RESOLUCION DECANAL N° 032 - 2024-UNSCH-FIQM/D

Ayacucho, 10 de enero de 2024

Visto el Memorando N°05-2024-UII-FIQM/UNSCH de fecha 09-01-2024 (ingresado a la Facultad por mesa de partes virtual con código 241508 de fecha 10-01-2024), sobre aprobación de Proyectos de Investigación de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia para el año 2024; y

CONSIDERANDO:

Que, mediante el Memorando N°05-2024-UII-FIQM/UNSCH de fecha 09-01-2024 el director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia, eleva dieciséis (16) Proyectos de Investigación presentados por los docentes de la FIQM, en cumplimiento al memorando múltiple 018-2020-OGII-VRI-UNSCH y la Directiva 02-OGII-VRI, modalidad 02 “Efraín Morote Best”;

Que, los mencionados Proyectos de Investigación de la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia deben ser ejecutados y afectados al presupuesto correspondiente al año 2024;

De conformidad al Art. 289° inc. 14) del Estatuto Versión 2.0-2016, Ley Universitaria Nº 30220, y lo establecido en las normas legales de la UNSCH; y en Merito a la Resolución de Consejo Universitario N° 3386-2023-UNSCH-CU, que autoriza al Decano con cargo a dar cuenta a los miembros de Consejo de Facultad en el próximo Sesión Ordinaria; Resolución de Consejo Universitario Nº 172-2020-UNSCH.CU y Resolución Decanal Nº 029-2020-UNSCH.FIQM/D;

El Decano en uso de las atribuciones que le confiere la Ley;

RESUELVE:

1° APROBAR la ejecución durante el año 2024, de los 16 Proyectos de Investigación modalidad 02 “Efraín Morote Best”; del Pleno de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia, que a continuación se detallan:

FACULTA DE INGENIERÍA
QUÍMICA Y METALURGIA
Av. Independencia s/n
Ciudad Universitaria
Tel. (066) 781368

UNSCH FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

RESOLUCION DECANAL N° 032 - 2024-UNSCH-FIQM/D

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE LA FIQM – UNSCH

CONSOLIDADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

MODALIDAD 2 "Efrain Morote Best"

N°	Autor (es):			Título del Proyecto:	Área	Línea de investigación
	Investigador principal	Co- investigadores	Colaboradores			
1	Mtro. Cronwell Eduardo ALARCÓN MUNDACA	Mag. Gabriel Arturo CERRÓN LEANDRO Ing. Joaquín Basael HERNÁNDEZ GARCÍA	-	IMPORTANCIA DEL PRETRATAMIENTO EN LOS COMPUESTOS FENÓLICOS DEL LICOR DE ARÁNDANO (Vaccinium Corymbosum L). POR MACERACIÓN	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE AGRONEGOCIOS Y CADENAS AGROINDUSTRIALES	GESTIÓN, PRODUCCIÓN, PRODUCTIVIDAD, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIOECONÓMICO
2	Mtro. Abdías ASCARZA MOISÉS	Mtro. León Fernando PÉREZ CHAUCA Dra. Alcira Irene CÓRDOVA MIRANDA	Ing. Jairo CASTILLON MENDIVIL Bach. Melvim RODRÍGUEZ VILCHEZ	CARACTERIZACIÓN FÍSICO QUÍMICA DE LOS RESIDUOS DE LA MINERA AURÍFERA ARTESANAL PLAYA MARTA EN LA REGIÓN DE MADRE DE DIOS	MEDIO AMBIENTE	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E IMPACTO AMBIENTAL
3	MSc. Luis Alberto Cossío Herrera	MSc. Pedro Inga Zarate	Dr. Adolfo La Rosa Toro Gómez Ing. Jairo Castillón Mendívil	Diseño, implementación de un banco experimental didáctico a nivel de Laboratorio para el aprendizaje en recubrimiento electrolítico FIQM 2024	OPERACIONES Y PROCESOS QUÍMICOS	TECNOLOGÍA QUÍMICA
4	Msc. Eusebio DE LA CRUZ FERNÁNDEZ	-	Mg. PERCY SEGUNDO HUAUYA PABLO Ing. ERICK MÁXIMO BORDA LÓPEZ Ing. EDHIT GAMBOA ENCISO	Formulación de alimentos balanceados para truchas (Oncorrhyncus mikyss) en la etapa de engorde a partir de residuos orgánicos provenientes de restaurantes-Ayacucho-2024	DISEÑO, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS AGROINDUSTRIALES	BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
5	Mtro. Wuelde César DÍAZ MALDONADO	-	Mtro. José Alberto CUEVA VARGAS	INFLUENCIA DEL TOSTADO EN LOS COMPUESTOS FENÓLICOS DE LOS GRANOS DE CAFÉ (Coffea arabica L.) DEL VRAEN"	CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	CIENCIAS BÁSICAS Y NUTRICIÓN HUMANA
6	Mtro. Julio Pablo Godenzi Vargas	Dr. Antonio Jesús Matos Alejandro M.Sc. Wilfredo Trasmonte Pinday	Est. María Cristina Jorge Huamán	DIAGNOSTICO SITUACIONAL DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA EN AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA 2015-2024"	GESTIÓN E INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ALIMENTOS

7	Dr. HUAMANI HUAMANI, Alberto Luis	-	Dr. PAUCAR MENACHO, Luz María	Formulación y preparación de helados bajos en azúcar, grasa y sin lactosa usando como materia prima maracuyá, mango y zanahoria, con buenas características sensoriales, nutricionales y funcionales.	Gestión e Ingeniería de los alimentos	Ciencias de la ingeniería, tecnología e innovación tecnológica en alimentos.
8	Mtro. Aníbal Pablo GARCÍA BENDEZÚ	MCs. Abel Nilo JUSCAMAYTA TOMASEVICHMSc. Cipriano MENDOZA ROJAS	-	EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE MICROPLÁSTICOS EN TRACTOSGASTROINTESTINALES DE JUREL “Trachurus picturatus murphyi” DEL TERMINAL PESQUERO - AYACUCHO	OPERACIONES Y PROCESOS QUÍMICOS	Tecnología química
9	Mtro. Hugo Rodolfo, ORIUNDO MAMANI	-	-	EFECTO DE LA CASCARA DE PAPA (Solanum Tuberosum L.) COMO COADYUVANTE NATURAL EN LA COAGULACIÓN –FLOCULACIÓN DURANTE EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, 2024	OPERACIONES Y PROCESOS QUÍMICOS	Operaciones unitarias
10	Dr. Guido PALOMINO HERNANDEZ	-	Mtro. Ingrid LANDEO GARAY	INFLUENCIA DE LOS PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS TASAS DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS Y DESNUTRICION INFANTIL EN DISTRITOS RURALES DE LA REGION DE AYACUCHO. 2015-2023	Proyectos, Diseño Industrial y Control de Calidad	Proyectos industriales
11	Dr. Ybar Gustavo PALOMINO MALPARTIDA	Mg. Gloria Inés BARBOZA PALOMINO Mg. Tarcila ALCARRAZ ALFARO Ing. Noemí Justina TOMAYLLA BERROCAL	Dr. David CHOQUE QUISPE Dr. Adolfo LA ROSA TORO GÓMEZ Bach. Mawome PUMALLIHUA RAMOS Est. Yenifer HUAMANÍ QUISPE	MINERALES NO METÁLICOS ACTIVADOS PARA REMOCIÓN DE METALES PESADOS DE AGUAS RESIDUALES	OPERACIONES Y PROCESOS QUIMICOS	PROCESOS QUÍMICOS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
12	Mtro. León Fernando PÉREZ CHAUCA	Ing. Juan Luis QUISPE CISNEROS	Ing. Katia TINEO CANALES Mtro. Alfredo TORRES GARAY	POTENCIAL ENERGÉTICO DE LA BIOMASA RESIDUAL DE CULTIVO DE QUINUA (Chenopodium Quinoa Wild) Y PAPA (Solanum Tuberosum) EN EL DISTRITO DE ACOCRO-AYACUCHO	MEDIO AMBIENTE	Energías renovables y cambio climático

13	Dr. Juan Carlos PONCE RAMIREZ	-	Dr. Luis Alberto CONDESO HOYOS Bach. Jhoysi Friné GARCÍA RICALDE Bach. Beatriz LLANSI BORDA	Optimización de la extracción de biocompuestos a partir de cáscara Ayrampo (Opuntia ficus-indica) por la metodología asistida por ultrasonido y su microencapsulación para su aplicación en alimentos	GESTIÓN E INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ALIMENTOS.
14	Dr. AGUSTIN JULIAN PORTUGUEZ MAURTUA	Dr. SAUL RICARDO CHUQUI DIESTRAMtro. JACK EDSON HERNÁNDEZ MAVILA	Ing. FREDY ROBER PARIONA ESCALANTEIng. ISABEL GONZALES QUISPEEst. ALEX ANTONY APAICO HUAMANI	INFLUENCIA DEL NIVEL DE FERTIRIEGO Y SUSTRATO EN LA CALIDAD COMERCIAL DE LA FRESA (Fragaria)	Ciencias de la ingeniería, tecnología e innovación agroindustria	PROPIEDADES FÍSICAS Y FUNCIONALES DE LOS MATERIALES AGROINDUSTRIALES
15	Mtro. ABRAHÁN FERNANDO TREJO ESPINOZA	Mtro. EDGAR GREGORIO ARONÉS MEDINA	Mtro. INGRID LANDEO GARAY Mtro. FRITZ RAMÓN AYQUIPA LUNA	Metales pesados en el agua superficial del río Huanta, Ayacucho 2024	MEDIO AMBIENTE	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E IMPACTO AMBIENTAL
16	MSc. Percy Fermín VELÁSQUEZ CCOSI	Mtro. Jorge Adalberto MÁLAGA JUÁREZ	Mtro. Leidy Diana MEDINA QUIQUIN Dr. Nils Leander HUAMÁN CASTILLA Ing. Soledad CANCHO PALOMINO	EFECTO DE DIFERENTES FORMULACIONES DE EMPANIZADO DE HOJUELAS DE QUINUA, AVENA, HARINA DE KIWICHA Y AJONJOLI SOBRE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES DE NUGGET DE CUY Y ALPACA MEDIANTE ULTRASONIDO	CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL	ALIMENTOS FUNCIONALES

2° PRECISAR que los mencionados proyectos de investigación tienen un periodo de duración de un año contados a partir del 01 de enero del 2023.

3º DISPONER que el profesor responsable del proyecto de investigación, deberá informar con la periodicidad establecida, al director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia, el avance y desarrollo de los proyectos que vienen ejecutando, para su evaluación y remisión a la Oficina General de Investigación e Innovación de la UNSCH.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL
DE HUAMANGA
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Dr. AGUSTIN JULIAN PORTUGUEZ MAURTUA
DECANO

RESOLUCION DECANAL N° 032 - 2024-UNSCH-FIQM/D

DISTRIBUCIÓN:
Oficina General de Investigación e Innovación
Director de la Unidad de Investigación -FIQM
Profesor Investigador
Departamento Académico de Ingeniería Química
Archivo
AJPM/jaqg

FACULTA DE INGENIERÍA
QUÍMICA Y METALURGIA
Av. Independencia s/n
Ciudad Universitaria
Tel. (066) 781368