

10 TO	ACTA DE CONSEJO	Acta 2024-13		
ACTA DE CONSEJO		Fecha		
NO.		Día	Mes	Año
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	14	06	2024

Proceso/Dependencia	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Tipo de reunión	Ordinaria
Hora	8 a.m.
Lugar	Edificio de Extensión, Sala de juntas, piso 5

Asistentes			Asistió	
N°	N° Cargo Nombre		Sí	No
1	Decano	Jair Albeiro Osorio Agudelo	X	
2	Vicedecana	Luz Ángela Valencia Cadavid	X	
3	Jefe Departamento de Ciencias Administrativas	Juan Fernando Tavera Mesías	X	
4	Jefa Departamento de Ciencias Contables	Martha Cecilia Álvarez Osorio	X	
5	Jefe Departamento de Estadística y Matemáticas	Sergio Iván Restrepo Ochoa		
6	Director Centro de Investigaciones y Consultorías	Mauricio López González		
7	Coordinador de Extensión	Daniel Cardona Valencia	X	
8	Coordinador Unidad de Posgrados	Esteban López Zapata		
9	Jefa de Servicios Administrativos	Francy Tatiana Castaño Quintero		
10	Asistente Proceso Administrativo	Johana Londoño Rendón	X	
11	Representante de los egresados	Diego Andrés Lema Rodríguez		X
12	Representante de profesores	Lina María Muñoz	X	
13	Coordinadora Unidad de Comunicaciones	Diana Milena Jaramillo Pérez	X	
14	Coordinador de Internacionalización	Juan Fernando Palacio Roldán		X
15	Coordinadora Regionalización	Tania Atehortúa Castrillón	X	
16	Coordinador gestión en Ecología y Turismo			X
Coordinadora del Programa Ecología y		Adriana Bermúdez		X
18 Coordinadora de Aseguramiento de la Calidad Alejandra Castaño		-	X	
19	19 Coordinador de Bienestar Carlos Mario Martínez		X	
20 Profesora invitada Claudia Medina		X		

Orden del día			
N°	Temática	Responsable	
1	Aprobación del orden día	Consejeros	
2	Informe de Consejeros	Consejeros	
3	Informe del Decano	Decano	
4	Informe de la Vicedecana	Vicedecana	
5	Casos para análisis	Consejeros	

N	Desarrollo de la reunión	
	Se pone a consideración el orden día. Se aprueba	
1	Se pone en consideración el Acta 2024-11 para su aprobación. Se aprueba con recomendaciones de forma.	

# Informe de Consejeros

# Informe de Jefe de Servicios Administrativos

Se informa que hay135 proyectos aproximadamente abiertos desde el año 2019.

- 35 proyectos aproximadamente en ejecución.
- 100 proyectos aproximadamente terminados y no se han cerrado.

#### De estos:

2

- 6 están en equilibrio
- 9 tienen déficit que suma aproximadamente 848 millones, estamos en proceso de revisión para solicitar facturación o recaudo pendiente.
- 51 están con superávit aproximadamente por 3.942 millones
- 34 están por revisar y conciliar.

En el proceso de conciliación que estamos realizando con el CIC ya se han realizado transferencias de 17 proyectos correspondientes a excedentes por 638 millones

CIC funcionamiento \$78 millones
 CIC grupos \$218 millones
 Departamento de Economía \$85 millones
 Departamento de Ciencias contables \$85 millones
 Departamento de Ciencias Administrativas \$5 millones

Posgrados \$40 millonesDecanatura \$127 millones

#### Cartera

De los 147 registros de tasa pro-deporte que nos estaban incrementando la cartera en diciembre de 2023 ya se han recolectado soportes y saneado 117 registros por 293 millones y quedan pendientes 30 registros por 37 millones de los cuales estamos en comunicación con los interventores y realizando derechos de petición a las entidades para que nos envíen los comprobantes de egreso ya que son cifras que no corresponden realmente a cartera.

## **Posgrados**

De la maestría en Contabilidad financiera y de gestión se recuperaron este año 58 millones y se debe continuar el seguimiento al centro de costos de sociales, ya que las facturas de esa época pendientes de pago que se logren recaudar ingresarán a la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas.

#### Gestión administrativa

- Listo el contrato de persianas cuarto piso.
- Listo el contrato mantenimiento de sillas de auditorio.
- Salas de cómputo: el profesor Camilo Restrepo amablemente nos realizó unas sugerencias e hicimos un recorrido con él y la arquitecta por aulas de ingeniería y las salas de cómputo de modo que se lograra el diseño más acorde según la dimensión del espacio y la comodidad para los estudiantes. Se tenía planeado iniciar el 17 de junio, pero desafortunadamente hoy nos llamaron a informarnos que tienen dificultades con los contratos de la DIF y que no podrán iniciar en dicha fecha, les indicamos la necesidad de que sea en vacaciones por las dificultades de espacios en la facultad y quedamos a la espera de nueva comunicación.
- Video Beam aulas de clase: ya está aprobado el CDP estamos en proceso de cotizaciones para selección de proveedor y montar el pedido
- La arquitecta nos compartió diseño de salón de los consejos, del centro de documentación y del laboratorio de innovación, se deben revisar para realizar sugerencias y continuar con los procesos de planeación de intervenciones.
- Día de la madre se entregó a mamás administrativas y empleadas un detalle, e igual para el día del padre, se entregará a los departamentos para que por favor nos apoyen a entregar en nombre de la facultad.

Juan Fernando Tavera propone que se debe revisar los proyectos de consultorías, analizar los presupuestos, para no tener déficit, y en el caso que haya déficit, se debería asumir por el grupo de investigación implicado.

## Informe de Extensión

Se solicita aprobación para los siguientes cursos de Habilidades y Competencias:

- ✓ Módulo-1 Introducción a modelos económicos y financieros con Python
- ✓ Modulo 2. Modelos financieros con Python

- ✓ Módulo 3. Macroeconómicos
- ✓ Power Apps
- ✓ Desarrollo Sostenible en el Territorio

## Cursos de Formación Complementaria

- ✓ Descubre Tu Potencial Emprendedor: Curso para profesionales proactivos
- ✓ Gestión del conocimiento, la tecnología y la innovación
- ✓ Introducción a las inversiones en Bolsa
- ✓ Formulación de proyectos de I+D+i

### Publico externo

- ✓ Introducción de Power BI
- ✓ Gestión de Contenidos digitales y marketing digital
- ✓ Diplomado en Finanzas computaciones
- ✓ Diplomado en Contratación Estatal
- ✓ Diplomado Inteligencia de Negocios

Se aprueba oferta de cursos.

Egresados: instrumento para caracterización actualizada.

#### Informe de Autoevaluación

Resultados autoevaluación permanente 2023-2. Anexo

#### **Informe Coordinador Bienestar**

- ✓ Propuesta de Inducciones: 13, 18 y 19 de julio de 2024
- ✓ Espacio de prácticas abiertas con estudiantes de la Facultad de Artes, programa de Música.
- ✓ Más Talento Man Power, oferta en el segundo semestre de 2024.
- ✓ Preocupación por salud mental y la poca asistencia de personal administrativo del CIC y Posgrados a las actividades realizadas de formación o capacitación por parte de la Facultad.

#### **Informe de Ciencias Administrativas**

Segundo debate del Acuerdo de Facultad, por medio del cual se modifican prerrequisitos a los cursos de habilidades gerenciales y la práctica profesional del plan de estudios del programa de Administración de Empresas en su versión 8.

Se aprueba segundo debate.

# Informe de Regionalización

- ✓ Cierre de semestre 2024-1: terminamos clases entre el fin de semana pasado y el siguiente, con un cierre oficial el 17 de junio para los pregrados de Administración de empresas, Contaduría pública, Desarrollo Territorial y Gestión en ecología y turismo.
- ✓ Cursos intersemestrales: se ofertarán cuatro cursos intersemestrales para los programas, principalmente para estudiantes atrasados. Ellos son: Inglés de negocios, Negocios internacionales, Matemáticas II (Administración de empresas) e Introducción a la microeconomía (Desarrollo territorial).
- ✓ Programación del semestre 2024-2: ya está casi lista y está siendo cargada a Progregión y Mares, estamos teniendo en cuenta las recomendaciones de austeridad en que sean la menor cantidad de desplazamientos sin afectar la calidad de los programas y también programando cursos asistidos totalmente por TIC s para des atrasar estudiantes de varios campus.
- ✓ En las próximas semanas nos dedicaremos a las demás actividades estratégicas para la regionalización; consolidación de hojas de vida de egresados, revisión de cursos a lo largo de la vida para el segundo semestre, articulación con Gestión en Ecología y Turismo.

# Informe de Coordinación de Posgrados

Información de los inscritos de posgrados para 2024-2, a la fecha

Programa	Cupo mínimo	Total inscritos
Doctorado en Administración y Organizaciones	2	9
Maestría en Administración	6	23
Maestría en Gestión Humana	6	8
Maestría en Economía	2	7
Maestría en Métodos Cuantitativos para Economía y Finanzas	6	12
Maestría en Contabilidad Financiera y de Gestión	6	1
Especialización en Auditoría y Control de Gestión	6	6
Especialización en Gestión Tributaria	8	21
Especialización en Evaluación Económica en Salud	16	53

Especialización en Evaluación Socioec	onómica de Proyectos	9	10
TOTAL			150

Teniendo estos resultados, no abriremos las cohortes de la Maestría en Contabilidad Financiera y de Gestión y de la Especialización en Auditoría y Control de Gestión. El resto de los programas sí abrirán normalmente.

# Informe del Decano, profesor Jair Albeiro Osorio Agudelo

- ✓ El Decano propone realizar un comunicado de solidaridad dirigido a la Universidad Federal Rio Grande do Sul, sobre la situación de desastre natural.
- ✓ Sobre perfiles de Convocatoria Pública de Méritos, el Decano informa que se culminó la primera etapa del proceso de perfiles y que se hizo un buen trabajo en pro de la Facultad.
- ✓ Tuvimos reunión con Secretario de Educación el profesor Mauricio Alviar, en donde se ofrecieron los servicios de la Facultad, se va a presentar propuesta sobre Sistema de Gestión Documental, cursos de Formación para la Vida y otros tipos de diplomas.
- ✓ Tuvimos reunión con cuatro profesores de Facultad de Ciencias Agrarias, sobre el tema del Doctorado en Ciencias Animales; se discutió el cambio del nombre del programa a Doctorado en Ciencias Animales y Bioeconomía, se encuentran interesados en temas de Costos de producción agraria, innovación, planeación estratégica para articulación con nuestros grupos de investigación, o tener codirectores de tesis doctorales.

# 3 Informe de Consejo Académico

- ✓ Tema Financiero de la UdeA:
- ✓ Se han estado informando los nuevos integrantes del Comité Rectoral, en el momento falta la dirección de regionalización, SIU, y Bienestar.
- ✓ Examen de Admisión: 25.899 personas inscritas, 14.45% ausentismo y 22.155 estudiantes presentaron el examen.
- ✓ Primer avance del PAI (Plan de Acción Institucional) 2024-2027, con consideraciones para tener en cuenta: en el momento van 28 iniciativas y propuestas para este plan.
- ✓ El PAI se presentará el 18 de julio al Consejo Académico y el 31 de julio al Consejo Superior.
- ✓ Se revisó el Acta de Entendimiento sobre el programa de Ecología y Turismo.
- ✓ Fue aprobado el programa de Doctorado en Antropología.
- ✓ Directriz de Representante de profesores y de la Asociación de profesores: abstenerse de votar para la oferta de nuevos programas de pre y posgrados debido a la situación financiera de la Universidad.

# Informe de la Vicedecana, profesora Luz Ángela Valencia Cadavid.

- ✓ Revisión categorías de prelación: Movilidad, Deportistas destacado de la UdeA, padres o madres con hijos con discapacidad demostrada y Tutores.
- ✓ Intensivos: Matrículas el 20 de junio de 2024.
- ✓ Resultados Encuesta Psicosocial, FCE, Anexo
- ✓ Aval Maestría Economía de la Salud (Modalidad Virtual): Apoyo financiero en la Unidad Central de Posgrados. Se da aval.
  - Se solicita revisar el Doctorado en Economía Aplicada.
- ✓ Solicitud jefe Juan Fernando Tavera distinciones en investigación. Anexo Martha dice que teniendo en cuenta esta solicitud, también es importante exaltar la Extensión por cada departamento, también dice que es importante que los profesores no se enfoquen solo en la investigación sino también en la docencia, que haya un equilibrio. Se hace reflexión sobre la importancia de la docencia.

Se hace propuesta para la celebración de Huellas de un Maestro, que se exalte a la Docencia, Investigación y Extensión. Además de esto se propone retomar los lineamientos de Plan de Trabajo.

✓ Cupos recomendados para el semestre 2025-1.

4

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	CUPOS RECOMENDADOS PARA EL PRIMER SEMESTRE DE 2025 DE CAN Y SECCIONALES Y SEDES MUNICIPALES.			MPUS MEDELLÍN	
Programas	Reingresos con cambio de programa	Transferencia	Cambio de programa	Cambios de sede *	Disponible para la comunidad sordo señante SI / NO
104 – Administración de Empresas	3	3	3	10	NO
107 – Contaduría Pública	3	3	3	10	NO
110 - Economía	3	3	3	10	NO
106 – Administración de Empresas	3	3	3	3	NO
101 – Administración de Empresas	3	3	3	3	NO
105 – Administración de Empresas	3	3	3	3	NO
120 – Contaduría Pública	3	3	3	3	NO
121 – Contaduría Pública	3	3	3	3	NO
117 – Desarrollo Territorial	3	3	3	3	NO
122 – Desarrollo Territorial	3	3	3	3	NO

<sup>\*</sup> Si tiene programas en diferentes sedes

Se aprueba cupos recomendados

#### ✓ Distinciones Universitarias

PREMIOS Y DISTINCIONES	POSTULADOS
JOSÉ FELIX DE RESTREPO EGRESADO/A	Sr. Francisco Javier Echeverry, egresado
SOBRESALIENTE	Programa de Contaduría Pública
MÉRITO UNIVERSITARIO ALMA MÁTER DE	Juan Fernando Rios D'León, empleado
ANTIOQUIA	administrativo

	ORDEN AL MÉRITO UNIVERSITARIO	Sr. Darío Jaramillo Velásquez, egresado	
	FRANCISCO ANTONIO ZEA	del Programa 8.354.081	
	MEDALLA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS		
	PREMIO A LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA	Profesor Héctor Mauricio Posada	
	DE ANTIOQUIA PROFESORAL		
	PREMIO A LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTÍL	Anyel Marquínez Montaño estudiante	
	PREMIO A LA INVESTIGACION ESTUDIANTIL	Programa de Economía	
	RECONOCIMIENTO PRESENCIA DE LA	Proyecto "Cultura Contable Ciudadana	
	UNIVERSIDAD EN LA SOCIEDAD	para la lucha contra la corrupción"	
	UNIVERSIDAD EN LA SOCIEDAD	Categoría Plata	
	PREMIO A LA EXTENSIÓN UNIVERSIDAD DE	Edwin Torres	
	ANTIOQUIA		
	PROFESOR/A EMÉRITO/A	NO	
EXALTACIÓN DE MÉRITOS		Sebastián Ramírez Rodríguez, adscrito	
	EAALTACION DE MERITOS	al Programa de Contaduría Pública	
	ALMA MATER DE ANTIOQUIA	No	

# Casos para análisis

# Solicitudes profesorales

- ✓ Evaluación y análisis del banco de hojas de vida del Departamento de Economía para profesora (C.C. 1017145292), quien cumple con el perfil requerido para el desarrollo de labores en la Universidad de Antioquia como profesor ocasional.
- ✓ Evaluación y análisis del banco de hojas de vida del Departamento de Ciencias Administrativas, para profesora identificada con cédula de ciudadanía 42.693.878, quien cumple con el perfil requerido para el desarrollo de labores en la Universidad de Antioquia como profesora ocasional.
- ✓ Evaluación y análisis del banco de hojas de vida del Departamento de Ciencias Administrativas, para profesora identificada con cédula de ciudadanía 39.287.340, quien cumple con el perfil requerido para el desarrollo de labores en la Universidad de Antioquia como profesora ocasional.
- ✓ Evaluación y análisis del banco de hojas de vida del Departamento de Economía, para profesor identificado con cédula de ciudadanía 71.229.427, quien cumple con el perfil requerido para el desarrollo de labores en la Universidad de Antioquia como profesor ocasional.
- ✓ Evaluación y análisis del banco de hojas de vida del Departamento de Ciencias Administrativas, para profesor identificado con cédula de ciudadanía 71.269.804, quien cumple con el perfil requerido para el desarrollo de labores en la Universidad de Antioquia como profesor ocasional.
- ✓ Evaluación y análisis del banco de hojas de vida del Departamento de Ciencias Contables, para profesora identificado con cédula de ciudadanía 1.046.913.394, quien cumple con el perfil

5

requerido para el desarrollo de labores en la Universidad de Antioquia como profesora ocasional.

Se aprueban hojas de vida de profesores ocasionales

✓ Solicitud de apoyo económico profesor José Enrique Arias Pérez C.C 15374739 del Departamento de Ciencias Administrativas, para asistir a Pasantía de investigación en Emory's Goizueta Business School, Atlanta, Estados Unidos durante los días: 23 de agosto al 2 de septiembre de 2024. Aprobado recursos por el grupo de Investigación GESTOR. Se da aval para solicitud de apoyo al Fondo Patrimonial.

Solicitudes de excepciones de título para contratos asesoría o cátedra.

Documento
1017141896
1017130573
1037649854
43635096
43914508
71781700
1152693061
71791303
1039472216
43757718

#### Solicitudes de incremento salarial

Se autoriza al Decano a realizar los incrementos de conformidad al Acuerdo de Facultad 246 del 30 de enero de 2018.

#### Solicitudes estudiantiles

# Casos estudiantiles pregrado

Documento	Solicitud	Estado de la
		solicitud
1000534482	Excepción de prerrequisito	Aprobado
1037633432	Cambio de banco electivas	Aprobado
1038417681	Cambio de banco electivas	Aprobado
1152460117	Cambio de banco electivas	Aprobado
1000565170	Cambio de banco electivas	Aprobado

1100012265	Matrícula extemporánea de curso dirigido Seminario de Monografía	Aprobado
1077199158	Cancelación de semestre	Aprobado
1085324402	Cancelación de semestre	Aprobado
1011511745	Cancelación extemporánea Matemáticas I	Aprobado
1128455884	Cancelación de semestre	Aprobado
1017240199	Cancelación de semestre	Aprobado
71762238	Cancelación de semestre	Aprobado
71268041	Cancelación de semestre	Aprobado
1121893409	Cancelación de semestre	Aprobado
1214747298	Cancelación de semestre	Aprobado
1017240147	Cancelación de semestre	Aprobado
1001153348	Cancelación de semestre	Aprobado
1036625619	Cancelación de semestre	Aprobado
1040377596	Cancelación de semestre	Aprobado
1026146527	Reingresos extemporáneos -	Aprobado
	Administración de Empresas	
1038135189	Reingresos extemporáneos -Contaduría Pública	Aprobado
1017258568	Reingresos extemporáneos -Economía	Aprobado
1034917727	Reingresos extemporáneos -Contaduría Pública	Aprobado
1040323824	Reingresos extemporáneos - Administración de Empresas	Aprobado
1214731158	Reingresos extemporáneos -Economía	Aprobado
1035875284	Reingresos extemporáneos -Contaduría Pública	Aprobado
1040182519	Reingresos extemporáneos -Desarrollo Territorial	Aprobado
1040378220	Reingresos extemporáneos -Contaduría Apartadó, cambio de sede a Medellín	Aprobado
1007533766	Reingresos extemporáneos - Administración de Empresas Caucasia, cambio de Sede a Medellín	Aprobado

Solicitudes de reconocimientos de materias revisadas. Anexo

Aprobaciones de menos de ocho créditos. Anexo

Validaciones Medellín y Regiones. Anexo

Reingresos extemporáneos aprobados

# **Casos estudiantiles Posgrados**

Número de Cedula	Programa	Solicitud	Recomendación
71733603	Maestría Gestión de Ciencia Tecnología e Innovación.	Cancelación de semestre 2024-1 y reingreso al 2024-2	Aprobar
1052985997	Maestría en administración	Prerrequisito seminario 2 seminario 3	Aprobar
1046909196	Maestría en Gestión Humana	Reingreso a prórroga 20242	Aprobar
1017202204	Maestría en Gestión Humana	Reingreso a prórroga 20242	Aprobar
1020437299	Maestría en Contabilidad Financiera y de Gestión	Reingreso 2024-2	Aprobar
1007841765	Esp. Evaluación Socioeconómica de proyectos	Reingreso 2024-2	Aprobar
1088332162	Maestría en Finanzas	Prorroga 2024-2	Aprobar
1020442122	Maestría en políticas públicas	Reserva de cupo	Aprobar
43807966	Doctorado Administración y	Cancelación de cursos 2024-1: 1550008 - Propuesta de Tesis, 1550009 - Investigación Doctoral 1 y 1550030 - Electiva por	Aprobar
	organizaciones	Movilidad.	
1042709751	Maestría en Finanzas	Prorroga TDG	Aprobar
1102870323	Maestría en Finanzas	Prorroga TDG	Aprobar

1040732577	Maestría en Administración	Prorroga TDG	Aprobar
1038626811	Maestría en Administración	Prorroga TDG	Aprobar
71375576	Maestría en Administración	Prorroga TDG	Aprobar
43573571	Maestría t. en Administración	Prorroga TDG	Aprobar
1020418596	Maestría t. en Economía	Prorroga TDG	Aprobar
1036783827	Maestría en Economía	Prorroga TDG	Aprobar
15447839	Esp. Evaluación Socioeconómica de proyectos	Prorroga TDG	Aprobar
36759482	Esp. Evaluación económica en salud	Cancelación de curso 3020805 POLITICAS EN SALUD	Aprobar
1026572475	Maestría en Economía	Cancelación de curso 1512523 SMN DE INVESTIGACIÓN III	Aprobar
1128448678	Maestría en Métodos Cuantitativos	Cancelación de semestre de prorroga	Aprobar
1037072025	Maestría en Economía	Prorroga TDG	Aprobar
1018482844	Esp. Evaluación económica en salud	cancelación de curso 1510104costo en salud	Aprobar
1102808229	Maestría en Administración	Cancelación de curso en incompleto seminario 1 2023-1	Aprobar

Se aprueba según recomendación de coordinadores de los programas de posgrados.

Anexos		
Resultados autoevaluación permanente 2023-2		
Solicitud jefe Juan Fernando Tavera distinciones en investigación		
Resultados Encuesta Psicosocial. FCE		
Solicitudes de reconocimientos de materias revisadas		
Aprobaciones de menos de ocho créditos		

# Validaciones Medellín y Regiones

Responsable: Nombre	Empleo/Rol	Firma
Jair Albeiro Osorio Agudelo	Decano	
Luz Ángela Valencia Cadavid	Vicedecana	Luc Arigolo Use

# Acta 2024-13.Portal

Informe de auditoría final 2024-11-20

Fecha de creación: 2024-11-20 (hora estándar de Colombia)

Por: Vicedecano Facultad Ciencias Económicas Universidad de Antioquia (vicedecaeconomicas@udea.edu.co)

Estado: Firmado

ID de transacción: CBJCHBCAABAANOpUc9KwTLnM5HNWbayXEIXtqxCNA-gd

# Historial de "Acta 2024-13. Portal"

Vicedecano Facultad Ciencias Económicas Universidad de Antioquia (vicedecaeconomicas@udea.edu.co) ha creado el documento.

2024-11-20 - 11:37:34 EST- Dirección IP: 200.24.16.24.

Vicedecano Facultad Ciencias Económicas Universidad de Antioquia (vicedecaeconomicas@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2024-11-20 - 11:38:38 EST. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 200.24.16.24.

El documento se ha enviado por correo electrónico a Decano Fac. Ciencias Económicas Universidad de Antioquia (decaeconomicas@udea.edu.co) para su firma.

2024-11-20 - 11:38:39 EST

Decano Fac. Ciencias Económicas Universidad de Antioquia (decaeconomicas@udea.edu.co) ha visualizado el correo electrónico.

2024-11-20 - 11:42:36 EST- Dirección IP: 74.125.210.133.

Decano Fac. Ciencias Económicas Universidad de Antioquia (decaeconomicas@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2024-11-20 - 11:54:00 EST. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 200.24.16.36.

Documento completado.

2024-11-20 - 11:54:00 EST

