



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

EDICIÓN N° 21 / marzo de 2021

EL FARO

Periódico Institucional de la Universidad de Córdoba - ISSN: 2500-5502

Especial
Informe de
Gestión 2020

Conseguimos la gratuidad de las matrículas para 16.345 estudiantes

La cruzada por la gratuidad de las matrículas dio resultados y satisfacciones



**No abandonamos a
nuestros estudiantes**

Pag. 10



**Un año de patente y
mucho investigación**

Pag. 8



Erradicando el analfabetismo

Pag. 6

Unicórdoba's
Comprometido

Visita:
www.unicordoba.edu.co

Escucha:
90.0
UNICÓRDOBA
ESTÉREO
Nuestra señal cultural

Síguenos:
[@unicordoba_col](https://twitter.com/unicordoba_col)
[unicordoba_colombia](https://www.instagram.com/unicordoba_colombia)

[Universidad de Córdoba](https://www.facebook.com/Universidad de Córdoba)
[unicordobaTV](https://www.youtube.com/unicordobaTV)

acreditada
INSTITUCIONALMENTE



Cinco años de Gestión



Jairo Miguel Torres Oviedo, PhD
 -Rector Universidad de Córdoba
 -Presidente del sistema universitario del Caribe SUE Caribe
 -Miembro de la junta directiva de la Asociación Colombiana de Universidades ASCUN.

En mi calidad de académico con una amplia trayectoria como profesor universitario, hace cinco años inicié una experiencia de vida edificante y compleja, pero a la vez, gratificante; algo que hoy me llena de satisfacción al haber podido llevar a cabo con transparencia esta labor en el medio universitario. Para muchos intelectuales, el haber sido rector significa la terminación de una carrera académica; en mi caso particular, no lo concibo de esa forma.

En este orden, ser rector de la Universidad de Córdoba tiene en mi caso personal una connotación especial, y es la condición de egresado de esta “alma mater”; en esta casa de estudio me formé académicamente al lado del conocimiento científico y grandes valores. En esta Institución viví una de mis mejores épocas como estudiante bien formado; lo que me exigió ejercer un liderazgo responsable con un inmenso compromiso social en defensa de la educación pública superior, lo que me llevó a ser presidente del Sistema Universitario Estatal a nivel nacional y del Caribe Colombiano. Ser hijo de la universidad pública impone una responsabilidad ética y moral por la justicia social y defensa de lo público, en donde las actuaciones deben ser coherentes con este imperativo. Durante estos cinco años hemos dirigido nuestra alma mater con un pensamiento y acción vinculada a unos principios y convicciones para el fortalecimiento de la universidad pública. Hecho que ha trascendido el ámbito territorial para convertirlo en una causa nacional con resultados tangibles ante la comunidad académica nacional e internacional y la opinión pública. Durante estos cinco años construimos y

pusimos andar una visión desde un pensamiento universitario moderno, lo que permitió jalonar y encausar un proyecto y modelo de gestión institucional. Propósito que nació en medio de la complejidad y pluralidad que caracteriza el ethos universitario.

Este interesante proyecto se construyó a través de un ejercicio dialógico con la comunidad universitaria, permanentes procesos de entendimiento y acuerdos alrededor de una agenda de desarrollo institucional que ha permitido durante estos años poner en marcha un plan de gobierno estructurado en siete ejes estratégicos como son: Internacionalización para la globalización, calidad, pertinencia y cobertura, docencia, investigación, extensión; bienestar institucional, modernización administrativa y buen gobierno. Engranaje de gobierno que se cumplió en un 83%, lo que produjo excelentes resultados; entre estos: 88 convenios internacionales con distintas universidades a nivel internacional, 310 docentes que participaron en programas de movilidad internacional; además, 193 docentes extranjeros visitaron la Universidad; 129 estudiantes de Unicórdoba viajaron al exterior gracias al programa de movilidad internacional, más 122 estudiantes extranjeros que visitaron el campus universitario. En materia de adelantos, alcanzamos la Acreditación Institucional de Alta Calidad, un hecho histórico y sin precedentes para la Universidad; acreditación de 9 programas académicos con alta calidad y acreditación internacional de dos programas.

En materia posgradual, alcanzamos la cifra de 11 especializaciones, 19 programas de maestría y 4 doctorados. En cuanto a cobertura, logramos cifras récord en estudiantes inscritos, al igual que matriculados, llegando a 18.070 estudiantes. Lo anterior, significa un impacto social transformador, teniendo en cuenta que, el 87% de los estudiantes son de estrato 1, y el 12% de estrato 2; lo que convierte a la Universidad de Córdoba en una institución de educación superior transformadora y que hace posible la construcción de proyectos de vida individual, familiar y social; algo que se traduce en movilidad social. En cuanto al proceso de investigación, alcanzamos resultados sin precedentes en materia de

recursos financieros para el desarrollo de proyectos de investigación; accediendo a recursos en convocatorias externas, lo que jalonó el fortalecimiento y una mejor clasificación de los grupos de investigación, donde se encuentra el 36% de los grupos en categoría A y A1 de acuerdo al Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación. Además, logramos la primera patente en la historia académica y científica de la Universidad. Todo este fortalecimiento de la investigación quedó reafirmado con el liderazgo científico del Instituto de Investigaciones Biológicas del Trópico IIBT, con un liderazgo científico que intervino y nos acompañó en el manejo de la crisis que se ha venido padeciendo a nivel mundial por la COVID – 19; así mismo fortalecimos la infraestructura física, técnica y tecnológica. Por otro lado, se acreditó el laboratorio de aguas y suelos, mantuvimos la certificación en ISO 9001- 2015, nos otorgaron la certificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Integrado al SIGEC bajo la norma ISO 45001.2018. En cuanto a transparencia y buen gobierno, la Contraloría General de la República ha otorgado una calificación eficiente. Además de lo anterior, se suman a todos estos logros, los premios y distinciones nacionales e internacionales que hemos alcanzado.

La Universidad de Córdoba ha cumplido incansablemente con la misión de formar, lo ha realizado con lujo de detalles y ha transformado la vida de centenares de hombres y mujeres. Su aporte a la sociedad a través del conocimiento es invaluable, así como el compromiso de seguir aportando al desarrollo social de la región. No descansaremos en este objetivo plausible de brindar bienestar a la comunidad, nuestra mirada no se desprende de buscar un mejor porvenir para todos, desde la academia, la ciencia, la investigación y la proyección social, vemos el futuro con optimismo porque demostramos que somos capaces de salir adelante aún en medio de las adversidades.

Estamos orgullosos del trabajo que se ha logrado, la tarea de los Unicordobeses es continuar avanzando, nos mueve el profundo deseo de mejorar la calidad de vida de muchas personas a través de la educación y eso es un motivo suficiente para que la transformación no se detenga.



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

EL FARO

Periódico Institucional de la
 Universidad de Córdoba
 ISSN: 2500-5502

EDICIÓN N° 21
 Marzo de 2021

Dirección General
 Jairo Torres Oviedo /Rector

Jefe de Comunicaciones
 Jorge Velázquez Crespo

Periodistas y Redacción
 Eduardo Arturo García Martínez
 Elinda Josefa Brugés González
 Karen Lorena Gloria Teherán
 Jorge Velázquez Crespo

Fotografía
 Óscar Luis García Peralta

Diseño y Diagramación
 José Ignacio Cortés Díaz

Contacto:
 elfaro@correo.unicordoba.edu.co

Síguenos:

Universidad de Córdoba

unicordoba_colombia

@unicordoba_col

unicordobaTV

Referentes en el mundo

Ser reconocidos en el mundo por nuestras apuestas académicas, científicas e investigativas ha sido un trabajo incansable que posiciona a Unicórdoba como una institución que cumple con estándares de calidad y generando confianza en sus procesos a través de diferentes escenarios nacionales e internacionales.

Estos espacios otorgan la posibilidad de abrir nuevas puertas al mundo del conocimiento, relacionamiento, cooperación, alianzas estratégicas, convenios e intercambio de experiencias con movilidad saliente y entrante, congresos, cursos e investigaciones de impacto que ponen a la alma mater como epicentro de temáticas de interés que aportan a la solución de conflictos en la sociedad.



Convenios internacionales

MÉXICO	23	VENEZUELA	3
ESPAÑA	15	ECUADOR	3
BRASIL	8	REPÚBLICA CHECA	2
CHILE	8	URUGUAY	2
CUBA	4	INGLATERRA	1
ARGENTINA	4	PANAMÁ	1
COSTA RICA	4	ISRAEL	1
ESTADOS UNIDOS	4	CANADÁ	1
PERÚ	3	BÉLGICA	1

6 Convenios internacionales firmados en 2020



Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
CHILE



Universitas Thomae Bata Zlinensis
REPÚBLICA CHECA



Universidad Amazónica de Pando
BOLIVIA



Universidad Federal de Ceará
BRASIL



Instituto Municipal de Investigación y Planeación
MÉXICO



Florida International University
ESTADOS UNIDOS



Convenios internacionales de cooperación académica vigentes en 2020



Total saliente: 25 estudiantes
16 virtual
9 presencial

Total entrante: 19 estudiantes extranjeros
17 virtual
2 presencial

5 Convenios internacionales en trámite en 2020



ARGENTINA
Universidad Nacional de San Luis



Universidad Nacional de San Juan



BRASIL
Universidade de São Paulo



CHINA
Universidad Agrícola del Sur de China



ESPAÑA
Universidad de Córdoba



62 Movilidad docente saliente
Virtual: 59 / Presencial total: 3
es la participación de docentes e investigadores de la Universidad de Córdoba que realizaron movilidad en diferentes eventos académicos.



56 Movilidad docente entrante
Virtual: 55 / Presencial total: 1
profesores expertos de diferentes partes del mundo participaron en eventos académicos de la Institución.

Pertenecemos a estas 4 redes académicas internacionales



OUI-IOHE
ORGANISATION UNIVERSITAIRE INTERAMERICAINE
INTER-AMERICAN ORGANIZATION FOR HIGHER EDUCATION
ORGANIZACIÃO UNIVERSITÁRIA INTERAMERICANA



RED COLOMBIANA
PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



AUALCPI
Asociación de Universidades de América Latina y el Caribe para la Integración

Formando profesionales de excelencia

El cumplimiento de la misión institucional es una prioridad, por ello formar profesionales de excelencia es un compromiso irrefutable hacia la sociedad. El 2020 demostró que a pesar de las adversidades, la Unicórdoba siguió liderando esta formación, y continuó con su apuesta académica fortalecida, ajustada a las necesidades del entorno, logrando así grandes propósitos.



Foto archivo

9 programas con alta de Pregrado acreditados Calidad

Medicina Veterinaria y Zootecnia
Ingeniería Agronómica
Ingeniería de Alimentos
Licenciatura en Informática,
Licenciatura en Educación
Física, Recreación y Deportes
Licenciatura en Lenguas
Extranjeras con Énfasis en Inglés
Licenciatura en Literatura
y Lengua Castellana
Licenciatura en Educación Artística
Licenciatura en Ciencias Sociales

En 2020 se recibieron 6 visitas de Acreditación de Calidad

Ingeniería Industrial
Bacteriología
Química
Ingeniería de Sistemas
Matemáticas
Ingeniería Ambiental

En 2020 se creó Maestría en Acuicultura tropical

Pertinencia:

32 Pregrados
11 Especializaciones
19 Maestrías
4 Doctorados
9 Acreditados Alta Calidad
2 con Acreditación Internacional Arcusur

66 Programas académicos activos



41.247

graduados en pregrado y postgrado, de ellos 1.693 se graduaron en la vigencia 2020

2 programas de acreditación internacional:
Ingeniería de Alimentos
Ingeniería Agronómica



Total docentes:
1.061

La planta total de docentes:
16 ocasionales - 758 catedráticos
287 docentes de planta



80 Doctores 181 Magíster
25 Especialistas 1 Profesional

Cualificación docente

40 profesores beneficiados en becas del Bicentenario I y II



18.070 población de estudiantes matriculados en el 2020

Estudiantes inscritos en Pregrado para 2020:
Semestre I : 7.731 - Semestre II: 4.844



GRATUIDAD

El verdadero nombre de la paz es la educación



**La cruzada
por la gratuidad
de las matrículas
dio resultados y
satisfacciones**

El sueño colectivo que en plena pandemia nació en la alta directiva de la Universidad de Córdoba, en pro de la gratuidad de las matrículas para los estudiantes de esta alma mater, efectivamente produjo resultados y satisfacciones.

La Unicórdoba tocó puertas y muchas se abrieron, especialmente desde las Alcaldías de los 30 municipios y la Gobernación, cuyos entes territoriales se unieron a la causa, conscientes de la importancia de la educación superior en la construcción de un mejor tejido social.

La cifra habla por sí sola:

16.345

estudiantes entre segundo y décimo semestre los que se han beneficiado con la iniciativa denominada El verdadero

Nombre de la Paz es la Educación, al tiempo del beneficio que ello ha significado en sus familias, de mucho impacto si se tiene en cuenta que, del total de la población estudiantil representada en 18.070 jóvenes, el 86 % pertenece al estrato uno, y el 13 % al estrato dos.

La matrícula cero o gratuidad de las matrículas hace parte del programa social Por Ti Por Mí Manos Solidarias, estrategia que surgió junto con la pandemia y que se ha sostenido en Unicórdoba con el solidario acompañamiento de entidades públicas y privadas y de personas naturales.

Así las cosas el propósito común y hasta el momento conseguido, ha sido hacerle frente a las consecuencias económicas y sociales de la pandemia, cuyos efectos fortalecieron a la familia unicordobesa desde el punto de vista de la fraternidad, la hermandad, el uso de mediaciones

tecnológicas y el trabajo constante por alcanzar las metas institucionales.



Foto archivo

La gratuidad se logró tanto en el segundo semestre académico de 2020 y también en el primer semestre académico de 2021, como mejor forma de hacerle frente a la crisis que como el resto del país, también ha enfrentado el Departamento.



Renovación de acreditación del Laboratorio de Aguas



Acreditación del Laboratorio de Suelos y Aguas

Unicórdoba está en el territorio enseñando a leer y a escribir



Gracias a Unicórdoba, en convenio con el Ministerio de Educación y la Gobernación de este Departamento, mil personas que no habían tenido contacto con las letras lo están consiguiendo y están entendiendo el mundo desde la lectura y la escritura.

Ello, a través del proyecto de alfabetización 'Ahora le Toca a la Educación', que coordina la Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana, que se desarrolla en 20 municipios, con el fin de contribuir en la erradicación del analfabetismo, marcado con la cifra del 15,2 %.

El proyecto se desarrolla en su primera fase en las localidades de : Tierralta, Valencia, San José de Uré, San Pelayo, Puerto Escondido, San Andrés de Sotavento, San Bernardo del Viento, Ciénaga de Oro, Cotorra, la Apartada, Montelíbano, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Ayapel, Buenavista, Canalete, Chimá y Chinú.

En temas de extensión también ha sido clave en la Universidad de Córdoba, la premisa de llevar la ciencia y el conocimiento al territorio, para ayudar a detectar, diagnosticar y planear soluciones a los problemas que padece la sociedad y que deben ser atendidos de manera integral.

De igual forma ha sido importante el

binomio exitoso de la Unicórdoba con entidades externas, con las que, en el 2020 se manejaron aportes por 13.413.783 millones de pesos, entre las que se encuentran: Urrá, Embajada de los Estados Unidos, Corporación Autónoma de los Valles del Sinú y San Jorge (CVS), Confederación Suiza, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD; el Ministerio de Salud y Protección Social, la Gobernación de Córdoba, Cerro Matoso y el Hospital San Jerónimo de Montería.

El Centro de Idiomas, entendido como el laboratorio en el que las familias cordobesas confían para que sus hijos se formen en una segunda lengua, se ha convertido en una de las estrategias que deja huella indeleble en materia de extensión. En 2020, un total de 5.019 niños y jóvenes pasaron por esta universidad para el aprendizaje del inglés, portugués o francés.

La alianza social Córdoba Transformada se ha mantenido vigente, en medio de las limitaciones de la pandemia, que en 2020 encerró al mundo, pero no encerró el compromiso de ayudar a restaurar el tejido social con el aporte de la ciencia.

Las primeras 1000 personas de 20 municipios se benefician con la primera fase del proyecto de alfabetización de Unicórdoba.



Unicórdoba un compromiso con calidad

Uno de los rumbos inquebrantables de la Universidad de Córdoba es el aseguramiento de la calidad, para ofrecer más y mejores garantías de entregarle al territorio y al mundo, profesionales de excelencia, integrales y capaces de aportar a las transformaciones del entorno.

Por lo anterior y siendo consecuentes con el cumplimiento de las políticas y objetivos institucionales, se adoptó en el año 2020 a través del acuerdo No 015 de 17 de febrero de 2020 la **Política de Autoevaluación Institucional**, la cual

busca orientar y unificar los procesos de autoevaluación al interior de la institución. En la Universidad de Córdoba el proceso de autoevaluación institucional tiene como propósito lograr una mirada interna de su estado y su realidad, de tal forma que se pueda generar un espacio de análisis, construcción participativa y mejoramiento continuo, que involucre todo el quehacer universitario; por ello el proceso de autoevaluación es clave a la hora de seguir avanzando en el propósito de la renovación de la Acreditación Institucional.

Programas que recibieron resolución de registro calificado 2020

- ✓ **Tecnología en Regencia de Farmacia**
- ✓ **Estadística**
- ✓ **Maestría en Ciencias Ambientales**

La ruta de la excelencia será siempre el recorrido escogido por la Universidad de Córdoba y prueba de ello es que la institución también recibió la renovación de la certificación de calidad bajo la norma ISO 9001:2015 por el Instituto



Foto archivo

Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, Icontec, que refrenda textualmente: "Icontec certifica que el Sistema de Gestión de la Universidad de Córdoba ha sido evaluado y aprobado con respecto a los requerimientos especificados en ISO 9001:2015". Esta certificación la ha mantenido la alma mater por 12 años.

De igual forma Icontec otorgó a la institución la certificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo integrado al SIGEC bajo la norma ISO 45001:2018. Lo anterior corrobora que el trabajo por la calidad es inacabable y cada vez aumenta el compromiso de mejorar y optimizar los procesos, para satisfacción de los públicos internos y externos.

Recientemente la institución obtuvo los registros calificados para el doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos, en la especialización en Medicina y Cirugía en Animales de Compañía y en las maestrías en Ingeniería Mecánica, Enseñanza del Inglés y Matemáticas.



Un 2020 de patente científica, investigación y tecnología al servicio de la sociedad

En términos de reconocimiento a la investigación, Unicórdoba obtuvo uno de los logros de mayor impacto y fue precisamente durante el 2020. Se trata de la primera patente de invención otorgada a la institución como centro generador de ciencia, por parte de la Superintendencia de Industria y Comercio, a partir de la investigación de 'Moléculas Tipo Estirilquinolinas con Actividad Anti-Protozoarias'.

A partir de este avance científico de la Unicórdoba, la industria farmacéutica, previos protocolos de ensayo, podrá fabricar un ungüento para la cura de la leishmaniasis. Este hecho de impacto

marcó el 2020 como el año de la primera patente otorgada al alma mater.

Por otro lado, con un presupuesto ejecutado de 5.058 millones de pesos en 2020, cifra que en relación con las vigencias anteriores aumentó para beneficio de los procesos que lideran de estudiantes y docentes, en Unicórdoba se hace investigación y se aplica tecnología al servicio de la sociedad.

Los semilleros de investigación y emprendimiento como apuesta para formar a los científicos e investigadores del futuro inmediato, becas doctorales, dotación de laboratorios, entre otros

componentes que fortalecen la realización de ciencia y de la tecnología se convierten en la ruta segura que permite invertir para beneficio de los territorios.

Unicórdoba logró en 2020 la mejor categorización de grupos de investigación en la historia de la institución, con un 36 % en categorías A1 y A. Esto significa que, en la vigencia en mención, la *alma mater* logró cifras récord así: 17 docentes se ubicaron en la categoría investigador senior, 45 en la categoría investigador asociado y 44 en la categoría investigador junior. En todas, la ubicación supera o iguala los logros de años anteriores.

13585, número de la resolución con la que la Superindustria y Comercio otorgó la primera patente a Unicórdoba.

106 docentes de Unicórdoba, es decir, el 37% del total, están reconocidos por Colciencias como investigadores.

139 publicaciones científicas en 2020 corroboran el crecimiento de nuestra investigación.

6.826 pruebas diagnósticas moleculares para COVID realizó en 2020, primer año de la pandemia, el Instituto de Investigaciones Biológicas del Trópico (IIBT).

Así están ubicados nuestros docentes investigadores



Publicaciones científicas 2020

FACULTAD	TOTAL	Libros	Capítulo de libros	Software	Producción Audiovisual	Obras artísticas
Ciencias Agrícolas	17	2				
Ciencias Básicas	35		1			
Ciencias de la Salud	21					
Educación y Ciencias Humanas	12	15	3	4	1	12
Ciencias Económicas, Jurídicas y Administrativas	2					
Ingenierías	28	15	6	2		
Medicina Veterinaria y Zootecnia	24		3			
TOTAL	139	32	13	139	1	12

0,65 % productos de nuevo conocimiento se generaron por cada profesor en 2020.



Se necesita una década para declarar a Córdoba libre de analfabetismo y Unicórdoba trabaja para ello

1000 personas se benefician con la primera fase del proyecto de alfabetización de Unicórdoba en 20 municipios del Departamento.

La proyección de la Universidad de Córdoba para declarar a este Departamento libre de analfabetismo es de una década, pero, con la continuidad que una iniciativa de esta envergadura requiere y a partir de un diagnóstico que revela que en este territorio 250 mil personas no saben leer ni escribir, lo que es el 15 % de la población.

“Además de la continuidad esto debe convertirse en una política pública, para que, quienes han de reemplazarnos a nosotros prolonguen un proceso de profunda sensibilidad social, como es darle la oportunidad a nuestros conciudadanos de entender mejor la vida. Contar con 250 mil cordobeses que no

saben leer ni escribir representan un lastre social y por eso el deber de la institucionalidad de trabajar al unísono en función de esta realidad”, sostuvo el rector Torres Oviedo.

La apreciación la comparte el rector de Unicórdoba en el marco del Programa Departamental de Alfabetización ‘Ahora le Toca a la Educación’, producto del convenio interadministrativo 042 entre la alma mater y la Gobernación de Córdoba, en marcha desde 2020, en el que trabaja esta alma mater a través del programa Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana, Facultad de Educación y Ciencias Humanas.

“Para mí tener un 15 % de analfabetismo en Córdoba es la expresión clara de cómo se ha destruido el tejido social, en consecuencia eso no puede pasar desapercibido y tiene que tener una lectura crítica, pero también de alternativa y propositiva, que es lo que este proyecto pretende, es decir, replantear esa realidad y proponer una solución. Una sociedad no puede desarrollarse y lograr niveles de civilidad y de progreso mientras su ciudadanía está ignorante”, recalcó el rector de Unicórdoba.

El jefe del programa de Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana de la Unicórdoba, y coordinador del Programa

de Alfabetización, docente Mauricio Burgos Altamiranda, explica que para la puesta en marcha de esta iniciativa se ha organizado al Departamento en tres grandes zonas: la del centro, que incluye además a varios municipios del área costanera y del alto Sinú; la del San Jorge, que comprende prácticamente todos los municipios de esa subregión y la zona sabana, que comprende también algunas localidades del bajo Sinú, para un total de 20 municipios beneficiados en esta primera fase.

De acuerdo con el profesor Burgos son 290 horas de formación directa que se extienden hasta el primer semestre de 2021, cuando se cierre este piloto del proyecto, fruto de la alianza social Córdoba Transformada de la Universidad de Córdoba, a través del eje Córdoba Aprende.

Las localidades donde inició este eje de Córdoba Transformada son: Tierralta, Valencia, Canalete, Puerto Escondido, San Pelayo, Cotorra, Ciénaga de Oro, Ayapel, Buenavista, la Apartada, Montelíbano, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, San José de Uré, Chimá, Chinú, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento y Tuchín.

Esta fase de alfabetización tiene un costo de 725 millones de pesos, y beneficia inicialmente a mil personas iletradas, mayores de 15 años.



99,8%

fue la cobertura de Bienestar Institucional para el 2020-I

Bienestar Institucional de la Universidad de Córdoba, sigue afianzando su confianza con la comunidad estudiantil, a través de las áreas de formación y orientación que la componen, evidenciado así el acompañamiento durante la pandemia por COVID-19.

A pesar de ser un año diferente y difícil, la emergencia sanitaria no fue un impedimento para llegar, con actividades y servicios que ofrecen las áreas de Cultura, Deporte, Desarrollo Humano, Promoción Social y Salud, a toda la población académica para que la vida universitaria se disfrutara desde casa, en un ambiente

de satisfacción y tranquilidad; cumpliendo con todos los objetivos planteados.

Esta situación nos permitió redescubrir las fortalezas, el talento, el compromiso y el sentido de pertenencia de toda una comunidad universitaria; realizando un trabajo humanizado que permitiera continuar educando para seguir transformando vidas.

Durante este 2020, la comunidad estudiantil contó con gratuidad en las matrículas, apoyo psicosocial, ayudas alimentarias a través de la campaña 'Por Tí, Por Mí, Manos Solidarias', y Gestiones para apoyo TIC.



Bienestar Institucional en cifras:

8.324 asesorías psicosociales

51.944 participaciones en actividades deportivas

19.754 servicios de Salud Preventiva

33.891 participaciones en Agenda Cultural



Resultados obtenidos durante nuestra campaña:

2.074 merca dos

10tablets

9computadores

1.876 simcards Tigo

\$ 3.685.000 en recargas de datos móviles



Procesos de contratación Unicórdoba, transparente y eficiente

Otro de nuestros procesos que fue altamente exigido durante todo el periodo de confinamiento y demás medidas adoptadas por el Gobierno Nacional por la pandemia del Coronavirus, fue el de Adquisición y Contratación. Esta dependencia cumplió a cabalidad con su misión de forma eficiente en medio de la virtualidad, y de esta manera atendió los requerimientos para la operatividad de todos los procesos institucionales.

Durante el año 2020, la División de Adquisición y Contratación de la

Universidad de Córdoba logró suscribir 665 contratos, 31 más que en el 2019, igualmente se adelantó el proceso de 262 órdenes de bienes y servicios.

La División de Adquisición y contratación en el 2020 se destacó, como en los últimos años, en la celeridad, eficiencia y transparencia de los procesos de contratación de bienes y servicios que son necesarios para el buen funcionamiento de la Universidad.



Foto archivo

GASTOS VIGENCIA 2020

Fuente: División de Asuntos Financieros

NOMBRE DEL RUBRO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	RECURSO EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
Funcionamiento	\$ 125.435.625.725	\$ 116.154.256.116	93%
Transferencia	\$ 65.209.927.847	\$ 34.660.361.671	53%
Inversión	\$ 55.026.213.576	\$ 26.818.774.324	49%
Producción y comercialización de bienes y servicios	\$ 21.953.445.693	\$ 17.669.262.005	80%
Servicio a la deuda	\$ 528.318.000	\$ 398.368.000	75%
Sistema general de regalías	\$ 43.043.120.776	\$ 5.272.244.701	12%
TOTAL PRESUPUESTO	\$ 311.196.651.617	\$ 200.973.266.817	65%

RESUMEN CONTRATOS 2020 (Corte 17 de diciembre)

TIPO DE CONTRATO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Arrendamiento	8	\$ 305.638.709
Compraventa	33	\$ 5.102.036.189
Consultoría	6	\$ 535.384.678
Interventoría	2	\$ 1.711.729.574
Obra Pública	10	\$ 22.797.709.129
Prestación de Servicios	575	\$ 24.851.685.039
Suministro	31	\$ 9.980.622.813
Total	665	\$ 65.284.806.131

Fuente: División de Contratación

RESUMEN ÓRDENES DE BIENES Y SERVICIOS 2020

(Corte 17 de diciembre)

TIPO DE CONTRATO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Orden de servicio	158	1.263.673.185
Orden de bienes	104	1.259.626.324
Total	262	\$ 2.523.299.509

Fuente: División de Contratación



Campus más amplios y agradables para un mejor proceso educativo

Hacer del ambiente universitario un aliado del proceso de enseñanza – aprendizaje para formar cada vez mejores profesionales, es otro de los retos de Unicórdoba, con inversiones seguras y acorde a las necesidades que van surgiendo en la institución.

Durante 2020 la infraestructura física contó con una inversión de \$25.676.894 millones de pesos, de los cuales \$22.581.702 derivaron del Sistema General de Regalías y \$3.095.191 derivaron de recursos propios. Ello significó el 83 % del total de la inversión que se realizó, seguido por la

infraestructura tecnológica (12%), infraestructura bibliográfica (3%), e infraestructura técnica (2%). El total de la inversión fue de \$30.911.156. Entre los indicadores de impacto se comparte en este informe la adecuación, mejoramiento y/o construcción de 7.072,6 metros cuadrados, la realización de cinco estudios y/o diseños, dos interventorías y dos asesorías, así como el trámite para la expedición de cinco licencias de construcción y dos revisiones de diseños estructurales.

Se destaca, por un lado, la construcción, culminación y dotación de laboratorios integrales de la Facultad de Ciencias

Básicas, con recursos del Sistema General de Regalías, por \$22.706.932; la adecuación y remodelación de los baños en la biblioteca Misael Díaz Urzola, la construcción de la zona de estudio en inmediaciones del edificio de la Facultad de Ciencias Agrícolas, la rehabilitación de las zonas de estudio y de descanso contiguas al parqueadero del edificio de la Facultad de Educación, igualmente en las ubicadas en los bloques 14 y 38, y el inicio con avance satisfactorio de la construcción del edificio de oficinas, restaurantes y sala de esparcimiento para los funcionarios en la sede Montería.

Más obras para la educación

De igual forma se destacan como obras tangibles y de impacto en términos de inversión, la construcción de una unidad sanitaria para la Clínica de Pequeños Animales, así como la remodelación y adecuación de una unidad sanitaria de hombres en el bloque 13 de la sede Berástegui; construcción de andenes en esa misma sede y la adecuación del punto satélite del Consultorio Jurídico de la Unicórdoba en el Palacio de Justicia.



TIPO DE INFRAESTRUCTURA	SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS	RECURSOS PROPIOS	TOTAL	%
Física	22.581.702.969	3.095.191.639	25.676.894.608	83%
Tecnológica		3.745.125.375	3.745.125.375	12%
Bibliográfica		911.953.882	911.953.882	3%
Técnica		543.182.753	543.182.753	2%
Gestión		34.000.000	34.000.000	0%
Total	22.581.702.969	8.329.453.649	30.911.156.618	100%

Fortalecimiento de la infraestructura física y tecnológica

Brindar mejores condiciones en materia de infraestructura ha sido una prioridad, ello redunda en la armonía y la habilitación de espacios que esperan pronto ser utilizados por la comunidad universitaria. Durante el 2020 se ejecutaron proyectos de inversión, los cuales apuntaban al fortalecimiento de la infraestructura física, técnica, tecnológica y bibliográfica de la Universidad.



Foto archivo: Salas de estudio - Sede central

A continuación se presenta la distribución de los nuevos recursos invertidos por tipo de infraestructura:

Tipo de infraestructura	Sistema general de regalías	Recursos propios	Total	%
Física	\$22.581.702.969	\$ 3.095.191.639	\$ 25.676.894.608	83%
Tecnológica		\$ 3.745.125.375	\$ 3.745.125.375	12%
Bibliográfica		\$ 911.953.882	\$ 911.953.882	3%
Técnica		\$ 543.182.753	\$ 543.182.753	2%
Gestión		\$34.000.000	\$34.000.000	0%
TOTAL	\$ 22.581.702.969	\$ 8.329.453.649	\$ 30.911.156.618	100%

Adecuación, mejoramiento y/o construcción de

7.072,6 m² de infraestructura física



15 Bases de datos científicas 1 Gestor bibliográfico



Renovación de

12 bases de datos científicas

Adquisición de **409** accesos a libros electrónicos

Renovación de

14 licencias de software

Adecuación y mejoramiento para más de **795** puestos de trabajo

Instalación

105 puntos de datos

Adquisición de **14** sistemas de audio y video **23** Televisores **8** micrófonos **33** cámaras

Adquisición

12 equipos de comunicaciones

Dotación de

57 equipos de laboratorio

Adquisición

30 kit arduinos (robóticos)

Suministro e instalación de

10 lavamanos

Adquisición

12 herramientas de poder

Adquisición

1 sistema de alarmas

A pesar de la pandemia en lo financiero y presupuestal, también cumplimos

El año 2020 fue un periodo con muchos retos y aprendizajes, la pandemia nos obligó a hacer ajustes y a priorizar aspectos nuevos.

Desde el punto de vista financiero nos tocó como Institución adaptarnos a las nuevas necesidades que requiere la virtualidad y la difícil situación económica que vive la humanidad como consecuencia de los nefastos efectos del COVID-19.

Por eso se hicieron esfuerzos por parte de la Universidad para invertir en la gratuidad de la matrícula y en otros apoyos fundamentales para garantizar la permanencia de nuestros estudiantes.

A pesar de las circunstancias la Universidad cumplió a cabalidad con sus metas y compromisos, y se destacó como el más importante logro, cumplir con el calendario académico para garantizar a sus estudiantes los dos semestres de la vigencia 2020, al tiempo de propiciar a pesar de las restricciones financieras las mejores condiciones posibles y sin deserción masiva de estudiantes, que era una preocupación generalizada.

Todo en ello enmarcado en el propósito de resaltar los programas de bienestar y de infraestructura tecnológica que favorecieron la gratuidad en la matrícula de estudiantes de pregrado, la virtualidad y el trabajo remoto.



EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE

El presupuesto de ingresos de la vigencia 2020 fue aprobado por una cuantía de \$192.549 millones, durante la ejecución de la vigencia se realizaron adiciones por

valor de \$120.489 millones para un presupuesto definitivo de \$313.038 millones.

Las adiciones realizadas están representadas, principalmente: en primer lugar por los recursos provenientes del Sistema General de Regalías (SGR) \$43.043 millones, los cuales obedecen a proyectos adjudicados a la Universidad de Córdoba en el marco de los acuerdos del Gobierno Nacional con los estamentos del Sistema Universitario Estatal (SUE); en segundo lugar, recursos de capital con 41.166 millones donde se destaca los recursos del balance los cuales representan el 99.7%, teniendo el mayor peso en estos recursos, los saldos de la vigencia anterior por concepto de pasivo pensional y consultorías y convenios.

En tercer lugar, los convenios y contratos de extensión con \$15.883 millones; en cuarto lugar, los aportes de la nación con una cuantía de \$15.862 millones, derivados de los recursos provenientes de los acuerdos del Gobierno Nacional: Recursos adicionales base presupuestal (Acuerdo Gobierno Nacional Art.183 de ley 1955 de 2019), recursos saneamiento de pasivos (Acuerdo Gobierno Nacional Art.183 de ley 1955 de 2019), excedentes de Cooperativa Artículo 142 Ley 1819 de 2016, recursos planes de fomento (Acuerdo Gobierno Nacional Art.183 de ley 1955 de 2019), igualmente los recursos provenientes de la Estampilla Universidad Nacional y otras Universidades (Ley 1697 de 2003), Descuento de votación y Artículo 87 de la Ley 30 de 1992.

Del presupuesto total definitivo se ejecutó el 80.5%, sin embargo, si excluimos los recursos del SGR, el cual presentó una ejecución de solo el 3.3%, debido a que estos recursos tienen una ejecución especial, con normas propias, donde los recursos no ingresan a la Universidad y para efecto de su ejecución en el sistema presupuestal se tuvo en cuenta lo efectivamente pagado, la ejecución real es del 93.2%.

En esa mismo sentido si excluimos los convenios y contratos de extensión tanto los firmados en la vigencia, 60.7% de ejecución, como los que vienen ejecutándose de vigencias anteriores y que cuentan como recursos del balance, 27.9% de ejecución, estos recursos no se giraron en un 100%, de acuerdo a sus cronogramas de giros, teniendo en cuenta lo anterior la ejecución real del presupuesto de los ingresos sería del 99.3%.



EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

El presupuesto del gasto total ejecutado durante la vigencia 2020 fue del 76.9%, de los cuales los gastos de funcionamiento se ejecutaron en un 98.4%, las transferencias por concepto de pasivo pensional y cuota de auditar, un 58.5%.

Este nivel bajo de ejecución se debe a que en el presupuesto se encuentran apropiados los recursos de los excedentes de otras vigencias, los cuales harán parte del Fondo de Pasivos de Pensiones una vez se firme el acuerdo de concurrencia con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

“este resultado se explica por los tiempos de ejecución de los convenios y contratos de extensión”

Los gastos de inversión presentaron una ejecución del 50.9%, en este componente el Plan de Inversión Institucional ejecutó el 62.6% de los recursos apropiados. Es de señalar en este Item los recursos provenientes del Ministerio de Educación Nacional pertenecientes al Plan de Fomento de la Calidad, los cuales fueron girados al final de la vigencia.

En consecuencia no se alcanzó su ejecución para la vigencia 2020. El fondo de investigación presentó una ejecución del 18.2%, siendo la más baja ejecución de los rubros presupuestales. Esta situación se explica por las circunstancias que se derivaron de la emergencia sanitaria, que conllevaron a la aplicación de medidas como al trabajo remoto, la virtualidad y la cancelación de actividades tales como la movilidad estudiantil y profesoral, las prácticas de campo y de laboratorios entre otras, lo que afectó la continuidad de los procesos de investigación durante parte del primer semestre y la totalidad del segundo semestre de la vigencia 2020.

Por último, del fondo de extensión se ejecutó el 52%, este resultado se explica por los tiempos de ejecución de los convenios y contratos de extensión firmados con entidades externas a la Universidad.

Los gastos de producción y comercialización presentan un nivel de ejecución del 89.3%. Se cumplió con el 100% de las obligaciones del crédito interno y se ejecutó el 69.4% de los recursos de regalías los cuales se están invirtiendo en proyectos de investigación e infraestructura.

**Con su 'ejército' de científicos IIBT de Unicórdoba fue habilitado para pruebas diagnósticas COVID 19**

“El aval para la realización de pruebas de COVID es un reconocimiento a la academia, la biología molecular ha sido el instrumento con el cual la Universidad de Córdoba ha realizado desde este instituto, aportes muy importantes en el área de la biología y de las enfermedades zoonóticas”. Salim Mattar Velilla.

El IIBT lleva más de 18 años funcionando y es dirigido por el docente Salim Mattar Velilla, magíster y doctor en Microbiología, con trayectoria y reconocimiento científico a escala del mundo.

Unicórdoba entrega los primeros mercados a estudiantes de escasos recursos

En el marco de la Campaña #PorTiPorMi #ManosSolidarias, el rector de la Universidad de Córdoba, Jairo Torres Oviedo, comenzó a entregar mercados a los estudiantes de más escasos recursos.

Los primeros mercados se entregaron en la sede del Consultorio Jurídico, a los estudiantes que en ese entonces pudieron salir de sus casas de acuerdo a la medida del pico y cédula.

Igualmente se llevaron paquetes alimenticios a los estudiantes beneficiarios del programa de casas universitarias y otros se distribuyeron directamente en los hogares.

La Universidad de Córdoba obtiene la primera patente de su historia

A través de la resolución No 13586 la superintendencia de Industria y Comercio, otorgó la primera patente de invención a la Universidad de Córdoba titulada 'MOLECULAS TIPO ESTIRILQUINOLINAS CON ACTIVIDAD'.

Esta patente protege un grupo de moléculas (*estirilquinolinas*), las cuales fueron probadas *in vitro* (contra células contaminadas con *leishmaniasis*), y posteriormente se probaron *in vivo*, en ratones enfermos. En ambos casos los resultados son buenos.



Esta patente se convierte en un gran patrimonio científico de la Universidad de Córdoba para la humanidad, porque a partir de este descubrimiento se podrá fabricar un ungüento para la cura de las *leishmaniasis*, una enfermedad que según la OMS, cerca de 350 millones de personas están en riesgo de contraer, presentándose alrededor de 2 millones de nuevos casos anualmente. En Colombia, el número de casos registrados se ha incrementado en los últimos años. Durante la década de los 90 se notificaron 6.500 nuevos casos anuales, y en las últimas décadas la cifra alcanzó más de 14.000 casos por año.

Estamos entre las 70 IES del país que mejoraron resultados en las pruebas Saber Pro de las 249 inscritas en esta medición

La Universidad de Córdoba se ubicó entre las primeras 70 instituciones de educación superior del país que aumentaron los puntajes en las pruebas Saber Pro 2019, del Icfes, en comparación con 2018, de las 249 inscritas para esa medición.



Además, la *alma mater* es la única de Córdoba cuyo promedio de puntaje global aumentó, tanto que, del total de estudiantes destacados por el Icfes por el rendimiento notorio en la prueba, el 53.33 % pertenecen a la Universidad de Córdoba.

Unicórdoba la mejor del Caribe y una de las mejores universidades del país en relación con la gestión y el desempeño institucional

El reporte del Departamento Administrativo de la Función Pública sobre la gestión y el desempeño institucional ubica a la Universidad de Córdoba en el primer lugar de las Instituciones de Educación Superior públicas de la región Caribe y el sexto puesto entre las 32 universidades estatales del país.

Los indicadores del DAFP que miden el desempeño del año 2019, establecen que la Universidad obtuvo 75 puntos frente a 81.7 que fue el puntaje máximo entre las 32 universidades públicas de Colombia.

La Contraloría General de la República ratificó que la Universidad de Córdoba se está manejando con transparencia

La Contraloría General de la República calificó como eficiente el manejo de los recursos financieros en la Universidad de Córdoba.

Esta auditoría que se inició el 28 de enero de 2020 y que se realizó durante 4 meses, arrojó como resultado que en la Universidad se evidenció el diseño de controles y la efectividad de los mismos en los procesos financieros de la Institución.

Investigadores de Unicórdoba en asocio con científicos internacionales dan a conocer grandes avances en la lucha contra la malaria

María Fernanda Yasnot Acosta y Carlos Javier Castro Cavadía, profesores investigadores del Grupo de Investigaciones Microbiológicas y Biomédicas de Córdoba, adscrito al programa de Bacteriología de la Universidad de Córdoba en conjunto con investigadores de importantes

Universidades del mundo, han logrado demostrar que las vesículas extracelulares (EV) derivadas del plasma de pacientes con infección por *Plasmodium vivax* (PvEV) son captadas de forma preferencial por fibroblastos humanos del bazo (hSF) en comparación con la captación de EV de individuos sanos.

Semillero de astronomía y estudiantes de física de Unicórdoba descubren 17 asteroides de manera preliminar

El trabajo que a escala profesional realizan estudiantes de Física y miembros del Semillero de Astronomía, de la Universidad de Córdoba, permitió que los jóvenes descubrieran 17 nuevos asteroides, de manera preliminar, durante la primera participación que tiene el Departamento en el programa de Colaboración Internacional de Búsqueda Astronómica, (IASC por sus siglas en inglés).



El profesor Hernán Garrido Vertel, quien dirige el semillero, explica que se trata de objetos en movimiento, nuevos, de los cuales no se tienen datos, que empezarán a ser estudiados con la colaboración mundial y poder lograr que, en el mediano plazo, por lo menos uno o varios de los objetos esté plenamente reconocido y pueda ser nombrado en el diccionario de la ciencia, a partir de la exploración de estudiantes unicordobeses.

Laboratorio de Suelos y Aguas de Unicórdoba el primero en Córdoba en ser acreditado

El laboratorio de Suelos y Aguas de la Universidad de Córdoba recibió acreditación bajo los lineamientos de la norma internacional ISO/IEC 17025:2017, de parte del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, ONAC.



Esta acreditación ratifica que el laboratorio tiene las competencias técnicas y que sus procesos se desarrollan de acuerdo a un Sistema Integral de Gestión de Calidad.

Consultorio Jurídico de la Universidad de Córdoba con punto de atención en el Palacio de Justicia de Montería

La *alma mater* de los cordobeses ubicó un punto de atención del Consultorio Jurídico en el Palacio de Justicia de la ciudad de Montería.

Esta iniciativa que se convierte en un referente a nivel nacional, se materializa con la firma del convenio por parte del rector Jairo Torres Oviedo, en nombre de la Universidad de Córdoba y Alfonso de la Espriella Burgos, en calidad de Director Seccional de Administración Judicial.

Oxford University Press destaca artículo sobre primer estudio de Seroprevalencia para COVID en Colombia, realizado por Unicórdoba en Montería

La consistencia metodológica y acreditada con la que la Universidad de Córdoba, a través del Instituto de Investigaciones Biológicas del Trópico, IIBT, realizó estudio de Seroprevalencia en Montería y la favorable imagen reputacional que a escala del mundo tiene esta *alma mater*, permitieron que Oxford University Press socializara a través de un artículo científico los resultados de dicho estudio, revelado en septiembre de 2020.

**Cuarteto Sinú Sax, marca Unicórdoba, escogido entre 52 agrupaciones del mundo para promover la música colombiana independiente**

El cuarteto Sinú Sax, que es marca Unicórdoba porque nació en las aulas del programa de Educación Artística – Música, Facultad de Educación y Ciencias Humanas, hace parte de las únicas 52 agrupaciones en el mundo, que en una rueda de negocios internacional fue escogida por la plataforma Circulart, en este caso para promover la música colombiana.

El SUE consigue matrículas gratis para el 2021 – 1 en beneficio de los 680 mil estudiantes de las IES públicas del país

Por gestión del Sistema Universitario Estatal, SUE Colombia, presidido por el rector de la Universidad de Córdoba, Jairo Torres Oviedo, el Gobierno nacional garantizó mantener, igual que en el 2020 – 2, recursos por 97.500 millones de pesos para la gratuidad de las matrículas en el 2021 – 1, en los 680 mil estudiantes de las instituciones de educación superior públicas del país.

Unidad de Comunicaciones y Relaciones Públicas



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA

www.unicordoba.edu.co



Conéctate
con la U

ACADEMIA OPINIÓN ACTUALIDAD ENTREVISTAS

Conéctate con la U es un espacio de periodismo institucional, que surgió desde la necesidad de ofrecer una plataforma en la que expertos de nuestra alma mater, de los distintos programas y facultades, interactúen con la comunidad cordobesa desde enfoques científicos, académicos, psicológicos, sociales, agropecuarios y económicos. El programa se emite los miércoles a las 5:00 p.m., por las diferentes plataformas de medios de Unicórdoba, por la emisora institucional Unicórdoba Estéreo (90.0 f.m.) y es conducido por el equipo humano de la Unidad de Comunicaciones y Relaciones Públicas.

Interacción en nuestra plataforma:

90.0
UNICÓRDOBA
ESTEREO
Nuestra señal cultural



@UnicordobaTV



Universidad de Córdoba



@Unicordoba_col



@unicordoba_colombia



Foto:
Elinda Brugés / Rafael Caballero
Ganadores Premio Simón Bolívar 2019
Categoría: Crónica Radio

Conéctate con la U

Conduce: Jorge Velázquez Crespo Apoyan: Elinda Brugés y Eduardo García Realización y producción: Óscar García, José Cortés y Rafael Caballero Social Management: Karen Gloria
Un producto de la Universidad de Córdoba. © Todos los derechos reservados, queda prohibida la reproducción total o parcial.