



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Sullana, 28 de octubre de 2022

INFORME N° 163-2022-UNF-VPIN/DGI/UPIC

A : Mg. Carlos Augusto Salazar Sandoval
Jefe (e) de la Oficina de Gestión de la Calidad

ASUNTO : Envío medios de verificación del cumplimiento de las Consideraciones
establecidas en la Norma Técnica de CO.

REFERENCIA : a) Correo de MINEDU (21.10.2022)
b) PROVEÍDO N° 209-2022-UNF-P
c) OFICIO N.º 109-2022-UNF-PCO/OGC
d) OFICIO MULTIPLE N° 48-2022-UNF-P

Mediante el presente le saludo cordialmente, al mismo tiempo, en atención a los documentos de referencia, se presentan los medios de verificación que sustentan el avance en la ejecución de los proyectos de Investigación que ejecuta la Universidad Nacional de Frontera, y acorde a las consideraciones indicadas en el Anexo N°3 de la Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, mediante el cual se aprueba el documento normativo denominado "Disposiciones para la constitución y funcionamiento de las comisiones organizadoras de las universidades públicas en proceso de constitución", modificada mediante la Resolución Viceministerial N° 055-2022-MINEDU.

En tal sentido adjunto la información referida a la Unidad de Proyectos de Investigación y Capacitación y se adjunta el enlace con información de aprobación de POP.

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN


Ing. Lidman David Gálvez Paucar
JEFE DE LA UNIDAD DE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN

Anexo: Información requerida a mi Unidad.

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Tabla 01.

Avance de ejecución financiera de proyectos de investigación con fondos concursables. Universidad Nacional de Frontera.

	Proyectos.	Programado	Ejecutado 2021	Ejecutado 2022	Ejecutado Total	Saldo Total
I Concurso	"Detección de Contaminantes en Productos Lácteos Empleando Bionanotecnología Avanzada"	S/ 350,000.00	S/ 10,002.00	S/ 49,937.34	S/ 59,939.34	S/ 290,060.66
	"Calidad de servicio en los establecimientos de hospedaje para la mejora de la competitividad en el sector turismo, Sullana, 2019"	S/ 65,770.00	S/ 26,233.51	S/ 9,150.12	S/ 35,383.63	S/ 30,386.37
	"Aplicación de ultrasonido como pre tratamiento para la incorporación de hierro y ácido ascórbico en frutas deshidratadas"	S/ 106,935.00	S/ 21,467.82	S/ 51,694.68	S/ 73,162.50	S/ 33,772.50
II Concurso	"Evaluación de las cualidades funcionales del limón (var. Sutil), camu camu, mango y cacao en productos lácteos"	S/ 120,000.00	S/ 74,436.21	S/ 23,947.50	S/ 98,383.71	S/ 21,616.29
	"Predicción de la calidad de filetes de caballa "Scomber Japonicus Peraunus" usando espectroscopia dieléctrica e imágenes hiperespectrales acopladas a herramientas quimiométricas"	S/ 333,445.00	S/ 211,342.56	S/ 49,384.91	S/ 260,727.47	S/ 72,717.53
	"Estrategias de eco-marketing y marketing digital para promover el ecoturismo del área natural protegida Coto de caza El Angolo, para el desarrollo sostenible, Sullana y Talara 2020"	S/ 110,800.00	S/ 35,315.26	S/ 17,282.80	S/ 52,598.06	S/ 58,201.94
III Concurso	"Caracterización de Aguas Subterráneas en Pozos de la Provincia de Sullana – Piura"	S/ 111,300.00	S/ 0.00	S/ 40,442.00	S/ 40,442.00	S/ 70,858.00
	"Estandarización del proceso de producción de componentes bioactivos de oleoresina de Parkinsonia aculeata como inhibidor de microorganismos patógenos en los alimentos"	S/ 120,000.00	S/ 0.00	S/ 23,411.00	S/ 23,411.00	S/ 96,589.00
	"Potencial biológico de los microorganismos asociados a las macroalgas y su interés en el campo agroalimentario e industrial"	S/ 199,815.00	S/ 0.00	S/ 105,451.90	S/ 105,451.90	S/ 94,363.10

	09 proyectos.	Programado	Ejecutado 2021	Ejecutado 2022	Ejecutado Total	Saldo Total
	TOTALES	S/ 1,518,065.00	S/ 378,797.36	S/ 370,702.25	S/ 749,499.61	S/ 768,565.39
	%	100%	25%	24%	49%	51%

Fuente: Reporte SIAF de ejecución financiera del centro de costos 03. 02. 01 UPIC. 27-10-2022

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Tabla 02.

Avance cualitativo. Proyectos de Investigación Universidad Nacional de Frontera.

N°	Proyecto	Indicadores por Hito	Indicadores de hito totales	Indicadores de hito cumplidos	Brecha	Avance Cualitativo	FUENTE
1	"Calidad de servicio en los establecimientos de hospedaje para la mejora de la competitividad en el sector turismo, Sullana, 2019".	Hito 01. 06 indicadores Hito 02. 07 indicadores Hito 03. 7 indicadores	20	13	7.00	65%	ITF 01. INFORME N°021-2022-VPI/DGI/UPIC-APCM ITF 02. INFORME N°091-2022-VPI/DGI/UPIC-APCM
2	"Detección de Contaminantes en Productos Lácteos Empleando Bionanotecnología Avanzada"	Hito 01. 04 indicadores Hito 02. 08 indicadores Hito 03. 03 indicadores	15	4	11.00	27%	ITF 01. OFICIO N° 025-2022-UNF-VPIN/LAEE
3	"Aplicación de ultrasonido como pre tratamiento para la incorporación de hierro y ácido ascórbico en frutas deshidratadas"	Hito 01. 10 indicadores hito 02. 08 indicadores hito 03. 07 indicadores	25	18	7.00	72%	ITF 01. CARTA N° 069-2022-MPED ITF 02. CARTA N° 091-2022-MPED
4	"Evaluación de las cualidades funcionales del limón (var. Sutil), camu camu, mango y cacao en productos lácteos"	Hito 01. 02 indicadores hito 02. 03 indicadores hito 03. 04 indicadores	9	5	4.00	56%	
5	"Estrategias de eco-marketing y marketing digital para promover el ecoturismo del área natural protegida Coto de caza El Angolo, para el desarrollo sostenible, Sullana y Talara 2020".	Hito 01. 04 indicadores hito 02. 05 indicadores hito 03. 06 indicadores	15	9	6.00	60%	ITF 01. INFORME N°018-2022-VPI/DGI/UPIC-APCM ITF 02. INFORME N°092-2022-VPI/DGI/UPIC-APCM
6	"Predicción de la calidad de filetes de caballa "Scomber Japonicus Peraunus" usando espectroscopia dieléctrica e imágenes hiperespectrales acopladas a herramientas quimiométricas",	Hito 01. 03 indicadores hito 02. 06 indicadores hito 03. 04 indicadores hito 04. 08 indicadores	21	13	8.00	62%	ITF 01, INFORME N° 080-2021-UNF/VPIN/MPIFC/JTC ITF 02, OFICIO N°064-2022-UNF-FIIA-PY PRECA ITF 03, OFICIO N°105-2022-UNF-FIIA-PY PRECA
7	"Potencial biológico de los microorganismos asociados a las macroalgas y su interés en el campo agroalimentario e industrial"	Hito 01. 04 indicadores hito 02. 06 indicadores	10	0	10.00	0%	
8	"Estandarización del proceso de producción de componentes bioactivos de oleorresina de Parkinsonia aculeata como inhibidor de microorganismos patógenos en los alimentos"	Hito 01. 10 indicadores hito 02. 05 indicadores	15	0	15.00	0%	



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

9	"Caracterización de Aguas Subterráneas en Pozos de la Provincia de Sullana – Piura"	Hito 01. 05 indicadores hito 02. 09 indicadores	14	0	14.00	0%	
----------	---	--	----	---	-------	----	--

Fuente: Informes Técnicos Financieros (ITF). De los responsables de Proyectos.

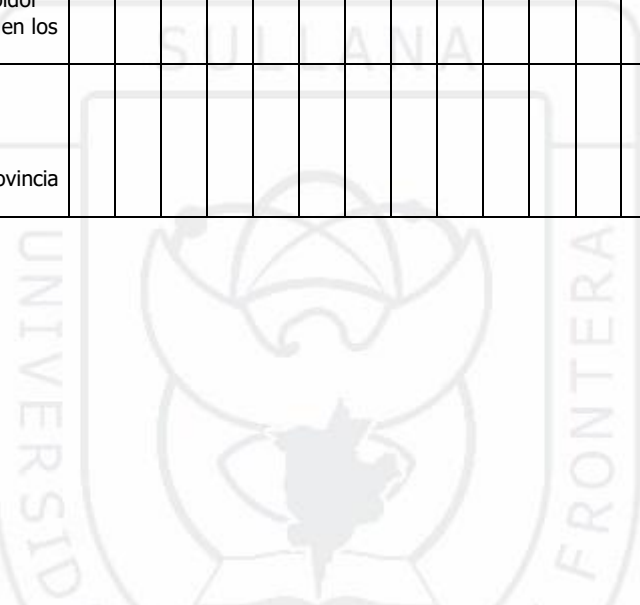




"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Table with 5 rows and multiple columns. Each row contains a project title and a date. Row 1: "Estrategias de eco-marketing..." 04/01/2021. Row 2: "Predicción de la calidad de filetes de caballa..." 23/02/2021. Row 3: "Potencial biológico de los microorganismos..." 14/07/202. Row 4: "Estandarización del proceso de producción de componentes bioactivos..." 17/07/2022. Row 5: "Caracterización de Aguas Subterráneas en Pozos de la Provincia de Sullana - Piura" 19/07/2022. Another date 04/04/2023 is visible in a column.

Fuente: POP Proyectos.



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Conclusiones.

- La Universidad Nacional de Frontera, ejecuta nueve (9) proyectos de investigación con fondos concursables, los cuales tienen un presupuesto total de un millón quinientos dieciocho mil sesenta y cinco soles (S/ 1,518,065.00), de los cuales se ha ejecutado setecientos cuarenta y nueve mil cuatrocientos noventa y nueve con sesenta y un centésimos (S/ 749,499.61), que representa el 49%. Así mismo, se tiene certificado para este año doscientos setenta y tres mil doscientos treinta y seis con siete céntimos (S/ 273,236.07), con lo que se espera aumentar en 18% el nivel total de ejecución.
- Respecto a la ejecución técnica de los nueve (9) proyectos de investigación con fondos concursables de la Universidad Nacional de Frontera, tienen programado ciento cuarenta y cuatro indicadores de hito (144), de los cuales a la fecha se han cumplido sesenta y dos (62), que representan el 43%.
- Los proyectos "Evaluación de las cualidades funcionales del limón (var. Sutil), camu camu, mango y cacao en productos lácteos", "Aplicación de ultrasonido como pre tratamiento para la incorporación de hierro y ácido ascórbico en frutas deshidratadas" y "Predicción de la calidad de filetes de caballa "Scomber Japonicus Peraunus" usando espectroscopia dieléctrica e imágenes hiperespectrales acopladas a herramientas quimiométricas", se encuentran próximos a culminar en noviembre 2022, enero y febrero del 2023 respectivamente. Así mismo se espera que para abril del 2023 se hayan culminado tres (3) proyectos más; y los restantes se culminarán en julio del 2023.

