



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



PROGRAMA DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS PARA EL FOMENTO DE LA COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL EN
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - POLÍTICA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PRODUCTIVA (PNESTP-MINEDU)

RELACIÓN DE PROYECTOS PRESELECCIONADOS EN ORDEN DE MÉRITO

Orden de mérito	Nombre de Grupo	Título del Proyecto de Investigación	Responsable
1	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA VETERINARIA	Infección experimental de larvas de <i>Galleria mellonella</i> con cepas multidrogo resistentes de <i>Campylobacter</i> spp. aisladas de pollos: Propuesta de un modelo animal alternativo para determinar la efectividad antimicrobiana del TOCOSH (<i>Solanum tuberosum</i>)	LAZARO DE LA TORRE CESAR AQUILES
2	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE NANOTECNOLOGÍA APLICADA PARA BIORREMEDIACIÓN AMBIENTAL, ENERGÍA, BIOMEDICINA Y AGRICULTURA	Impacto en la estructura fitofísica a nivel de plántula de <i>Theobroma cacao</i> L. causada por la absorción de cadmio y níquel y la implementación de nanofertilizantes como solución alternativa de su bio-movilidad	RAMOS GUIVAR JUAN ADRIÁN
3	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS FUNCIONALIZADOS	Materiales activos basados en vidrios teluritos dopados con Er ³⁺ para antenas ópticas necesarias para la transmisión de internet a larga distancia	FLORES DAORTA STHY WARREN
4	BIOTECHNOLOGY AND OMICS IN LIFE SCIENCES	Nanoencapsulación por gelificación iónica de polifenoles de berries nativos andinos obtenidos por extracción bajo técnicas eco amigables de solventes acelerados/presurizados asistida con ultrasonido y su evaluación funcional biológica	VARGAS DE LA CRUZ CELIA BERTHA
5	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	Preparación y caracterización de un biocida natural microencapsulado con quitosano a base de extractos de Huacashi, Tabaco, Pichirina, aceite esencial de Paico y saponinas de quinua para el control del Gorgojo de semilla <i>Adioristus</i> sp	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL
6	BIODIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS NEOTROPICALES	Aplicaciones ómicas en sistemas biológicos para usos específicos en biodiversidad, salud y ambiente	ORJEDA FERNANDEZ MARIA GISELLA
7	GRUPO DE INVESTIGACION EN TOXINAS DE ORIGEN ANIMAL Y SUS ANTIVENENOS	Diseño y producción de una proteína multiepitópica para la generación de anticuerpos neutralizantes del veneno de <i>Bothrops pictus</i>	LAZO MANRIQUE FANNY ELIZABETH

ACCESITARIO

Orden de mérito	Nombre de Grupo	Título del Proyecto de Investigación	Responsable
8	BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	Efecto del principio activo de cuatro plantas amazónicas para el control de ectoparásitos que afectan la producción piscícola y ganadera en la región Ucayali	ALVEZ VALLES CARLOS MARIANO

 