



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



RESOLUCIÓN N° 0164

POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES DEL AÑO 2021 DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,

en uso de sus facultades legales y estatutarias y,

CONSIDERANDO

Que el Estatuto General de la Universidad de Córdoba, Acuerdo 270 de 2017, en su numeral 18, artículo 45, consagra como función del Rector, adoptar los procedimientos apropiados de planeación, organización, dirección, ejecución, evaluación y control de las actividades de la Institución, en concordancia con las políticas institucionales y la planeación.

Que de conformidad con lo establecido en el Artículo 5 del Acuerdo 029 de 2001 - Estatuto Financiero de la Institución , El sistema Presupuestal de la Universidad estará conformado por el Plan Financiero, el Plan Operativo Anual de Inversiones, y por el Presupuesto de Gastos de la Universidad.

Que de conformidad con lo establecido en el Artículo 7 de la norma *ejusdem* , el Plan Operativo Anual de Inversión estará conformado por los proyectos de inversión priorizados, en el Banco Universitario de Proyectos, clasificados por el origen de los recursos, por la Unidad Ejecutora, y los Programas.

Que de conformidad con lo consagrado en el Artículo 10 de norma citada en precedencia, El Presupuesto Anual de la Universidad deberá reflejar los objetivos y metas de los Planes y Programas contemplados en el Proyecto Educativo Institucional, los Planes Estratégicos, y estar en concordancia con el Plan Financiero y el Plan Operativo Anual de Inversiones.

Que según el parágrafo 1 y 2 del Artículo 15 del Acuerdo 142 de 2019 - Estatuto de Planeación, se define como Proyecto de Inversión el conjunto de acciones articuladas que exigieren la erogación de recursos, con el fin de resolver un problema o satisfacer una necesidad claramente identificada, en un período determinado.





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



Que hacen parte integral de los costos del Proyecto de Inversión, además de los costos de ejecución directos, los recursos que requieran los estudios previos y la interventoría, cuando el proyecto así lo amerite.

Que la distribución de los recursos en el Plan de Inversión debe ser coherente con las directrices establecidas por la Ordenanza 007 de 2012, artículo 221 donde se establece la destinación de los recursos que ingresan a la Universidad por concepto de estampilla Pro Universidad de Córdoba.

Que el Comité de Planeación, en sesión del día 21 de enero de 2021, aprobó la propuesta de Plan Operativo Anual de Inversiones 2021, presentada por la Unidad de Planeación y Desarrollo.

Que el Comité de Planeación, en esa misma sesión, aprobó la propuesta de Banco de Proyectos, presentada por la Unidad de Planeación y Desarrollo.

Que según el Acuerdo 270 de 2017, en su numeral 18, artículo 45, es función del Rector expedir esta clase de actos.

En mérito de lo expuesto

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Adóptese como Plan Operativo Anual de Inversión 2021 para la Universidad de Córdoba, el conjunto de disposiciones contenidas en el presente documento así.

1. MARCO ESTRATÉGICO

1.1. PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL

POLÍTICAS DE COBERTURA Y CALIDAD ACADÉMICA

La oferta académica y la ampliación de cobertura se enmarcan en los estándares e indicadores de calidad que requiere la educación superior, de conformidad con la capacidad física, logística y humana de la institución.





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



Estrategias:

Ampliar y renovar las colecciones bibliográficas, documentales, de archivo, bases de datos y revistas especializadas.

Implementar proyectos de inversión para modernizar y ampliar el parque tecnológico de laboratorios, equipos ofimáticos, cableado estructurado en todas las aulas y oficinas, software académico y administrativo.

Generar y desarrollar proyectos para ampliar las áreas para docencia de acuerdo a la oferta y a la demanda de la región, así como la ampliación y renovación de laboratorios de acuerdo a los requerimientos académicos (investigación, docencia y extensión).

Generar y desarrollar proyectos para el manejo responsable de residuos, implementación de energías limpias, edificaciones sostenibles y energéticamente eficientes, con integración tecnológica para el control y automatización de edificios.

1.3. PLAN MAESTRO DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO FÍSICO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - SEDE MONTERÍA 2010-2025

El plan maestro de ordenamiento físico de la Universidad de Córdoba es un modelo de desarrollo sistemático que se elabora para planear y direccionar la construcción y evolución del espacio urbano y las edificaciones del campus universitario, teniendo en cuenta las debilidades y potencialidades actuales, así como las previsiones futuras de su desarrollo y la armonización con su entorno inmediato de ciudad.

El Plan tiene dos componentes estructurantes que son el espacio público y la arquitectura, relacionados por las dimensiones sociocultural, ambiental y técnica (urbanística). De igual forma, permite priorizar intervenciones, organizarlas en el tiempo, previendo la consecución de recursos y su ejecución, además su revisión resulta obligatoria previa autorización de cualquier intervención física de su espacio. En este sentido, el plan debe interpretarse como una herramienta estratégica para el desarrollo de la universidad.

Como alcances u objetivos del Plan Maestro de Ordenamiento físico de la universidad de Córdoba podemos citar los siguientes:

- Identificar y caracterizar los usuarios de la institución, sus imaginarios, el uso y valoración de los espacios, así mismo involucrar la historia, visión y misión de la universidad.





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



- Determinar las necesidades funcionales y espaciales de la institución, definiendo un diseño integral del espacio público, nuevos equipamientos o cambios de usos en los edificios existentes.
- Identificar y aplicar pautas de diseño que generen identidad y uniformidad espacial y estética entre edificios y en el espacio público.
- Identificar las potencialidades del entorno natural y construido planteando criterios y esquemas de conservación, sostenibilidad ambiental, manejo bioclimático y paisajístico del campus.

2. RECURSOS PRESUPUESTADOS

Para las inversiones del primer semestre académico de 2021, se dispone de los siguientes recursos, distribuidos por los diferentes rubros de inversión.

RUBRO	VALOR
INVERSIÓN INSTITUCIONAL	2.004.146.574
ESTAMPILLA MANTENIMIENTO INF FÍSICA	2.780.000.000
ESTAMPILLA EXTENSIÓN MUNICIPIOS	1.300.000.000
TOTAL PRESUPUESTO INVERSIÓN 2021	6.084.146.574

3. PROYECTOS A EJECUTAR

BENEFICIADO	PROYECTOS
Todos los programas académicos	Renovación de suscripción a Base de Datos Proquest Central
Todos los programas académicos	Renovación de suscripción a Base de Datos Natural Science Collection
Todos los programas académicos	Renovación de suscripción a Base de Datos RefWorks Institucional
Todos los programas académicos	Renovación de suscripción a Base de Datos Science Direct
Todos los programas académicos	Renovación de suscripción a Base de Datos Legiscomex
Todos los programas académicos	Renovación de suscripción a Base de Datos Micromedex





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



BENEFICIADO	PROYECTOS
Todos los programas académicos	Renovación de suscripción a Base de Datos Elibro
Todos los programas académicos	Renovación de suscripción a Base de Datos Vlex
Facultad de MVZ	Adecuación de andenes y espacios de accesibilidad para personas con movilidad reducida Fase II y Mantenimiento de bebederos de ganados en la Universidad de Córdoba, Sede Berástegui
Unidad de Planeación y Desarrollo	Proyecto de levantamiento a detalle de las edificaciones e infraestructuras existentes en las sedes de la Unicórdoba
Departamento de Ciencias Acuícolas	Encerramiento espacios físicos del departamento de Acuicultura
Unidad de Planeación y Desarrollo	Revisión estructural y expedición licencias de construcción
Departamento de Ciencias Sociales Oficinas administrativas	Suministro de mobiliario en áreas académico administrativas de la Universidad de Córdoba, Sede Montería
Todos los programas académicos	Construcción oficinas, restaurantes y áreas de esparcimiento para los funcionarios de la Universidad de Córdoba, Fase II
Todos los programas académicos	Interventoría Construcción oficinas, restaurantes y áreas de esparcimiento para los funcionarios de la Universidad de Córdoba, Fase II
Unidad de Planeación y Desarrollo	Análisis de vulnerabilidad sísmica
Unidad de Planeación y Desarrollo	Acompañamiento para la construcción del Plan de Desarrollo, Fase II
Unidad de Planeación y Desarrollo	Medición y análisis de Termografía, sistema de puesta a tierra, aceites aislantes y calidad de energía en transformadores, gabinetes y elementos de las instalaciones eléctricas de la Universidad de Córdoba, Fase I
Unidad de Planeación y Desarrollo	Inspección para el levantamiento y diagnóstico de redes eléctricas de media y baja tensión, iluminación de la Universidad de Córdoba, Fase I
Todos los programas académicos	Soporte DATACENTER y mantenimiento UPS centros de cableado principal
Unidad de Planeación y Desarrollo	Proyecto de Digitalización de archivos físicos de la Universidad de Córdoba

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



BENEFICIADO	PROYECTOS
Dpto. de Física y Electrónica Dpto. de Química Dpto. de Ingeniería Agronomía Dpto. de Ingeniería Ambiental y Medio Ambiente Dpto. de Ingeniería Mecánica Dpto. de Biología	Dotación de Equipos de Laboratorio y elementos de SST para los departamentos académicos de la Universidad de Córdoba
Departamento de Artes	Dotación y mantenimiento de instrumentos musicales para el Departamento de Artes
Todos los programas académicos	Renovación de licenciamiento Software Ganadero
Todos los programas académicos	Renovación de licenciamiento Software Adobe
Todos los programas académicos	Renovación de licenciamiento Software REDCORE NEXUS 7010
Todos los programas académicos	Renovación de licenciamiento Software Veem Backup
Todos los programas académicos	Renovación de licenciamiento Software VMWARE
Todos los programas académicos	Renovación de licenciamiento Software TOAD
Todos los programas académicos	Renovación de licenciamiento Software Solidworks
Todos los programas académicos	Renovación de licenciamiento Software Edgecam
Todos los programas académicos	Renovación de licenciamiento Software Erdas
Todos los programas académicos	Soporte y Actualización Sistemas de información SEVEN ERP y KACTUS HR
Todos los programas académicos	Soporte y Actualización Sistema de información JANIAM
Todos los programas académicos	Soporte remoto módulo de Certificados en línea
Secretaría General	Consultoría y Auditoría de Seguridad para el Sistema de Información de votaciones en línea de La Universidad de Córdoba
Unidad de Planeación y Desarrollo	Proyecto Asesorías Gestión de Proyectos Gesproy

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



4. SEGUIMIENTO AL PLAN

La Unidad de Planeación y Desarrollo será la dependencia encargada de realizar seguimiento a la ejecución del Plan Operativo Anual de Inversión 2021 semestralmente.

ARTÍCULO SEGUNDO: El Comité de Planeación priorizó el Banco de Proyectos (Ver Anexo) 2021 a ser ejecutados con recursos producto de adiciones presupuestales los cuales se anexan a la presente resolución. Sin embargo, en atención a adiciones presupuestales los proyectos pueden ser modificados en su alcance y/o aplazados su ejecución.

ARTÍCULO TERCERO: El seguimiento a los proyectos de inversión se realizará conforme a lo estipulado en el Manual de Interventoría y Supervisión de Contratos MGCA-001 de la Universidad de Córdoba.

ARTÍCULO CUARTO: Para las inversiones orientadas a atender en forma inmediata situaciones de emergencia o de urgencia manifiesta autorizadas por las instancias universitarias competentes, no se tendrá la obligación de cumplir con las etapas regulares para el registro; sin embargo, estas inversiones se formularán en proyectos, que se registrarán en el Banco Universitario de Programas y Proyectos dentro de los tres meses siguientes a la declaración de la emergencia.

ARTÍCULO QUINTO: La presente resolución rige a partir de su fecha de expedición.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Montería, a los 12 días del mes de Febrero de 2021


DELIA ROSA GONZÁLEZ LARA
RECTORA (E)

ANEXO. BANCO DE PROYECTOS 2021





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



INFRAESTRUCTURA BIBLIOGRÁFICA

- Renovación suscripción Base de Datos Scopus
- Renovación suscripción Base de Datos Reaxys
- Renovación suscripción Base de Datos Embase
- Renovación suscripción Base de Datos Clinics of North America Journals
- Renovación suscripción Base de Datos Engineering Village
- Renovación suscripción Base de Datos Jstor
- Adquisición de libros impresos y/o electrónicos

INFRAESTRUCTURA FÍSICA

- Mejoramiento de andenes y espacios para la accesibilidad al espacio físico, sede Montería
- Adición a la Construcción del Cuarto de Máquinas de la Piscina semi olímpica de la Universidad de Córdoba, sede Montería
- Dotación de mobiliario para la Biblioteca de la Sede Montería
- Estudios y Diseños para Construcción B40 y B25, y Remodelación y adecuación de Bodegas de Almacén
- Estudios y diseños para la construcción de plazas urbanas en la Universidad de Córdoba, sede Montería
- Estudios y diseños para la construcción de Rampa de Acceso a la Biblioteca, construcción de parqueaderos, pavimento de vías internas, y los nuevos laboratorios de Microbiología y Morfología, en la Sede Berástegui
- Mantenimiento Piscina Semiolímpica Sede Montería
- Adecuación de laboratorios BSL 2 y BSL 3 en la Sede Montería y Berástegui de la Universidad de Córdoba
- Adecuación Oficinas de la Vicerrectoría de Investigación
- Adecuación y mejoramiento zonas de estudio Universidad de Córdoba
- Construcción de Canchas Multipropósito en la Sede Montería
- Construcción de Escenarios deportivos Cancha 1 en la Sede Montería
- Construcción de Escenarios deportivos Cancha 2 en la Sede Montería
- Construcción de Escenarios deportivos Cancha Lorica
- Construcción de entrada principal, pavimento rígido, andenes, parqueaderos, cubiertas de senderos peatonales y ampliación de la cafetería central de la Universidad de Córdoba, sede Montería.
- Actualización de redes de alcantarillado y pluvial, Fase II
- Instalación y adecuación de ciccleteros

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



- Rehabilitación de las áreas de estudio y descanso contiguas al Edificio Administrativo de la Universidad de Córdoba sede Montería.
- Proyecto para Zonas Verdes Universidad de Córdoba
- Construcción de cuarto de almacenamiento de residuos Loricá
- Servicio de arrendamiento de espacio en las torres de comunicación de Andean Tower Parthers
- Levantamiento Topográfico Georreferenciado del predio correspondiente a la sede Montería de la Universidad de Córdoba
- Mantenimiento parqueaderos Biblioteca e Informática
- Adecuación y cambio de cubiertas en Bloque 45 para las bodegas de Archivo y aulas del Departamento de Geografía
- Mantenimiento de áreas académico-administrativas de la Universidad de Córdoba, Sede Montería, Fase II
- Proyecto mantenimiento Biblioteca Sede Montería
- Estudios y diseños para la construcción del Área de Clínica de Grandes Animales
- Estudios y diseños para la construcción de vía hacia el Laboratorio de Reproducción Animal LABRA, Sede Berástegui
- Insonorización de aulas de música
- Adecuación de espacios físicos para el funcionamiento de laboratorios de STEAM y Robótica para el Departamento de Informática y Medios Audiovisuales
- Cerramiento Punto Bolsa de Valores de Colombia, adscrito al Departamento de Ciencias Económicas
- Dotación de mobiliarios para los espacios académico-administrativos de la Universidad de Córdoba y el Programa Osteomuscular
- Adecuación del Laboratorios de Microbiología, Biología y Química, adscritos a la Facultad de MVZ
- Adecuación Laboratorios adscritos al Departamento de Bacteriología
- Adecuación Laboratorios del Departamento de Ing. De Alimentos
- Adecuación Preescolar para Aulas Culturales
- Renovación de cubiertas para el sendero peatonal de la Facultad de Educación y Ciencias Humanas
- Mantenimiento de corrales adscritos a la Facultad de MVZ, Fase II
- Dotación oficinas, restaurantes y áreas de esparcimiento para los funcionarios de la Universidad de Córdoba, Fase I
- Adecuación y mejoramiento Cubiertas de Bodega Principal de Almacén
- Estudios y diseños para la Construcción de Nuevas Bodegas de Almacén

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



INFRAESTRUCTURA TÉCNICA:

- Proyecto de Adquisición de elementos para la gestión ambiental
- Adquisición de herramientas de poder para la División de Apoyo Logístico en las sedes de la Universidad de Córdoba.
- Adquisición de Kit de derrames para las Sede Montería, Berástegui y Lorica, para el Fortalecimiento del SG-SST
- Proyecto Fortalecimiento de la gestión de archivo (TVD)
- Dotación de equipos para la Biblioteca Central Misael Diaz Urzola
- Proyecto de mejoramiento de Edificio Bioclimático
- Suministro de aires acondicionados para las diferentes áreas académico-administrativas
- Reubicación de la manejadora del aire acondicionado y Aislar algunos ductos del Sistema de Extracción y Aire Acondicionado Central del Laboratorio de Aguas.
- Dotación e instalación de Sistemas de Alarmas para la Sede Montería
- Proyecto de Dotación e instalación de elementos para SST en los laboratorios de la universidad
- Dotación de equipos para el almacenamiento de cilindros CO2

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA:

- Proyecto de Mantenimiento Cámaras
- Proyecto Sistemas de Información
- Desarrollo Software Acciones de Mejoramiento
- Proyecto Diagnostico e implementación de Transformación Digital
- Proyectos de virtualización
- Infraestructura de servidores. Redundancia y seguridad (Continuidad del negocio)
- RED DE DATOS
- Suministro de kit para video conferencias en Rectoría y Salón Cristal
- Proyecto de dotación de tendidos de cableado estructurado en áreas académico-administrativas de la Universidad de Córdoba
- Adquisición e implementación de sistema WAFF
- Adquisición de cámaras para la Unidad de Comunicaciones y Relaciones Públicas
- Actualización y renovación de la infraestructura de servidores Blade
- Implementación de Software para la Unidad Administrativa Especial de Salud
- Adquisición de equipos de cómputo para la Unidad Administrativa Especial de Salud
- Renovación licencia Software Controladoras WIFI
- Renovación licencia Software Exproxy

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente
Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920
www.unicordoba.edu.co





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



- Renovación licencia Software Arcgis
- Renovación licencia Software MODUX
- Renovación licencia Software Statgraphics
- Renovación licencia Software Karpesky
- Renovación licencia Software Firewall
- Renovación licencia Software Balanceador de carga
- Renovación licencia Software Plantillas para página web y plataformas
- Renovación licencia Software Microsoft
- Renovación licencia Software MatLab
- Renovación licencia Software Corel draw
- Renovación Servicio de Mensajería (SMS, MAIL)
- Actualización Software servicios de desarrollo Seven ERP
- Soporte Redes y comunicaciones
- Soporte Redes y comunicaciones
- Soporte Servidores HP Blade 3000
- Ajuste Software HORARIS
- Bolsa de horas para Soporte SEVEN y KACTUS (200 horas)
- UpDATE de Licencias Kactus de 2000 a 2500 y Mantenimiento (20%)
- UpDATE de Licencias SEVEN de 40 a 50 y + Mantenimiento (20%)
- Instalación de tendidos de cableado estructurado y equipos de comunicaciones en áreas académico - administrativas de la Universidad de Córdoba, para el cubrimiento de las necesidades de conectividad y comunicaciones en áreas intervenidas por remodelaciones y/o construcciones en Sede Montería y/o necesidades de ampliación de cobertura y renovación por obsolescencia.
- Estudios y diseños para dotación de cableado estructurado
- Dotación de equipos de cómputo, impresoras y demás
- Dotación de salas de Telemática para el Departamento de Ingeniería de Sistemas
- Dotación de equipos de laboratorio para el Departamento de Ingeniería Mecánica
- Dotación de equipos de laboratorio para el Departamento de Química
- Dotación de equipos de laboratorio para el Departamento de Física
- Dotación de equipos de laboratorio para el Departamento de Bacteriología
- Dotación de equipos de laboratorio para el Departamento de Ingeniería Ambiental
- Dotación de equipos de laboratorio para el Departamento de Español y Literatura
- Dotación de equipos de laboratorio para el Departamento de Biología
- Dotación de equipos de laboratorio para el Departamento de Ciencias Pecuarias
- Dotación de equipos de laboratorio para el Departamento de Ingeniería de Alimentos)
- Dotación de equipos de laboratorio para el Departamento de Ingeniería Agronómica

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

RECTORÍA



- Dotación de sistemas de sonido y amplificación para la Universidad de Córdoba
- Dotación de TV y equipos audiovisuales, Sede Montería
- Mantenimiento de equipos Infraestructura Tecnológica (Equipos y comunicaciones)
- Renovación de licenciamiento de software académico y administrativo
- Renovación y soporte de software de gestión
- Mantenimiento de Infraestructura de servidores, en cuanto a Redundancia y seguridad para garantizar la continuidad del negocio
- Dotación e instalación de tendidos de cableado estructurado en las diferentes áreas académico-administrativas de la Universidad de Córdoba
- Dotación de equipos de computo en las diferentes áreas académico-administrativas de la Universidad de Córdoba
- Desarrollo e implementación de Sistemas de Información en la Universidad de Córdoba

PROYECTOS DE GESTIÓN:

- Proyecto Asesorías Gestión de Proyectos Gesproy

