



**.UBA40**<sup>∞</sup>  
AÑOS DE  
DEMOCRACIA

## Resolución Consejo Directivo

**Número:**

**Referencia:** D\_5416-EX-2023-05674686-RECONOCER GRUPOS Y  
LABORATORIOS DE INVESTIGACION FIUBA

---

VISTO:

El EX-2023-05674686- -UBA-DIMEDA#SA\_FI mediante el cual se solicita reconocer los grupos y laboratorios de Investigación de la FIUBA; y

CONSIDERANDO:

Que los grupos y laboratorios se sustentan por el alto nivel académico de sus responsables e integrantes avalado por la calidad de las publicaciones científico-tecnológicas que han generado.

Que el pedido se fundamenta en la extensa trayectoria en la investigación básica y aplicada que han realizado y que abarca una amplia gama de áreas del conocimiento de esta Casa de Altos Estudios.

Que en cumplimiento a lo dispuesto en la RESCD-2022-468-E-UBA-DCT\_FI - Artículo 3° es necesario actualizar la composición de los grupos y laboratorios, así como los requisitos para su permanencia respetando lo indicado en la Resolución mencionada.

Que la política de investigación, aprobada por RESCD-2020-3569-E-UBA-DCT en su Anexo -punto 4 - define la conformación de los grupos y laboratorios, así como su dependencia funcional y administrativa, la creación de institutos a partir del trabajo conjunto de los grupos/laboratorios de investigación de esta Facultad.

El informe y la conformidad de la Subsecretaría de Investigación y Doctorado.

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza, Posgrado, Investigación y Doctorado.

Lo dispuesto por éste Consejo Directivo en su sesión del 21 de noviembre de 2023 con 13 votos afirmativos, de un total de 13 consejeros presentes.

Por ello;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

R E S U E L V E :

ARTÍCULO 1º.- RECONOCER los grupos y laboratorios que figuran en el ANEXO que se agregan como archivo embebido formando parte a la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- REGÍSTRESE. Comuníquese a la Dirección de Comunicación Institucional para su publicación en el sitio de Transparencia. Pase a la Subsecretaría de Investigación y Doctorado quien comunicará a los interesados. Siga a la Secretaría de Investigación, Posgrado y Doctorado. Cumplido, archívese

ANEXO

<b>Departamentos/ Institutos</b>	<b>Grupo/Laboratorio</b>	<b>Responsable</b>
AGRIMENSURA	GRUPO DE MODELADO DIGITAL DEL TERRENO Y BATIMETRÍA	Balbarani, Sebastián
CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS	LABORATORIO DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA	Folino, Paula
COMPUTACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS INFORMÁTICAS	Mendez, Mariano
	LABORATORIO DE INGENIERÍA DE DATOS Y EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA	Servetto, Arturo
	LABORATORIO DE METODOS DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	Fontela, Carlos
	LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN AVANZADOS	Ierache, Jorge Salvador
ENERGÍA	GRUPO ENERGÍA Y AMBIENTE	Nicchi, Fernando
	LABORATORIO ELÉCTRICO DE METROLOGÍA	Pérez, Carlos Alberto
	AUTOMATISMOS Y CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES APLICADOS A LA ENERGÍA ELÉCTRICA.	Podestá, Horacio
	LABORATORIO DE INGENIERÍA DE RESERVORIOS	Savioli, Gabriela Beatriz
ELECTRÓNICA	LABORATORIO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA	Pose, Claudio
	GRUPO DE REDES COMPLEJAS Y COMUNICACIÓN DE DATOS	Alvarez Hamelin, José Ignacio
	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	Zola, Julio Guillermo
	LABORATORIO DE MICROELECTRÓNICA	García Inza, Mariano Andrés
	GRUPO DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES EN COMUNICACIONES	Rey Vega, Leonardo
	LABORATORIO DE REDES Y SISTEMAS MÓVILES	Caram, Leonidas Facundo
	LABORATORIO DE SISTEMAS EMBEBIDOS	Zacchigna, Federico Giordano
	LABORATORIO DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA	Fano, Walter Gustavo
	GRUPO DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IMÁGENES Y MÉTODOS COMPUTACIONALES DE ALTO DESEMPEÑO	Hamkalo, José Luis
ESTABILIDAD	GRUPO DE MATERIALES COMPUESTOS GRANULARES	Fernandez Luco, Luis
	LABORATORIO DE DINÁMICA DE ESTRUCTURAS	Bertero, Raúl
	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Codevilla, Mauro

FÍSICA	GABINETE DE DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA	Cornejo, Jorge Norberto
	GRUPO DE LASER, OPTICA DE MATERIALES Y APLICACIONES ELECTROMAGNETICAS	Sorichetti, Patricio Aníbal
	GRUPO DE MEDIOS POROSOS	Cachile, Mario Andrés
	LABORATORIO DE ABLACIÓN LASER	Ureña, María Andrea
	LABORATORIO DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	Aveleyra, Ema Elena
	LABORATORIO FÍSICA DE DISPOSITIVOS MICROELECTRÓNICA	Redín, Eduardo Gabriel
	LABORATORIO DE HACES DIRIGIDOS	Zaldivar Escola, Facundo
	LABORATORIO DE SÓLIDOS AMORFOS	Fontana, Marcelo
GESTIÓN	ESTADÍSTICA Y ANALÍTICA DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	Picasso, Emilio
	MODELOS Y MÉTODOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	Ramos, Silvia Adriana
HIDRÁULICA	DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA EN ESCENARIOS COMPLEJOS Y ZONAS VULNERABLES	Koutsovitis, María Eva
	GRUPO LABORATORIO DE MODELACIÓN MATEMÁTICA	García, Pablo Ezequiel
	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD DE PRESAS - UBA	Dalmati, Rodolfo
	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A RECURSOS HIDRICOS	Paterson, Inés
INGENIERÍA MECÁNICA	GRUPO DE ARQUEOMETALURGIA	Pichipil Huircapan, Marcela
	GRUPO DE ENERGÍAS RENOVABLES	Romano, Silvia Daniela
	LABORATORIO DE DISEÑO, SIMULACIÓN Y MANUFACTURA DE ELEMENTOS MECÁNICO	Facal, Guillermo Rubén
	GRUPO DE MATERIALES AVANZADOS	Saporiti, María Fabiana
	GRUPO DE TECNOLOGÍA DE LA SOLDADURA Y COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES METÁLICOS	Svoboda, Hernán Gabriel
	LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN, FUNCIONALIZACIÓN Y DISEÑO DE MATERIALES	Roviglione, Alicia Norma
	LABORATORIO DE FLUIDODINÁMICA	Artana, Guillermo
INGENIERÍA NAVAL	LABORATORIO DE HIDRODINÁMICA NAVAL Y OCEÁNICA	Sosa, Roberto
INGENIERÍA QUÍMICA	LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS	Zanini, Aníbal
	LABORATORIO DE PROCESOS CATALITICOS	Mariño, Fernando Javier
	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	Jagus, Rosa J.
INSTITUTO DE GEODESIA Y	GEOFISICA	Larocca, Patricia
	GEODESIA	Arecco, María Alejandra

GEOFÍSICA APLICADAS	MAREAS	Fiore, Mónica
INSTITUTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	GRUPO DE INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN	Mazzeo, Jorge Raúl
	MÁQUINAS INTELIGENTES	Zanutto, B. Silvano
	NEUROINGENIERÍA	Lew, Sergio
	GRUPO DE PROCESAMIENTO DEL HABLA	Estienne, Claudio
	GRUPO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR	Arini, Pedro David
	GRUPO DE BIOMATERIALES, INGENIERÍA DE TEJIDOS Y MICROFLUÍDICA	Ozols, Andrés
	LABORATORIO DE FOTÓNICA	Toscani, Micaela
INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS Y NANOTECNOLOGÍA	BIOTECNOLOGIA Y MATERIALES BIOBASADOS	Foresti, María Laura
	GRUPO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLIURETANOS	Chiacchiarelli, Leonel Matías
	INGENIERÍA DE POLÍMEROS Y MATERIALES COMPUESTOS	Bernal, Celina Raquel
MATEMÁTICA	ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES NO ESTACIONARIAS Y NO LINEALES	Zitto, Miguel Eduardo
	GRUPO DE MATEMÁTICA EN DINÁMICAS NO LINEALES	Gonzalez, Graciela
	MATEMÁTICA APLICADA - GRUPO DE PROBLEMAS INVERSOS	Gigola, Silvia Viviana
QUÍMICA	LABORATORIO DE MATERIALES ORGÁNICOS	Martins alho, Miriam
	GRUPO DE ESTUDIOS EN ARQUEOMETRÍA	Vazquez, Cristina
	GRUPO DE TERMODINÁMICA DE PROCESOS DE NO- EQUILIBRIO	Razzitte, Adrián César
	LABORATORIO DE QUIMICA AMBIENTAL	De Celis, Jorge Pablo
	LABORATORIO DE QUÍMICA DE SISTEMAS HETEROGÉNEOS	Boeykens, Susana
	LABORATORIO QUÍMICO DE MATERIALES MAGNÉTICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA	Russo, Analía Verónica
	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE QUIMIODINÁMICA	Piol, María Natalia
	GRUPO DE APLICACIONES DE MATERIALES BIOCOMPATIBLES	Debandi, María Valeria
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	Alonso, Andrés
TRANSPORTE	GRUPO DE ESTUDIOS DE TRANSPORTE	Campana, Juan Manuel



**.UBA40**<sup>∞</sup>  
AÑOS DE  
DEMOCRACIA

## **Resolución Decano**

**Número:**

**Referencia:** Creación Grupo MinEs (Minerales Estratégicos) - Expediente Electrónico EX-2023-07688639- -UBA-DIMEDA#SA\_FI

---

**VISTO:**

El EX-2023-07688639- -UBA-DIMEDA#SA\_FI mediante el cual se solicita reconocer un nuevo grupo de Investigación de la FIUBA; y

**CONSIDERANDO:**

Que los grupos y laboratorios se sustentan por el alto nivel académico de sus responsables e integrantes, avalados por la calidad de las publicaciones científico-tecnológicas que han generado.

Que el pedido se fundamenta en la extensa trayectoria en la investigación básica y aplicada que han realizado y que abarca una amplia gama de áreas del conocimiento de esta Casa de Altos Estudios.

Que en cumplimiento a lo dispuesto en la RESCD-2022-468-E-UBA-DCT\_FI - Artículo 3° es necesario actualizar la composición de los grupos y laboratorios, así como los requisitos para su permanencia respetando lo indicado en la Resolución mencionada.

Que la política de investigación, aprobada por RESCD-2020-3569-E-UBA-DCT en su Anexo –punto 4 - define la conformación de los grupos y laboratorios, así como su dependencia funcional y administrativa, la creación de institutos a partir del trabajo

conjunto de los grupos/laboratorios de investigación de esta Facultad.

El informe y la conformidad de la Subsecretaría de Investigación y Doctorado.

Por ello;

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**  
“ad-referendum del Consejo Directivo”

Resuelve:

ARTÍCULO 1°.- RECONOCER el grupo de investigación “Minerales estratégicos y sus aplicaciones” (MinEs) que figura en el ANEXO que se agrega como archivo embebido formando parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°.- REGÍSTRESE. Comuníquese a la Dirección de Comunicación Institucional para su publicación en el sitio de Transparencia. Pase a la Subsecretaría de Investigación y Doctorado quien comunicará a los interesados. Siga a la Secretaría de Investigación, Posgrado y Doctorado. Cumplido, archívese

---

**ANEXO**

<b>Departamento</b>	<b>Grupo</b>	<b>Responsable</b>
Energía	MINERALES ESTRATÉGICOS Y SUS APLICACIONES (MinEs)	Dra. Curcio Ana