

Informe de Gestión Corporación Académica Ciencias Básicas Biomédicas 2018



Estamos en modo
Re -Acreditación

A

Re -Acreditación

Autoevaluación

#EnmodoRe



Líneas de Gestión

Docencia

Extensión

Relacionamiento
nacional e
Internacional

Recursos
y
capacidades

Proyección

Docencia: currículum

Currículo

Resolución Consejo
Directivo 156 08 de junio
de 2018.



- Neurociencias
- Microbiología, virología y parasitología
- Bioquímica, fisiología y morfología
- Inmunología
- Farmacología y toxicología
- Genética

- Rep. estudiantes
- Rep. egresados
- Director (a) CCBB
- Coor. Maestría
- Cor. Doctorado

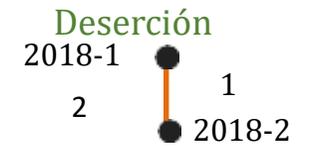
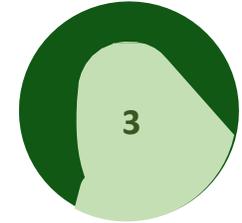
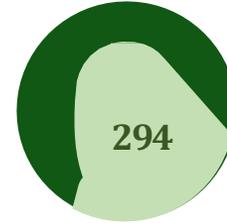
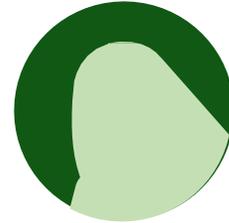
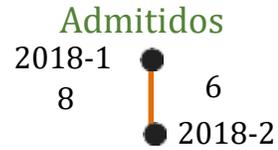
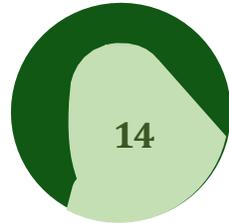


- ✓ Curso de conceptualización
- ✓ Referentes pedagógicos
- ✓ Cronograma de trabajo
- ✓ Objetivos de los programas
- ✓ Perfiles de Egreso e ingreso
- ✓ Apoyo proceso Autoevaluación

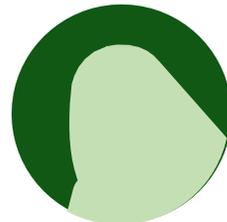
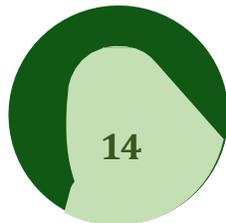


Docencia: estudiantes

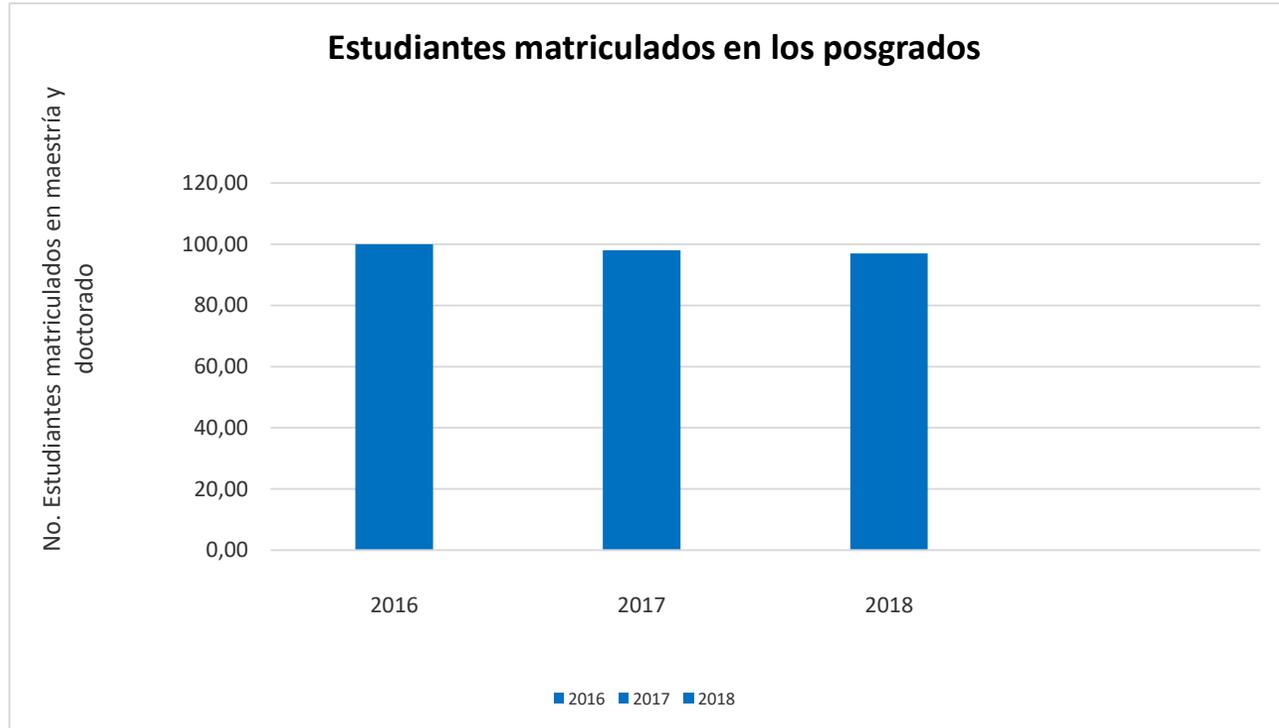
Maestría



Doctorado



Docencia: estudiantes



Docencia: estudiantes

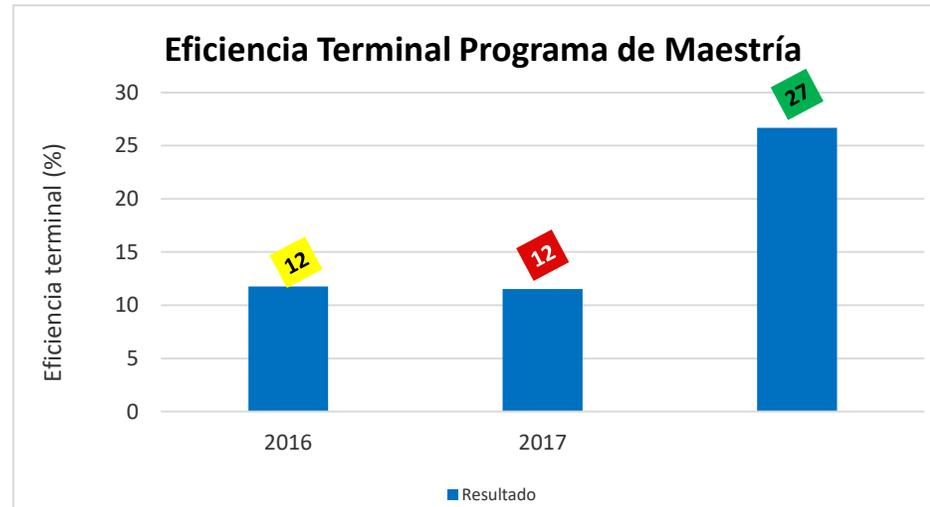
Becarios Colciencias de Doctorado



Docencia: estudiantes

Para lograr mejorar los indicadores de deserción y la eficiencia terminal, desde el 2017 incorporamos algunos proyectos como:

- ✓ Actualización curricular.
- ✓ Seguimiento y observatorio de estudiantes rezagados en los programas de la CCBB para brindar el acompañamiento necesario, para esto contamos con el apoyo de Bienestar Universitario y de adecuaciones que se han realizado al interior de la CCBB:

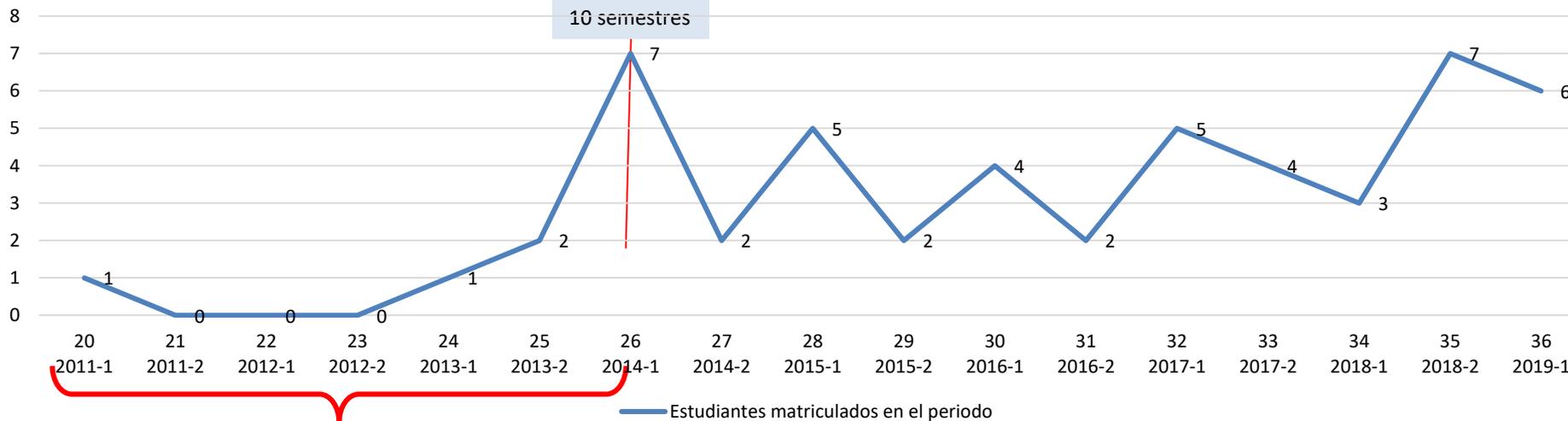


Docencia: estudiantes

Para lograr mejorar los indicadores de deserción y la eficiencia terminal, desde el 2017 incorporamos algunos proyectos como:

- ✓ Actualización curricular.
- ✓ Seguimiento y observatorio de estudiantes rezagados en los programas de la CCBB para brindar el acompañamiento necesario, para esto contamos con el apoyo de Bienestar Universitario y de adecuaciones que se han realizado al interior de la CCBB:

Estudiantes matriculados en el periodo por cohorte Programa Doctorado en CBB



Docencia: estudiantes

- ✓ Participación en el Fondo de becas para estudiantes de maestría, establecido mediante Resolución Rectoral 41521 de 2016, con dos (2) becas por \$10.328.038 millones son las principales acciones tendientes a mejorar la retención y eficiencia terminal de los estudiantes de la Corporación.
- ✓ Adecuación de la oferta académica con enfoque internacional con su componente: “Gestión de estímulos para estudiantes nacionales y extranjeros”.

Docencia

**Aliados
U de A**

10

Facultades
Escuelas
Institutos

238 docentes como directores
co-directores, comité asesor

Cursos de área -plan de trabajo

Espacios Físicos

Creación de nuevos programas

32

Grupos de
Investigación

62% pertenecen a la Facultad
de Medicina

79% están clasificados por Col-
ciencias en las categorías A1 y A

25 énfasis en las 6 áreas de
formación

Acompañamiento a estudiantes
en sus investigaciones

4

Administrativos

Posgrados, Extensión, Investiga-
ción, Relaciones internacionales

Apoyo Administrativo

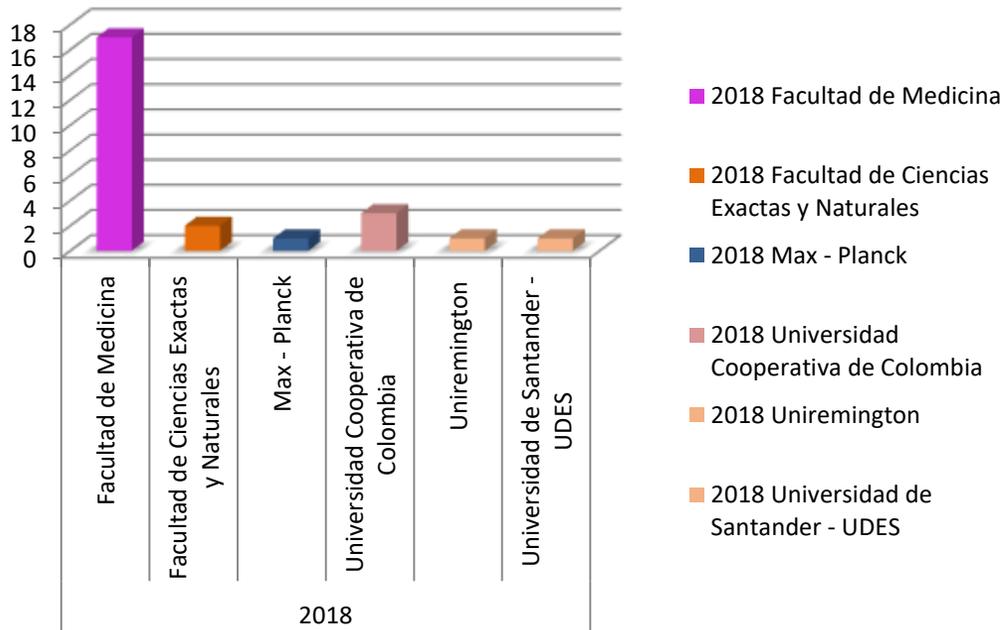
Asesoría en convenios

Acompañamiento en extensión

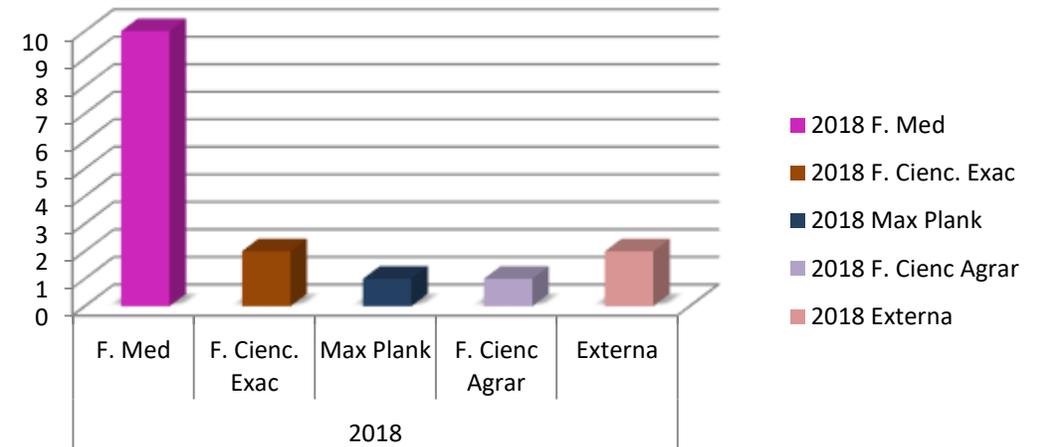
Es importante resaltar que la Facultad de Medicina es el socio más importante para la Corporación, no solo a través de sus docentes, espacios físicos, prestamo de infraestructura para la implementación de las TIC, sino como asesor y acompañante constante en todos los procesos.

Docencia: Tutores – Grupos de investigación

Tutores – Dependencia 2018



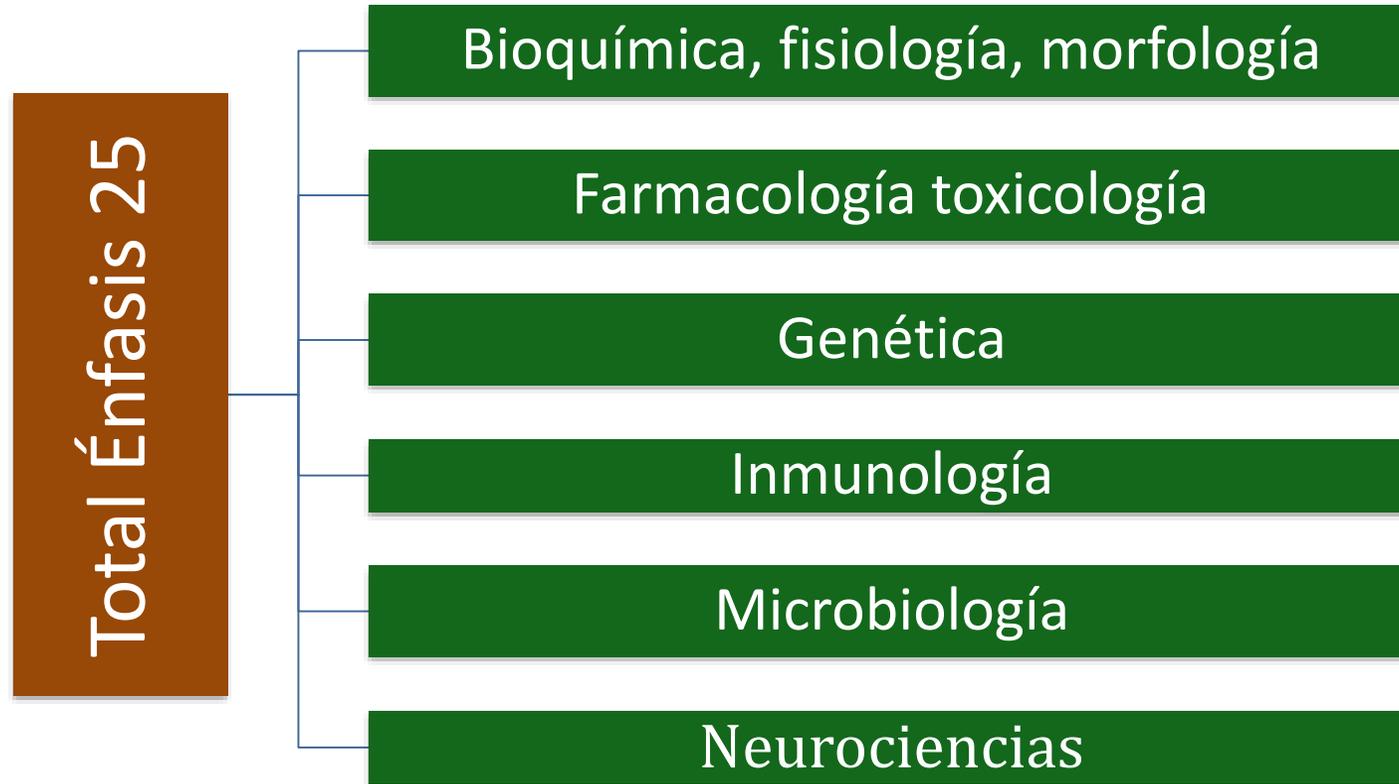
Grupos de investigación Dependencia 2018



Docencia: profesores



Docencia



Docencia

Uso de las TIC

- Comité de currículo aprueba el uso de las TIC para los cursos regulares a partir de 2019
- 6 sustentaciones por videoconferencia
- 4 defensas por videoconferencia
- Semillero de Ciencias Básicas Biomédicas (13 asistentes telepresenciales)
- Reuniones para concretar convenio con la Universidad de Chile
- Curso de área de Bioinformática (12)
- Curso de área profundización en bacterias (3)
- Comités tutoriales y reuniones de avance en investigaciones



Docencia

Calidad Y Autoevaluación

Calidad



Actualización ISO 9001 2015

Estandarización de los procesos

Renovación por tres años más de
la certificación

Proceso de Autoevaluación

Asesoría General

Organización de equipos de
trabajo

Socialización Inicial

Cronograma de trabajo 2019-1



Docencia



Actividades a Resaltar

Investigación sobre el comportamiento de el ejercicio profesional de los magíster y doctores en Ciencias Básicas y Ciencias Biomédicas en nuestro país y en el mundo. Grupo de Investigación en Marketing IMARK de la U de A, con el fin de detectar las necesidades del medio y articular nuestro currículo al entorno académico y científico, además de potenciar la relación Universidad Empresa

Adecuación del documento maestro del nuevo programa/énfasis de Maestría en Biología Computacional; en especial en el componente de infraestructura

Estructuración del documento maestro del nuevo programa/énfasis de Maestría Innovadora o Traslacional en el Sector Salud/ Medicina de Traslación, en conjunto con las Facultades aliadas, especialmente con la Facultad de Medicina - articulación con el Doctorado en Ciencias Clínicas. Para este propósito estamos adelantando reuniones con RUTA N y la Unidad de Innovación de la U de A y poder también fortalecer la relación Universidad – Empresa.

Docencia



Actividades a Resaltar

Creación del énfasis en entomología en el programa de Maestría en CBB modalidad profundización.

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

Durante 2017 y 2018 trabajamos en un nuevo reglamento específico para los programas de la CCBB, con el fin de articularnos con el Reglamento estudiantil de los programas de posgrado de la Universidad de Antioquia mediante el Acuerdo Superior 432 de 2014. El nuevo reglamento específico de la CCBB se legalizó en el Acuerdo Consejo Directivo 048 de 2019 y ya se está implementando.

Docencia

Movilidad



Profesores

15

Investigadores visitantes

4

Docentes en participaron en eventos académicos internacionales

Estudiantes

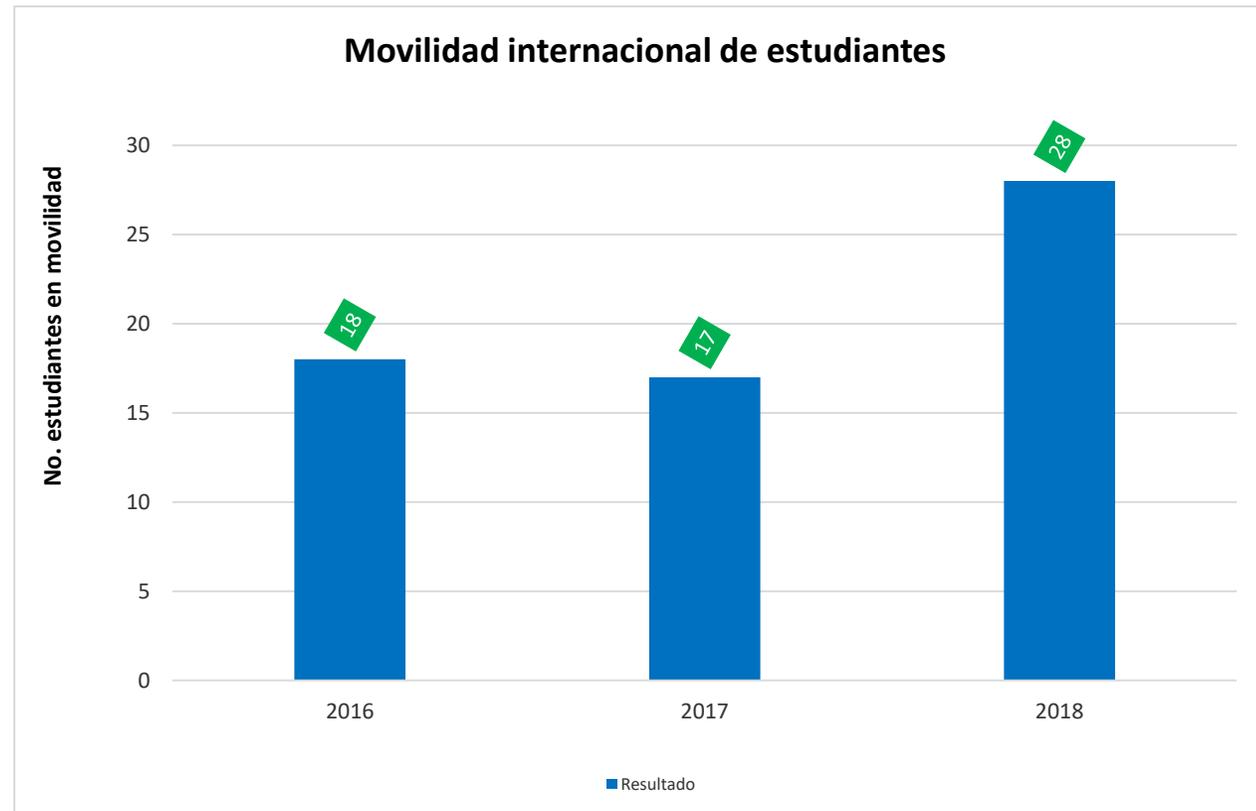
28

Fortalecimiento del número de estudiantes de la Corporación que acceden al programa de movilidad internacional en países como Brasil, Canadá, Chile, España, Estados Unidos y Holanda. Estamos promoviendo la movilidad y estamos estructurando proyectos que permitan más financiación de estudiantes entrantes y salientes con el Director de Colfuturo.



Docencia: estudiantes

Movilidad





Cursos

138

Beneficiados

Extensión

- Presente y futuro de los procesos de identificación en el marco de la era del posconflicto en Colombia y la creación de la Jurisdicción Especial para la Paz (JEP), retos y experiencias.
- Reflexiones sobre educación, pedagogía y didáctica
- Semillero de posgrado en Ciencias Básicas Biomédicas.
- Modelos In vitro e In vivo para la evaluación de moléculas con potencial acción terapéutica: aplicación en medicina traslacional.
- La genética forense en la Identificación de Personas Desaparecidas (MPI) y Víctimas de Desastres Masivos (DVI)
- Tópicos de citometría.

Extensión



Grupos de Investigación

Grupo de Inmunología Celular e Inmunogenética (GICIG)

EDUSALUD

Grupo de Neurociencias

IdentiGEN

Los programas de educación continua, fueron desarrollados con el apoyo de unidades académicas y administrativas de la Universidad de Antioquia, como la Facultad de Medicina y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Instituto de Biología).

Relacionamiento Nacional e Internacional

Facultades
Aliadas

Ciencias Agrarias

Enfermería

Oferta de cursos conjuntos
Educación continua
Seminarios en alianza
apoyo en divulgación de
actividades



Relacionamiento Nacional e Internacional

Se firmaron cinco (10) acuerdos de colaboración

- Corporación Universitaria Remington
- Universidad Santiago de Cali
- Universidad Cooperativa de Colombia
- Universidad de Santander



Relacionamiento Nacional e Internacional



Alianzas Internacionales

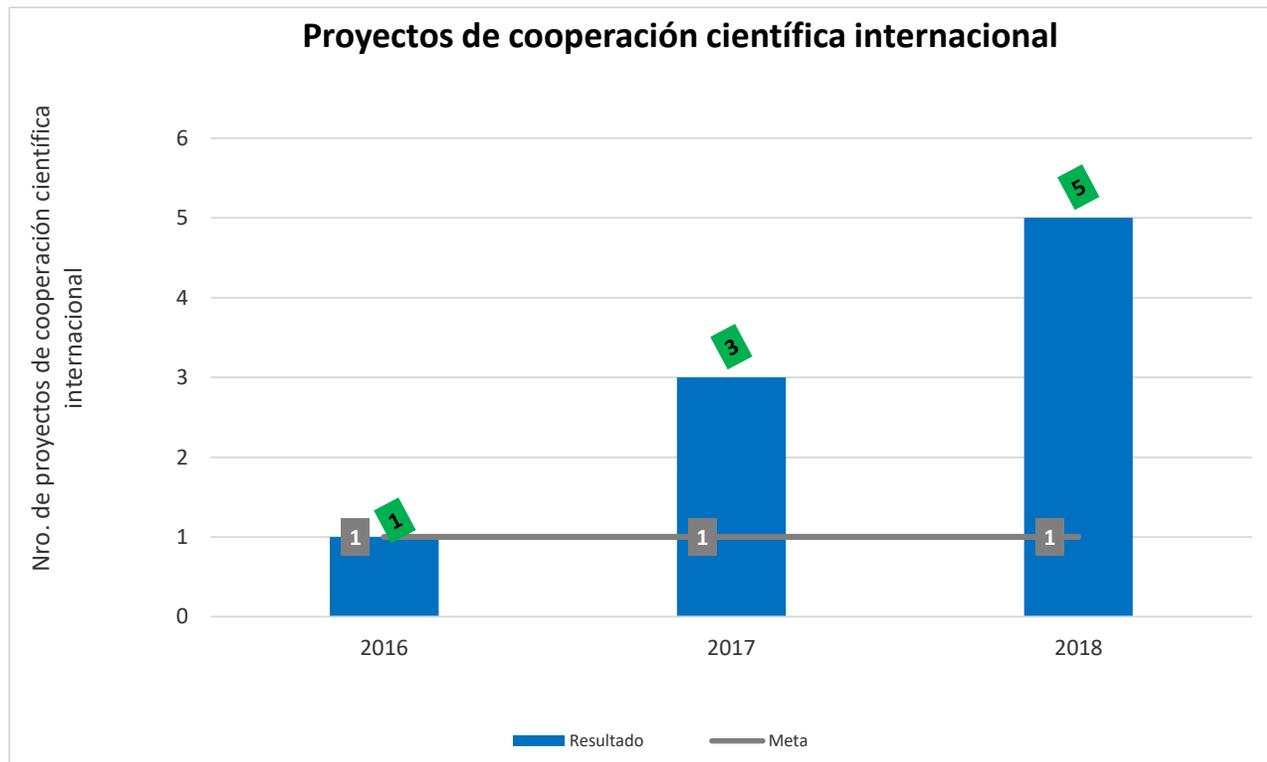
- Universidad de Heidelberg
- Universidad de Valparaíso (doble titulación para el programa de Maestría)
- Universidad de Alabama en Birmingham
- Universidad de Groningen (convenio y otrosí)



Relacionamiento Nacional e Internacional



Alianzas
Internacionales



Relacionamiento Nacional e Internacional

Alianzas Internacionales



A nivel nacional se adelantaron acuerdos para la formación de estudiantes de maestría en ciencias básicas biomédicas en la UDEA en el marco de proyectos de investigación de la UDES.

A nivel internacional se adelantaron conversaciones para firma de convenidos de doble titulación de maestría con la universidad de Chile.

y convenio de cooperación con la Asociación Instituto Bionostia - Fav.

Relacionamiento Nacional e Internacional

Para Resaltar



IX Seminario
Ciencias
Básicas
Biomédicas 2018

El IX Seminario Ciencias Básicas Biomédicas, el cual contó con 44 ponencias en modalidad oral y poster de nuestros estudiantes, y la participación de los conferencistas internacionales: Lisette Leyton Campos y Leandro Carreño Márquez de la Universidad de Chile, Berlín Londoño Rentería de la Universidad Estatal de Kansas-USA-, y Sara Restrepo Pineda de la Universidad Nacional Autónoma de México. A este evento asistieron 256 personas entre estudiantes de pregrado y posgrado de diferentes universidades regionales y nacionales, así como egresados, investigadores y docentes.

Recursos y capacidades

Presupuesto

- Personal
- Movilidad
- Planta y equipos



Egresados

Actividades Y Empleabilidad

El 7% de los egresados de la Corporación están laborando en países como Alemania (2), Chile (1), Dinamarca (1), Estados Unidos (11), Francia (1), Holanda (1), Puerto Rico (2), Singapur (1) y Suiza (3)

Tercer encuentro de egresados:
Entrega de reconocimiento,
Egresado sobresaliente vinculado a
institución nacional y a una
internacional.
Reconocimiento especial labora
Administrativa

Curso corto para egresados:
"Reflexiones sobre educación,
pedagogía y didáctica"

Empleabilidad egresados CCBB
1995 - 2018



Proyección

Lo mas
Relevante



- ✓ Cambio de microcurriculo
- ✓ Renovación acreditación
- ✓ Renovación registro calificado
- ✓ Presentación de programas y énfasis MEN
- ✓ Firma de convenios en desarrollo
- ✓ Afianzar extensión