

| | | | |
|--------------------|---|----------|--|
| PERIODO INFORMADO: | | Año 2018 | |
| DEPENDENCIA: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | | <== PARA INICIAR Debe seleccionar la dependencia |

FAVOR INCLUIR INFORMACIÓN RELACIONADA CON PROYECTOS

| INFORMACIÓN GENERAL - PLAN DE COMPRAS | | | | | | | DATOS ESTIMADOS (PROYECCIÓN - CIFRAS EN PESOS \$) | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------|--|---|--|---------------------------------|---|------------------|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|----|
| CONCEPTO (SELECCIONAR DE LA LISTA) | AGRUPADOR (AUTOMÁTICO) | PROGRAMA / PROYECTO | TIPO DE ELEMENTO (SELECCIONAR DE LA LISTA BIENES, OBRAS O SERVICIOS) | DESCRIPCIÓN BIENES, OBRAS O SERVICIOS (DILIGENCIAR) | TIPO DE RECURSO | RUBRO PRESUPUESTAL (AUTOMÁTICO) | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO (CÁLCULO AUTOMÁTICO) | MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA | FECHA APROXIMADA PARA EL INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN | FECHA ESTIMADA DE COMPRA | NECESIDAD DE CONSTITUIR VIGENCIAS FUTURAS | |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Contratación de Docentes por incentivos, para labor academica del Programa | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1.300 | HORAS | \$ 26.275 | \$ 34.157.500 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Auxiliar administrativo, para labor secretarial | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 12 | MESES | \$ 3.972.939 | \$ 47.675.268 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Apoyo tecnico para fines de semana. | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 11 | MESES | \$ 737.720 | \$ 8.114.920 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Apoyo Admon Misional laboratorios en Manizales, Anserma y La Dorada. | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 12 | MESES | \$ 2.700.000 | \$ 32.400.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Apoyo misional para Investigación y Proyeccion | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 11 | MESES | \$ 4.600.000 | \$ 50.600.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Direccion administrativa y academica del programa | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 11 | MESES | \$ 6.556.533 | \$ 72.121.863 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Contratacion tutores proyecto sur del tolima en alianza MEN y Cursos (solid works, Matlab, otros) | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GLOBAL | \$ 11.999.994 | \$ 11.999.994 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Incentivos, para proyectos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 160 | HORAS | \$ 35.000 | \$ 5.600.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Contratacion de Tutores catedraticos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 5.993 | HORAS | \$ 39.935 | \$ 239.330.455 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | BIENES | Material Bibliográfico | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 800 | UNIDAD | \$ 85.000 | \$ 68.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Impresos; publicaciones; diagramaciones | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GLOBAL | \$ 8.000.000 | \$ 8.000.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/30 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Difusion programa | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GLOBAL | \$ 6.000.000 | \$ 6.000.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/30 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | BIENES | Papeleria | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GLOBAL | \$ 3.000.000 | \$ 3.000.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/30 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Fotocopias | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GLOBAL | \$ 360.000 | \$ 360.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/30 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Apoyo Eventos Académicos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GLOBAL | \$ 20.000.000 | \$ 20.000.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | BIENES | Compra Fotocopiadora | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | UNIDAD | \$ 3.000.000 | \$ 3.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Viáticos-Gastos de Viaje-Transporte-Alimentación- Hospedaje | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GLOBAL | \$ 79.640.000 | \$ 79.640.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | SERVICIOS | Pagina web | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GLOBAL | \$ 16.000.000 | \$ 16.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| ADECUACION MTO.INFRAESTRUCTURA G7 | Y ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN | OBRAS | Adecuacion y construccion de servicios como red electrica, datos, neumatica,etc. en talleres, laboratorios, oficinas y áreas | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100103 | 1 | GLOBAL | \$ 35.000.000 | \$ 35.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |



UNIVERSIDAD DE CALDAS
 FORMATO PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES
 CÓDIGO: R-2414-I-PL-482

| | | |
|--------------------|--|--|
| PERIODO INFORMADO: | | Año 2018 |
| DEPENDENCIA: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | <== PARA INICIAR Debe seleccionar la dependencia |

FAVOR INCLUIR INFORMACIÓN RELACIONADA CON PROYECTOS

| INFORMACIÓN GENERAL - PLAN DE COMPRAS | | | | | | | DATOS ESTIMADOS (PROYECCIÓN - CIFRAS EN PESOS \$) | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|---|-----------------------|---------------------------------|---|------------------|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| CONCEPTO (SELECCIONAR DE LA LISTA) | AGRUPADOR (AUTOMÁTICO) | PROGRAMA / PROYECTO | TIPO DE ELEMENTO (SELECCIONAR DE LA LISTA BIENES, OBRAS O SERVICIOS) | DESCRIPCIÓN BIENES, OBRAS O SERVICIOS (DILIGENCIAR) | TIPO DE RECURSO | RUBRO PRESUPUESTAL (AUTOMÁTICO) | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO (CÁLCULO AUTOMÁTICO) | MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA | FECHA APROXIMADA PARA EL INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN | FECHA ESTIMADA DE COMPRA | NECESIDAD DE CONSTITUIR VIGENCIAS FUTURAS |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Maquinas industriales para impresión 3D, resina sumergida, recibo de materia prima, toston, molienda extracción | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | UN | \$ 36.000.000 | \$ 36.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | kit entrenamiento CNC, SERVOS Y CONTROL de movimiento | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 42.400.000 | \$ 42.400.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Equipos e insumos de neuro ingeniería | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 15.142.493 | \$ 15.142.493 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Actualizacion solid works, Edge Cam, Lab View, Matlab, compra factory fo | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Torno taladro semiindustrial | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 12.000.000 | \$ 12.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Fresadora semiindustrial | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Insumos para maquinas herramientas, equipos de soldadura y de laboratorio | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 5.500.000 | \$ 5.500.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Repuestos para maquinas electricas, herramientas y equipos electricos y de soldadura | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 5.500.000 | \$ 5.500.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Computadores portatiles y un servidor | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 39.000.000 | \$ 39.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Video proyectores, TV 48 pulgadas y equipos audio bluetooth | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | UN | \$ 10.000.000 | \$ 10.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Kit de camaras I/P | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 4 | GL | \$ 1.000.000 | \$ 4.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN BIENES | Controlador logico programable, con pantalla HMI delta o equivalente de 7 pulgadas | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 10 | GL | \$ 3.000.000 | \$ 30.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | INGENIERÍA MECATRÓNICA | EN SERVICIOS | Apoyo para asistencia a eventos de tipo académico | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 38.629.344 | \$ 38.629.344 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | FONDO DE FACULTAD | SERVICIOS | Apoyo Admon Misional | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 7.700.000 | \$ 7.700.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | FONDO DE FACULTAD | SERVICIOS | Viáticos-Gastos de Viaje-Transporte-Alimentación- Hospedaje | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 18.000.000 | \$ 18.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | FONDO DE FACULTAD | SERVICIOS | Apoyo Eventos Académicos - movilidad | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 5.000.000 | \$ 5.000.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | FONDO DE FACULTAD | BIENES | Insumos, herramientas, repuestos consumibles para los laboratorios | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 7.800.000 | \$ 7.800.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | FONDO DE FACULTAD | BIENES | Apoyo para asistencia a eventos de tipo académico | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 1.500.000 | \$ 1.500.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Monitoreo de Vigilancia Volcánica | SERVICIOS | Pago ARL | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 1.206.190 | \$ 1.206.190 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |



UNIVERSIDAD DE CALDAS
 FORMATO PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES
 CÓDIGO: R-2414-I-PL-482

| | | |
|--------------------|--|--|
| PERIODO INFORMADO: | | Año 2018 |
| DEPENDENCIA: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | <== PARA INICIAR Debe seleccionar la dependencia |

FAVOR INCLUIR INFORMACIÓN RELACIONADA CON PROYECTOS

| INFORMACIÓN GENERAL - PLAN DE COMPRAS | | | | | | | DATOS ESTIMADOS (PROYECCIÓN - CIFRAS EN PESOS \$) | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|--|-----------------------|---------------------------------|---|------------------|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| CONCEPTO (SELECCIONAR DE LA LISTA) | AGRUPADOR (AUTOMÁTICO) | PROGRAMA / PROYECTO | TIPO DE ELEMENTO (SELECCIONAR DE LA LISTA BIENES, OBRAS O SERVICIOS) | DESCRIPCIÓN BIENES, OBRAS O SERVICIOS (DILIGENCIAR) | TIPO DE RECURSO | RUBRO PRESUPUESTAL (AUTOMÁTICO) | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO (CÁLCULO AUTOMÁTICO) | MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA | FECHA APROXIMADA PARA EL INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN | FECHA ESTIMADA DE COMPRA | NECESIDAD DE CONSTITUIR VIGENCIAS FUTURAS |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Monitoreo de Vigilancia Volcánica | SERVICIOS | Incentivo económico a estudiantes | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 181.193.810 | \$ 181.193.810 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Postgrado en Química | SERVICIOS | Docencia - Evaluadores- Apoyo Misional - conferencistas - jurados | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 48.500.000 | \$ 48.500.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Postgrado en Química | SERVICIOS | Viaáticos-Gastos de Viaje-Transporte- Alimentación- Hospedaje- Insumos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 7.162.910 | \$ 7.162.910 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Postgrado en Química | SERVICIOS | Apoyos económicos - movilidad académica - Fotocopias | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 4.000.000 | \$ 4.000.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Postgrado en Química | BIENES | Papelería | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 300.000 | \$ 300.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Postgrado en Química | SERVICIOS | Mantenimientos y reparaciones | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 3.000.000 | \$ 3.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | Postgrado en Química | BIENES | Compra Equipos para labores académicas e investigación | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 17.887.090 | \$ 17.887.090 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Postgrado en Química | SERVICIOS | Apoyo para asistencia a eventos de tipo académico | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | G | \$ 3.150.000 | \$ 3.150.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Especialización en Geotecnia | SERVICIOS | Docencia - conferencistas- Apoyo Misional - jurados - coordinación | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 147.300.000 | \$ 147.300.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Especialización en Geotecnia | SERVICIOS | Viaáticos-Transp. Alimentación- Hospedaje- insumos - Mantenimiento | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 11.620.000 | \$ 11.620.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Especialización en Geotecnia | SERVICIOS | Apoyo económicos de tipo académico - Fotocopias | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 2.100.000 | \$ 2.100.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Especialización en Geotecnia | BIENES | Medidor | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 13.000.000 | \$ 13.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | Especialización en Geotecnia | BIENES | Equipos de Laboratorio | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 6.780.000 | \$ 6.780.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Maestría en Didáctica de las Matemáticas | SERVICIOS | Docencia - Asesores - Jurados - coordinación - Apoyo misional | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 78.954.000 | \$ 78.954.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Didáctica de las Matemáticas | SERVICIOS | Viaáticos-Gastos de Viaje-Transporte- Alimentación- Hospedaje | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 14.320.000 | \$ 14.320.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Didáctica de las Matemáticas | SERVICIOS | Apoyo económicos de tipo académico - fotocopias | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 2.500.000 | \$ 2.500.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Didáctica de las Matemáticas | BIENES | Medios audiovisuales - insumos varios (papelería) | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 5.500.000 | \$ 5.500.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Maestría en Didáctica de las Matemáticas | SERVICIOS | Apoyo para asistencia a eventos de tipo académico | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 5.580.000 | \$ 5.580.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| ADECUACION MTO.INFRAESTRUCTURA G7 | Y ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA | Maestría en Didáctica de las Matemáticas | SERVICIOS | Adecuación de aulas | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100103 | 1 | GL | \$ 10.000.000 | \$ 10.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |



UNIVERSIDAD DE CALDAS
FORMATO PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES
 CÓDIGO: R-2414-I-PL-482

| | | |
|--------------------|---|--|
| PERIODO INFORMADO: | | Año 2018 |
| DEPENDENCIA: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | <== PARA INICIAR Debe seleccionar la dependencia |

FAVOR INCLUIR INFORMACIÓN RELACIONADA CON PROYECTOS

| INFORMACIÓN GENERAL - PLAN DE COMPRAS | | | | | | | DATOS ESTIMADOS (PROYECCIÓN - CIFRAS EN PESOS \$) | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--|--|---|-----------------------|---------------------------------|---|------------------|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| CONCEPTO (SELECCIONAR DE LA LISTA) | AGRUPADOR (AUTOMÁTICO) | PROGRAMA / PROYECTO | TIPO DE ELEMENTO (SELECCIONAR DE LA LISTA BIENES, OBRAS O SERVICIOS) | DESCRIPCIÓN BIENES, OBRAS O SERVICIOS (DILIGENCIAR) | TIPO DE RECURSO | RUBRO PRESUPUESTAL (AUTOMÁTICO) | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO (CÁLCULO AUTOMÁTICO) | MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA | FECHA APROXIMADA PARA EL INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN | FECHA ESTIMADA DE COMPRA | NECESIDAD DE CONSTITUIR VIGENCIAS FUTURAS |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | Maestría en Didáctica de las Matemáticas | BIENES | Adquisición equipos tecnológicos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 31.946.000 | \$ 31.946.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| | | | | | 20 - RECURSOS PROPIOS | | | | | \$ 0 | DIRECTA | | | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Maestría en Ciencias Biológicas | SERVICIOS | Docencia - Evaluadores- Apoyo Misional - conferencistas - jurados | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 46.970.000 | \$ 46.970.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Ciencias Biológicas | SERVICIOS | Viáticos-Transp. Alimentación- Hospedaje- insumos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Ciencias Biológicas | SERVICIOS | Apoyos económicos - movilidad académica - Fotocopias | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 5.500.000 | \$ 5.500.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Ciencias Biológicas | BIENES | Materiales, repuestos, suministros laboratorios - mantenimientos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 12.379.000 | \$ 12.379.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Maestría en Ciencias Biológicas | SERVICIOS | Apoyo para asistencia a eventos de tipo académico | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 3.660.000 | \$ 3.660.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | Maestría en Ciencias Biológicas | BIENES | Adquisición equipos tecnológicos y de laboratorio | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 14.091.000 | \$ 14.091.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| | | | | | 20 - RECURSOS PROPIOS | | | | | \$ 0 | DIRECTA | | | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Maestría en Ciencias de la Tierra | SERVICIOS | Docencia - Evaluadores- Apoyo Misional - conferencistas - jurados | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 72.380.000 | \$ 72.380.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Ciencias de la Tierra | SERVICIOS | Viáticos-Transp. Alimentación- Hospedaje- insumos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 28.500.000 | \$ 28.500.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Ciencias de la Tierra | SERVICIOS | Apoyos económicos - movilidad académica - Fotocopias | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 6.000.000 | \$ 6.000.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Ciencias de la Tierra | SERVICIOS | Impresos; diagramaciones publicaciones; | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 2.800.000 | \$ 2.800.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Ciencias de la Tierra | SERVICIOS | Análisis de laboratorio | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 7.000.000 | \$ 7.000.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Maestría en Ciencias de la Tierra | BIENES | Materiales, repuestos, suministros laboratorios - mantenimientos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 6.366.000 | \$ 6.366.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Maestría en Ciencias de la Tierra | SERVICIOS | Apoyo para asistencia a eventos de tipo académico | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 5.640.000 | \$ 5.640.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA G7 | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | Maestría en Ciencias de la Tierra | BIENES | Adquisición equipos de proyección y de laboratorio | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100105 | 1 | GL | \$ 21.714.000 | \$ 21.714.000 | DIRECTA | 2018/04/15 | 2018/04/30 | NO |
| | | | | | 20 - RECURSOS PROPIOS | | | | | \$ 0 | DIRECTA | | | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Convenio Industria Licerera de Caldas | SERVICIOS | Contratación Profesional | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 48.750.000 | \$ 48.750.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |



UNIVERSIDAD DE CALDAS
 FORMATO PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES
 CÓDIGO: R-2414-I-PL-482

| | | |
|--------------------|--|--|
| PERIODO INFORMADO: | | Año 2018 |
| DEPENDENCIA: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | <== PARA INICIAR Debe seleccionar la dependencia |

FAVOR INCLUIR INFORMACIÓN RELACIONADA CON PROYECTOS

| INFORMACIÓN GENERAL - PLAN DE COMPRAS | | | | | | | DATOS ESTIMADOS (PROYECCIÓN - CIFRAS EN PESOS \$) | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---|--|---|-----------------------|---------------------------------|---|------------------|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| CONCEPTO (SELECCIONAR DE LA LISTA) | AGRUPADOR (AUTOMÁTICO) | PROGRAMA / PROYECTO | TIPO DE ELEMENTO (SELECCIONAR DE LA LISTA BIENES, OBRAS O SERVICIOS) | DESCRIPCIÓN BIENES, OBRAS O SERVICIOS (DILIGENCIAR) | TIPO DE RECURSO | RUBRO PRESUPUESTAL (AUTOMÁTICO) | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO (CÁLCULO AUTOMÁTICO) | MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA | FECHA APROXIMADA PARA EL INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN | FECHA ESTIMADA DE COMPRA | NECESIDAD DE CONSTITUIR VIGENCIAS FUTURAS |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Convenio Industria Licerora de Caldas | BIENES | Insumos y reactivos consumibles | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 1.300.000 | \$ 1.300.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Convenio Industria Licerora de Caldas | SERVICIOS | Apoyo para asistencia a eventos de tipo académico | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 1.950.000 | \$ 1.950.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Venta de Servicios de Geología | SERVICIOS | Servicios profesionales y de apoyo misional - incentivos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 7.000.000 | \$ 7.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Venta de Servicios de Geología | SERVICIOS | Mantenimiento máquinas Laboratorio | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 10.000.000 | \$ 10.000.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Venta de Servicios de Geología | BIENES | Insumos - repuestos - bombillos - publicaciones - impresiones | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 6.025.000 | \$ 6.025.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Venta de Servicios de Geología | SERVICIOS | Viáticos - transportes - Alimentación - Alojamiento | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 2.000.000 | \$ 2.000.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Venta de Servicios de Geología | SERVICIOS | Apoyo académico para asistencia a eventos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 975.000 | \$ 975.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Análisis de Lab. de Química | SERVICIOS | Servicios profesionales y de apoyo misional | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 7.000.000 | \$ 7.000.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Análisis de Lab. de Química | SERVICIOS | Mantenimiento de máquinas y equipos de laboratorio | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 8.000.000 | \$ 8.000.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Análisis de Lab. de Química | BIENES | Insumos - reactivos consumibles | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 5.790.000 | \$ 5.790.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Análisis de Lab. de Química | SERVICIOS | Apoyo académico para asistencia a eventos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 810.000 | \$ 810.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Proyectos de Extensión y Educación Continuada | SERVICIOS | Servicios Profesionales - docentes y de apoyo administrativo | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 17.400.000 | \$ 17.400.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Proyectos de Extensión y Educación Continuada | SERVICIOS | Impresos - publicaciones - Fotocopias | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 3.800.000 | \$ 3.800.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Proyectos de Extensión y Educación Continuada | BIENES | Papelería | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 800.000 | \$ 800.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Proyectos de Extensión y Educación Continuada | SERVICIOS | Viáticos - transportes - Alimentación - Alojamiento | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 5.000.000 | \$ 5.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Proyectos de Extensión y Educación Continuada | BIENES | Insumos consumibles y de logística para desarrollo del proyecto | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 4.000.000 | \$ 4.000.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Proyectos de Extensión y Educación Continuada | BIENES | Herramientas - componentes para laboratorios | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 15.200.000 | \$ 15.200.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Proyectos de Extensión y Educación Continuada | SERVICIOS | Apoyo académico para asistencia a eventos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 1.800.000 | \$ 1.800.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Curso Nacional de Vulcanología | SERVICIOS | Viáticos - transportes - Alimentación - Alojamiento | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 24.490.000 | \$ 24.490.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |



UNIVERSIDAD DE CALDAS
FORMATO PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES
 CÓDIGO: R-2414-I-PL-482

| | | |
|--------------------|---|--|
| PERIODO INFORMADO: | | Año 2018 |
| DEPENDENCIA: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | <== PARA INICIAR Debe seleccionar la dependencia |

FAVOR INCLUIR INFORMACIÓN RELACIONADA CON PROYECTOS

| INFORMACIÓN GENERAL - PLAN DE COMPRAS | | | | | | | DATOS ESTIMADOS (PROYECCIÓN - CIFRAS EN PESOS \$) | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---|--|--|-----------------------|---------------------------------|---|------------------|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| CONCEPTO (SELECCIONAR DE LA LISTA) | AGRUPADOR (AUTOMÁTICO) | PROGRAMA / PROYECTO | TIPO DE ELEMENTO (SELECCIONAR DE LA LISTA BIENES, OBRAS O SERVICIOS) | DESCRIPCIÓN BIENES, OBRAS O SERVICIOS (DILIGENCIAR) | TIPO DE RECURSO | RUBRO PRESUPUESTAL (AUTOMÁTICO) | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO (CÁLCULO AUTOMÁTICO) | MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA | FECHA APROXIMADA PARA EL INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN | FECHA ESTIMADA DE COMPRA | NECESIDAD DE CONSTITUIR VIGENCIAS FUTURAS |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Curso Nacional Vulcanología | SERVICIOS | Impresos - publicaciones - Fotocopias publicidad | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 3.000.000 | \$ 3.000.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Curso Nacional Vulcanología | SERVICIOS | Análisis de laboratorio | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 1.000.000 | \$ 1.000.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Curso Nacional Vulcanología | SERVICIOS | Apoyo académico para asistencia a eventos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 1.110.000 | \$ 1.110.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| | | | | | 20 - RECURSOS PROPIOS | | | | \$ 0 | | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Simposio Regional de Biología | SERVICIOS | Conferencistas - profesionales | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 3.000.000 | \$ 3.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Simposio Regional Biología | SERVICIOS | Viáticos - transportes - Alimentación - Alojamiento | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 8.000.000 | \$ 8.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Simposio Regional Biología | SERVICIOS | Impresos - fotocopias - publicidad-papelera | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 2.000.000 | \$ 2.000.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Simposio Regional Biología | SERVICIOS | Alquiler para actos protocolarios de apertura y clausura | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 5.000.000 | \$ 5.000.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Simposio Regional Biología | BIENES | Material académico y de logística | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 1.250.000 | \$ 1.250.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Simposio Regional Biología | SERVICIOS | Apoyo académico para asistencia a eventos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 750.000 | \$ 750.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| | | | | | 20 - RECURSOS PROPIOS | | | | \$ 0 | | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Simposio Latinoamericano de Icnología | SERVICIOS | Conferencistas - profesionales | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 3.000.000 | \$ 3.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Simposio Latinoamericano de Icnología | SERVICIOS | Viáticos - transportes - Alimentación - Alojamiento | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 14.000.000 | \$ 14.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Simposio Latinoamericano de Icnología | SERVICIOS | Impresos - fotocopias - publicidad | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 3.000.000 | \$ 3.000.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Simposio Latinoamericano de Icnología | BIENES | Papelera - insumos consumibles | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 3.100.000 | \$ 3.100.000 | DIRECTA | 2018/02/18 | 2018/03/01 | NO |
| CAPACITACION G7 | CAPACITACIÓN | Simposio Latinoamericano de Icnología | SERVICIOS | Apoyo académico para asistencia a eventos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100106 | 1 | GL | \$ 900.000 | \$ 900.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/15 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Proyectos Productivos Alternos a la Minería | SERVICIOS | Profesionales - Auxiliares y personal de apoyo requerido | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 635.999.999 | \$ 635.999.999 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Proyectos Productivos Alternos a la Minería | SERVICIOS | Impresos y publicaciones | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 620.000 | \$ 620.000 | DIRECTA | 2018/03/15 | 2018/03/30 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Proyectos Productivos Alternos a la Minería | SERVICIOS | Viáticos - transportes - Alimentación - Alojamiento | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 192.000.000 | \$ 192.000.000 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |



UNIVERSIDAD DE CALDAS
 FORMATO PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES
 CÓDIGO: R-2414-I-PL-482

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| PERIODO INFORMADO: | | Año 2018 | |
| DEPENDENCIA: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | <== PARA INICIAR Debe seleccionar la dependencia | |

FAVOR INCLUIR INFORMACIÓN RELACIONADA CON PROYECTOS

| INFORMACIÓN GENERAL - PLAN DE COMPRAS | | | | | | | DATOS ESTIMADOS (PROYECCIÓN - CIFRAS EN PESOS \$) | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---|--|---|-----------------------|---------------------------------|---|------------------|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| CONCEPTO (SELECCIONAR DE LA LISTA) | AGRUPADOR (AUTOMÁTICO) | PROGRAMA / PROYECTO | TIPO DE ELEMENTO (SELECCIONAR DE LA LISTA BIENES, OBRAS O SERVICIOS) | DESCRIPCIÓN BIENES, OBRAS O SERVICIOS (DILIGENCIAR) | TIPO DE RECURSO | RUBRO PRESUPUESTAL (AUTOMÁTICO) | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO (CÁLCULO AUTOMÁTICO) | MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA | FECHA APROXIMADA PARA EL INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN | FECHA ESTIMADA DE COMPRA | NECESIDAD DE CONSTITUIR VIGENCIAS FUTURAS |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Proyectos Productivos Alternos a la Minería | BIENES | Insumos consumibles de campo papelería | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 7.817.611 | \$ 7.817.611 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES G7 | SERVICIOS PERSONALES | Elaboración e interpretación de Secciones Pulidas | SERVICIOS | Profesionales - Incentivos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100101 | 1 | GL | \$ 38.000.116 | \$ 38.000.116 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Elaboración e interpretación de Secciones Pulidas | SERVICIOS | Impresos y publicaciones - fletes | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 860.837 | \$ 860.837 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| GASTOS GENERALES G7 | GASTOS GENERALES | Elaboración e interpretación de Secciones Pulidas | SERVICIOS | Análisis de laboratorio y servicios varios | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211710000100102 | 1 | GL | \$ 14.185.600 | \$ 14.185.600 | DIRECTA | 2018/01/02 | 2018/01/02 | NO |
| \$ 3.003.856.000 | | | | | | | | | | | | | | |

Fecha:
 Nombre del Ordenador del Gasto:
 Unidad Ejecutora (Facultad / Vicerrectoría):

Diciembre 19 de 2017
 Marco Tulio Jaramillo Salazar
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

| | | |
|--------------------|---|--|
| PERIODO INFORMADO: | | |
| DEPENDENCIA: | FACULTAD_DE_Ciencias_EXACTAS_Y_NATURALES | <== PARA INICIAR Debe seleccionar la dependencia |

FAVOR INCLUIR INFORMACIÓN RELACIONADA CON PROYECTOS

| INFORMACIÓN GENERAL - PLAN DE COMPRAS | | | | | | | DATOS ESTIMADOS (PROYECCIÓN - CIFRAS EN PESOS \$) | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|--|---|---|---------------------------------|---|------------------|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|----|
| CONCEPTO (SELECCIONAR DE LA LISTA) | AGRUPADOR (AUTOMÁTICO) | PROGRAMA / PROYECTO | TIPO DE ELEMENTO (SELECCIONAR DE LA LISTA BIENES, OBRAS O SERVICIOS) | DESCRIPCIÓN BIENES, OBRAS O SERVICIOS (DILIGENCIAR) | TIPO DE RECURSO | RUBRO PRESUPUESTAL (AUTOMÁTICO) | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO (CÁLCULO AUTOMÁTICO) | MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA | FECHA APROXIMADA PARA EL INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN | FECHA ESTIMADA DE COMPRA | NECESIDAD DE CONSTITUIR VIGENCIAS FUTURAS | |
| SERVICIOS PERSONALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | SERVICIOS PERSONALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Docencia | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100401 | 2.200 | HORAS | \$ 39.690 | \$ 87.318.000 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | SERVICIOS PERSONALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Docencia | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100401 | 150 | HORAS | \$ 39.690 | \$ 5.953.500 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | SERVICIOS PERSONALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Apoyo Administrativo Misional | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100401 | 12 | SUELDO | \$ 2.173.500 | \$ 26.082.000 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | SERVICIOS PERSONALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Dirección | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100401 | 11 | SUELDO | \$ 6.806.440 | \$ 74.870.840 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | SERVICIOS PERSONALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Apoyo Administrativo Misional | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100401 | 1 | GL | \$ 26.375.660 | \$ 26.375.660 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| SERVICIOS PERSONALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | SERVICIOS PERSONALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Desarrollo de herramientas virtuales por créditos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100401 | 1 | GL | \$ 9.600.000 | \$ 9.600.000 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| GASTOS GENERALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | GASTOS GENERALES | Tecnología Electrónica | en | BIENES | Papelaría | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100402 | 1 | GL | \$ 1.600.000 | \$ 1.600.000 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| GASTOS GENERALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | GASTOS GENERALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Contrato volantes, prensa y radio - Ficcocopias | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100402 | 1 | GL | \$ 3.200.000 | \$ 3.200.000 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| GASTOS GENERALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | GASTOS GENERALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Apoyo para asistencia a eventos de tipo académico y prácticas | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100402 | 1 | GL | \$ 4.000.000 | \$ 4.000.000 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| GASTOS GENERALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | GASTOS GENERALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Apoyo congreso octubre 2018 en Manizales | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100402 | 1 | GL | \$ 1.600.000 | \$ 1.600.000 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| GASTOS GENERALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | GASTOS GENERALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Textos para apoyo académico de los alumnos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100402 | 1 | GL | \$ 28.000.000 | \$ 28.000.000 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| GASTOS GENERALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | GASTOS GENERALES | Tecnología Electrónica | en | SERVICIOS | Viaáticos-Gastos de Viaje-Transporte- Alimentación- | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100402 | 1 | GL | \$ 14.600.000 | \$ 14.600.000 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| GASTOS GENERALES - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | GASTOS GENERALES | Tecnología Electrónica | en | BIENES | Herramientas consumibles y recuostos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100402 | 1 | GL | \$ 4.000.000 | \$ 4.000.000 | DIRECTA | 2/01/2018 | 10/01/2018 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | Tecnología Electrónica | en | BIENES | computadores, impresora 3d, fuentes de voltaje | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100405 | 1 | GL | \$ 20.000.000 | \$ 20.000.000 | DIRECTA | 2018/06/01 | 2018/06/15 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | Tecnología Electrónica | en | BIENES | software para simulación sistemas electrónicos | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100405 | 1 | GL | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | DIRECTA | 2018/06/01 | 2018/06/15 | NO |
| DOTACION TECNOLOGICA - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EAD | DOTACIÓN TECNOLÓGICA | Tecnología Electrónica | en | BIENES | Equipo para laboratorio operados a travez de Software | 20 - RECURSOS PROPIOS | 24211719000100405 | 1 | GL | \$ 23.973.340 | \$ 23.973.340 | DIRECTA | 2018/06/01 | 2018/06/15 | NO |
| \$ 346.173.340 | | | | | | | | | | | | | | | |

Fecha:
Nombre del Ordenador del Gasto:
Unidad Ejecutora (Facultad / Vicerrectoría):
Proyecto:

FACULTAD_DE_Ciencias_EXACTAS_Y_NATURALES
EDUCACION A DISTANCIA