RESOLUCIÓN DECANAL N° 119-2024-UNSCH-FIQM/D

yacucho, 24 de junio de 2024

Visto el Memorando Nº 018-2024-UII-FIQM/UNSCH de fecha 21-06-2023, sobre el informe Final de Proyectos de Investigación 2023, presentado por el Director de la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia; y

CONSIDERANDO:

Que, con ResoluciónConsejo de Facultad N° 311-2023-UNSCH-FIQM/CF, se aprobó los Proyectos de Investigación ejecutados durante el año 2023, aprobados en el Pleno de la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia;

Que, mediante el Memorando Nº 018-2023-UII-FIQM/UNSCH de fecha 21-06-2023el Directorde la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia, eleva el Informe Final Aprobar por unanimidad los informes finales de investigación 2023;

De conformidad al Art. 289° inc. 17) del Estatuto Versión 2.0-2016, Ley Universitaria Nº 30220, lo establecido en las normas legales de la UNSCH;Resolución de Consejo Universitario Nº 172-2020-UNSCH-CU, Resolución Decanal Nº 029-2020-UNSCH-FIQM/D;

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

RESUELVE:

1° APROBAR,los informes finales de investigación 2023 evaluados conforme al Artículo 23 del Reglamentopara lapresentación y ejecución de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+I),y para el acceso a la ayuda financiera con recursos ordinarios (EX FEDU)., de la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia, conforme se detallan a continuación:

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

RESOLUCIÓN DECANAL N° 119-2024-UNSCH-FIQM/D

CONSOLIDADO DE LA UII-FIQM DEL INFORME FINAL 2023 DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Investigación e Innovación de la FIQM — Director: Percy Fermín Velásquez Ccosi

N°	Investigadores	Titulo investigación	Línea Inv.	Área Inv.	Modalidad	Observaciones
1	Abdías ASCARZA MOISES* Aníbal Pablo GARCIA BENDEZU Dinner Rolando LICAPA REDOLFO Jean Edison PALMA VAÑEZ Est. Jhon Christian CURO CARDENAS	Impacto ambiental y social de la minería informal en la región Ayacucho año 2022"	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E IMPACTO AMBIENTAL	MEDIOAMBIENTE	Modalidad 1 "Fernando Romero Pintado",	Aprobado
2	León Fernando PEREZ CHAUCA* Juan Luis QUISPE CISNEROS Josué Leonardo PEREZ MANCILLA	CENIZAS VOLANTES COMO MATERIAL ADSORBENTE PARA LA REMOCIÓN DE IONES PLOMO (II) EN SOLUCIÓN	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E IMPACTO AMBIENTAL	MEDIO AMBIENTE	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
3	Hernán Pedro QUISPE MISAICO* Jorge S. GARCIA BLASQUEZ MOROTE Abel Nilo JUSCAMAYTA TOMASEVICH	FORMULACIÓN DE MEZCLA PARA LA ELABORACIÓN DE BLOQUETAS ECOLÓGICAS UTILIZANDO TEREFTALATO DE POLIETILENO (PET) RECICLADO, EN AYACUCHO - 2023.	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E IMPACTO AMBIENTAL	MEDIO AMBIENTE	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
4	Abrahán Fernando TREJO ESPINOZA* Edgar Gregorio ARONÉS MEDINA Ingrid LANDEO GARAY Fritz Ramón AYQUIPA LUNA Bach. Yusi Rubi ARONES DURAND	Evaluación de metales pesados en el río Chacahuayco, Canaria, Víctor Fajardo, Ayacucho2023	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL E IMPACTO AMBIENTAL	MEDIO AMBIENTE	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
5	Aníbal Pablo GARCÍA BENDEZU*	ESTUDIO TECNOLÓGICO PARA LA OBTENCIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE LAS SEMILLAS DE EUCALIPTO DE LA LOCALIDAD DE QUINUA Y DETERMINACIÓN DE SU QUÍMICA SUPERFICIAL	TECNOLOGÍA QUÍMICA	OPERACIONES Y PROCESOS QUÍMICOS	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
6	Cipriano Mendoza Rojas* Mauro Vargas Camarena Alejandro Tineo Morote	Tratamiento de agua gris doméstica por evaporación y condensación del aire húmedo con fines de reciclaje y reúso	Diseño de equipos, procesos y plantas industriales	OPERACIONES Y PROCESOS QUÍMICOS	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
7	Gloria Inés BARBOZA PALOMINO* Ybar Gustavo PALOMINO MALPARTIDA Tarcila ALCARRAZ ALFARO Edgar Gregorio ARONÉS MEDINA	REMOCIÓN DE METALES PESADOS DE SOLUCIONES ACUOSAS MEDIANTE LECHOS FILTRANTES	PROCESOS QUÍMICOS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	OPERACIONES Y PROCESOS QUÍMICOS	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado

CONSOLIDADO DE LA UII-FIQM DEL INFORME FINAL 2023 DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Investigación e Innovación de la FIQM — Director: Percy Fermín Velásquez Ccosi

8	Luis Alberto Cossio Herrera* Pedro Inga Zarate Vidal Aramburu Rojas Herlis Sergio Huallpa Vargas Dinner Licapa Redolfo Est. Makengley Kevin Miranda Romero	Construcción de un Hidrocicl6n a nivel de Laboratorio para el aprendizaje en clasificación de minerales en la FIQM – 2023	DISEÑO DE EQUIPOS, PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES	PROYECTOS, DISEÑO INDUSTRIAL Y CONTROL DE CALIDAD	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
9	Hugo Rodolfo, ORIUNDO MAMANI*	EFECTO DE LA GOMA DE TARA (Caesalpinia spinosa) COMO COAD-YUVANTE NATURAL EN LA COAGULACIÓN – FLOCULACIÓN DURANTE EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, AYACUCHO, 2023.	OPERACIONES UNITARIAS	OPERACIONES Y PROCESOS QUÍMICOS	Modalidad 2"Efraín Morote Best"	Aprobado
10	Guido PALOMINO HERNANDEZ* Ingrid LANDEO GARAY	"EVALUACION DE IMPACTOS DE LAS INVERSIONES PÚBLICAS PRODUCTIVAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE PALTOS EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS BENEFICIARIOS. REGION AYACUCHO (2018-2022)	PROYECTOS INDUSTRIALES	PROYECTOS, DISEÑO INDUSTRIAL Y CONTROL DE CALIDAD	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
11	Wuelde César DÍAZ MALDONADO* José Alberto CUEVA VARGAS	FRACCIONAMIENTO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS OBTENIDOS A PARTIR DE LA PIRÓLISIS DE RESIDUOS PLÁSTICOS USADOS"	PROCESOS QUÍMICOS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	OPERACIONES Y PROCESOS QUÍMICOS	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
12	Cronwell Eduardo ALARCÓN MUNDACA* Gabriel Arturo CERRÓN LEANDRO Joaquín Basael HERNÁNDEZ GARCÍA Percy Segundo HUAUYA PABLO	CARACTERIZACIÓN DE VINOS A PARTIR DE LA VID (Vitis vinifera) VARIEDAD NEGRA CORRIENTE EN LA COMUNIDAD DE GUAYACONDO - AYACUCHO	GESTIÓN, PRODUCCIÓN, PRODUCTIVIDAD, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIOECONÓMICO	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE AGRONEGOCIOS Y CADENAS AGROINDUSTRIALES	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
13**	SAUL RICARDO CHUQUI DIESTRA* AGUSTÍN JULIÁN PORTUGUEZ MAURTUA JACK EDSON HERNÁNDEZ MAVILA FREDY ROBER PARIONA ESCALANTE Est. RÓMULO CCENTE QUISPE	INFLUENCIA DEL TOSTADO EN LA CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y FUNCIONAL DE LA CASCARILLA DE CACAO (Theobroma cacao L.)	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	DISEÑO, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
14**	HUAMANI HUAMANI, Alberto Luis* AGUILAR FELICES, Enrique Javier QUEVEDO LEÓN, Roberto Agustín PAUCAR MENACHO, Luz María Est. Dayana Greys, ROCA NAVARRO	Estabilidad, propiedades fisicoquímicas y bioactivas, en bebida funcional proteica a partir de semillas andinas y zumo de fruta	Ciencias de la ingeniería, tecnología e innovación tecnológica en alimentos.	Gestión e Ingeniería de los alimentos	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado

RESOLUCIÓN DECANAL N° 119-2024-UNSCH-FIQM/D

CONSOLIDADO DE LA UII-FIQM DEL INFORME FINAL 2023 DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Investigación e Innovación de la FIQM — Director: Percy Fermín Velásquez Ccosi

15**	Jorge Adalberto MÁLAGA JUÁREZ* Percy Fermin VELÁSQUEZ CCOSI Leidy Diana MEDINA QUIQUIN Milthon MORALES MIRANDA Est. Aldo AUCCAPUCLLA CCARHUAYPIÑA Est. Jaaneth OLARTE CUARESMA	"PRODUCCIÓN DE BIOCUERO A PARTIR DE CELULOSA BACTERIANA DE Manchurian fungus Y SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO"	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS	DISEÑO, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
16	ANTONIO JESÚS MATOS ALEJANDRO* WILFREDO TRASMONTE PINDAY JULIO PABLO GODENZI VARGAS Alfredo LUDEÑA GUTIÉRREZ	EFECTO DE LA DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA DE LA OCA (Oxalis tuberosa) EN EL CONTENIDO DE VITAMINA C Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE	CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES ALIMENTICIOS	TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	Modalidad 2 "Efraín Morote Best"	Aprobado
17**	Juan Carlos PONCE RAMÍREZ* Luis Alberto CONDESO HOYOS Est. Kierlin Keirov, VELENZUELA BERROCAL	Efecto de la tecnología PLE (Pressurized liquid extraction) en la extracción de biocompuestos a partir de borra de café (Coffe arábiga) var. Caturra y Typica	CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ALIMENTOS.	GESTIÓN E INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	Modalidad 1 "Fernando Romero Pintado",	Aprobado
18	Jesús J. PANIAGUA SEGOVIA* Roberto Quevedo León Wiler Hugo De La Cruz Quispe Edith Susan Pillaca Medina	"DETERMINACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL PAN DE MOLDE CON SUSTITUCIÓN DE QUINUA (Chenopodium quinoa Willd) Y SUERO LÁCTEO MEDIANTE, PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS, ANÁLISIS DE IMÁGENES - FRACTALES"	CIENCIAS BÁSICAS Y NUTRICIÓN HUMANA	CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	Modalidad 1 "Fernando Romero Pintado",	Aprobado
19	Alcira Irene CÓRDOVA MIRANDA* Anna Elinor ZEGARRA VILA.	SISTEMATIZACIÓN DE INVESTIGACIONES REALIZADAS EN PLANTAS (2017-2021)			PLANES DE LIBRO	Remite para evaluación por la DII

*Investigador principal

**Grupos de Investigación de la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, según RESOLUCIÓN VICERRECTORAL N° 007-2023-UNSCH-VRI

2° COMUNICARa la Oficina General de Investigación e Innovación de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga de los Informes Finales 2023, para su conocimiento y fines pertinentes.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.

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

Dr. AGUSTIN JULIAN PORTUGUEZ MAURTUA
DECANO

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