



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América
RECTORADO

Lima, 22 de Octubre del 2022

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 011794-2022-R/UNMSM

Visto el expediente digital, con registro de Mesa de Partes General N° 15400-20220000125 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, sobre aprobación de Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación, ganadores del Concurso 2022.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 17° del Estatuto de la Universidad establece que: “El Vicerrectorado de Investigación y Posgrado dirige las actividades de investigación y los estudios de posgrado de la universidad a través del Consejo Superior de Investigación y Posgrado y está a cargo del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado; está encargado de normar, orientar, coordinar, organizar e integrar los estudios de posgrado con las actividades de investigación que se desarrollan a través de las unidades de investigación, institutos y centros de investigación de la universidad. Incentiva la investigación formativa del pregrado y la que corresponde a los programas de posgrado”;

Que con Resolución Rectoral N° 00896-R-17 de fecha 21 de febrero de 2017, se aprobó el documento “Política de Financiamiento de la Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”;

Que mediante Resolución Rectoral N° 003507-2021-R/UNMSM del 19 de abril de 2021, se aprobó la DIRECTIVA PARA LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS;

Que con Oficio N° 000230-2022-DGITT-VRIP/UNMSM, la Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica remite para su aprobación el listado del Programa de los Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación con Recursos No Monetarios y de los Proyectos de Publicación Académica realizado en todas las facultades, ganadores del Concurso 2022, realizado en el marco de las Resoluciones Rectorales N.°s 00896-R-17 y 003507-2021-R/UNMSM que aprueban la Política de Financiamiento de Investigación y la Directiva para los Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos; así como la “DIRECTIVA PARA LA RENDICIÓN ECONÓMICA DE LOS FONDOS OTORGADOS POR LA UNMSM AL PROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PCONFIGI) 2022 – UNMSM”;

Que el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado con Proveído N° 002234-2022-VRIP/UNMSM, la Oficina General de Planificación mediante Hoja de Envío N° 001318-2022-OGPL/UNMSM y la Dirección General de Administración mediante Proveído N° 002433-2022-DGA/UNMSM, emiten opinión favorable;

Que cuenta con los Proveídos N.°s 007705 y 009869-2022-R-D/UNMSM de fechas 19 de julio y 9 de setiembre de 2022, del Despacho Rectoral; y,

Estando dentro de las atribuciones conferidas a la Rectora por la Ley universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos;

SE RESUELVE:

- 1°** *Aprobar el Programa de los Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación con Recursos No Monetarios y de los Proyectos de Publicación Académica realizado en todas las facultades, ganadores del Concurso 2022, realizado en el marco de lo aprobado mediante las Resoluciones Rectorales N.°s 00896-R-17 y 003507-2021-R/UNMSM que establecen la Política de Financiamiento de la Investigación y la Directiva para los Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, según anexos que forman parte de la presente resolución;*





UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América

RECTORADO

-2-

Área	Facultad		N° de Proyectos	
			De investigación	De Publicación Académica
Ciencias de la Salud	1	Medicina	12	1
	2	Farmacia y Bioquímica	8	0
	3	Medicina Veterinaria	3	0
	4	Odontología	8	0
	5	Psicología	0	1
Ciencias Básicas	6	Ciencias Físicas	1	0
	7	Ciencias Biológicas	9	0
Ingenierías	8	Ingeniería Industrial	9	5
	9	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	4	0
	10	Ingeniería de Sistemas e Informática	4	1
	11	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	3	1
	12	Química e Ingeniería Química	6	0
Ciencias Económicas y de la Gestión	13	Ciencias Contables	4	0
	14	Ciencias Administrativas	12	0
Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales	15	Ciencias Sociales	2	0
	16	Letras y Ciencias Humanas	13	2
	17	Educación	1	1
	18	Derecho y Ciencia Política	3	0
TOTALES			102	12

2° Encargar a la Dirección General de Administración, Vicerrectorado de Investigación y Posgrado y a las Facultades y dependencias respectivas, el cumplimiento de la presente resolución rectoral.

Regístrese, comuníquese, publíquese y archívese.

RUBÉN ATANACIO NÚÑEZ HIJAR
SECRETARIO GENERAL

jza

JERI GLORIA RAMÓN RUFFNER DE VEGA
RECTORA





Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2022

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

Nombre del Grupo **BEBIDAS, EXTRACTOS, CONSERVAS Y DESHIDRATADOS DE PRODUCTOS NATURALES DEL PERÚ (OTEC)**

Nro	Código	Título del proyecto				
1	C22170032	EFEECTO COAGULANTE DE LA SEMILLA DE MORINGA (MORINGA OLEÍFERA) PARA CLARIFICAR AGUA TURBIA DEL RÍO RÍMAC (SAN MATEO) - LIMA				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
	025011		FELICIANO MUÑOZ OSIRIS	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
		<i>Co Responsable</i>				
	0A1900		ROBLES CALDERON ROBERTO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
		<i>Miembro Docente</i>				
	024112		ESPONDA VELIZ JORGE JOSE	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
	085952		SANDOVAL INCHAUSTEGUI JULIO CESAR	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		<i>Tesista</i>				
	903621		CHAVEZ ROSALES MIGUEL ANGEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
		<i>Colaborador Externo</i>				
			CHIRRE FLORES JAQUELINE HEIDY	Externo		Adherente
			FELICIANO NISHIKAWA JOSE CARLOS	Externo		Adherente
			FLOREZ PONCE DE LEÓN WALTER DIMAS	Externo		Adherente

Nombre del Grupo **CALIDAD Y TEMAS RELACIONADOS (CALIDAD)**

Nro	Código	Título del proyecto				
2	C22170012	APLICACIÓN DE LOS CONCEPTOS DE CADENAS RECURRENTE Y FUNCIONES DE LYAPUNOV AL PROCESO DE MEJORA CONTINUA DE LA CALIDAD				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
	015369		CEVALLOS AMPUERO JUAN MANUEL	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
		<i>Co Responsable</i>				
	0A6581		FLORES GUTIERREZ JOSE OVIDIO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		<i>Miembro Docente</i>				
	08087A		HUARI EVANGELISTA FELIX	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
	042331		MAVILA HINOJOZA DANIEL HUMBERTO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
	086347		RAEZ GUEVARA LUIS ROLANDO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		<i>Tesista</i>				
	21177218		GOICOCHEA RAMIREZ OSCAR ALBERTO	Estudiante Posgrado	Ingeniería Industrial	Adherente
	21177393		RAMOS ZAGA FERNANDO ANTONIO	Estudiante Posgrado	Ingeniería Industrial	Adherente
		<i>Colaborador Externo</i>				
			SALAS VALERIO WALTER FRANCISCO	Externo		Adherente

Nombre del Grupo **GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (GESCON)**

Nro	Código	Título del proyecto				
3	C22170052	INFLUENCIA DE LA REGRESIÓN LINEAL, POLINÓMICA Y REDES NEURONALES EN EL MODELAMIENTO Y PRONÓSTICO DEL PBI EN FUNCIÓN DE LA POBLACIÓN				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
	0A1303		CHUNG PINZAS ALFONSO RAMON	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		<i>Co Responsable</i>				





Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2022

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

034738	INCHE MITMA JORGE LUIS	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Miembro Docente</i>				
056103	QUISPE ATUNCAR CARLOS ANTONIO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Tesista</i>				
14170166	CANCHUMANI MUÑOZ MIGUEL ISRAEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
<i>Colaborador</i>				
20170045	CANALES ASENCIO JAPHETH MASIAS	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
17177041	CRUZ CHUQUIZUTA CONSUELO	Estudiante Posgrado	Ingeniería Industrial	Adherente
19170140	MENDEZ ALLENDE SERGIO MANUEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
21170165	VELASQUEZ RIMACHI NAYELI ALEXANDRA	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente

Nombre del Grupo **GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE (GEDES)**

Nro	Código	Título del proyecto		
4	C22170082	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA LA LIOFILIZACIÓN DE PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS UTILIZANDO ENERGÍA RENOVABLE EN LA CIUDAD DE LIMA EN EL AÑO 2022		
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A5896	ROJAS ROJAS JORGE LUIS	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Co Responsable</i>				
060917	ROJAS LAZO OSWALDO JOSE	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
0A1301	ALVAREZ DIAZ EZZARD OMAR	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
080837	MAYTA HUATUCO ROSMERI AGUSTINA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
092533	ROSALES URBANO VICTOR GENARO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
06551A	SANTOS DE LA CRUZ EULOGIO GUILLERMO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
0A2204	TIBURCIO ALVA ROSA MARIA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
0A7481	VIDAL ENDARA RUBEN FELIPE	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Colaborador</i>				
13170127	ROJAS CARMONA DORIS GLADYS	Estudiante Pregrado	Ingeniería Industrial	Adherente

5 C22170072 **IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, EN EL LABORATORIO DE MÁQUINAS HERRAMIENTAS - FII - UNMSM, 2022**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
092533	ROSALES URBANO VICTOR GENARO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Co Responsable</i>				
0A2204	TIBURCIO ALVA ROSA MARIA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
0A1301	ALVAREZ DIAZ EZZARD OMAR	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
080837	MAYTA HUATUCO ROSMERI AGUSTINA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
060917	ROJAS LAZO OSWALDO JOSE	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
0A5896	ROJAS ROJAS JORGE LUIS	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
06551A	SANTOS DE LA CRUZ EULOGIO GUILLERMO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
0A7481	VIDAL ENDARA RUBEN FELIPE	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Tesista</i>				
15170038	PEÑA PAREDES SARITA MILUSKA	Estudiante Pregrado	Ingeniería Industrial	Adherente

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIRECCIÓN CIENTÍFICA Y PROCESOS EMPRESARIALES, SISTEMAS MULTI-TRANSDISCIPLINARIOS, PARADIGMAS CIENTÍFICO NARRATIVO, MODELOS CONCEPTUALES EN GESTIÓN DE ORGANIZACIONES (SISTEMAS)**

Nro	Código	Título del proyecto
-----	--------	---------------------





**Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
 Año - 2022**

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

6 C22170062 LA DIRECCIÓN DEL PROCESO EMPRESARIAL SISTÉMICO EN LA GESTIÓN DE ORGANIZACIONES COMPLEJAS. ESTUDIO EXPLORATORIO TRANSDISCIPLINARIO SOBRE DECISIONES DIRECTIVAS

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A1335	ACEVEDO BORREGO ADOLFO OSWALDO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
010448	CACHAY BOZA ORESTES	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
054461	PONCE BENITES WILER ARTURO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Colaborador</i>				
19027289	BLONDET LINARES LUZ THALIA	Estudiante Posgrado	Derecho y Ciencia Política	Adherente
17027503	LINARES BARRANTES MARTHA CAROLINA	Estudiante Posgrado	Derecho y Ciencia Política	Adherente

Nombre del Grupo **MANUFACTURA ESBELTA (MANUESB)**

7 C22170092 PLATAFORMA CIBER-FÍSICA DIDÁCTICA PARA LA MEJORA DE LA ENSEÑANZA DE LOS PRINCIPIOS DE INDUSTRIA 4.0 EN EL CENTRO DE MANUFACTURA AVANZADA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A1304	MEJIA ELIAS CIRO JAVIER	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Co Responsable</i>				
08090A	VERGIU CANTO JORGE LUIS	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
0A2089	MORALES DA COSTA OSCAR ABRAHAM	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
0A0501	PEREYRA SALAZAR JORGE ANTONIO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Colaborador</i>				
18170144	APAZA YANAPA SERGIO ALBERTO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170194	CHAVA SOTELO CORINA	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente

Nombre del Grupo **PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA (PROLIMP)**

8 C22170042 LOS ESTILOS DE LIDERAZGO Y SU INFLUENCIA EN LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNMSM

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A5269	GUTIERREZ FALCON PABLO CESAR	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Co Responsable</i>				
0A6196	AGUSTINI PAREDES LILIANA ROSALINDA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Tesista</i>				
16170275	ALEGRE QUINTANA JESUS ADRIAN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente

9 C22170022 REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE INSUMOS PARA LA IMPRESIÓN EN LA GESTIÓN DE PUNTOS EXTRACURRICULARES

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A5101	ROSALES LOPEZ PEDRO PABLO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Co Responsable</i>				
0A1420	EVANGELISTA YZAGUIRRE LUIS ANTONIO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular





Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2022

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

Miembro Docente

0A1302	BELTRAN SARA VIA VICTOR ESTEBAN	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
0A1515	LOJA HERRERA PEDRO MODESTO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
0A6195	YARIN ACHACHAGUA ANWAR JULIO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular

Tesista

17170207	MAMANI PANTOJA NESTOR EDUARDO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
----------	-------------------------------	----------------------	-----------------------	-----------

Colaborador Externo

	MOORE TORRES ROSA KAROL	Externo		Adherente
--	-------------------------	---------	--	-----------



Firmado digitalmente por
MONTEGHIRFO GOMERO Mario
FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.07.2022 20:16:05 -05:00



Firmado digitalmente por NIÑO
MONTERO Jose Segundo FAU
20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 18.07.2022 14:29:32 -05:00



Proyectos de Publicación Académica para Grupos de Investigación Año - 2022

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

Nombre del Grupo **GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS (MIP)**

Nro	Código	Título del proyecto				
1	C22170053	ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL: HERRAMIENTA DE DECISIÓN O INFORMACIÓN				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Autor Corresponsal</i>				
		0A1261	ANDIA VALENCIA WALTER	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
		<i>Co-Autor</i>				
		17177030	MENDOZA CASTILLO JUAN ANDRÉ	Estudiante Posgrado	Ingeniería Industrial	Adherente

2 C22170043 **METODOLOGÍA IPERC PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES DESDE LA PERSPECTIVA DEL ESTUDIO DEL TRABAJO**

		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Autor Corresponsal</i>				
		0A6694	PAUCAR LUNA JORGE ANASTACIO PEDRO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIRECCIÓN CIENTÍFICA Y PROCESOS EMPRESARIALES, SISTEMAS MULTI-TRANSDISCIPLINARIOS, PARADIGMAS CIENTÍFICO NARRATIVO, MODELOS CONCEPTUALES EN GESTIÓN DE ORGANIZACIONES (SISTEMAS)**

Nro	Código	Título del proyecto				
3	C22170033	ESTUDIO DE CASOS DE TOMA DE DECISIONES EN EL CONTEXTO DEL OTRO PERÚ O CRÓNICAS DE DESBORDE POPULAR. INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA TRANSDISCIPLINARIA SOBRE SISTEMAS PERVERSOS EN EL PERÚ INFORMAL				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Autor Corresponsal</i>				
		0A1335	ACEVEDO BORREGO ADOLFO OSWALDO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
		<i>Co-Autor</i>				
		17027503	LINARES BARRANTES MARTHA CAROLINA	Estudiante Posgrado	Derecho y Ciencia Política	Adherente

Nombre del Grupo **PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA (PROLIMP)**

Nro	Código	Título del proyecto				
4	C22170013	CASOS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Autor Corresponsal</i>				
		0A5101	ROSALES LOPEZ PEDRO PABLO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		<i>Co-Autor</i>				
		0A6196	AGUSTINI PAREDES LILIANA ROSALINDA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		0A6699	ALTAMIRANO FLORES ERNESTO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		0A5268	GÜERE SALAZAR FIORELLA VANESSA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
			MOORE TORRES ROSA KAROL	Externo		Adherente
		0A6692	ROJAS CASTRO JOSE LUIS	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		0A1305	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador

5 C22170023 **COSMÉTICA CON PRODUCTOS NATURALES**

		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Autor Corresponsal</i>				
		0A1305	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coor
		<i>Co-Autor</i>				





Proyectos de Publicación Académica para Grupos de Investigación Año - 2022

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

0A1901	ALVAREZ BAUTISTA JENNY LUZ	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
0A2091	BARREDA DE MIRANDA NANCY ELIZABETH	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
0A1515	LOJA HERRERA PEDRO MODESTO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
	MOORE TORRES ROSA KAROL	Externo		Adherente
0A5101	ROSALES LOPEZ PEDRO PABLO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
062952	SALAS BACALLA JULIO ALEJANDRO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular



Firmado digitalmente por
MONTEGHIRFO GOMERO Mario
FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.07.2022 20:30:46 -05:00



Firmado digitalmente por NIÑO
MONTERO Jose Segundo FAU
20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 18.07.2022 14:30:30 -05:00