



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN  
FACULTAD DE MINAS

**DIRECCIÓN DE LABORATORIOS**

<b>DIRECTORIO DE LABORATORIOS</b>			
<b>Laboratorio</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Ubicación</b>
Alto Voltaje	4255282 ©	<a href="mailto:crojo@unal.edu.co">crojo@unal.edu.co</a>	Bloque M3 (104 – 107)
Automatización y Comunicaciones Industriales	4255020 4255266 ©	<a href="mailto:auto.unalmed@gmail.com">auto.unalmed@gmail.com</a> <a href="mailto:gdzapata@unal.edu.co">gdzapata@unal.edu.co</a>	Bloque M7 (408)
Biómineralogía y Biohidrometalurgia	4255148 © 4255248 ©	<a href="mailto:mmarquez@unal.edu.co">mmarquez@unal.edu.co</a>	Ingeominas Bloque 17 (cuarto piso)
Bioprocesos y Flujos Reactivos	4255340 4255311 ©	<a href="mailto:tmalvarezs@unal.edu.co">tmalvarezs@unal.edu.co</a> <a href="mailto:aaruiz@unal.edu.co">aaruiz@unal.edu.co</a>	Bloque M7 (201)
Carbones	4255238 4255243 ©	<a href="mailto:labcarbon_med@unal.edu.co">labcarbon_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:asblando@unal.edu.co">asblando@unal.edu.co</a>	Bloque M1 (111, 204)
Calidad del Aire CALAIRE	4255108 4309581 ©	<a href="mailto:calaire_med@unal.edu.co">calaire_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:cezapata@unal.edu.co">cezapata@unal.edu.co</a>	Bloque M3 (Sótano exterior)
Caracterización de Materiales	4255254 4255252	<a href="mailto:labcarmat@unal.edu.co">labcarmat@unal.edu.co</a> <a href="mailto:geasierraga@unal.edu.co">geasierraga@unal.edu.co</a>	Ingeominas Bloque 17 (primer piso)
Ciencias de la Energía	4254100 4255323 ©	<a href="mailto:clondono@unal.edu.co">clondono@unal.edu.co</a>	Ingeominas
Crudos y Derivados	4255328 4255326 ©	<a href="mailto:labcryde@gmail.com">labcryde@gmail.com</a> <a href="mailto:maruiz@unal.edu.co">maruiz@unal.edu.co</a>	Bloque M7 (405)
Diagnóstico de Maquinaria	4309278 4309264 ©	<a href="mailto:labmaquina_med@unal.edu.co">labmaquina_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:jigomezg@unal.edu.co">jigomezg@unal.edu.co</a>	Núcleo del Río Bloque 04 (114)
Diseño Mecánico	4309280 ©	<a href="mailto:wmontealegre@unal.edu.co">wmontealegre@unal.edu.co</a>	Núcleo del Río Bloque 04 (122)
Electricidad, Electrónica y Automatización	4255290 4255228 ©	<a href="mailto:labec_med@unal.edu.co">labec_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:oarcila@unal.edu.co">oarcila@unal.edu.co</a>	Bloque M7 (101)
Electroquímica	4255347 4255308 ©	<a href="mailto:labelectq_med@unal.edu.co">labelectq_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:cisanche@unal.edu.co">cisanche@unal.edu.co</a>	Bloque M7 (301)
Estructuras	4255181 4255233 ©	<a href="mailto:labes_med@unal.edu.co">labes_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:ogiraldo@unal.edu.co">ogiraldo@unal.edu.co</a>	Bloque M1 (124)
Geología Física	4255100	<a href="mailto:mimesas@unal.edu.co">mimesas@unal.edu.co</a>	Bloque M1 (209)
Geotecnia y Pavimentos	4255188 4255234 ©	<a href="mailto:labgeoun@gmail.com">labgeoun@gmail.com</a> <a href="mailto:oecheve@unal.edu.co">oecheve@unal.edu.co</a>	Bloque M3 (119)
Hidráulica y Mecánica de Fluidos	4255125 4252123 ©	<a href="mailto:labhymf_med@unal.edu.co">labhymf_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:fmtoro@unal.edu.co">fmtoro@unal.edu.co</a>	Bloque M2 (101)
Ingeniería Sanitaria	4255341 4255342 ©	<a href="mailto:labisani_med@unal.edu.co">labisani_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:dgallego@unal.edu.co">dgallego@unal.edu.co</a>	Bloque M7 (203)

<b>Beneficio de Minerales CIMEX</b>	4309290 4309296 ©	<a href="mailto:cimex_med@unal.edu.co">cimex_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:marcelaporras2@hotmail.com">marcelaporras2@hotmail.com</a> ©	Núcleo el Volador Bloque 54
<b>Máquinas y Medidas Eléctricas</b>	4255293 4255228 ©	<a href="mailto:labmaelec_med@unal.edu.co">labmaelec_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:oarcila@unal.edu.co">oarcila@unal.edu.co</a> ©	Bloque M7 (102)
<b>Máquinas y Sistemas Térmicos</b>	4309273 4255283 4255318 ©	<a href="mailto:labmater_med@unal.edu.co">labmater_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:hivelasq@unal.edu.co">hivelasq@unal.edu.co</a> ©	Bloque M7 (205)
<b>Mineralogía</b>	4255136 ©	<a href="mailto:labminera_med@unal.edu.co">labminera_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:mhenaov@unal.edu.co">mhenaov@unal.edu.co</a> ©	Bloque M1 (311)
<b>Operaciones Unitarias</b>	4255338 4255318 ©	<a href="mailto:labopun_med@unal.edu.co">labopun_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:jfdlcruz@unal.edu.co">jfdlcruz@unal.edu.co</a> ©	Bloque M7 (302)
<b>Procesos de Manufactura</b>	4255231 © 4309269 ©	<a href="mailto:labpmanuf_med@unal.edu.co">labpmanuf_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:dmlopez3@unal.edu.co">dmlopez3@unal.edu.co</a> ©	Núcleo del Río Bloque 03 (111)
<b>Petrografía</b>	4255139 ©	<a href="mailto:labpetro_med@unal.edu.co">labpetro_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:mweber@unal.edu.co">mweber@unal.edu.co</a> ©	Bloque M1 (203)
<b>Química del Cemento</b>	4255364	<a href="mailto:jitobon@unal.edu.co">jitobon@unal.edu.co</a> ©	Ingeominas Bloque 17 (primer piso)
<b>Soldadura</b>	4309272 4309271 ©	<a href="mailto:labsolda_med@unal.edu.co">labsolda_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:jegirald@unal.edu.co">jegirald@unal.edu.co</a> ©	Núcleo del Río Bloque 03 (110)
<b>Termodinámica</b>	4255301 4255311 ©	<a href="mailto:rquijano@unal.edu.co">rquijano@unal.edu.co</a> ©	Bloque M7 (202)
<b>Topografía y Geomática Digital</b>	4255154 4255168 ©	<a href="mailto:labtopo_med@unal.edu.co">labtopo_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:ojzapata@unal.edu.co">ojzapata@unal.edu.co</a> ©	Bloque M5 (010 Sótano)
<b>Tribología y Superficies</b>	4255339 4255372 ©	<a href="mailto:labtys_med@unal.edu.co">labtys_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:gtsunalmed@gmail.com">gtsunalmed@gmail.com</a> <a href="mailto:jmmezam@unal.edu.co">jmmezam@unal.edu.co</a> ©	Ingeominas Bloque 17 (primer piso)
<b>Yacimientos y Fluidos de Perforación</b>	4255330 4255327 ©	<a href="mailto:labyfper_med@unal.edu.co">labyfper_med@unal.edu.co</a> <a href="mailto:shlopera@unal.edu.co">shlopera@unal.edu.co</a> ©	Bloque M7 (404)

Nota: © Correo y teléfono del coordinador del laboratorio.