
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

ACTA No. 001 del 16 de marzo de 2022

Proceso: Gestión de Laboratorios

Unidad Académica y/o Administrativa: Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales




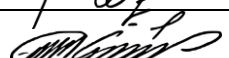
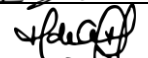
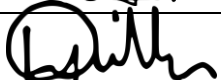
Hora de Inicio:
1:30pm

Motivo y/o Evento: Reunión de Coordinadores de Laboratorio

Hora de finalización:
2:30pm

Lugar: meet.google.com/obd-pfbc-pzv

Fecha: 16 /03/2022

	Nombre	Cargo	Firma
Participantes	Claudia María Cardona Londoño	Decana Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales	
	José Alejandro Murad Pedraza	Coordinador General de Laboratorios	
	William Barragán Zaque	Coordinador de Ingeniería y Tecnología Aplicada	
	Martin Antonio Gil Molina	Coordinador de Ciencias Básicas	
	Martha Isabel Mejía	Coordinadora de la Unidad de Acreditación	
	Wilson Gordillo Thiriat	Coordinador de la Unidad de Investigación	

Elaboró: Jahel Bohórquez C.



Visto Bueno del Acta: *cmcl.*

OBJETIVO:

Asignación de rubros para los laboratorios en el proyecto de inversión 7821 de 2022

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quórum.
2. Asignación de rubros para los laboratorios en el proyecto de inversión 7821 de 2022
3. Proposiciones y varios

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Dirección Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

DESARROLLO:

1. Verificación del Quorum

Se verifica estableciendo que existe quórum de liberatorio y aprobatorio, el profesor Favio López coordinador de la Unidad de Extensión no participo de la sesión

2. Asignación de rubros para los laboratorios HUBO SEIS (6) ITEM DESIERTOS EN LA CONVOCATORIA 006 - 2021s en el proyecto de inversión 7821 de 2022

Toma la palabra el profesor José Alejandro Murad Pedraza, quien informa a este cuerpo colegido el rubro designado en el proyecto de inversión 7821 de 2021, en cuanto a la adquisición de equipos robustos.



RUBRO	LABORATORIO	EQUIPO	VALOR ADJUDICADO	TOTAL CONTRATADO
ROBUSTOS (\$277.683.862)	CALIDAD DEL AIRE	MONITOR PARA CALIDAD DEL AIRE	\$ 13.984.680	\$ 219.046.328
	QUÍMICAS Y CALIDAD DEL AGUA	PHMETRO DE MESA	\$ 10.160.220	
	SUELOS Y BIOTECNOLOGÍA (1)	PHMETRO DE MESA	\$ 10.049.550	
	SUELOS	CONDUCTÍMETRO	\$ 3.446.240	
	SUELOS	MICROPIPETA DE 100 - 1000 UL	\$ 1.525.580	
	SUELOS	MICROPIPETA DE 20 - 200 UL	\$ 1.525.580	
	MICROBIOLOGÍA VIVERO	BACTOINCINERADOR	\$ 2.362.332	
	MICROBIOLOGÍA VIVERO	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	\$ 3.584.280	
	MICROBIOLOGÍA VIVERO	CÁMARA MICROSCOPIA	\$ 5.544.210	
	SILVICULTURA	CABINA DE BIOSEGURIDAD	\$ 22.684.684	
	FOTOGAMETRÍA	LIDIAR AÉREO	\$ 109.742.752	
	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	ESTEREOMICROSCOPIO	\$ 5.147.940	
	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	BALANZA ANALÍTICA	\$ 12.019.000	
	BIOLOGÍA	EQUIPO PARA CORTES HISTOLÓGICOS	\$ 17.269.280	
QUEDARON (6) ITEM DESIERTOS EN LA CONVOCATORIA 006 - 2021				79%

En los ítems de mantenimientos, software y suministros la asignación fue de la siguiente manera.

RUBRO	LABORATORIO	VALOR ADJUDICADO	TOTAL CONTRATADO
MANTENIMIENTOS (\$207.802.753)	SUELOS	\$ 1.190.000	\$ 183.668.940
	SUELOS	\$ 6.298.670	
	SUELOS	\$ 714.000	

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

cmcl.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

RUBRO	LABORATORIO	VALOR ADJUDICADO	TOTAL CONTRATADO
	CALIDAD DEL AIRE	\$ 42.830.165	88%
	FOTOGRAFÍA	\$ 13.328.000	
	CARTOGRAFÍA	\$ 16.065.000	
	TOPOGRAFÍA	\$ 9.984.100	
	SANIDAD FORESTAL	\$ 868.700	
	BIOLOGÍA	\$ 4.522.000	
	CALIDAD DEL AIRE	\$ 18.995.358	
	CALIDAD DEL AIRE	\$ 59.959.847	
	FAMARENA (CALOR, FRÍO, ÓPTICA, ESPECIALES, PRECISIÓN)	\$ 8.913.100	
SOFTWARE (\$145.978.437)	CARTOGRAFÍA	\$ 2.795.560	\$ 145.970.611
	MADERAS	\$ 11.024.934	
	BIOLOGÍA MOLECULAR	\$ 856.800	
	CALIDAD DEL AIRE	\$ 39.957.225	
	MATLAB	\$ 35.000.000	
	ARGIS	\$ 48.177.452	
	SOLIDWORKS	\$ 8.158.640	
SUMUNISTROS (\$78.991.767)	REACTIVOS	\$ 14.562.373	\$ 66.998.087
	MATERIALES	\$ 6.034.583	
	FERRETERÍA	\$ 14.998.413	
	PARTES DE COMPUTADOR	\$ 14.914.078	
	QUÍMICA ORGÁNICA	\$ 16.488.640	
	BOMBILLERÍA	DESIERTO	



Finalmente, en audiovisuales la distribución para los laboratorios y el área de audiovisuales de la facultad se adjudicó de la siguiente forma.

RUBRO	LABORATORIO	EQUIPO	VALOR ADJUDICADO
AUDIOVISUALES (\$113.482.111)	AUDIOVISUALES	TELEVISOR 49 PULGADAS MINIMO FULL HD 4K SMART TV WIFI	\$ 10.973.704,00
	AUDIOVISUALES	CAMARA WEB	\$ 16.061.430,00
	CARTOGRAFÍA	PANTALLA CRYSTAL SKY 2	\$ 4.106.214,00
	CALIDAD DEL AIRE Y MICROBIOLOGÍA VIVERO	CÁMARA DE GRABACIÓN + MICRÓFONO	\$ 10.162.600,00

El profesor Murad Pedraza informa la distribución de rubros para la vigencia 2022 y con base en los recursos asignados por parte de la Universidad a los laboratorios son \$5.104.900.000 donde aproximadamente el 17.24% corresponde a la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, siendo \$880.980.000 el valor a distribuir en cada uno de los rubros.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

cmcl.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Los valores asignados para cada uno de los rubros están dados teniendo en cuenta la distribución del año 2021 así como la distribución realizada para cada uno de los rubros en la vigencia 2022.

RUBROS 2022	
ROBUSTOS	\$ 145.279.200
MANTENIMIENTOS	\$ 158.576.400
SUMINISTROS	\$ 71.458.400
AUDIOVISUALES	\$ 88.098.000
SOFTWARE	\$ 264.294.000
CÓMPUTO	\$ 145.274.000
MÚSICA Y SONIDO	\$ 8.000.000

ROBUSTOS:



De acuerdo a la propuesta realizada por la Coordinación General de Laboratorios, para la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, se asigna el valor de \$11.105.323 por laboratorio para la adquisición de equipos robustos, bajo las siguientes consideraciones:

1. Laboratorios que durante los últimos tres años no hayan solicitado o obtenido recurso alguno de este rubro.
2. De acuerdo a las necesidades presentadas por los laboratorios en la vigencia 2022.

LABORATORIO	VALOR
BIOLOGÍA MOLECULAR	\$11.105.323 (Valor para cada Laboratorio)
MODELACIÓN AMBIENTAL	
SERVICIOS PÚBLICOS	
TOPOGRAFÍA V	
TOPOGRAFÍA P	
CALIDAD DEL AGUA	
DISEÑO DE PLANTAS	
ECOLOGÍA Y ZONOSIS	
HIDRÁULICA	
FÍSICA	
QUÍMICA ORGÁNICA	
SALA DE REALIDAD AUMENTADA	
TEC. LIMPIAS	

MANTENIMIENTOS:

Para los veintisiete (27) laboratorios que hicieron solicitud de mantenimientos para la vigencia 2022 y con base al rubro total asignado el valor por laboratorio corresponde a \$5.873.200; el cual podrá usarse de manera unitaria o conjunto por grupo y/o de laboratorios.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

LABORATORIO	VALOR
AUDIOVISUALES	\$5.873.200 (Valor para cada Laboratorio)
ALMACÉN DE TOPOGRAFÍA	
BIOLOGÍA	
BIOTECNOLOGÍA	
CALIDAD DEL AGUA	
CALIDAD DEL AIRE	
DISEÑO DE PLANTAS Y AGUA POTABLE	
ECOLOGÍA Y ZONOSIS	
FÍSICA	
HIDRÁULICA	
MICROBIOLOGÍA	
QUÍMICA GENERAL	
SERVICIOS PÚBLICOS	
AUDIOVISUALES	
ALMACÉN DE TOPOGRAFÍA	
BIOLOGÍA	
BIOLOGÍA MOLECULAR	
CARTOGRAFÍA	
FOTOGAMETRÍA	
MADERAS	
MICROBIOLOGÍA Y BIOPROSPECCIÓN MEDIO AMBIENTAL	
QUÍMICA Y CALIDAD DE AGUAS	
SANIDAD FORESTAL	
SILVICULTURA	
SUELOS	
TECNOLOGÍAS LIMPIAS	
HERBARIO	



SOFTWARE:

Teniendo en cuenta el valor asignado en la adquisición de software, se incluye los software campus, la distribución del rubro

CAMPUS	
MATLAB	\$ 35.000.000
SOLIDWORDS	\$ 8.158.640

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

cmcl.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

ARGIS	\$ 72.266.178
TOTAL CAMPUS \$115.424.818	
LABORATORIO	VALOR
CALIDAD DEL AGUA	\$14.886.918 (Valor para cada Laboratorio)
CALIDAD DEL AIRE	
DISEÑO DE PLANTAS Y AGUA POTABLE	
MODELACIÓN AMBIENTAL	
ALMACÉN DE TOPOGRAFÍA	
CARTOGRAFÍA	
FISIOLOGÍA VEGETAL	
FOTOGRAFÍA	
MICROBIOLOGÍA Y BIOPROSPECCIÓN MEDIO AMBIENTAL	
SUELOS	
TOTAL SOFTWARE \$ 148.869.182	

El profesor William Barragán sugiere que la propuesta mencionada por el profesor José Alejandro Murad Pedraza, teniendo en cuenta que es prudente realizar un seguimiento para evitar que se declare desierto algún proceso. En segundo término, proponer en el comité de contratación la opción de procesos contractuales en el menor tiempo posible y así tener opción de garantizar de la totalidad de la ejecución presupuestal.

El profesor Martin Gil Molina, interviene solicitando que la Facultad de Ciencias y Educación haga parte en la asignación de rubro para todo lo relacionado con la parte audiovisual (adquisición de suministros, robustos y mantenimientos) de la sede Ciudadela Educativa El Porvenir de Bosa.

Este cuerpo colegiado determina:

Por unanimidad aprobar la propuesta planteada por el coordinador general de laboratorios.

Siendo las 2:30pm se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento
Solicitar a la Facultad de Ciencias y Educación la participación de rubro en todo lo relacionado con la parte audiovisual de la sede El Porvenir de Bosa.	Coordinación de Laboratorios	18/03/2022