



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA [VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN]



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2023

AFECCIÓN EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 0056331

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

: 00 RECURSOS ORDINARIOS

ESPECIFICA DE GASTO

: 2.5.3.1.1.2 A Investigadores Científicos

Línea de investigación	Tipo Investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales	Objetivos Específicos	Nombre del investigador principal	Registrado en C9 (Si/No)	Recursos Humanos	Sede filial asociada	Instituciones Comprometidas	RR	Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de financiamiento		Productos y difusión de resultados	Estado Situacional Cumplido		Estado Situacional con informe semestral	
										N°Aprobación	Inicio	Fin		Recursos Ordinarios	Recursos Determinados		Si	No	Si	No
Biotecnología	Aplicada	Búsqueda de potenciales compuestos bioactivos "in vitro" de especies vegetales amazónicas para el tratamiento de coronavirus (COVID-19)	Identificar compuestos bioactivos in vitro frente a coronavirus a partir de especies vegetales amazónicas seleccionadas para el estudio.	<ul style="list-style-type: none"> Obtener extractos hexánicos, diclorometano, metanólicos, etanólicos y alcaloides a partir de 10 especies vegetales seleccionadas. Evaluar la actividad antiviral (coronavirus) in vitro de los extractos obtenidos y la citotoxicidad de los extractos activos Obtener los compuestos a partir de los extractos con actividad antiviral, mediante técnicas cromatográficas. Determinar la estructura química de los compuestos utilizando diferentes técnicas espectrométricas y espectroscópicas (RMN monodimensional). Evaluar la actividad antiviral determinar la concentración inhibitoria mínima y citotoxicidad de los compuestos puros aislados para identificar el o los principios activos. 	Lustenia Ruiz Mesa,	Si	Wilfredo Ruiz Mesa, Liliana Ruiz Vásquez, Jorge Manases Rios Rios, Hivelli Ericka Risopa Cortina, Juan Celestino Ruiz Macedo, Miguel Antonio Sepúlveda Pastor, Vicent Bernard Roumy, Mercedes Cueto Prieto, Pedro Gilberto Vásquez Ocmín, Karín Seron Goubert	Iquitos	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (UNAP), Université de Lille2, Laboratoire pharmacognosie, Institut charles viollette, F-58000, Lille, France, Instituto de productos naturales y agrbiología (IPNA), Consejo superior de Investigaciones científicas (CSIC), Avda. Astrofísico físico sánchez, 2, tenerife, España, Laboratoire de recherche en Sciences végétales, plateforme Metalou-Agronomie, UMR 5546, CNRS-UT3, 24, Chemin de Borde Rouge, 31320, Auzerville, Francia, Center for Infection and Immunity of Lille - INSER U1019-CNRS UMR8204, Institut Pasteur de Lille, rue de Pr Calmette 59921 Lille Cedex - Francia	R.R. N° 0714-2023-UNAP 06 de julio del 2023	06/07/23	06/06/24	83,118.00	83,118.00	0.00	Artículos científicos producidos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP y en revistas indexadas		X		X
TOTAL													83,118.00	83,118.00	0.00					