> Carlos Alberto Chuquizuta Ramos <sup>IA</sup> Helen Rossanna Dellepiane Gil <sup>IA</sup> Carlos Sergio Amez Zegarra <sup>E</sup>	Caracterización de la resistencia antimicrobiana en cepas genotipificadas de <i>Salmonella typhimurium</i> aisladas de carcasa de cuyes en expendio, Lima.	Ciencias Veterinarias y Biológicas
Jose Alberto Iannacone Oliver <sup>IP</sup> Lorena Alvarino Flores <sup>IA</sup> Nathali Stephanie Luna Pacompea <sup>E</sup>	Microplásticos, metales pesados e imposex en el caracol marino <i>Thaisella chocolata</i> (duelos, 1832) (mollusca: muricidae) en el puerto marítimo de Matarani, Arequipa, Perú	Ciencias Ambientales
José Antonio Arenas Ibarra <sup>IP</sup> Dámaso Wilfredo Ramírez Huaroto <sup>IA</sup> Juan Alberto Ibarra Granda <sup>IA</sup> Jhasmin Ganz Florida <sup>IA</sup> Bruno Reátegui Ribeiro <sup>IA</sup> Tovar Édipo Henrique Cremón <sup>IA</sup> Widny Sujanett <sup>E</sup> Otávio Cristiano Montanher <sup>E</sup> José Sebastián Atuncar Quispe <sup>E</sup> Bruno Reátegui Ribeiro <sup>E</sup>	Dinámica estacional de la estructura del paisaje en el refugio de vida silvestre Los Pantanos de Villa	Ciencias Veterinarias y Biológicas
Nancy Carlos Erazo <sup>IP</sup> Paloma Alcázar García <sup>IA</sup> Fanny María Cornejo Fernández	Análisis del riesgo de enfermedad en la fauna silvestre del área de conservación privada Hierba hierba buena-Allpayacu, departamento de Amazonas	Ciencias Veterinarias y Biológicas
Bertha Isabel Tupac Yupanqui Sagástegui <sup>IP</sup> Jorge Vilela Velarde <sup>IA</sup> Carlos Montoya Medina <sup>E</sup>	Estimación de las frecuencias genéticas de la mutación <i>dmrt3_ser301stop</i> y del <i>snp bic2_620109</i> y su posible influencia en la habilidad del desplazamiento del caballo peruano de paso.	Ciencias Veterinarias y Biológicas
Juan Manuel Del Castillo Cáceres <sup>IP</sup> Paola Astete Ochoa <sup>IA</sup> Yesenia Gladys Rosa Antunez Paucara <sup>E</sup> Eva Díaz Condori <sup>E</sup> Sebastián Ricardo Kuong Gago <sup>E</sup>	Evaluación de la superficie y uso de las áreas verdes urbanas en el sector de Las Delicias – Chorrillos.	Ciencias Ambientales
Miguel Antonio Fernández Sampedro <sup>IP</sup> Susan Mery Medina Canzio <sup>IA</sup>	Evolución molecular de proteínas de la visión.	Ciencias Ambientales
Brenton Ladd <sup>IP</sup> Alex James <sup>IA</sup>	Heat capture and use from artesanal biochar production technology	Ciencias Ambientales
Paola Astete Ochoa <sup>IP</sup> Juan Manuel Del Castillo Cáceres <sup>IA</sup> Katia Lissette Flores Aspiros <sup>E</sup> Fiorella Elizabeth García Tepo <sup>E</sup> Yoel Irigoín Soto <sup>E</sup> Carlos Alfredo Taype Castro <sup>E</sup>	Evaluación de indicadores urbanos en los espacios verdes públicos del distrito de Lurín.	Ciencias Ambientales
Andre Luis Nery Figueiredo <sup>IP</sup> Silvia Onnis <sup>IA</sup> Juan Manuel Del Castillo Cáceres <sup>IA</sup> Roberto Moreno García <sup>IA</sup> Javiera Azócar Weisser <sup>IA</sup> Carmen Rosa Cuba Paniagua <sup>E</sup> Neshy Liberato Ayala <sup>E</sup>	Guía de evaluación de proyectos sostenibles de arquitectura y urbanismo para la enseñanza.	Ciencias Ambientales
Chiara Lucila Guidino Bruce <sup>IP</sup> Sarai Valeria Cortez Casamayo <sup>IA</sup> Aldo Pacheco <sup>IA</sup> Elizabeth Campbell <sup>IA</sup> Rebeca Campos <sup>E</sup>	Distribución espacial, tamaño poblacional, fidelidad al hábitat del delfín mular ( <i>Tursiops truncatus</i> ) en la costa central de Perú: implicancias para la conservación	Ciencias Veterinarias y Biológicas

Investigadores	Título	Facultad
Jorge Luis Vilela Velarde <sup>IP</sup> Bertha Isabel Tupac Yupanqui Sagastegui <sup>IA</sup>	Heredabilidad de caracteres morfológicos y funcionales del caballo peruano de paso	Ciencias Veterinarias y Biológicas
Accesitarios*		
Susan Mery Medina Canzio*	Biorremediación y recuperación de áreas verdes en la Costa Verde	Ciencias Ambientales
Keny Kanagusuku Gondo*	Evaluación de marcadores morfológicos y moleculares para especies de tiburones la familia triakidae de importancia comercial en Perú	Ciencias Veterinarias y Biológicas
Amanda Asuncion Lovera Arellano*	Evaluación in-vitro del efecto antibacteriano del extracto de plantas medicinales peruanas y propóleo, frente a <i>Mycobacterium tuberculosis</i> multidrogo resistente y extremadamente resistente	Ciencias de la Salud

\* Podrían financiarse en caso de renuncia de alguno de los ganadores o que no cumplan con los requisitos a tiempo.

<sup>IP</sup> Investigador principal del proyecto quien es responsable del proyecto y a quien se le desembolsa el fondo.

<sup>IA</sup> Equipo investigador

<sup>E</sup> Equipo en formación

## SE RESUELVE:

**ARTÍCULO UNICO.** Declarar como **ganadores** a los proyectos de investigación seleccionados en el Fondos Beca Cabieses – “Semilla Docente 2021 - I”, aprobado mediante Resolución Directoral N° 15-DGIDI-CIENTÍFICA-2020, cuya lista se detalla en este documento.

Regístrese, comuníquese y archívese.

  
  
 Carlos B. P. Zavalaga Reyes, Ph.D.  
**DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN,  
 DESARROLLO E INNOVACIÓN**