



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

**Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas**



**Rendición de Cuentas  
Corporación Académica  
Ciencias Básicas  
Biomédicas  
2020**

# Líneas de Gestión



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

Docencia

Extensión

Relacionamiento  
Nal. e Internal.

Recurso

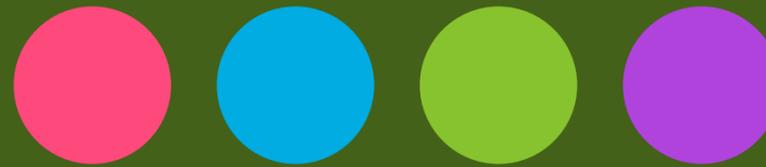
Proyección

Proyectos del plan de acción 2018 - 2021



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas



# Docencia



# Cupos ofertados – Estudiantes admitidos

## 2020



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

Cupos ofertados



Aspirantes



Admitidos



# Cupos ofertados – Estudiantes admitidos

## 2021



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

### Cupos ofertados



### Aspirantes



### Admitidos



# Estudiantes Matriculados



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

2020 -1

Maestría Admitidos 9  
Total Estudiantes 40

= 87

Doctorado Admitidos 3  
Total Estudiantes 47

2020 -2

Maestría Admitidos 10  
Total estudiantes 40  
(12 en ampliado)

= 90

Doctorado Admitidos 6  
Total Estudiantes 50  
(17 en ampliado)

2021- 1

Maestría Admitidos: 6  
Total estudiantes : 41

= 89

Doctorado Admitidos: 3  
Total Estudiantes : 48  
(17 en ampliado)



Doctorado  
desertores  
3

Maestría  
desertores  
1

## Eficiencia Terminal y bajos índices de deserción

- ✓ Actualización curricular.
- ✓ Participación en el Fondo de becas de la U de A para estudiantes de maestría y doctorado
- ✓ Seguimiento y observatorio de estudiantes rezagados en los programas de la CCBB para brindar el acompañamiento necesario.
- ✓ Acompañamiento al proceso de los estudiantes (Alternativas de solución a problemas, alternativas para el proceso de formación durante la pandemia - distintos calendarios)
- ✓ Caracterización de estudiantes en Bienestar Universitario para acceder a beneficios

# Estudiantes Graduados



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

2020 (3 ceremonias)

Maestría: 15

Doctorado: 6

=  
**21**

2021 (Una ceremonia)

Maestría: 2

Doctorado: 1

=  
**3**

Total de graduados

Maestría: 327

Doctorado: 99

Especialización : 77

=  
**503**

# Proyecto 1

## Actualización Curricular



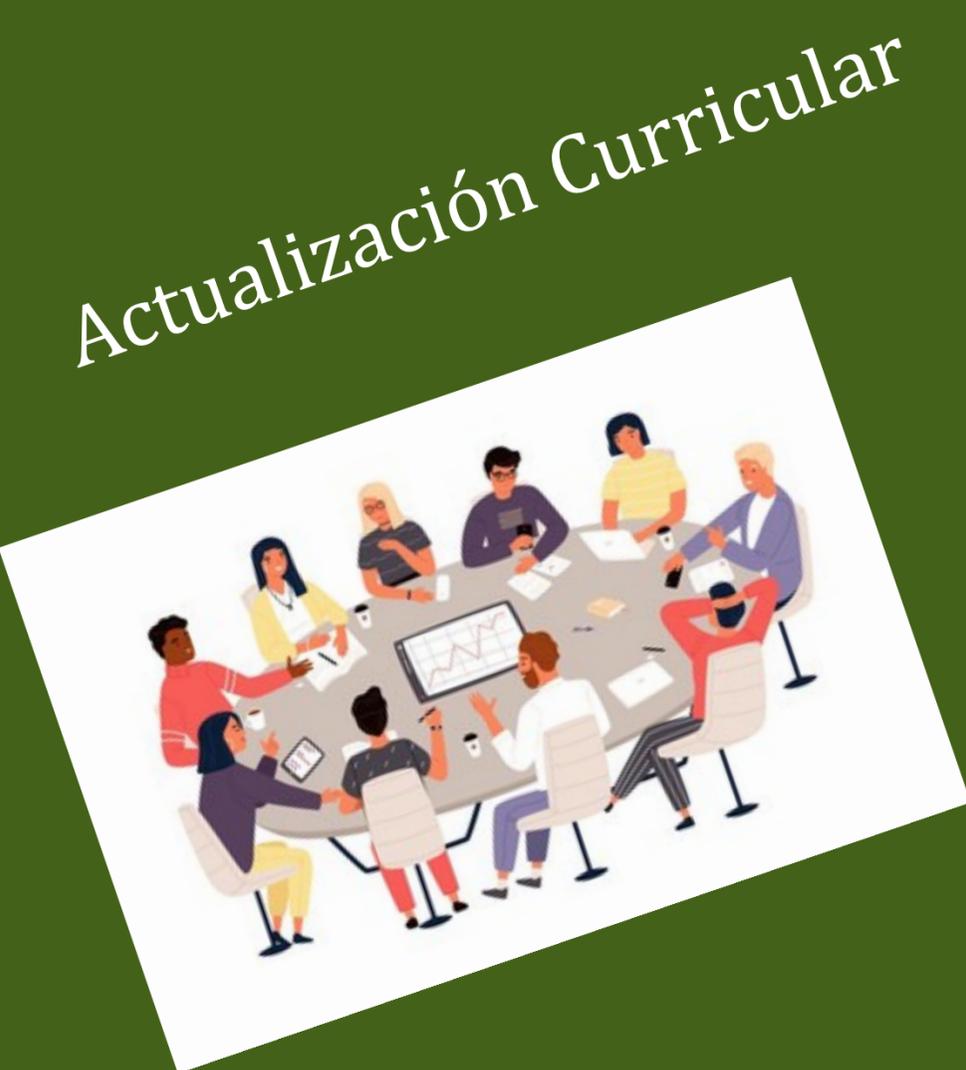
- ✓ Actualización del Reglamento específico (2019)
- ✓ Referentes pedagógicos: análisis de un referente pedagógico propio
- ✓ Objetivos de los programas
- ✓ Análisis de la nueva estructura micro-curricular
- ✓ Análisis del número de créditos de cada curso de acuerdo a nuevos
- ✓ Perfiles de egreso e ingreso
- ✓ Revisión de cursos que se ofertan cada semestre
- ✓ Revisión de temas académicos de estudiantes y profesores
- ✓ Revisión de disposiciones requeridas en la CCBB o disposiciones institucionales que deban ser aplicadas
- ✓ Análisis de nuevos énfasis y programas

# Proyecto 1 y 2



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas



## Actualización Curricular

- ✓ Actualización de los planes de estudio de Maestría y Doctorado: Decreto 1330 del 25 de julio del 2019, del Ministerio de Educación y Acuerdo 02 del 2020, del Consejo Nacional de Educación Superior-CESU
- ✓ Consolidación del Proyecto Educativo de los Programas (PEP)
- ✓ Actualización de todos los programas de curso actuales: resultados de aprendizaje, actividades del saber y del hacer, criterios de evaluación.
- ✓ Creación de los programas de curso de los seminarios y las investigaciones de los programas basados en resultados de aprendizaje
- ✓ Guía para diseño de cursos basada en resultados de aprendizaje



# Docencia: Proyecto 3

## Renovación de la acreditación de los programas



1

Seguimiento planes de mejoramiento de los programas

2

Autoevaluación de los programas. Análisis de información

3

Elaboración y envío del informe de autoevaluación

4

Atención de la visita de pares académicos

# Docencia: Proyecto 4



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

## *Estudio de necesidades del entorno: Nuevos programas y/o énfasis, cursos*



### Grupo de Investigación en Marketing IMARK

Actualidad en Investigación y Docencia de las Ciencias Básicas y Ciencias Biomédicas en nuestro país y en el mundo. Diagnóstico de las necesidades actuales.



### Programa Biología Computacional

Adecuación del documento maestro del nuevo programa/énfasis de Maestría en Biología Computacional;  
  
Decisión: Curso, luego énfasis



### Programa Maestría Medicina innovadora

Estructuración del documento maestro del nuevo programa/énfasis de Maestría Innovadora  
  
Decisión: Ofrecer cursos para los programas



### Énfasis Morfología

Se trabajó el Documento maestro del énfasis de Morfología – Biología Integrativa con la Facultad de Medicina en el programa de Maestría en CBB modalidad profundización.



### Énfasis Entomología

Creación del énfasis en entomología en el programa de Maestría en CBB modalidad profundización con Salud Pública  
  
Incierto



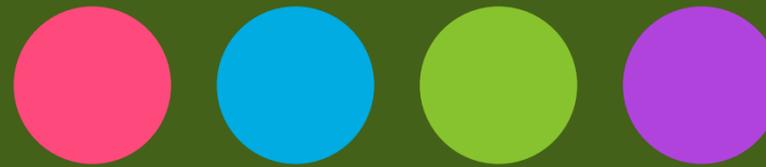
### Activar especializaciones

Registro calificado



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas



# Relacionamiento Nacional e Internacional



## Consolidación de vínculos académicos: Proyecto 5

# CONVENIOS

**University de Groningen,  
Holanda  
Doble titulación**

**Queen Mary Universiy,  
Reino Unido.  
Cooperación académica**

**Doble titulación Universidad  
de Valparaíso Chile**

**Maestría Internacional en  
Medicina Innovadora  
Erasmus Mundus Joint Master Degree  
(EMJMD)**

**Cooperación Instituto de  
investigación Biodonostia**

**Acuerdo de cooperación  
Universidad de Chile**

**Universidad Complutense de Madrid  
Doble titulación**

## Consolidación de vínculos académicos: Proyecto 5

# CONVENIOS DOCTORADO

CONVENIOS NACIONAL	Vigencia
•Universidad del Norte (Barranquilla)	
•Universidad del Valle	
•Universidad Industrial de Santander	
•Universidad Nacional de Colombia	
•Universidad Pontificia Bolivariana	
•Universidad EAFIT	
•Pontificia Universidad Javeriana	
•Universidad Externado de Colombia	11/08/24
•Universidad de los Andes	
Universidad de Santander	4/02/21
Universidad Cooperativa de Colombia (UCC) Sede Medellín	15/08/22
Corporación Universitaria Remington	20/06/22
Universidad Cooperativa De Colombia	10/07/23
Universidad Pontificia Bolivariana	24/11/22
Universidad Cooperativa de Colombia (UCC) Sede Medellín	10/07/21
Universidad Cooperativa de Colombia (UCC) Sede Medellín	10/07/23
Universidad de Santander	10/12/23
Universidad de Santander	4/02/21
Universidad Cooperativa de Colombia	21/02/24
Corporación Universitaria Remington	1/11/24
Universidad Cooperativa de Colombia	21/02/24
Universidad de Medellín	1/04/24
Universidad Cooperativa de Colombia	13/06/24
Universidad Cooperativa de Colombia	28/10/24
Universidad Cooperativa de Colombia	9/09/25
Universidad Cooperativa de Colombia	20/08/25
CONVENIOS INTERNACIONALES	Vigencia
Universidad de Valparaíso	30/01/23
University Of Groningen	5/12/23
Universidad de Groningen	14/06/23
Universidad de Groningen	15/01/24
Instituto de investigación Sanitaria Biodonisia	1/02/22
Queen Mary University of London	21/11/24
Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud	30/12/19
Universidad de Chile	20/08/24

## Consolidación de vínculos académicos: Proyecto 5

# CONVENIOS MAESTRÍA

INSTITUCIÓN CON LAS QUE SE CELEBRÓ EL CONVENIO	Vigencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Universidad del Norte (Barranquilla)</li> <li>▪ Universidad del Valle</li> <li>▪ Universidad Industrial de Santander</li> <li>▪ Universidad Nacional de Colombia</li> <li>▪ Universidad Pontificia Bolivariana</li> <li>▪ Universidad EAFIT</li> <li>▪ Pontificia Universidad Javeriana</li> <li>▪ Universidad Externado de Colombia</li> <li>▪ Universidad de los Andes</li> </ul>	11/08/24
Corporación Universitaria Remington	20/06/20
Corporación Universitaria Remington	28/09/20
Corporación Universitaria Remington	28/11/21
Universidad Cooperativa de Colombia	1/02/21
Universidad Cooperativa de Colombia	2/02/21
Universidad Cooperativa de Colombia	26/01/21
Universidad Cooperativa de Colombia	44387
Universidad Cooperativa de Colombia	44977
Universidad Cooperativa de Colombia	45593
Universidad de los Andes	26/06/19
Universidad Santiago De Cali	10/02/21
Universidad de Santander	44911
INSTITUCIÓN CON LAS QUE SE CELEBRÓ EL CONVENIO	Vigencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Universidad de Groningen</li> <li>▪ Universidad de Heidelberg</li> <li>▪ Universidad Uppsala</li> <li>▪ Universidad de Sao Paulo</li> <li>▪ Pontificia Universidad Católica de Chile</li> <li>▪ Universidad Nacional Autónoma de México</li> </ul>	31/08/21
Universidad de Valparaíso	10/10/22
Universidad de Valparaíso	30/01/23
Universidad de Heidelberg	12/06/21
Universidad de Chile	20/08/24

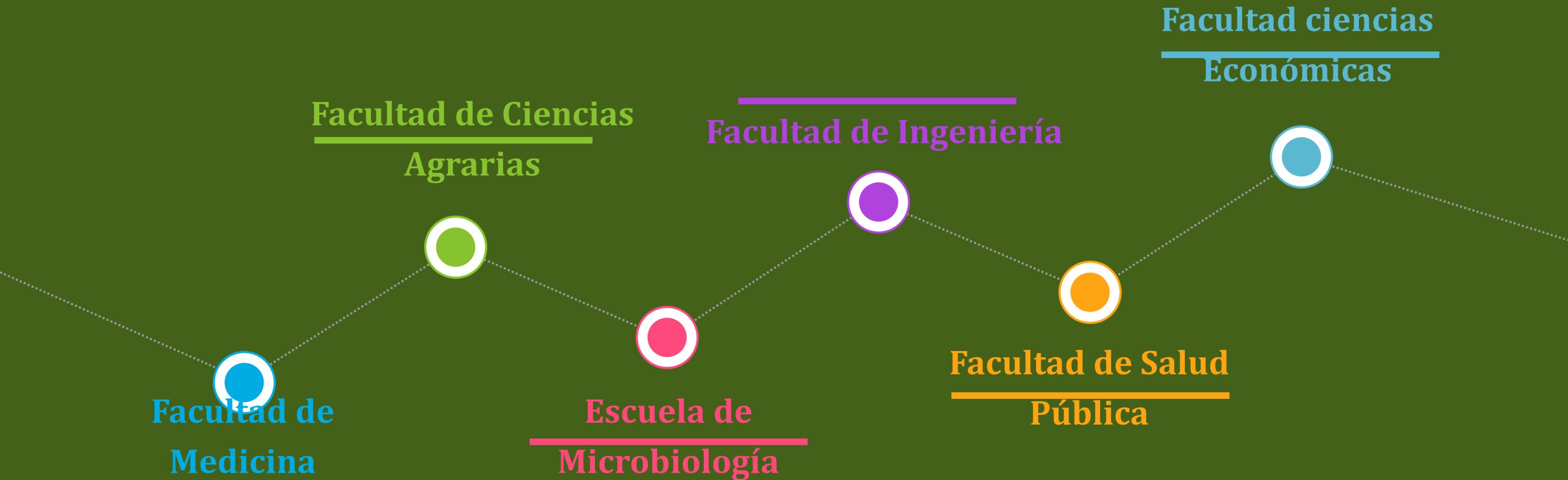
# Consolidación de vínculos académicos: Proyecto 5



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

Facultades de la U de A que apoyan la CCBB



# Consolidación de vínculos académicos: Proyecto 5



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas



## Redes con las que trabaja actualmente CCBB

- ✓ **Latin Coil:** es una red interdisciplinaria con interés en la metodología Aprendizaje Colaborativo Internacional en Línea, inicialmente en el nivel de educación superior.
- ✓ **AUIP:** Asociación universitaria iberoamericana de posgrado
- ✓ **Red iberoamericana de Citometría de Flujo**
- ✓ **Consortio Maestría en Medicina Innovadora – Erasmus Mundus**



## Proyecto 6: Fortalecimiento de la movilidad académica 2020

### Profesores visitantes Doctorado

Entidad de origen	País
Universidad de Costa Rica	Costa Rica
Universidad de los Andes	Colombia
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Chile
Universidad Industrial de Santander	Colombia
Universidad Cooperativa de Colombia	Colombia
Universidad de la República Salto	Uruguay
Universidad Nacional de Cuyo	Argentina
Universidad del Quindío	Colombia
Universidad de Sucre	Colombia
Universidad Javeriana	Colombia
Universidad Autónoma de México	México
Universidad de Caldas	Manizales
Universidad de Buenos Aires	Argentina
Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile
Universidad de Chile	Chile
Universidad Autónoma de Querétaro	México
	Chile
Universidad de Concepción	
Universidade de São Paulo	Brasil
University of Texas	Estados Unido
Universidad Autónoma de Madrid	España

# Proyecto 6: Fortalecimiento de la movilidad académica 2020

## Profesores visitantes Maestría



Entidad de origen	Pais
Universidad del Rosario	Colombia
Universidad Industrial de Santander	Colombia
Universidad de Chile	Chile
Universidad Nacional de Medellin	Colombia
University of Texas Medical Branch	Estados Unidos
Instituto nacional de Salud	Colombia
Universidad del Tolima	Colombia
Universidad de los Andes	Colombia
Universidad del Quindío	Colombia
Universidad CES	Colombia
Pontificia Universidad Javeriana	Colombia
Clinica Medellin	Colombia
EIA	Colombia
Universidad Tecnológica de Pereira	Colombia
Universidad Pontificia Bolivariana	Colombia
Universidad Javeriana	Colombia
Postdoctoral research at Harvard Medical School.	Estados Unidos
Universitaria Remington.	Colombia

# Proyecto 7: internacionalización curricular



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas



# Extensión



# Implementación educación continua: Proyecto 8

## Vínculos nacionales e internacionales y recurso



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

Semillero de Posgrados en Ciencias Básicas Biomédicas

Panel: Aporte de las ciencias básicas al estudio de violencia y conflicto armado (De país en país)

Conversatorio: impacto de las Ciencias Básicas en la ruralidad (De país en país)

Panel: Implementación de intervenciones basadas en evidencia en el marco de procesos de reconciliación en territorio (De país en país)

Curso teórico-práctico de Genómica y Transcriptómica

# Implementación educación continua: Proyecto 8

## Vínculos nacionales e internacionales y recurso



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

Conversatorio: Transferencia del conocimiento  
e importancia y proyección de las ciencias  
básicas biomédicas en la actualidad

Seminario Internacional Ciencias Básicas Biomédicas  
- Universidad de Chile

Conferencia: Respuesta inmune a potenciales  
vacunas mRNA para SARS-CoV-2

Programa de 7 cursos:  
Citometría de flujo  
2021

# Implementación educación continua: Proyecto 8

## Vínculos nacionales e internacionales y recurso



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

Organizan:



**Programa completo**

## @-flow Colombia 2021

Programa de formación virtual en citometría de flujo

Organizan:



### Criterios becas 50%

Solicitud de beca del 21 al 30 de abril  
 Regístrate en el formulario en línea antes del 1 de mayo de 2021 (debes tener correo electrónico de Gmail). <https://forms.gle/xPhLpesSo5zEhwuNA>  
 Sube la documentación requerida de acuerdo a la tipología de público.

**Programa completo**  
 Costo total: \$500 USD | \$ 1.800.000 COP

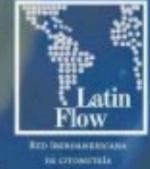
**También puedes realizar cada curso individual**  
 Costo total: \$100 USD | \$ 300.000 COP

**Inscripciones:**  
<https://bit.ly/3abocKQ>  
 Fecha límite de pago programa completo: 5 de mayo

**Con el apoyo de:**



**Con el respaldo de:**



**Amplía Información:** [ccbb.udea.edu.co](http://ccbb.udea.edu.co)  
 Contacto CCBB: Coordinadora de Extensión [@posgradosbiomedicasudea](https://twitter.com/posgradosbiomedicasudea)  
[extensionbiomedicas@udea.edu.co](mailto:extensionbiomedicas@udea.edu.co) [CCBB posgrados biomédicas U de A](https://www.facebook.com/CCBB.posgradosbiomedicasUdeA)



# Estrategia relacionamiento con egresados

Proyecto: 9



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas



---

**Implementación de un plan estratégico con  
Egresados**

**Participación en órganos de gobierno**

**Programa Información ofertas laborales**



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas



# Proyección





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas



**¿Cómo gestionar adecuadamente los activos de conocimiento que se generan en las investigaciones de los estudiantes de Maestría y Doctorado en Ciencia Básicas Biomédicas de la Universidad de Antioquia?**



# Proyecto 10: Transferencia de conocimiento



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas





# Gestión administrativa: Proyecto 11

**Reestructuración administrativa y  
presupuestal. Programa de  
austeridad**

1

**Equipo CCBB Condiciones  
para trabajo telepresencial**

2

**Actualización SGC**

**Aulas equipadas en F.M**

3

**Protocolos de bioseguridad  
Implementos**

**Implementación de plataformas  
de la UdeA en los procesos  
académico-administrativos de la CCBB**

4

**Riesgos y Responsabilidad  
social**

**Estrategias de sostenimiento**

5

**Acompañamiento desde la  
telepresencialidad**

**Actualización de Representantes  
en órganos de Gobierno**

# Gestión administrativa: Proyecto 11



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

## Ingresos

DESCRIPCIÓN	2019	2020	Variación %
Ingresos	775	633	-18%
Servicios Educativos	662	600	-9%
Educación no Formal	41	25	-39%
Servicios Entre Dependencias	67	12	-83%

## Gastos

DESCRIPCIÓN	2019	2020	Variación %
Total de Gastos	795	566	-29%
Gastos de Personal	237	201	-15%
Servicios Especializados, Cis, Fundación	60	45	-25%
Gastos Generales y Transf. Corrientes	219	96	-56%
Consumo de Viáticos y Pasajes (apoyo estudiantes y docentes)	108	8	-92%

**¡Compromiso con la austeridad !**





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

**25**

**Años**

**Gracias**

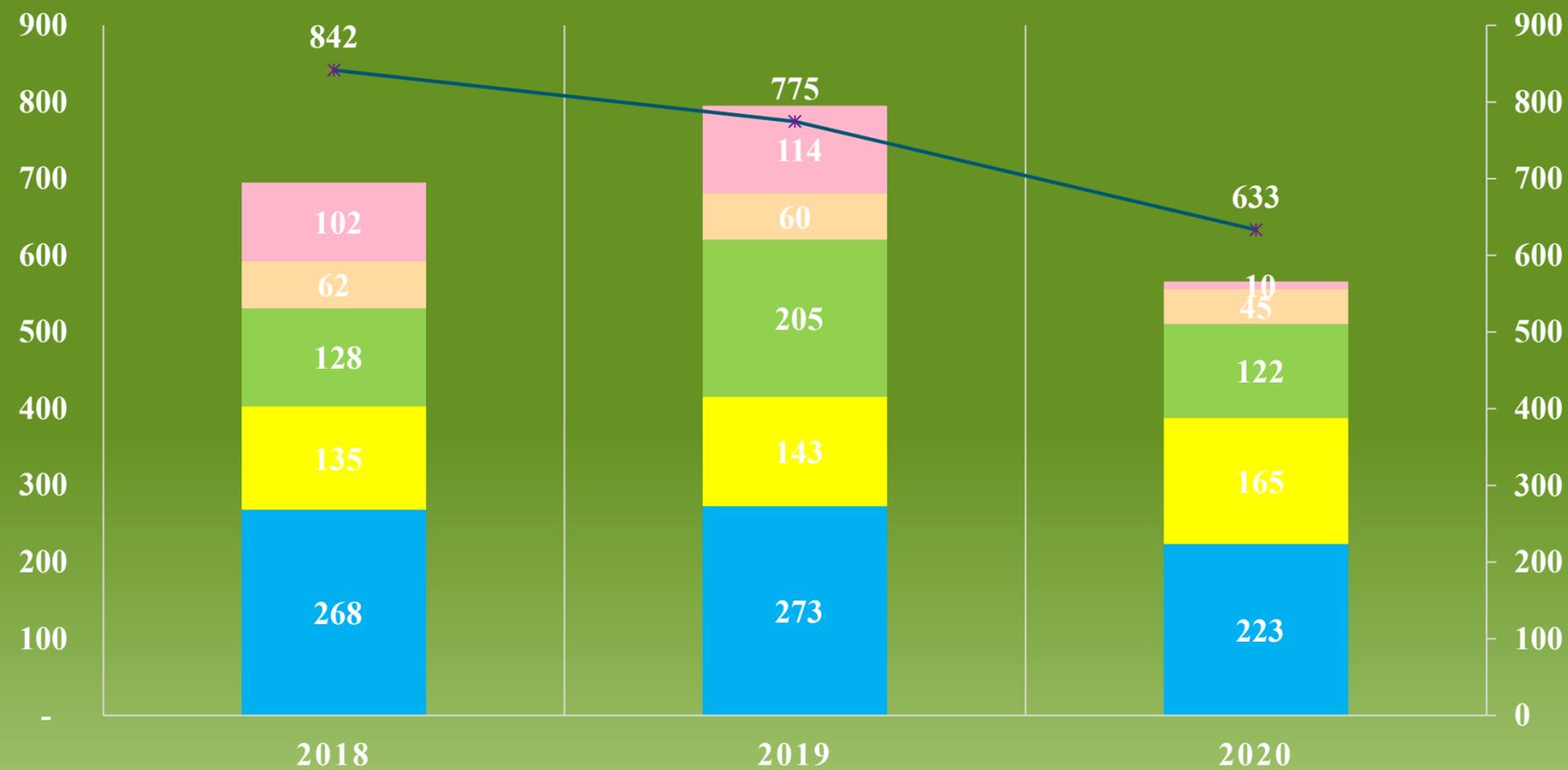
# Gestión administrativa: Proyecto 11



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica  
Ciencias Básicas Biomédicas

- VIATICOS, PASAJES Y TRANSPORTE
- SERVICIOS ESPECIALIZADOS, CIS, FUNDACIÓN
- OTROS GASTOS
- NOMINA ADMINISTRATIVOS
- SERVICIOS ENTRE DEPENDENCIAS
- Ingresos



Compromiso con la austeridad !