

Plan Anual de Adquisiciones 2022

Nombre	Universidad Militar Nueva Granada
Dirección	Cr 11# 101-80
Teléfono	6500000
Página web	https://www.umng.edu.co/inicio
Misión y visión	MISIÓN: La Universidad Militar Nueva Granada es una institución pública del orden nacional, que desarrolla las funciones de docencia, investigación y extensión, y fomenta el diálogo de saberes, la construcción de comunidad académica y la autoevaluación permanente de los procesos institucionales, en el contexto de un mundo globalizado, con el fin de formar ciudadanos íntegros y socialmente responsables que promuevan la justicia, la equidad y el respeto por los valores humanos, y contribuyan al progreso del Sector. VISIÓN: La Universidad Militar Nueva Granada será reconocida por su alta calidad y excelencia en los ámbitos nacional e internacional, mediante el fomento de la reflexión, la creatividad, el aprendizaje continuo, la investigación y la innovación, desde una perspectiva global, en cumplimiento de la responsabilidad social, que le permita anticipar, proponer y desarrollar soluciones que respondan a las necesidades de la sociedad y del Sector Defensa.
Información de contacto	Coronel (RA) Jairo Alejandro Martínez Rocha - Jefe Oficina de Direccionamiento Estratégico e Inteligencia Competitiva
Valor total del PAA	\$96.233.421.710
Límite de contratación menor cuantía	100 SMLV
Límite de contratación mínima cuantía	50 SMLV
Fecha de última actualización del PAA	2021

El principal objetivo del Plan Anual de Adquisiciones es permitir que la entidad estatal aumente la probabilidad de lograr mejores condiciones de competencia a través de la participación de un mayor número de operadores económicos interesados en los procesos de selección que se van a adelantar durante el año fiscal, y que el Estado cuente con información suficiente para realizar compras coordinadas.

000101015101	Contratación asesorías y consultorías.	\$579.469.352
000101015102	Contratación servicio de capellanía	\$123.469.352
000101015104	Contratación servicios profesionales	\$894.581.387
000101016103	Contratación apoyo servicios académicos pregrado	\$50.000.000
000101016104	Contratación apoyo servicios académicos cursos pre	\$1.829.683.774
000102038101	Contratación personal gestión administrativa	\$567.066.288
000201177101	Mantenimiento equipos de laboratorio	\$1.217.089.537
000201177102	Mantenimiento general	\$8.281.790.966
000201177103	Mantenimiento equipos	\$1.034.980.393
000201177104	Mantenimiento locativo	\$1.171.919.151
000201177106	Mantenimiento eléctrico	\$638.301.141
000201177107	Mantenimiento vehículos	\$182.297.200
000201177110	Mantenimiento hidráulico y sanitario	\$762.168.349
000201179101	Calibración equipos de laboratorio	\$60.165.150
000202004101	Suscripción y renovación de publicaciones seriadas	\$188.052.023
000202007101	Suscripción banco de imágenes	\$9.000.000
000202007102	Suscripción al banco de videos de getty images.	\$11.500.000
000202012104	Folletos promoción y divulgación	\$32.960.000
000202012108	Elementos publicitarios	\$60.300.000
000202012109	Periódico neogranadino	\$18.540.000
000202022101	Avisos de prensa	\$1.600.000
000202022103	Adquisición botones y medallas	\$41.200.000
000202028106	Participación en ferias y visitas a instituciones	\$165.966.947
000202030101	Realizar la impresión de libros, manuales y otros	\$35.000.000
000202031101	Adquisición diplomas, actas de grado, carpetas	\$239.655.700
000202033101	Diseño, edición, corrección de estilo, fotografía,	\$126.605.922
000202034101	Diseño, edición, corrección de estilo, fotografía	\$329.442.000
000202035101	Suscripción y renovación de publicaciones seriadas	\$105.167.727
000203012101	Póliza todo riesgo daños materiales - trd	\$1.048.505.416
000203012102	Póliza de manejo global	\$66.640.000
000203012103	Póliza de responsabilidad civil extracontractual	\$38.080.000
000203012104	Póliza automóviles	\$61.417.090
000203012105	Rc. Medica	\$29.006.250
000203012106	Póliza infidelidad riesgos financieros	\$856.800.000

000203012107	Póliza responsabilidad civil servidores públicos	\$508.130.000
000203012108	Accidentes personales	\$285.000.000
000203012109	Soat	\$20.720.513
000203012110	Inclusión de bienes umng.	\$20.000.000
000203012113	Poliza cyber	\$107.100.000
000204010112	Recofin (voluntario)	\$1.000.000
000204010113	Recoges (red colombiana de costos y gestion)	\$1.300.000
000204038101	Asociación colombiana de facultades de ingeniería	\$12.912.265
000204038103	Asociación colombiana de facultades, programas y d	\$7.200.000
000204038105	Asociación colombiana de facultades de contaduría	\$6.600.000
000204038106	Red de facultades de contaduría pública - REDFACON	\$1.700.000
000204038107	Red para la formación en revisoría fiscal	\$1.600.000
000204038108	Asociación colombiana de facultades de derecho	\$37.773.948
000204038109	Asociación colombiana de ciencia política- ACCPOL	\$3.800.000
000204038110	Asociación colombiana de facultades de educación	\$3.100.000
000204038111	Afiliación a la sociedad colombiana de facultad de	\$4.000.000
000204038113	Asociación colombiana de facultades de medicina	\$21.941.000
000204038114	Asociación de sociedades científicas de estudiante	\$420.000
000204038115	Sociedad colombiana de computación (sco2).	\$2.100.000
000204038121	Afiliación ACIS	\$2.500.000
000204038122	Afiliación a asociaciones y servicios ambientales.	\$8.500.000
000204038123	Afiliación sociedad colombiana de ingenieros.	\$1.200.000
000204038124	Convenio de cooperación académica programas	\$5.850.000
000204038127	Asociación nacional de entidades de educación ASENOF	\$1.100.000
000204038129	European Quality Assurance Agency Eqaa	\$15.000.000
000204038131	Asociación colombiana de facultades de cont ASFACOP	\$5.872.000
000204038141	Red american concrete institute aci	\$3.500.000
000204038142	Red asociación colombiana de ingeniería SÍSMICAAIS	\$300.000
000204038143	Red asociación colombiana de ingeniería estrucies	\$300.000
000204038149	Latin american studies association lasa	\$7.185.000
000204038153	Institute of industrial and systems engineers iise	\$6.000.000
000204038154	Consejo colombiano de seguridad ccs	\$13.600.000
000204038155	Asociación colombiana de instituciones de edacesad	\$2.950.000
000204038157	Asociación colombiana de facultades de administrac	\$10.000.000
000204038161	Asociación latinoamericana de seguridad	\$900.000
000204038163	Afiliación institucional consejo colombiano de seg	\$5.500.000
000204038164	Asociación nacional de profesionales en salud, seg	\$900.000
000204038167	Afiliación a la sociedad colombiana de ingenieros	\$1.500.000
000204038168	Afiliación a la revista ambiental carbono 6	\$65.000
000204038169	Afiliación a la red colombiana de formación ambien	\$4.000.000
000204038172	Rama de ieee en ingeniería biomédica	\$3.000.000
000204038174	Sociedad colombiana de higienistas ocupacionales -	\$1.000.000
000204038175	Red estudiantil y profesional de matemática indust	\$250.000
000204038176	Sociedad colombiana de ciencias hortícolas	\$300.000
000204038177	Red colombiana de investigación en ingeniería sism	\$850.000
000204038178	American society of testing materials - astm	\$1.500.000
000204038179	Acm academic department membership	\$1.600.000
000204038180	Logyca - gs1 colombia	\$6.000.000
000204038181	Red laboratorios de vuelo werobotics	\$2.806.500
000204038182	Red de programas de ingeniería biomédica y bioinge	\$1.500.000
000204038183	Ix claib 2022	\$1.500.000
000204038184	Consejo profesional de administradores de empresas	\$1.000.000
000204038185	Consejo profesional de administradores de empresas	\$200.000
000204038186	Agencia internacional accreditation board of engine	\$4.000.000
000204041101	Cisco systems	\$3.850.000
000204041102	Afiliacion project management institute (pmi)	\$1.200.000
000204041103	Latin american and caribbean consortium of enginee	\$8.600.000
000204041104	Consejo latinoamericano de escuelas de administrac	\$12.700.000
000204041105	The latin american and caribbean economic associat	\$15.000.000
000204041112	Afiliación a acbsp global bussiness accreditation.	\$13.200.000
000204041119	Red española de estudios del desarrollo	\$3.500.000
000204041120	International water associatio	\$1.500.000
000204041121	American society of civil engineering	\$350.000
000204041122	Asociación latinoamericana y caribeña de pavimentos	\$190.000
000204041124	Afiliación a la alianza americana de museos - memb	\$2.230.800
000204041125	Sello check in certificado-. Sello de bioseguridad	\$2.230.800
000204041126	Association for supply chain management (ascm) - c	\$6.500.000
000204042102	Asociación de empresarios de la sabana - aesabana	\$6.100.000
000204042103	Asociación colombiana de universidades - ascun	\$22.000.000

000204042106	Instituto colombiano de normas técnicas y certifi	\$1.000.000
000204042107	Red colombiana de posgrados	\$3.000.000
000204042108	Fondo de desarrollo de la educación superior -fode	\$2.500.000
000204043103	Afiliación top universities qs.	\$22.949.500
000204043105	Pacto global red Colombia - naciones unidas	\$6.000.000
000204044101	Asociación española de toxicología	\$193.742.400
000207001107	Garantizar la higiene postural y ergonomía de los	\$39.852.131
000207002107	Realización de los exámenes médicos ocupacionales	\$137.000.000
000207002108	Implementación y/o seguimiento a los sve	\$83.000.000
000207002110	Servicios de consultoría en gestión de recursos humanos	\$49.000.000
000207003104	Recertificación de puntos de anclaje	\$44.000.000
000207004102	Sve riesgo psicosocial	\$49.000.000
000207005108	Sistema de área protegida.	\$51.000.000
000207005109	Mediciones ambientales ocupacionales	\$12.000.000
000207005111	Desarrollo de los programas de higiene y seguridad	\$41.000.000
000207005112	Adecuación de escenarios peligrosos.	\$32.000.000
000207005113	Programa e señalización e inspecciones.	\$51.000.000
000207005114	Plan de emergencias	\$159.000.000
000207005115	Cumplimiento de la norma decreto 055 de 2015	\$950.000.004
000207005116	Cumplimiento de la norma decreto 2376 de 2010	\$895.975.920
000208001101	Plan de gestión integral de residuos hospitalarios	\$3.377.100
000208001102	Plan de gestión residuos reciclables y orgánicos	\$186.302.200
000208001104	Plan de gestión residuos reciclables y orgánicos	\$38.080.000
000208001106	Plan de adquisición de canecas negra y blanca	\$29.920.000
000208002104	Pagos cumplimiento legal ambiental	\$32.700.000
000208002105	Optimización de PTAR	\$80.000.000
000208002107	Saneamiento básico	\$199.240.000
000208002108	Muestreo fisicoquímico y microbiológico residuos	\$29.012.000
000208002109	Muestreo fisicoquímico y microbiológico de aliment	\$46.400.000
000208002113	Muestreo fisico quimico y microbiologico ptlar	\$126.740.000
000208002114	Operación y funcionamiento PTAR	\$150.000.000
000208002115	Mantenimiento de equipos insitu, calibración y sol	\$14.000.000
000208003105	Implementación de tecnologías de uso eficiente del	\$25.000.000
000208004101	Recolección ,transporte y disposición final de re	\$78.975.600
000208005101	Recuperación de espacios silviculturales	\$206.000.000
000208007102	Sensibilización para de certificación al sistema d	\$5.000.000
000208007103	Seguimiento a la certificación al sistema de gestión	\$158.800.000
000211026104	Contratación transporte plan salidas de campo	\$191.963.328
000211026106	Plan de salidas de campo y practicas estudiantiles	\$119.561.000
000212001101	Aceites, grasas y lubricantes	\$162.686.604
000212001102	Combustibles	\$461.575
000212001103	Drogas, elementos odontología, de laboratorio y r	\$363.711.979
000212001104	Elementos construcción, instalación, taller y labores	\$860.565.564
000212001107	Insecticidas, fungicidas, herbicidas y bactericida	\$2.302.740
000212001108	Elementos litográficos, materiales de construcción	\$163.755.532
000212001109	Semillas y abonos	\$18.967.677
000212001110	Útiles de escritorio, oficina, dibujo y papelería	\$371.497.939
000212001111	Viveres rancho y licores	\$6.196.645
000212001112	Repuestos para máquinas y equipos, elementos eléctricos	\$238.453.149
000212001113	Elementos de uso doméstico o personal	\$69.699.482
000212001114	Dotaciones	\$680.428.235
000212001115	Otros elementos de consumo	\$294.581.310
000212001116	Otros elementos de consumo controlable	\$263.909.682
000213001101	Pago de impuestos nacionales	\$1.102.647.821
000213002101	Pago gastos peaje	\$16.570.993
000213002102	Pago gastos servicio de mensajería	\$50.000.000
000213002103	Pago gastos servicio de transporte férreo turístico	\$1.469.000.000
000213002106	Pago transporte y traslado de cadáveres	\$14.250.000
000213004101	Apoyo rotaciones de estudiantes de pregrado y posgrado	\$4.441.616.541
000213005101	Provisión contable por procesos judiciales	\$1.650.000.000
000213007101	Contratación de servicios técnicos especializados	\$443.500.000
000213007102	Contratación de servicios complementarios especial	\$88.884.800
000213008101	Pago cuota auditaje contraloría general de la república	\$530.000.000
000213011101	Caja menor	\$22.600.000
000213013101	Equipos	\$79.464.625
000214001119	Servicio de televisión por cable	\$15.491.865
000214001120	Servicio de telefonía de voz y ptt	\$212.283.668
000214001121	Servicio de acueducto, agua, alcantarillado y aseo	\$605.472.693
000214001122	Servicio de energía eléctrica	\$2.064.306.723

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

000214001123	Servicio de gas natural	\$10.000.000
000214001124	Servicio recolección de residuos de riesgo biológico	\$908.585
000214001125	Servicio de internet y datos	\$1.208.034.000
000215001103	Alquiler para inhumación cadáveres en custodia.	\$8.950.000
000215004101	Call center	\$600.000.000
000401005171	Actualización y encuentros de graduados	\$30.000.000
000401007103	Asistencia reuniones red de oficinas de egresados	\$50.000.000
000401008101	Lanzamiento de la nueva marca centro de egresado	\$180.000.000
000401009105	Renovación suscripción portal de empleo	\$31.000.000
000406001101	Material bibliográfico físico y electrónico	\$142.808.986
000406002101	Bases virtuales y libros electrónicos para renovación	\$2.356.855.479
000407001101	Visita de pares académicos	\$8.000.000
000407001103	Eventos	\$491.798.466
000407002102	Eventos rectoría	\$8.000.000
000407002103	Eventos vicerrectoría campus nueva granada	\$8.000.000
000407002104	División de gestión de calidad	\$24.000.000
000407002105	División de publicaciones, comunicaciones y mercad	\$16.240.000
000407002106	Atención al ciudadano	\$135.012.500
000407002108	Eventos OFDEIC	\$33.000.000
000407004101	Cátedra evento nacional	\$3.200.000
000407005101	Seminario evento nacional	\$9.975.000
000407005102	Seminario evento internacional	\$87.417.000
000407006101	Conferencias evento nacional	\$24.400.000
000407007101	Concurso evento nacional	\$16.450.000
000407008101	Jornada evento nacional	\$9.720.000
000407008102	Jornada evento internacional	\$4.300.000
000407009101	Día y semana nacional	\$43.075.000
000407009102	Día y semana mundial	\$35.396.000
000407013101	Congreso nacional	\$23.134.000
000407013102	Congreso internacional	\$72.470.000
000407015101	Encuentro nacional	\$15.600.000
000407015102	Encuentro internacional	\$26.800.000
000407018102	Simposio internacional	\$500.000
000407020101	Coloquio nacional	\$2.500.000
000407020102	Coloquio internacional	\$4.105.000
000408001101	Contratación	\$3.971.668.400
000408001104	Asesor temático para la especialización en adminis	\$24.960.000
000408001105	Evaluadores proceso de selección doctorado	\$3.348.000
000409001101	Finanzas plus	\$150.000.000
000409001103	Ads	\$22.000.000
000409001105	Erdas	\$27.444.375
000409001107	Koha	\$40.000.000
000409001108	Ez-proxy	\$3.986.100
000409001113	Kawak	\$15.000.000
000409001114	Oracle	\$815.000.000
000409001115	Solaris y linux	\$100.000.000
000409001120	Ipv4 0 ipv6	\$4.200.000
000409001123	Stella	\$23.000.000
000409001125	Eviews	\$48.000.000
000409001126	Netsupport	\$40.000.000
000409001127	Sigo	\$4.500.000
000409001128	Controlrisk	\$5.000.000
000409001129	Audirisk	\$5.000.000
000409001130	3dvia dassault	\$28.535.000
000409001131	Ansys	\$12.848.000
000409001132	Software virtual plant	\$47.780.000
000409001133	Microsoft	\$420.000.000
000409001135	Solarwinds	\$30.354.823
000409001136	Licencia software automation studio	\$40.000.000
000409001138	Hosting moodle	\$364.686.000
000409001139	Página web	\$200.000.000
000409001140	Soporte centro de datos	\$140.000.000
000409001141	Gestión de identidades	\$150.000.000
000409001142	Juniper	\$23.100.000
000409001144	Mantenimiento licencias	\$781.991.830
000409002106	Tarificador	\$180.000.000
000409002110	Lifesize cloud	\$53.000.000
000409002112	Hosting chico research	\$42.000.000
000409002113	Spss	\$93.000.000

000409002116	Plataforma virtual idiomas	\$480.000.000
000409002119	Pruebas psicotécnicas COASE	\$2.092.960
000409002121	Pruebas comportamentales talento humano	\$52.000.000
000409002122	Pruebas biométricas	\$154.500.000
000409002123	Licencias de exámenes virtuales idiomas	\$45.000.000
000409002130	Licenciamiento campus matlab full suite	\$130.000.000
000409002132	Sistemas de videoconferencia y colaboración para l	\$108.000.000
000409002133	Recaudo electrónico - PSE	\$35.000.000
000409002137	Licencias por arrendamiento	\$431.982.645
000409004102	Software tia portal v15	\$15.800.000
060101008105	Formación doctoral - recursos fomento	\$1.046.610
060101009119	Hub de conocimiento e innovación - espacios para i	\$132.268.254
060101011102	Licencia de construcción para el centro de entrena	\$25.265.971
060101011116	Compra venta, instalación y capacitación de equipo	\$19.909.700
060101015101	Elaborar el material de estudio de las asignaturas	\$93.015.727
060101016101	Realización del diseño instruccional para los red	\$7.254.900
060101016104	Productor de audio y video hipermedia para los pro	\$28.828.800
060101022102	Adquirir y reemplazar equipos de cómputo que se en	\$526.435.206
060101025101	Creación de nuevos programas	\$77.752.000
060101036104	Observatorio empresarial	\$23.000.000
060101042101	Orientación socio-ocupacional para aspirantes y es	\$110.367.000
060101042103	Psicoeducación grupal a través de talleres	\$646.086.827
060101042107	Universidad para padres	\$168.790.700
060101042109	Tropa neogranadina	\$538.004.200
060101042111	Sistema de seguimiento al desempeño del estudiante	\$25.919.400
060101042112	Software para gestión de la investigación en la un	\$250.000.000
060101042115	Distrito de innovación	\$1.500.000.000
060101042116	Programa de competencias para el desarrollo	\$297.824.013
060101042118	Adecuación, actualización y puesta a punto	\$2.515.427.715
060101042119	Consolidación de oferta académica innovadora	\$260.000.000
060101043102	Adquirir edificio posgrados	\$475.561.604
110101001102	Vincular personal administrativo para la ENATEC	\$202.750.000
110101001103	Reunión grupos de interés para proyección ENATEC	\$15.000.000
110101002101	Desarrollo de estudios de mercado de los nuevos programas	\$50.500.000
110101002102	Diseño de documentos maestros de los programas académicos	\$3.000.000
110102001101	Conformar un comité académico y técnico	\$5.000.000
110102002101	Compra de software básico y luego empezar la programación de ejercicios de simulación que pe	\$8.750.000
110102002102	Simulador del ejercicio	\$45.000.000
110102002103	Programación del ejercicio de simulación	\$8.750.000
110103001101	Vísitas	\$58.000.000
110104001101	Afiliación nuevas redes académicas e investigación	\$17.850.000
110105001101	Implementación de una escuela de enseñanza	\$65.100.000
110106001101	Creación de programas académicos de educación formal	\$723.957.034
110107001101	Diseño del laboratorio industria 4.0	\$78.040.000
110107001102	Desarrollo de la segunda fase del laboratorio CIM	\$75.000.000
110111001101	Redefinición modelo negocio sostenibilidad FAEDIS	\$30.570.400
110111001102	Estudio técnico y funcional de cada de los componentes y lineamientos	\$2.200.000
110111001103	Inscripciones y gastos de viaje	\$12.000.000
110111001104	Materiales y suministros	\$10.000.000
110111001105	Transferencias de actividades	\$26.000.000
110111001106	Formación en salud integral psicológica y desarrollo en competencias blandas	\$16.000.000
110112001101	Capacitaciones contratadas club de emprendedores	\$5.280.000
110113001101	Diseño del observatorio, selección y contratación	\$207.471.001
110113002101	Realizar las tareas en el contexto nacional e internacional	\$33.849.077
110114002101	Diseño del programa para la formación de los profe	\$44.815.000
110114002102	Primera fase del programa de formación profesoral	\$31.715.000
110201001101	Diseño crai -tac	\$221.250.000
110301001104	Implementación cursos mooc saber pro y saber tyt	\$16.500.000
110301001105	Modelo de valor agregado UMNG	\$6.750.000
110301001106	Capacitación docentes en construcción de pruebas	\$8.950.000
110302001101	Apoyo académico y administrativo a la dirección de	\$130.009.204
110303001101	Talleres para fortalecimiento de competencias	\$297.339.284
110303001102	Movilidad estudiantil	\$190.000.000
110303001103	Inscripciones y gastos de viaje	\$250.000.000
110303001104	Arrendamiento escenarios	\$255.000.000
110303001105	Equipos	\$140.000.000
110303001106	Mantenimiento	\$149.000.000
110303001107	Materiales y suministros	\$465.000.000
110303001108	Trasferencia de actividades	\$449.000.000

WZ

110303001109	Pasantes vinculados bienestar	\$15.000.000
110303001110	Permanencia estudiantil - proestampilla	\$585.335.049
110303002101	Talleristas y escuelas	\$198.707.600
110303002102	Movilidad	\$129.480.358
110303002103	Inscripciones y gastos de viaje	\$190.000.000
110303002104	Arrendamientos - escenarios	\$50.000.000
110303002105	Mantenimiento	\$62.000.000
110303002106	Materiales y suministros	\$431.500.000
110303002107	Transferencias de actividades	\$286.000.000
110303002108	Equipo	\$23.000.000
110303003101	Talleres y escuelas	\$93.252.600
110303003102	Movilidad	\$45.000.000
110303003103	Equipo	\$20.000.000
110303003104	Inscripciones y gastos de viaje	\$20.000.000
110303003105	Mantenimiento	\$22.000.000
110303003106	Materiales y suministros	\$62.000.000
110303003107	Transferencias de actividades	\$118.747.400
110303011101	Cumpleaños	\$15.000.000
110303011102	Incentivos	\$10.000.000
110303011103	Día de la secretaria	\$50.000.000
110303011104	Día del educador	\$85.000.000
110303011105	Aniversario UMNG	\$35.000.000
110303011106	Día del niño	\$40.000.000
110303011107	Actividades recreativas y vacacionales	\$800.000.000
110303011108	Actividades culturales	\$10.000.000
110303011109	Actividades deportivas	\$30.000.000
110303011110	Día de la familia neogranadina	\$700.000.000
110303011111	Novenas navideñas	\$21.000.000
110303011112	Acompañamiento situaciones especiales	\$15.000.000
110303011113	Brigadas de salud	\$10.000.000
110303011114	Clima organizacional	\$100.000.000
110303011115	Día del administrativo	\$70.000.000
110303011116	Día del padre	\$5.000.000
110303011117	Actividades de integración	\$30.000.000
110303011118	Vacaciones recreativas	\$45.000.000
110303011119	Día del madre	\$10.000.000
110303012101	Cualificación y desarrollo profesional: docente y administrativos formación avanzada docentes c	\$729.795.527
110303012102	Capacitación para el trabajo y el desarrollo humano eje administrativa	\$90.000.000
110303012103	Capacitación para el trabajo y el desarrollo humano eje de gestión de investigaciones	\$10.000.000
110303012104	Capacitación para el trabajo y el desarrollo humano eje sistemas de gestión	\$70.000.000
110303012105	Capacitación para el trabajo y el desarrollo humano eje gestión del cambio	\$30.000.000
110303012106	Capacitación para el trabajo y el desarrollo humano eje tic tac - tep	\$30.000.000
110303012107	Capacitación para el trabajo y el desarrollo humano eje gestión académica	\$130.000.000
110303012108	Capacitación para el trabajo y el desarrollo humano eje gestión documental	\$20.000.000
110303012109	Capacitación para el trabajo y el desarrollo humano eje plan de retiro	\$10.000.000
110303013101	Formación avanzada docentes comité	\$40.000.000
110303013102	Formación avanzada docentes proceso	\$10.000.000
110303013103	Formación avanzada administrativos comité	\$50.000.000
110303013104	Formación avanzada administrativos proceso	\$50.000.000
110303013105	Formación doctoral - recursos fomento	\$140.000.000
120101002102	Fondo de investigación 2022	\$10.794.618.993
120104001101	Realizar talleres kick-off y de retos	\$36.931.868
130101001101	Valor patrimonial de las colecciones	\$19.880.000
130101002101	Bienal de arte -nueva granada-	\$54.200.000
130101002102	Captación y fidelización de públicos	\$16.448.800
130101003101	Implementación de tic's e interactividad	\$9.000.000
130102001101	Exposiciones temporales	\$12.500.000
130102001102	Poner en valor el patrimonio del sistema de colecc	\$7.500.000
130102001103	Destacar por medio del diseño de experiencias	\$12.960.000
130102001104	Educación y públicos	\$17.479.944
130103001101	Desarrollo de encuentro regional	\$86.318.800
130103002101	Investigación cualitativa mediante la creación de	\$86.727.498
130104001101	Desarrollar estudio de factibilidad	\$40.500.000
130105001101	Contratación de un profesional médico	\$35.975.000
130105001102	Compra de materiales y suministros para valoración	\$4.000.000
130105001103	Compra de equipos para valoraciones médicas	\$10.981.910
130105001104	Diseño e impresión de folletos, pendones y materia	\$33.590.000
130105001105	Contratación de refrigerios y almuerzos	\$5.684.000
130106001102	Producción sostenible de controladores biológicos	\$18.420.472

130106001103	Sistemas de recirculación de agua sustentable para	\$1.632.400
130106001104	Implementación de una unidad productiva sustentable	\$5.300.000
130106001105	Programa sembrando ilusiones semilleros	\$2.120.000
130107001101	Diseño y construcción del invernadero	\$35.000.000
130107001102	Siembra de plántulas	\$59.538.080
140101001104	Cursos de verano para estudiantes extranjeros	\$18.000.000
140101001105	Capacitación en temas de internacionalización	\$8.250.000
140101001106	Estudiantes extranjeros desarrollando prácticas	\$132.500.000
140101002107	Curso de scrum como metodología de liderazgo	\$109.750.000
140102001101	Gestión de alianzas estratégicas internacionales	\$1.250.000
140102001105	Gestión de alianzas y proyectos conjuntos derivado	\$20.500.000
140102001107	Posicionamiento internacional de la umng	\$85.250.000
140102001108	Desarrollo de eventos académicos internacionales	\$6.750.000
140102001109	Impresos y publicaciones	\$4.000.000
140102001110	Feria de estudios internacionales en la umng	\$10.000.000
140102001112	Activación del convenio de doble titulación	\$10.000.000
140103001101	Autoevaluación con fines de acreditación	\$25.857.500
140104001101	Creación del observatorio de seguridad multidimens	\$84.059.200
140104001102	Organización y planeamiento	\$54.000.000
150206001102	Revisión y diseño de los espacios actuales de labo	\$43.742.500
150206002101	Estudio de mercado	\$52.500.000
150206002102	Laboratorios de metrología	\$113.520.000
150206002103	Centro de entrenamiento de trabajo seguro	\$10.000.000
150206002104	Central de lavado y esterilización	\$19.750.000
150206003101	Vinculación personal contraprestación	\$305.365.330
150301001101	Edificio AAIS actualización grabación a milestone	\$259.162.206
150401001102	Acompañamiento a los programas en sus procesos de	\$82.450.000
150501001101	Implementación del sistema de información para los	\$5.201.057.899
150502001101	Adquirir y reemplazar equipos de cómputo all in on	\$914.502.000
150601001101	Free Press - relacionamiento con medios	\$660.797.091
150602001101	Proyectar el documento oficial de creación	\$329.000.000
150603001101	Promoción de la oferta académica de pregrado	\$83.318.718
150701001101	Encajar las necesidades estadísticas institucional	\$37.612.000
150702001101	Realizar un estudio comparativo de observatorios	\$48.519.935
150703002101	Coaching. Talleres. Actividades. Jornadas de sensibilización	\$113.650.290
Total Plan de Adquisiciones Vigencia 2021		\$96.233.421.710

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

CR (RA) JAIRÓ ALEJANDRO MARTÍNEZ ROCHA

Jefe Oficina Asesora de Direccionamiento Estratégico e Inteligencia Competitiva