

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Concurso de Fondos para Proyectos de Tesis 2019-1

N	Título	Autor	Programa	Línea de investigación	Asesor	Categoría
TESIS DE POSGRADO						
1	Estudio etnobotánico de las plantas silvestres del distrito andino de Lircay, Angaraes, Huancavelica, Perú	Roxana Castañeda Sifuentes	Doctorado en Ciencias Biológicas - UNMSM	Productos naturales y plantas medicinales	NA	Docente
2	Revisión taxonómica del genero Vanilla (Orchidaceae) en el Perú	Alexander Damián Parizaca	Maestría en Botánica Tropical-UNMSM	Conservación de ecosistemas y recursos naturales	NA	Docente
3	Comparación de sustitutos óseos como andamiaje para células madre en regeneración ósea guiada. Estudio in vivo	Nabor Ortiz Quevedo	Periodoncia e Implantes	Otra	Gerardo Mendoza Azpur	Estudiante
4	Alteración del color de restauraciones con ionómero de vidrio modificado con resina fotopolimerizable después del uso de enjuagues bucales pediátricos. Estudio comparativo in vitro	Johanna Pineda García	Odontopediatría	Otra	Carol Cárdenas Flores	Estudiante
TESIS DE PREGRADO						
1	Posición trófica y hábitat de forrajeo de la tortuga marina Chelonia mydas agassizii (Bocourt, 1868), a través de análisis de isótopos estables de nitrógeno ($\delta^{15}N$) y carbono ($\delta^{13}C$)	Franco Mendiola Monsante	Biología Marina	Conservación de ecosistemas y recursos naturales	Pepe Espinoza Silvera	Estudiante
2	Ocurrencia de macropásticos en nidos de cormoranes guanayes (Phalacrocorax bougainvillii) y cormoranes chuitas (Phalacrocorax gaimardi) en la RNSIIPG	Carolina Meza Chuquizuta	Ingeniería Ambiental	Conservación de ecosistemas y recursos naturales	Carlos Zavalaga Reyes	Egresado
3	Niveles de cadmio en el tejido muscular del tiburón azul, Prionace glauca (Linnaeus, 1758), desembarcado en Ilo, Moquegua durante el 2019	Cristel Cordero Maldonado	Biología Marina	Conservación de ecosistemas y recursos naturales	Pepe Espinoza Silvera	Estudiante
4	Cuantificación y valoración del servicio ambiental de captura de carbono en tres comunidades vegetales del Humedal de Santa Rosa	Yan Chavez Soto	Ingeniería Ambiental	Conservación de ecosistemas y recursos naturales	Héctor Aponte Ubillús	Egresado
5	Comparación de dos metodologías para la estimación de la abundancia poblacional del manatí amazónico (Trichechus inunguis) en la cocha Yarina, Reserva Nacional Pacaya Samiria	Ayumi Oshita Tello	Biología Marina	Conservación de ecosistemas y recursos naturales	Joanna Alfaro Shigueto	Estudiante
6	Aplicación de lodos de ptar para mejorar la eficiencia de la remediación de suelos contaminados con hidrocarburos de la refinería Conchán (Lurín-Lima)	Karen Huiza Acosta	Ingeniería Ambiental	Sostenibilidad, variabilidad climática y calidad ambiental	Rafael Ponce Vargas	Estudiante
7	Evaluación del riesgo ambiental de la aplicación de cuatro pesticidas sobre el polinizador Forcipomya sp. (Díptera: Ceratopogonidae) del cultivo de cacao (Theobroma cacao L.)	Astrid Sotomayor Chávez	Ingeniería Ambiental	Sostenibilidad, variabilidad climática y calidad ambiental	Jose Iannacone Oliver	Egresado
8	Caracterización de la captura de peces picudos (Xiphidiidae e Istiophoridae) por la pesca artesanal en el Nuro, Piura	Andrea Pazos Niño de Guzman	Biología Marina	Conservación de ecosistemas y recursos naturales	Joanna Alfaro Shigueto	Estudiante

N	Título	Autor	Programa	Línea de investigación	Asesor	Categoría
9	Evaluación del riesgo ambiental de plaguicidas convencionales en los servicios ecosistémicos de la arthropofauna terrestre en el cultivo de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	Dimas Garay Crisanto	Ingeniería Ambiental	Sostenibilidad, variabilidad climática y calidad ambiental	Jose Iannacone Oliver	Egresado
10	Efecto de la temperatura y el lactosuero en la producción de polihidroxibutiratos en cultivos de la microalga <i>Botryococcus braunii</i> Kützing, 1849	Natalie Zarate Curinambe	Ingeniería Ambiental	Sostenibilidad, variabilidad climática y calidad ambiental	Luzmila Rodriguez Quispe	Egresado
Tesis de pregrado: Accesorios*						
11	Biorremediación de agua marina y efluentes contaminados con <i>Escherichia coli</i> mediante un consorcio microbiano en la playa "Los Delfines" - Costa Verde, Miraflores Lima - Perú	Stefanny Espinoza Huanuco	Ingeniería Ambiental	Sostenibilidad, variabilidad climática y calidad ambiental	Susan Medina Canzio	Egresado
12	Descripción del ciclo de vida de <i>Chrysaora plocamia</i> (Lesson, 1830) en un cultivo in vitro	Janisse Ballesteros Acosta	Biología Marina	Conservación de ecosistemas y recursos naturales	Pepe Espinoza Silvera	Estudiante
13	Biosorción estática de mercurio (II) mediante biomasa residual de tallos de rosa modificada (<i>Rosa</i> sp.) en disoluciones acuosas	Oscar Rodriguez Gómez	Ingeniería Ambiental	Sostenibilidad, variabilidad climática y calidad ambiental	Elvito Villegas	Egresado
14	Determinación de la actividad antioxidante de la microalga <i>Chlorella peruviana</i> sometida a estrés por salinidad	Adriana Sanchez del Solar	Biología Marina	Productos naturales y plantas medicinales	Luzmila Rodriguez Quispe	Estudiante
15	Evaluación de la eficiencia del tratamiento secundario de aguas residuales domésticas con el uso de moringa oleifera lam. para riego de áreas verdes en Lima	Brisayda Gonzales Rosales	Ingeniería Ambiental	Sostenibilidad, variabilidad climática y calidad ambiental	Betty Peña Orocaja	Pregrado (Estudiantes)

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

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Concurso de Proyectos de Investigación Docente: “Fondo Semilla 2019”

N	Título	Autor	Carrera	Línea de investigación
Proyectos adjudicados				
1	Implementación de estudios a largo plazo de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el bosque seco de Pacasmayo, La Libertad, Perú	Maria de los Angeles La Torre Cuadros	Ingeniería Agroforestal	Conservación de ecosistemas y recursos naturales
2	Análisis del perfil de citoquinas proinflamatorias en células mononucleares de sangre periférica humana tras la estimulación in vitro de <i>Bartonella bacilliformis</i>	Maria Jesus Pons	Medicina	Inmunidad, Infección y Cáncer
3	Efecto de la butionina-sulfaximina, flutenazina y perfenazina como fármacos específicos inhibitorios de la Tripanotión de los amastigotes axenicos de <i>Leishmania peruviana</i> y <i>Leishmania braziliensis</i>	Jesus Rojas Jaimes	Medicina	Inmunidad, Infección y Cáncer
4	Contaminación por microplásticos en el bioindicador <i>Emerita analoga</i> (Stimpson, 1857) (Crustácea: Decapoda) y en playas arenosas de la costa central del Perú	Jose Iannacone Oliver	Ingeniería Ambiental	Sostenibilidad, Variabilidad Climática y calidad ambiental
5	Análisis de lípidos en vasijas del Formativo Medio (1200 – 900 ANE) y Tardío (900 ANE) procedentes del Centro Ceremonial de Chavín de Huántar	Christian Mesia Montenegro	Turismo Sostenible y Hotelería	Cultura, Derecho y Urbanismo
6	Evaluación de la diversidad de <i>Demospongiae</i> (Phylum Porifera) de las costas central y sur del Perú	Baslavi Cóndor Luján	Biología Marina	Conservación de ecosistemas y recursos naturales
7	Implementación de un sistema subacuático de monitoreo no-invasivo de organismos bentónicos	Bernabé Moreno Leveroni	Biología Marina	Conservación de ecosistemas y recursos naturales
8	Estado poblacional y conservación del cuy silvestre (<i>Cavia tschudii</i>) en el humedal Ramsar Los Pantanos de Villa (Lima-Perú)	Damaso Ramirez Huaroto	Cursos Básicos	Conservación de ecosistemas y recursos naturales
9	Caracterización fisicoquímica y actividad antimicrobiana de dos aceites esenciales extraídos de plantas medicinales peruanas frente a dos patógenos prevalentes en infecciones radicales persistentes.	Angela Quispe Salcedo	Estomatología	Inmunidad, Infección y Cáncer
10	Evaluación de la respuesta inmune Th1 (IFN- γ) y Th2 (IL-4 e IL-10) en la co-infección de <i>Salmonella typhimurium</i> y <i>Trichuris sp.</i> en cuyes (<i>Cavia porcellus</i>)	Siever Morales Cauti	Veterinaria y Zootecnia	Inmunidad, Infección y Cáncer
Proyectos Accesitarios*				
11	Utilización de concentrados solubles de pescado para la mejora de la alimentación en los estadios iniciales del cultivo de tres especies de peces tropicales de importancia comercial (gamitana <i>Colossoma macropomum</i> , paco <i>Piaractus brachypomus</i> y tilapia nilótica <i>Oreochromis niloticus</i>)	Alfredo Palomino Ramos	Ingeniería Acuícola	Acuicultura y Zootecnia
12	Acumulación y biomagnificación de metales pesados en elasmobranchios desembarcados por la pesca artesanal en la costa central del Perú	Pepe Espinoza Silvera	Biología Marina	Conservación de ecosistemas y recursos naturales
13	Degradación ambiental vs funcionamiento de ecosistemas: un estudio de caso en el humedal Santa Rosa desde una perspectiva limnológica	José Arenas Ibarra	Biología Marina	Conservación de ecosistemas y recursos naturales

* Podrían financiarse en caso de renuncia de alguno de los ganadores o que haya una expansión presupuestal.