

RENDICIÓN DE
CUENTAS
2019
VIGENCIA
2018

50
Años

UDEC | GENERACIÓN
CONSERVADORA SIGLO 21

"ABIERTA & CLARA"

CONDINAMARCA

Generación
Siglo 21



INFORME DE GESTIÓN
2018

VIGILADA MINEDUCACIÓN



OFERTA ACADÉMICA

PROGRAMAS DE PREGRADO

Licenciatura en ciencias Sociales-Fusagasugá-Código SNIES 20018
Acreditación de alta calidad-Resolución 11718 09 de junio de 2017

*La licenciatura en Educación con énfasis en Humanidades, Lengua Castellana e Inglés y la Licenciatura en Matemáticas, garantizan a los estudiantes las cohortes iniciales con el fin de culminar el programa académico. No se realizó el proceso de admisión de nuevos estudiantes a primer semestre.

PROGRAMAS DE POSGRADO

Especialización en Educación ambiental y desarrollo de la comunidad,
Fusagasugá, Facativá y Girardot
Código SNIES 4266-Resolución RC 05922 2015/05/05

Maestría en Educación, Fusagasugá y Chia Código SNIES 104968
Resolución RC 14139 2015/09/07

ESPECIALIZACIÓN

MAESTRÍA

IPA
2018
3

IIPA
2018
1*

2

2

1

1

1

1



ESTUDIANTES PREGRADO

Licentura en Matemáticas

Lic. En Educ. Básica con Enf. en Ciencias Sociales

Lic. En Educ. Básica con Enf. En Humanidades Leng Cast e Inglés

IPA
2018
130

255

212

IIPA
2018
105

245

172



ESTUDIANTES POSGRADO

Esp. En Educación Ambiental y desarrollo de la comunidad

Maestría en Educación

IPA
2018
40

136

IIPA
2018
34

92



GRADUADOS

PREGRADO

POSGRADO

IPA
2018
48

77

IIPA
2018
45

46



**FACULTAD
DE EDUCACIÓN
UCUNDINAMARCA**



MOVILIDAD ACADÉMICA

1

Estudiantes Internacionales

Eki Gereka Amunaziz
Universidad del país Vasco
/Euskal Herriko
Uniberitatea-España

1

Docentes Internacionales

Leandro Daich Varela
Universidad Nacional de
Moreno-Argentina

AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

1

Registros Calificados Renovados

Licenciatura en Ciencias Sociales : programa con
cambio de denominación en coherencia con la
Resolución 18583 MEN. Resolución 7350, mayo 04 de 2018.



GRADUADOS

PREGRADO

POSGRADO

IPA
2018
48

77

IIPA
2018
45

46

Autoevaluación y Acreditación

◆ Renovación del registro calificado: Licenciatura en Ciencias Sociales : programa con cambio de denominación en coherencia con la resolución 18583 MEN. Resolución 7350, mayo 04 de 2018

◆ Plan de Contingencia: 1. Lic. En Educ. Básica con Enf. En Humanidades Leng Cast e Inglés - Girardot. 2. Licenciatura en Matemáticas-Girardot



DOCENCIA*

PROFESORES PLANTA

	IPA 2018*	IIPA 2018*
MAESTRÍA	5	5
ESPECIALIZACIÓN	1	1

PROFESORES TIEMPO COMPLETO

	IPA 2018*	IIPA 2018*
DOCTORADO	2	2
MAESTRÍA	28	33
ESPECIALIZACIÓN	12	11
PROFESIONAL	10	10

PROFESORES HORA CÁTEDRA

	IPA 2018*	IIPA 2018*
DOCTORADO	3	3
MAESTRÍA	20	18
ESPECIALIZACIÓN	6	5
PROFESIONAL	1	1

* Número de docentes Vinculados durante la Vigencia



BIENESTAR UNIVERSITARIO

PERMANENCIA DE ESTUDIANTES

EXONERACIONES DE MATRÍCULA

	IPA 2018*	IIPA 2018*
TIPO A	6	9
TIPO B	3	-
EVENTO DEPORTIVO	1	1
EVENTO ACADÉMICO	5	7

PROGRAMAS DE PERMANENCIA

EXONERACIONES

	IPA 2018*	IIPA 2018*
RESTAURANTE	9	4
HOGAR	14	11
PLAN DÍA DE ALIMENTACIÓN	6	4

91
ESTUDIANTES
VINCULADOS
A SEMILLEROS DE
INVESTIGACIÓN

10
PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN
APROBADOS

1
MACROPROYECTO DE
INVESTIGACIÓN APROBADO

*Resignificando las huellas de la cultura
Panche.Grupo-Experimental Learning

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS EN REVISTAS NO INDEXADAS	1
CAPÍTULOS DE LIBRO	4

PONENCIAS DE INVESTIGACIÓN

NACIONALES	39
------------	----



INVESTIGACIÓN

20 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Análisis Matemático y Topología
2. Bilingüismo, Lingüística y Didáctica del EFL
3. Complejidad
4. Construcción Cultural: Arte, Identidad y Memoria
5. Democracia, Ciudadanía y Derechos Humanos
6. Desarrollo del Pensamiento Matemático
7. Didáctica de la Matemática Aplicada
8. Didáctica, Apropiación y Divulgación de las ciencias y sus Aplicaciones
9. Educación
10. Educación Matemática y Didáctica
11. Estado y Movimientos Sociales
12. Género, Riesgo, Cuerpo y Violencia
13. Historia de la Educación y la Cultura
14. Infancia, Juventud y Ciencias Sociales
15. Pedagogías Alternativas y Educación Comunitaria
16. Poblamiento y Territorio
17. Sociedad y Cultura
18. Currículo y Sociedad
19. Lenguaje, comunicación y sociedad
20. Educación y Pedagogía

2 GRUPOS CATEGORÍA C

1. SUMA-PAZ: Líder Alfredo Enrique Caicedo Cantor
2. Subjetividad educación y Cultura

7 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SIN CATEGORÍA

1. Experimental Learning: Líder Dennis Alejandro Tasso Cárdenas
2. Grupo de estudios sobre identidades y representaciones contemporáneas: Líder Juan Diego Demera Vargas.
3. Educación pedagogía y sociedad: Líder Angel David Borbon Rincon
4. Matemática Educativa MEUdeC: Líder Javier Mauricio Sierra
5. Método Socrático: Líder José Uriel Leal Zabala
6. Grupo de investigación e innovación en modelación matemática y computacional GLIMMYC: Líder Martha LIDIA Barreto Moreno
7. Educación, sociedad y territorio: Omar Rivera Ruiz

2 INVESTIGADORES CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS

1. Investigador Junior (IJ)-José Libardo Rojas Amaya
2. Investigador Junior (IJ)-Juan Diego Demera Vargas.



ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS

661
NÚMERO DE
PARTICIPANTES



INTERACCIÓN UNIVERSITARIA

3
PROYECTOS DE
PROYECCIÓN
SOCIAL

22
ACTIVIDADES
DE
PROYECCIÓN
SOCIAL

463
BENEFICIADOS
POR
PROYECCIÓN
SOCIAL

1
EVENTOS DE
EDUCACIÓN
CONTINUADA

13
BENEFICIADOS CERTIFICADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA

CAMPOS DE APRENDIZAJE

4

○ ACTIVIDADES

1. Olimpiadas matemáticas, programa licenciatura en matemáticas, sede Fusagasugá
2. Biental de educación, programa licenciatura en matemáticas, sede Fusagasugá
3. Festival cultural región de ciencias sociales, programa licenciatura en básica con énfasis en ciencias sociales, sede Fusagasugá
4. Silicon Valley Immersion Program, programa licenciatura en lengua castellana e inglés, seccional Girardot

823.550

○ EXCEDENTES GENERADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA



AULAS VIRTUALES

27
AULAS
VIRTUALES
EN USO

17
DOCENTES
QUE REALIZARON
ACTIVIDAD

297
ESTUDIANTES
REGISTRADOS EN
AULAS VIRTUALES



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



**Facultad de Educación
UCUNDINAMARCA
Generación Siglo 21**

○ 23 SEMILLEROS

DE INVESTIGACIÓN (ACTIVOS)

1. Modelación matemática y computacional UDEC
2. Grupo de Investigación matemática aplicada
3. Acciones Pedagógicas Alternativas APA
4. Identidades y representaciones sociales
5. Observatorio de Infancia y Juventud del Sumapaz
6. Experiential Learning
7. El Maestro - Sujeto Político
8. Centro de Investigaciones en infancia, Juventud y Adolescencia (CEJA)
9. STEM (CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, MATEMÁTICA) - UDEC
10. F.A.Q. LETRAS: Semillero de Investigación en Literatura
11. Tic & Click
12. Observatorio Socio-Ambiental del Sumapaz OSAS
13. Road to be PRO
14. Historia de Cundinamarca
15. Semillero de traducción OJO DE AGUJA
16. Observatorio, Sociedad y Territorio
17. Lenguajes, literaturas y comunicación en Educación
18. Niñez, Conflicto y paz
19. Quinini
20. Caja de Pandora
21. Mugali Ni Malokze
22. Un Camino para redescubrir la Pedagogía y el saber Pedagógico "PESAPE"
23. ERNESTO GULH

Aspectos Destacados de la gestión

1. Realización de 3 encuentros dialógicos en los que se abrieron espacios de socialización del MEDIT con más de 200 participantes.
2. Presentación Proyecto Campo de Aprendizaje Cultural PAZ-CIENCIA en el lanzamiento institucional.
3. Movilidad estudiantes y docentes (Argentina y México).
4. Participación y divulgación de productos investigativos en eventos internacionales y nacionales - CLACSO.
5. Ampliación de los escenarios de práctica formativa, donde la facultad y el programa participaron de manera activa en la asesoría y acompañamiento del proceso.
6. Re formulación del Plan de mejora y Sostenimiento de la Licenciatura en Ciencias Sociales y seguimiento de los planes.
7. Incremento de semilleros de investigación
8. Estudiantes del programa que se articulan a los 110 grupos de trabajo de grado y actividades académicas de CLACSO.*



OFERTA ACADÉMICA

PROGRAMAS DE PREGRADO

Ingeniería Agronómica-Fusagasugá-Código SNIES 1928
Resolución RC 2721 2013/03/15
Ingeniería Agronómica-Facativá (ALD)-Código SNIES 1928
Resolución RCALD 2721 2013/03/15

Ingeniería Ambiental-Facativá (ALD)-Código SNIES 52090
Resolución RCALD 7061 2013/06/05
Ingeniería Ambiental-Girardot-Código SNIES 52090
Resolución RCALD 7061 2013/06/05

Tecnología en Cartografía-Fusagasugá-Código SNIES 9803
Resolución RC 13539 2014/08/21

Zootecnia-Ubaté-Código SNIES 102822
Resolución RC 13788 2013/10/07
Zootecnia-Fusagasugá-Código SNIES 889
Resolución RC 4298 2013/04/19

PROGRAMAS DE POSGRADO

Maestría en Ciencias Ambientales-Fusagasugá-Código SNIES 105093
Resolución RC 17790 2015/09/07

MAESTRÍA

IPA
2018
4

IIPA
2018
4



ESTUDIANTES PREGRADO

Ingeniería Agronómica

IPA
2018
672

IIPA
2018
660

Ingeniería Ambiental

1055

1014

Zootecnia

524

552

Administración Agropecuaria

16

9

Tecnología en Cartografía

85

81



ESTUDIANTES POSGRADO

Maestría en Ciencias Ambientales

IPA
2018
45

IIPA
2018
30



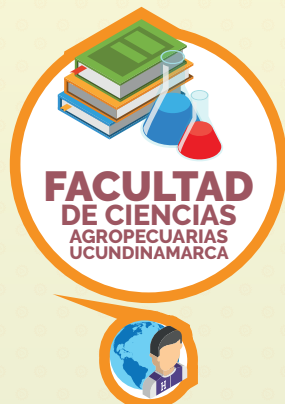
AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

1 Visitas de Pares Amigos

Programa de Zootecnia.

1 Visitas Consejeros CNA para verificación de condiciones iniciales de acreditación de alta calidad

Programa de Zootecnia.



**FACULTAD
DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS
UCUNDINAMARCA**



MOVILIDAD ACADÉMICA

5

Estudiantes al Exterior

Frank Nicolás Alvarado
Universidad Autónoma de
Tamaulipas-México
Kevin Fernando Moya Suarez
Ariel Yesid Murcia Montaño
Cindy Tatiana Ramirez Carrillo
Universidad Estadual de
Londrina- Brasil
Esteban Efrén Torres Rodriguez
Universidad Autónoma de
Tamaulipas- México

5

Docentes Internacionales

Yanoy Morejon Mesa
Universidad Agraria de la Habana
Amador Darnley Goodridge Johnson
Country Coordinating Mechanism
of Panama
Juan Manuel Cueva Lovelle
Universidad de Oviedo
Edwar Comba Arias
Universidad de la Habana -Cuba
Maria Margarita Guzmán
Universidad de Buenos Aires-Argentina

Autoevaluación y Acreditación

- Plan de contingencia: Consolidación del plan de la Especialización en Nutrición y Alimentación Animal
- Programas En proceso de Renovación de Registro Calificado vigencia 2019: Ingeniería Agronómica - Fusagasugá y Facativá, Ingeniería ambiental - Girardot y Facativá, Zootecnia - Fusagasugá y Ubaté



GRADUADOS

- PREGRADO
- POSGRADO

IPA
2018⁺
157
11

IIPA
2018⁺
135
-



DOCENCIA*

- PROFESORES PLANTA

DOCTORADO	
MAESTRÍA	
ESPECIALIZACIÓN	

IPA
2018⁺

IIPA
2018⁺

1
2
2

1
2
2

- PROFESORES TIEMPO COMPLETO

DOCTORADO	
MAESTRÍA	
ESPECIALIZACIÓN	
PROFESIONAL	

IPA
2018⁺

IIPA
2018⁺

9
56
31
9

13
65
31
12

- PROFESORES HORA CÁTEDRA

DOCTORADO	
MAESTRÍA	
ESPECIALIZACIÓN	
PROFESIONAL	

IPA
2018⁺

IIPA
2018⁺

5
44
33
6

5
43
29
4

* Número de docentes Vinculados durante la Vigencia



BIENESTAR UNIVERSITARIO

PERMANENCIA DE ESTUDIANTES

- EXONERACIONES DE MATRÍCULA

TIPO A	
TIPO B	
EVENTO CULTURAL	
EVENTO ACADÉMICO	
MEDALLERÍA	

IPA
2018⁺

IIPA
2018⁺

17
10
3
4
3

19
25
-
-
-

PROGRAMAS DE PERMANENCIA

- EXONERACIONES

RESTAURANTE	
HOGAR	
PLAN DÍA DE ALIMENTACIÓN	

IPA
2018⁺

IIPA
2018⁺

68
22
35

69
28
34



INVESTIGACIÓN

55 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Biología de la Conservación y Procesos Ecológicos
2. Sostenibilidad Ambiental de los Sistemas Agua, Aire y Suelo
3. Recuperación del Ambiente
4. Recurso Hídrico y Cuencas Hidrográficas
5. Gestión Empresarial Agropecuaria
6. Creación de Escenarios de Trabajo Agroindustrial
7. Modelos de Desarrollo con Equidad
8. Cartografía
9. Manejo, Conservación y decuación del Sistema Suelo
10. Fitotecnia con Énfasis en Manejo de Sistemas de Producción Limpia
11. Procesos de Crecimiento y Desarrollo Vegetal
12. Desarrollo de Sistemas de Producción Agrícola
13. Nutrición y sistemas de alimentación basados en recursos tradicionales y no tradicionales
14. Manejo de especies animales con potencial zootécnico
15. Producción animal con énfasis en producción limpia
16. Genética, Fitomejoramiento y Biotecnología
17. Sanidad y Fisiología Vegetal
18. Fisiología Vegetal y Sistemas de Producción Agrícola
19. Suelos, Riesgos y Nutrición Vegetal
20. Medios de Vida y Manejo Sostenible de Sistemas Agropecuarios
21. Bioindicadores y Sistemas de Información Geográfica en Actividades de Producción Agropecuaria
22. Manejo y Conservación de Suelos en Sistemas de Influencia Animal
23. Biología
24. Agroecología
25. Biotecnología Agrícola
26. Manejo Integrado de Cultivos
27. Fitoprotección
28. Microbiología Agrícola
29. Agricultura protegida
30. Economía Campesina y Soberanía Alimentaria
31. Sistemas de Producción agropecuaria con Fines de Nutrición y Manutención Sostenible
32. Sistemas de Producción de Ganado de Leche
33. Explotaciones sostenibles de especies menores en climas frío
34. Recursos Hidrobiológicos y Evaluación Ambiental
35. Educación y Gestión Ambiental
36. Biotecnología y Toxicología Ambiental
37. Suelos y Manejo de Residuos Sólidos
38. Fermentación y microbiología rumial
39. Conservación y uso racional de abejas tropicales

12 INVESTIGADORES CATEGORIZADOS POR CSCIENCIAS

1. Investigador Asociado-Álvaro Celis Forero
2. Investigador Asociado-Natalia Escobar Escobar
3. Investigador Junior (IJ)-Ana Maria Garcia Rubio
4. Investigador Junior (IJ)-Jhon Jairo Sandoval Valencia
5. Investigador Junior (IJ)- Juan Camilo Álvarez Mahecha
6. Investigador Junior (IJ)- Juan Fernando Sánchez Supelano
7. Investigador Junior (IJ)-Mauricio García Arboleda
8. Investigador Junior (IJ)-Miguel Antonio de Luque Villa
9. Investigador Junior (IJ)-Nelson Enrique Arenas Suárez
10. Investigador Junior (IJ)-Rolando Mendoza Rincon
11. Investigador Junior (IJ)-Carlos Felipe Bosa Ochoa
12. Investigador Junior (IJ)-Laura Alexandra Romero Solorzano

20 SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN (ACTIVOS)

1. SEMINAC
2. IngAgrobmall
3. PROCREDEVE: Procesos de crecimiento y desarrollo vegetal en especies promisorias
4. SIEME: SI en epidemiología y manejo de enfermedades de Plantas
5. SINAT Agrobiología Tropical
6. ENMAFICOL Semillero de Investigación en Fitoprotección Integrada.
7. Sostenibilidad en sistemas de producción agrícola SESPA
8. SIBREB Biotecnología reproductiva Bovina
9. Sistemas de Innovación Pecuaria - S.I.P
10. LAFIPE. Laboratorio de fisiología de peces
11. Eco- Ingenio Udecino
12. Biodiversidad y Ecología de Artrópodos
13. INGEAMBOT
14. Estudios Alternativos de Teorías de Desarrollo y Medio Ambiente
15. Biotecnología Aplicada
16. Aplicación de campos acústicos a la Remediación Ambiental (ACARA)
17. Semillero de Investigación en procesos sostenibles
18. Semillero de Investigación en Ecosistemas Naturales (INVECOS)
19. SIST-AGRO Sistemas Agroalimentarios y sistemas de Innovación
20. Semillero de Investigación Zootecnia Ubaté (SIZU)

1

MACROPROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROBADO

Estudios de Biología, Fisiología, Ecología y Estrategias de manejo del Retamo espinoso (*ulex europaeus* L.) En la región del Sumapaz. Grupos- Fitomejoramiento y biotecnología de cultivos del Sumapaz. Prosafig. Agrociencia. Grupo UCundinamarcaino de investigación ambiental.

156

ESTUDIANTES VINCULADOS A SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

2

PATENTES VIGENTES

1. Udec-Esperanza
2. Udec-Sumapaz

23

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS

8

PROYECTOS DE CONVOCATORIAS EXTERNAS

PUBLICACIONES

- | | |
|------------------------------------|----|
| ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS | 11 |
| ARTÍCULOS EN REVISTAS NO INDEXADAS | 4 |
| CAPÍTULOS DE LIBRO | 4 |

55 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

40. Caracterización y valoración de servicios ecosistémicos
41. Economía Rural, Nutrición y Producción Agropecuaria Sustentable.
42. Biotecnología Ambiental
43. Manejo y Conservación de Suelos
44. Gestión Ambiental
45. Educación Ambiental y Desarrollo Rural
46. Manejo zootécnico para la conservación de especies silvestres
47. Manejo Zootécnico de Especies Silvestres
48. Producción y Difusión de Cartografía
49. Geomática Aplicada a la Gestión Territorial y Ambiental
50. Cartografías alternativas
51. Taxonomía Vegetal, Botánica y Afines
52. Nutrición y Producción en Especies con Potencial Zootécnico

1 GRUPO CATEGORÍA A

REA VERDE: Lider Natalia Escobar Escobar

7 GRUPO CATEGORÍA C

1. Grupo udecino de investigación ambiental
GUIA: Lider Jack Frank Armengot García Pérez
2. BioGuavio/AgroUDEC: Lider Marco Eduardo Pachón Suarez
3. Cundinamarca Agroambiental: Lider Rolando Mendoza Rincon
4. Grupo sistemas de Producción sostenible/sustentable SISPROS: Lider Vilma Moreno Melo
5. AGROBIOLOGIA TROPICAL-ABT: Lider Karol Lizarazo Hernandez
6. PROSAFIS: Lider Laguandio del Cristo Banda Sanchez
7. Agrociencia: Lider Liz Karen Ruiz Bohorquez

6 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SIN CATEGORÍA

1. Agricultura Orgánica y salud del suelo
AOSS: Lider Juan Carlos Tapias Duarte
2. Fitomejoramiento y Biotecnología de Cultivos del Sumapaz: Lider Cesar Alfonso Ariza Castillo
3. GEOCARTOGRAFÍA: Lider Giovanni Andrea Avendaño López
4. Grupo de investigación en fisiología y biotecnología reproductiva animal-GIFBRA: Lider Jehison Torres Torres
5. Grupo de investigación en manejo y producción de especies con potencial zootécnico-GRIPPEZ: Lider Roger osvaldo Suarez Martinez
6. GIZU Grupo de investigación de Zootecnia seccional Ubaté: Lider Rene Adolfo Gonzalez Uribe

PONENCIAS DE INVESTIGACIÓN

- | | |
|-----------------|----|
| NACIONALES | 31 |
| INTERNACIONALES | 11 |



**ENCUENTROS
DIALÓGICOS
Y FORMATIVOS**

494
NÚMERO DE
PARTICIPANTES



**INTERACCIÓN
UNIVERSITARIA**

9
PROYECTOS DE
PROYECCIÓN
SOCIAL

97
ACTIVIDADES
DE
PROYECCIÓN
SOCIAL

2136
BENEFICIADOS
POR
PROYECCIÓN
SOCIAL

8
EVENTOS DE
EDUCACIÓN
CONTINUADA

1506
BENEFICIADOS CERTIFICADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA

CAMPOS DE APRENDIZAJE

3

○ **ACTIVIDADES**

1. XI Seminario equino, sede Fusagasugá
2. Eco aprendizaje, sede Fusagasugá
3. II congreso internacional, sede Fusagasugá

27'091.191

○ **EXCEDENTES GENERADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA**



**AULAS
VIRTUALES**

256
AULAS
VIRTUALES
EN USO

118
DOCENTES
QUE
REALIZARON
ACTIVIDAD

2819
ESTUDIANTES
REGISTRADOS EN
AULAS VIRTUALES



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

50
Años

**Facultad de Ciencias Agropecuarias
UCUNDINAMARCA
Generación Siglo 21**

Aspectos Destacados de la gestión

1. Proyectos de Investigación: Convocatoria Interna, 6 proyectos más un Macroproyecto de Facultad. Convocatoria Convenio Unal-UdeC 14 proyectos. Convocatoria Colciencias 802 y 829 con 8 proyectos.
2. Práctica empresarial de los programas adscritos a la Facultad con movilidad Nacional e Internacional.
3. Creación del Centro de Estudios Agroambientales de la Ucundinamarca conformada por las Unidades Agroambientales de "La Esperanza" Fusagasugá, "El Vergel" Facativá y "El Tibar" Ubaté, lo que permitirá el desarrollo de la investigación aplicada al campo y la formación y el aprendizaje de los estudiantes de la Facultad.
4. II Encuentro Internacional de las Ciencias Agropecuarias Septiembre de 2018. Con asistencia de más de 500 participantes en conferencias magistrales y talleres de campo, "AVANZANDO HACIA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. CIUDADES ENERGETICAS - RETO RURAL Y EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS GRADUADOS GENERACION S21" con la participación de los grupos de investigación de la Facultad: SISPROS, AREA VERDE, GIFBRA, GRIPEPZ, AOSS, PROSAFIS, GEOCARTOGRAFIA, AGROBIOLOGIA TROPICAL - ABT, AGROCIENCIA, BIOGUAVIO, CUNDINAMARCA AMBIENTAL, FITOMEJORAMIENTO Y BIOTECNOLOGIA DE CULTIVOS DE SUMAPAZ, GRUPO UDECINO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL - GUIA



OFERTA ACADÉMICA

PROGRAMAS DE PREGRADO

Profesional en ciencias del deporte y la Educación Física-Soacha
Código SNIES 53776 Resolución RC 09740 2015/07/06

* La Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes garantiza a los estudiantes las cohortes iniciales con el fin de culminar el programa académico. No se realizó el proceso de admisión de nuevos estudiantes a primer semestre.

IPA
2018
2

IIPA
2018
1*

PROGRAMAS DE POSGRADO

Especialización en Procesos Pedagógicos del Entrenamiento Deportivo
Fusagasugá y Soacha, Código SNIES 11324
Resolución RC 20496 2017/10/04

1

1

ESPECIALIZACIÓN

1

1



ESTUDIANTES PREGRADO

IPA
2018
565

IIPA
2018
492

Lic. En Educación Física y Deportes

565

492

Ciencias del deporte y la educación física

902

895



ESTUDIANTES POSGRADO

IPA
2018
18

IIPA
2018
11

Esp. En Procesos Pedagógicos del Entren. Deportivo

18

11



GRADUADOS

IPA
2018
155

IIPA
2018
76

PREGRADO

155

76

POSGRADO

20

27



DOCENCIA*

IPA
2018
4

IIPA
2018
4

PROFESORES PLANTA

ESPECIALIZACIÓN

4

4

PROFESORES TIEMPO COMPLETO

DOCTORADO

1

1

MAESTRÍA

19

18

ESPECIALIZACIÓN

22

29

PROFESORES HORA CÁTEDRA

MAESTRÍA

25

25

ESPECIALIZACIÓN

32

29

PROFESIONAL

4

3

* Número de docentes Vinculados durante la Vigencia



FACULTAD
CIENCIAS DEL
DEPORTE Y LA
EDUCACIÓN FÍSICA
UCUNDINAMARCA



**ENCUENTROS
DIALÓGICOS
Y FORMATIVOS**



321

NÚMERO DE
PARTICIPANTES



**AULAS
VIRTUALES**



122

AULAS
VIRTUALES
EN USO



42

DOCENTES
QUE REALIZARON
ACTIVIDAD



1536

ESTUDIANTES
REGISTRADOS EN
AULAS VIRTUALES

Autoevaluación y Acreditación

♦ Plan de Contingencia: 1. Lic. En educación básica con énfasis en Educación física recreación y deportes- Fusagasugá.
Radicionados mes de noviembre en el MEN



BIENESTAR UNIVERSITARIO

PERMANENCIA DE ESTUDIANTES

EXONERACIONES DE MATRÍCULA

	IPA 2018	IIPA 2018
TIPO A	22	28
TIPO B	9	19
EVENTO CULTURAL	2	2
EVENTO DEPORTIVO	8	13
EVENTO ACADÉMICO	3	-
MEDALLERÍA	21	7

PROGRAMAS DE PERMANENCIA

EXONERACIONES

RESTAURANTE	11	18
HOGAR	6	7
PLAN DÍA DE ALIMENTACIÓN	24	30

6

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS

1

MACROPROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROBADO

Macroproyecto: Niveles de actividad física, estado nutricional infantil y su relación con los espacios para el juego libre escolar en el departamento de Cundinamarca. Grupos: "Centro de investigación en actividad física, ejercicio y deporte (cafed)" "Centro de formación deportiva, pedagógica, administración y de investigaciones" "Movimiento, ritmo y estructura UCundinamarca"

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS	1
ARTÍCULOS EN REVISTAS NO INDEXADAS	2
CAPÍTULOS DE LIBRO	1

PONENCIAS DE INVESTIGACIÓN

NACIONALES	3
INTERNACIONALES	3



INVESTIGACIÓN

8 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Administración Aplicada al Deporte, la Educación Física y la Recreación
- Curriculum
- Pedagogía Universitaria
- Diagnóstico y Valoración de la eficiencia física
- Iniciación y desarrollo deportivo
- Diagnóstico, Control y Evaluación del Esfuerzo en Condiciones de Laboratorio
- Cultura Física, Escolar y Extraescolar
- Desarrollo de Tecnologías Aplicadas a la Cultura Física

3 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SIN CATEGORÍA

- Movimiento Ritmo y Estructura UDEC: Lider Angel Gabriel Montoya Pachón
- Centro de formación deportiva, pedagogía, administración: Lider Fernando Ardilla Patiño
- Centro de investigación en Actividad Física, Ejercicio y Deporte (CAFED): Lider Oscar Adolfo Niño Mendez

2 INVESTIGADORES CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS

- Investigador Junior (IJ)-Oscar Adolfo Niño Mendez
- Investigador Junior (IJ)-Gonzalo Escobar Reyes

12 SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN (ACTIVOS)

- Experiencias Pedagógicas de la Edu. Física
- Iniciación y Desarrollo Deportivo
- Movimiento humano alternativo
- Investigaciones en adm. del deporte y la edu.física I.A.D.E.F.
- Rendimiento Humano
- CORPOREIDADES DIVERSAS Diversidad e inclusión en Educación Física, Recreación y Deporte.
- Movimiento, Ritmo y Estructura- Edufísica
- Actividad Física y Salud
- GRUBA. Grupo Universitario de Baloncesto
- Escuela de Pensamiento en Fisiología Humana
- Laboratorio del Recreo Humano
- NTEM Nuevas Tendencias y Expresiones Motrices



**INTERACCIÓN
UNIVERSITARIA**

4
**PROYECTOS
DE
PROYECCIÓN
SOCIAL**

22
**ACTIVIDADES
DE
PROYECCIÓN
SOCIAL**

5417
**BENEFICIADOS
POR
PROYECCIÓN
SOCIAL**

2
**EVENTOS DE
EDUCACIÓN
CONTINUADA**

411
**BENEFICIADOS CERTIFICADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA**

CAMPOS DE APRENDIZAJE

6

ACTIVIDADES

1. 11a Carrera atlética 5k Ucundinamarca, sede Fusagasugá
2. Encuentro nacional de porrismo, sede Fusagasugá
3. Jornada deportiva recreativa - día internacional de educación física, extensión Soacha
4. Recreo tk Itinerante
5. Club Deportivo UCundinamarca
6. Travesía por Cundinamarca

6'665.400

**EXCEDENTES GENERADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA**



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

50 Años

**Facultad de Ciencias del Deporte y la Educación Física
UCUNDINAMARCA
Generación Siglo 21**

Aspectos Destacados de la gestión

1. Constitución del Centro Académico Deportivo "CAD" de la Universidad de Cundinamarca.
2. Creación del Campo de Aprendizaje Cultural "Actividad Física para la Vida" y su inicio de implementación a través de las siguientes actividades: Carrera Atlética 5K UCundinamarca con la participación de 1200 atletas; proyecto pedagógico CARD con una cobertura de 532 niños atendidos de 9 a 12 años en diferentes disciplinas deportivas y 64 padres de familia pertenecientes al programa de escuela de padres; Creación e inicio del Club Deportivo UCundinamarca en 3 disciplinas deportivas (Patinaje, Tenis y Natación); desarrollo del proyecto Recreo tk Itinerante en diferentes barrios y comunidades de Fusagasugá, con la participación de 344 personas de diferentes edades.
3. Organización de la Travesía por Cundinamarca Sede Fusagasugá, con la participación de más de 200 ciclistas de la comunidad interna y externa de la Universidad.
4. Gestión inter institucional y construcción documental para la ampliación del lugar de desarrollo del Programa de Profesional en Ciencias del Deporte y Educación Física para la Extensión de Zipaquirá y la Sede de Fusagasugá.
5. Fortalecimiento de los procesos de Investigación a través de 5 proyectos y 1 macro-proyecto avalados institucionalmente; presentación a la convocatoria interna 2018 a través de 8 proyectos de investigación; presentación de los grupos de investigación a la convocatoria de categorización de grupos realizada por Colciencias; categorización en Colciencias de un investigador como investigador junior; publicación de artículo en revista indexada; publicación conjunta con investigadores internacionales.
6. Cumplimiento del Plan de Contingencia y mejoramiento de la Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Educación Física, Recreación y Deportes en un 89 %.



OFERTA ACADÉMICA

PROGRAMAS DE PREGRADO

Administración de empresas-Chia - Código SNIES 19763
Resolución RC 8726 2013/07/10
Administración de empresas-Facatativá - Código SNIES 19785
Resolución RC 11953 2013/09/06
Administración de empresas-Fusagasugá - Código SNIES 19761
Resolución RC 8474 2012/07/23
Administración de empresas-Girardot - Código SNIES 14969
Resolución RC 12624 2013/09/17
Administración de empresas-Ubaté - Código SNIES 902
Resolución RC 2587 2013/03/14

Contaduría Pública-Facatativá- Código SNIES 53668
Resolución RC 07450 2015/10/06
Contaduría Pública-Fusagasugá- Código SNIES 53714
Resolución RC 53714 2015/07/14
Contaduría Pública-Ubaté (ALD)- Código SNIES 53668
Resolución RCALD 07450 2015/05/26
RC 14337 2015/10/06
Contaduría Pública-Chía (ALD)- Código SNIES 53668
Resolución RCALD 10860 2016/06/01

Tecnología en gestión turística y hotelera-Girardot-Código SNIES 5371
Resolución RC 17797 2015/10/297

PROGRAMAS DE POSGRADO

Especialización en Gestión de Sistemas de Información Gerencial (Virtual)
Fusagasugá-Código SNIES 105401 Resolución RC 03804 2016/02/29

Especialización en Gerencia para el Desarrollo Organizacional
Fusagasugá-Código SNIES 9949 Resolución RC 14020 2018/08/15

ESPECIALIZACIÓN



ESTUDIANTES PREGRADO

Administración de Empresas

IPA
2018.
2861

Contaduría

2013

Tecn. en Gestión Turística y Hotelera

73

IIPA
2018.
2888

2128

92



ESTUDIANTES POSGRADO

Esp. En Gestión de Sistemas de Información General

IPA
2018.
14

Esp. En Gerencia para el Desarrollo Organizacional

133

IIPA
2018.
15

27

AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

1

Visitas de Pares Amigos

Programa de
Administración de Empresas

1

Registros Calificados Renovados

Especialización en Gerencia para el Desarrollo Organizacional: Resolución MEN 14020 agosto de 2018, sitio de oferta Fusagasugá.



FACULTAD
DE CIENCIAS
ADMINISTRATIVAS
ECONÓMICAS Y
CONTABLES
UCUNDINARA



MOVILIDAD ACADÉMICA

17

ESTUDIANTES AL EXTERIOR

Aura Daniela Díaz Lozano
Instituto Tecnológico de
Celaya-México

Brandon Steven Ruiz Velandía
Jessika Viviana Castañeda Velandía
Universidad Federal de Minas
Gerais-Brasil

Ana Maria Cendales Robayo
Camilo Andrés Abril Hernández
Paula Andrea Redondo Espitia
Astrid Julián Casas Delgado
Wilver Duvan Páez Martínez
Mayerly Cubillos Guzmán
Jessica Tatiana Nieto Cruz
Carlos Andrés Duarte Sierra
Albeiro García Niño

Erikson Estid Garzón Castiblanco
Wilson Alexander Alarcón Casallas
Carmenza Granada García
Yessica Maleiby Alarcón Pinilla
Yefrey Oswaldo Piraban Rodríguez
Universidad Latina de Panamá-
Panamá

1

ESTUDIANTES INTERNACIONALES

Diana Grisell Ledesma Maldonado
Instituto Tecnológico de
Celaya-México

Autoevaluación y Acreditación

♦ Renovación de Registro Calificado: Especialización en Gerencia para el Desarrollo Organizacional: Resolución MEN 14020 agosto de 2018, sitio de oferta Fusagasugá.

♦ Programas en proceso de Renovación de Registro Calificado en la vigencia 2018: Administración de empresas.

♦ Programas En proceso de Renovación de Registro Calificado vigencia 2019: Administración de empresas - Chia, Facatativá, Girardot y Ubaté



GRADUADOS

	IPA 2018*	IIPA 2018*
○ PREGRADO	360	334
○ POSGRADO	144	191



DOCENCIA*

	IPA 2018*	IIPA 2018*
○ PROFESORES PLANTA		
DOCTORADO	1	1
MAESTRÍA	1	1
ESPECIALIZACIÓN	1	1
○ PROFESORES TIEMPO COMPLETO		
DOCTORADO	1	2
MAESTRÍA	64	61
ESPECIALIZACIÓN	50	52
PROFESIONAL	2	1
○ PROFESORES HORA CÁTEDRA		
DOCTORADO	1	2
MAESTRÍA	46	43
ESPECIALIZACIÓN	72	72
PROFESIONAL	6	4

* Número de docentes Vinculados durante la Vigencia



BIENESTAR UNIVERSITARIO

	IPA 2018*	IIPA 2018*
PERMANENCIA DE ESTUDIANTES		
○ EXONERACIONES DE MATRÍCULA		
TIPO A	75	109
TIPO B	52	87
EVENO DEPORTIVO	-	1
EVENO ACADÉMICO	10	20
MEDALLERÍA	3	5
PROGRAMAS DE PERMANENCIA		
○ EXONERACIONES		
RESTAURANTE	18	19
HOGAR	17	15
PLAN DÍA DE ALIMENTACIÓN	4	3
PLAN COMPLEMENTARIO	32	29

181

**ESTUDIANTES
VINCULADOS
A SEMILLEROS
DE INVESTIGACIÓN**

11

**PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN
APROBADOS**

PUBLICACIONES

○ ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS	6
○ ARTÍCULOS EN REVISTAS NO INDEXADAS	18
○ CAPÍTULOS DE LIBRO	19

PONENCIAS DE INVESTIGACIÓN

○ NACIONALES	29
○ INTERNACIONALES	37

2

DOCENTES AL EXTERIOR

Marlon Jonnathan Rodríguez
Instituto Tecnológico de
Celaya-México
Adelina Guzman Salguero
Universidad Latina de
Panamá-Panamá

2

DOCENTES INTERNACIONALES

Nayelli Del Carmen Ramirez Segovia
Instituto Tecnológico de
Celaya-México
*Carlos Guillermo Morales Ramirez
Universidad Autónoma de
Tamaulipas-México



INVESTIGACIÓN

○ 17 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Desarrollo Organizacional y Regional
2. Desarrollo de la Capacidad Empresarial
3. Desarrollo Humano y Organizaciones
4. Entorno Económico y Ambiental
5. Crecimiento y Desarrollo Económico Regional
6. Organización Contable y Financiera
7. Costos, Auditoria y Gestión de Organizaciones
8. Gestión en Procesos de Calidad
9. Desarrollo Organizacional
10. Historia Empresarial
11. Contexto Fiscal
12. Pedagogia y Currículo
13. Desarrollo Socioeconómico
14. Gestión Contable y Financiera
15. Turismo y Sociedad
16. Emprendimiento
17. Finametría

○ 2 GRUPOS CATEGORÍA C

1. ARADO: Lider Gonzalo Escobar Reyes
2. DOPyS, DESARROLLO ORGANIZACIONAL, PROSPECTIVO Y SOSTENIBLE: Lider Yudy Marlen Bonilla Bonilla

○ 1 GRUPO RECONOCIDO

1. TEMCON: Lider Olga Liliana Gutierrez Castaño

1

LIBRO

1

PROYECTOS DE CONVOCATORIA EXTERNA

1

MACROPROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROBADO

*Resignificando las huellas de la cultura Panche.Grupo-Experimental Learning



ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS

360
NÚMERO DE PARTICIPANTES



INTERACCIÓN UNIVERSITARIA

13
PROYECTOS DE PROYECCIÓN SOCIAL

92
ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL

3679
BENEFICIADOS POR PROYECCIÓN SOCIAL

21
EVENTOS DE EDUCACIÓN CONTINUADA

1413
BENEFICIADOS CERTIFICADOS POR EDUCACIÓN CONTINUADA

CAMPOS DE APRENDIZAJE

4

○ ACTIVIDADES

1. Startup weekend, extensión Chía
2. Semana mundial de emprendimiento, sede Fusagasugá
3. II Congreso en gestión organizacional, extensión Chía
4. Centro de innovación, tecnología y gestión organizacional - CITGO, sede Fusagasugá

75'391.540

○ EXCEDENTES GENERADOS POR EDUCACIÓN CONTINUADA



AULAS VIRTUALES

505
AULAS VIRTUALES EN USO

322
DOCENTES QUE REALIZARON ACTIVIDAD

6837
ESTUDIANTES REGISTRADOS EN AULAS VIRTUALES



UDEC
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

50 Años

Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables
UCUNDINAMARCA
Generación Siglo 21

○ 8 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SIN CATEGORÍA

1. DESARROLLO EMPRESARIAL DE CUNDINAMARCA: Líder Benjamin Andrés Manjarres Zarate
2. GREICO: Líder Cesar Augusto Giraldo Duque
3. LOS ACACIOS: Líder Dario Benavides Pava
4. EMPRENDIMIENTO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL: Líder Hector Julio Caro Maldonado
5. GRUPO DE INVESTIGACIÓN ORGANICEMOS: Líder Juan de Jesús Rojas Ramirez
6. ADCODER: Líder Luis Alfredo Vargas
7. PROCEM: Manuel Ricardo Gonzalez Moreno
- *ADCUN: Líder Sandra Milena Melo Perdomo

○ 8 INVESTIGADORES CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS

1. Investigador Junior (IJ)-Carlos Jesús Molina Ricaurte
2. Investigador asociado (I)-Elizabeth Ann escobar Cazal
3. Investigador Junior (IJ)-Ignacio Gómez Roldan
4. Investigador Junior (IJ)-Jaime Augusto Porras Jimenez
5. Investigador Junior (IJ)-José del Carmen Correa Alfonso
6. Investigador asociado (I)-José Zacarias Mayorga Sánchez
7. Investigador Junior (IJ)-Olga Marina García Norato
8. Investigador Junior (IJ)-Luis Carlos Narváez Tulcán

○ 13 SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN (ACTIVOS)

1. AVANZA
2. MERAKI
3. AUDIT (Auditoria)
4. IGPR (Investigadores de la Gestión Pública Regional)
5. DEC (Desarrollo empresarial y crecimiento)
6. SEFINPRO Semillero Evaluación Financiera de proyectos
7. Gestión Empresarial y Sostenibilidad
8. SEMILLAS DE FACATATIVA
9. BACATA
10. "SIME. Sistema de Investigación en Mercadeo Estratégico -Cambio Nombre- EDI Emprendimiento, Dinámico e interdisciplinar."
11. GESPRORG UdeC
12. SEMICON
13. AdCUN Estudios

Aspectos Destacados de la gestión

1. Preparación y presentación del documento maestro para la solicitud ante el MEN sobre la renovación del registro calificado de los programas de administración de empresas, inicialmente para la sede Fusagasugá.
2. Preparación y presentación del documento para la solicitud de aprobación ante el MEN, sobre la RESIGNIFICACION CURRICULAR en los programas de administración de empresas, de acuerdo al Modelo educativo digital Transmoderno MEDIT.
3. Preparación y presentación del documento Campo de aprendizaje Institucional de innovación y emprendimiento, así como de sus respectivos cadis y planes de aprendizaje pertinentes con este campo.
4. Preparación y presentación del documento Campo de aprendizaje Cultural ARCILLA
5. Realización del segundo congreso internacional sobre gestión organizacional.
6. Realización y puesta en marcha del convenio con la DIAN "Núcleo de Apoyo Contable y Fiscal - NAF" en la sede Fusagasugá, desde el Centro de Innovación tecnología y desarrollo organizacional CITGO.



OFERTA ACADÉMICA

PROGRAMAS DE PREGRADO

Ingeniería de Sistemas-Chia-Código SNIES 19774
Resolución RC 06188 2015/05/06
Ingeniería de Sistemas-Facatativá-Código SNIES 5731
Resolución RC1887 2013/02/26
Ingeniería de Sistemas-Fusagasugá-Código SNIES 4087
Resolución RC 4777 2013/04/30
Ingeniería de Sistemas-Ubaté-Código SNIES 105445
Resolución RC 05550 2016/0/29

Ingeniería Electrónica-Fusagasugá-Código SNIES 4086
Resolución RC 05552 2016/03/29
Ingeniería Industrial-Soacha-Código SNIES 53872
Resolución RC 10405 2015/07/14

Tecnología en desarrollo de software-Soacha-Código SNIES 54698
Resolución RC 05551 2016/03/29

PROGRAMAS DE POSGRADO

Especialización en negocios y comercio electrónico-Fusagasugá
Código SNIES 54698 Resolución RC 01745 2015/02/11

ESPECIALIZACIÓN



ESTUDIANTES PREGRADO

Ingeniería de Sistemas

IPA 2018*	IIPA 2018*
1429	1524

Ingeniería Electrónica

317	317
-----	-----

Ingeniería Industrial

826	840
-----	-----

Tecn. en desarrollo de software

66	74
----	----



ESTUDIANTES POSGRADO

Esp. Negocios y Comercio Electrónico

IPA 2018*	IIPA 2018*
11	6



AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

1

Visitas de Pares Amigos

Programa de Ingeniería Electrónica

1

Visitas Consejeros CNA para verificación de condiciones iniciales de acreditación de alta calidad

Programa de Ingeniería Electrónica



MOVILIDAD ACADÉMICA

1

ESTUDIANTES AL EXTERIOR

David Alejandro Torres Rivera
Universidad Federal de Minas Gerais-Brasil

2

DOCENTES INTERNACIONALES

Roberto Recio Vazquez
Universidad internacional de la Rioja-España
Jonathan Venegas- Sandoval
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco-México

Autoevaluación y Acreditación

♦ Programas En proceso de Renovación de Registro Calificado vigencia 2019: Ingeniería de Sistemas -Fusagasugá y Facatativá



GRADUADOS

PREGRADO

POSGRADO

IPA
2018*

109

9

IIPA
2018*

143

6



DOCENCIA*

PROFESORES PLANTA

MAESTRÍA

ESPECIALIZACIÓN

3

1

3

1

PROFESORES TIEMPO COMPLETO

DOCTORADO

MAESTRÍA

ESPECIALIZACIÓN

PROFESIONAL

-

40

57

5

1

42

59

5

PROFESORES HORA CÁTEDRA

DOCTORADO

MAESTRÍA

ESPECIALIZACIÓN

PROFESIONAL

2

50

38

5

3

48

37

1

* Número de docentes Vinculados durante la Vigencia



BIENESTAR UNIVERSITARIO

PERMANENCIA DE ESTUDIANTES

EXONERACIONES DE MATRÍCULA

TIPO A

TIPO B

EVENTO ACADÉMICO

MEDALLERÍA

5

13

8

2

27

20

3

2

PROGRAMAS DE PERMANENCIA

EXONERACIONES

RESTAURANTE

HOGAR

PLAN DÍA DE ALIMENTACIÓN

PLAN COMPLEMENTARIO

29

8

18

7

30

11

16

9

2

PROYECTOS DE CONVOCATORIA EXTERNA

18

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS

1

MACROPROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROBADO

Desarrollo de estrategias pedagógicas mediante tecnologías emergentes para la enseñanza de las matemáticas en la Universidad de Cundinamarca.
Grupos: S@R@ AXIOMA

PUBLICACIONES

- ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS
- ARTÍCULOS EN REVISTAS NO INDEXADAS
- CAPÍTULOS DE LIBRO

4

4

2

PONENCIAS DE INVESTIGACIÓN

NACIONALES

34

INTERNACIONALES

10



INVESTIGACIÓN

15 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Software, Sistema emergentes y Nuevas tecnologías
- Diseño e Instrumentación y control
- Transformación de Energías: Energías Alternativas
- Telemática y Telecomunicaciones
- Nanotecnología
- Informática Organizacional
- Tecnología y escenarios formativos
- Calidad en la Educación Superior en Ingeniería
- Cosmología
- Didáctica de la Enseñanza de las Ciencias y Modelación Matemática
- Desarrollo de la Gestión Administrativa, Económica y
- Financiera y de Producción y Operaciones Regional y Local
- Desarrollo del Potencial Humano Regional y Local
- Diseño e Instrumentación y Control
- Tecnologías de la Información (Open Source)
- Gestión Tecnológica Aplicada a los Sectores Agropecuarios, Agroindustrial y Ambientales

7 GRUPOS CATEGORÍA C

- S@R@-Scientific @cademic Research @ctivity: Lider Jairo Eduardo Márquez Díaz
- GITEINCO: Lider Humberto Numpaque López
- GINDESOF: Lider José Alejandro Neira Díaz
- GIGATT: Lider Cesar Augusto Casas Díaz
- GISTFA Grupo de investigación de sistemas y tecnología Facatativá: Gina Maribel Valenzuela Sabogal
- Nanoingeniería UDEC-Chia: Lider Jairo Eduardo Márquez Díaz
- INGENIUM SUTA: Lider José Fernando Sotelo Cubillos

1 GRUPO RECONOCIDO

- Ebaté: Lider Hector José Pabón Ánge

4 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SIN CATEGORÍA

- Antares: Lider Jorge Enrique Quevedo Buitrago
- Grupo de investigación de procesos industriales y ambientales-GIPIA: Lider Leider Alexandra Vasquez Ochoa
- AXIOMA: Lider Luz Jaddy Castañeda Rodriguez
- Grupo de investigación en gestión de software e informática organizacional (GRIGSIO): Lider Miguel Antonio Ojeda Enriquez

160

**ESTUDIANTES VINCULADOS
A SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**



**ENCUENTROS
DIALÓGICOS
Y FORMATIVOS**

722
NÚMERO DE
PARTICIPANTES



**INTERACCIÓN
UNIVERSITARIA**

8
PROYECTOS DE
PROYECCIÓN
SOCIAL

39
ACTIVIDADES
DE
PROYECCIÓN
SOCIAL

2815
BENEFICIADOS
POR
PROYECCIÓN
SOCIAL

2
EVENTOS DE
EDUCACIÓN
CONTINUADA

499
BENEFICIADOS CERTIFICADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA

17'535.000

**EXCEDENTES GENERADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA**



**AULAS
VIRTUALES**

229
AULAS
VIRTUALES
EN USO

81
DOCENTES
QUE
REALIZARON
ACTIVIDAD

2686
ESTUDIANTES REGISTRADOS
EN AULAS VIRTUALES

**7 INVESTIGADORES
CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS**

1. Investigador Junior (IJ)-Miguel Antonio Ojeda Enriquez
2. Investigador Junior (IJ)-Oscar Javier Bachiller Sandoval
3. Investigador Junior (IJ)-José David Alvarado moreno
4. Investigador Asociado (I)-Edgar Eduardo Roa Guerrero
5. Investigador Junior (IJ)-Humberto Numpaque López
6. Investigador Junior (IJ)-Pedro Luis Cifuentes Guerrero
7. Investigador Asociado (I)-Jairo Eduardo Marquez Diaz

**18 SEMILLEROS
DE INVESTIGACIÓN (ACTIVOS)**

1. Red Fusa Libre
2. Locxue, Software Engineering
3. e-LUDEC
4. TEAM SECURITY
5. AGRONICA, MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍAS LIMPIAS - SIAMEL
6. SAMUDEC. Semillero de Aplicaciones Móviles
7. KINESTASIS. Semillero de Investigación en procesamiento de señales y visión artificial
8. SIPMA. Semillero de Investigación en Producción y Medio Ambiente
9. INFOSOFT
10. UDECSOFT
11. SESOFT
12. SIEDES. SI para el emprendimiento y desarrollo empresarial de Soacha
13. SOFTIC
14. Aplicaciones Móviles
15. SERFAC. Semillero en Robótica
16. LINUDECX Software Libre
17. AXIOMA ALFA: A[∞]
18. INVENSOFIT



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

50 Años

**Facultad de Ingeniería
UCUNDINAMARCA
Generación Siglo 21**

Aspectos Destacados de la gestión

1. Implementación del proyecto 'Redes libres como alternativa de innovación social e inclusión digital en la vereda Bosachoque del municipio de Fusagasugá', implementando un sistema para llevar internet a la escuela de la vereda, impactando de forma significativa la comunidad estudiantil ya que no contaban con internet para desarrollar sus procesos de aprendizaje.
2. Presentación del programa de Ingeniería Electrónica a condiciones iniciales de acreditación, aprobado por el concejo nacional de acreditación CNA.
3. Membresía REDIS (Red de Decanos y Directores de Ingeniería de sistemas y afines) y Membresía ACOFI (Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería) la cual permitió conocer y participar en la construcción de estándares y apropiar las tendencias de la Ingeniería.
4. Aprobación de 7 proyectos de Investigación para trabajar cofinanciados en alianza con la Universidad Nacional de Colombia y 2 proyectos de Investigación cofinanciados a través de convocatorias de Colciencias.



OFERTA ACADÉMICA

PROGRAMAS DE PREGRADO

Enfermería-Girardot-Código SNIES 898-Resolución RC 19497 2014/11/20

IPA
2018
1

IIPA
2018
1



ESTUDIANTES PREGRADO

IPA
2018
341

IIPA
2018
344

Enfermería



GRADUADOS

IPA
2018
29

IIPA
2018
31

PREGRADO



DOCENCIA

IPA
2018
3

IIPA
2018
3

PROFESORES PLANTA

MAESTRÍA

3

3

ESPECIALIZACIÓN

5

5

PROFESORES TIEMPO COMPLETO

MAESTRÍA

11

11

ESPECIALIZACIÓN

30

23

PROFESORES HORA CÁTEDRA

MAESTRÍA

4

6

ESPECIALIZACIÓN

11

12

PROFESIONAL

1

1

* Número de docentes Vinculados durante la Vigencia



BIENESTAR UNIVERSITARIO

IPA
2018
2

IIPA
2018
3

PERMANENCIA DE ESTUDIANTES

EXONERACIONES DE MATRÍCULA

TIPO A

2

3

TIPO B

1

2

EVENTO DEPORTIVO

-

1

PROGRAMAS DE PERMANENCIA

EXONERACIONES

RESTAURANTE

26

29

HOGAR

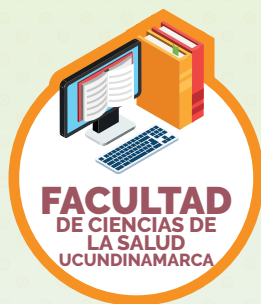
11

12

PLAN DÍA DE ALIMENTACIÓN

21

22



**FACULTAD
DE CIENCIAS DE
LA SALUD
UCUNDINAMARCA**



MOVILIDAD ACADÉMICA

3

ESTUDIANTES INTERNACIONALES

Irati Agirre Garate

Irati Aretxabaleta Larrabeiti

Ainhoa Dubrana Lapitz

Universidad del País Vasco/

Euskal Herriko Unibertsitatea-España

2

DOCENTES INTERNACIONALES

Yulieth Marieth Aguirre Hoyos

Universidad de Pais Vasco- España

Ronald Alfonso Pérez Escobar

Universidad de El Salvador-El Salvador



INVESTIGACIÓN

1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Proceso de Salud - Enfermedad en la Persona, la Familia y los Grupos Comunitarios

1 GRUPOS CATEGORÍA C

1. TATAMASALUD: Líder Clara Inés Sánchez Infante

PUBLICACIONES

- ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS 1
- PONENCIAS DE INVESTIGACIÓN 6
- NACIONALES

141

ESTUDIANTES VINCULADOS
A SEMILLEROS DE
INVESTIGACIÓN

2

PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN
APROBADOS



ENCUENTROS
DIALÓGICOS
Y FORMATIVOS

130

NÚMERO DE
PARTICIPANTES



INTERACCIÓN
UNIVERSITARIA

3

PROYECTOS DE
PROYECCIÓN
SOCIAL

95

ACTIVIDADES
DE
PROYECCIÓN
SOCIAL

8701

BENEFICIADOS
POR
PROYECCIÓN
SOCIAL

2

EVENTOS DE
EDUCACIÓN
CONTINUADA

381

BENEFICIADOS CERTIFICADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA

CAMPOS DE APRENDIZAJE

4

- ACTIVIDADES

1. Semana de la risoterapia (antesala del congreso internacional de biótica), enfermería, seccional Girardot.
2. Corpografía, enfermería, seccional Girardot.
3. Socialización de las prácticas innovadoras en la formación para el cuidado, enfermería, seccional Girardot.
4. Radiando Salud (prevención de salud) Enfermería- Seccional Girardot

11'914.000

○ EXCEDENTES GENERADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA



AULAS
VIRTUALES

32

AULAS
VIRTUALES
EN USO

42

DOCENTES
QUE
REALIZARON
ACTIVIDAD

375

ESTUDIANTES REGISTRADOS
EN AULAS VIRTUALES

○ 1 GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIN CATEGORÍA

1. SATTWA "Verdad, Bondad, Realidad, Pureza": Claudia del Rocio Contreras Rodríguez

○ 1 INVESTIGADOR CATEGORIZADO POR COLCIENCIAS

1. Investigador Junior (IJ)-Adriana Hernandez Bustos

○ 12 SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN (ACTIVOS)

1. Cuidado a la persona con enfermedad crónica y su cuidador
2. Salud y Ambiente
3. Cuidado de enfermería al trabajador
4. Semillero "FJI" formando integralmente Jóvenes Investigadores.
5. Cuidado a la Mujer
6. Hacia un camino con estilos de Vida Saludable
7. La enfermería en el cuidado del paciente adulto (ENFACUPA)
8. Crecer
9. Buen Vivir
10. NEMI (VIVIR)
11. SIPAV "Simulación, Investigación, Pedagogías, Aulas virtuales"
12. GÁLIC (dignidad, amor, libertad, integridad, conocimiento)

1

MACROPROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROBADO

Impacto de la implementación de un modelo de aula invertida para el proceso de enseñanza aprendizaje en el componente básico profesional del programa de enfermería.

Grupos:

"Sattwa "Verdad, Bondad, Realidad, Pureza"
"Ingenium Suta"



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



**Facultad de Ciencias de la Salud
UCUNDINAMARCA
Generación Siglo 21**

Aspectos Destacados de la gestión

1. *Habilitación de los escenarios de práctica formativa , donde la facultad y el programa participaron de manera activa en la asesoría y acompañamiento del proceso, Instituciones como la Clínica San Rafael DUMIAN, de Girardot; Hospital Universitario de la Samaritana, Nueva Clínica San Sebastián de Girardot, Hospital San Rafael E.S.E del Espinal, Hospital San Rafael E.S.E de Fusagasugá.*
2. *Los programas de Proyección Social, Unidad Amiga de los Jóvenes y Adolescentes, Unidad CASAUdeC (Centro de Atención Social en Salud). Beneficiando más de 5.800 personas en todos los proyectos realizados por Interacción Social Universitaria.*
3. *Contar con un Laboratorio de Simulación Clínica que permite el entrenamiento en distintos ambientes propios de la profesión , aproximando de esta manera "la realidad en la formación del estudiante", para de esta manera perfeccionar su Quehacer , siendo utilizado estadísticamente hablando en un periodo académico por 4970 asistentes.*
4. *Realización de dos encuentros dialógicos con estudiantes y docentes, el 6 de septiembre y el 31 de octubre de 2018. Con asistencia de 130 estudiantes.*
5. *Presentación del Lanzamiento del Campo de Aprendizaje Cultural en el marco del MODELO EDUCATIVO DIGITAL TRANSMODERNO, Actividad realizada en la Extensión de Facatativá de la Universidad de Cundinamarca donde se teniendo un total 300 asistentes a este evento. La Facultad Ciencias de la Salud y El Programa de Enfermería, presentaron el Campo de Aprendizaje Cultural "Zona de Orientación Universitaria"*
6. *Eventos Académicos organizados por la Facultad:*
 - a. *III Seminario Internacional de Ética y Bioética, XIX Seminario Nacional de Ética y III Simposio de Investigaciones en Enfermería "LA ETICA EN LOS SERVICIO EN ENFERMERIA, teniendo un total de 289 asistentes. Septiembre 6 y 7 de 2018.*
 - b. *La Universidad de Cundinamarca, Facultad Ciencias de la Salud, Programa de Enfermería, la Gobernación de Cundinamarca y la Secretaria de Salud de Cundinamarca realizaron el I CONGRESO DEPARTAMENTAL ACTUALIZACIÓN DE VACUNACIÓN, con una intensidad de 16 horas durante los días 27 y 28 de Septiembre de 2018 con una participación de más de 500 asistentes.*
 - c. *III CONGRESO NACIONAL DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA Y II INTERNACIONAL DE SALUD SEXUAL, teniendo un total de 150 asistentes. Noviembre 9,10 y 11 de 2018.*
 - d. *Se realizó la Corpografía "DANZAS Y RITOS A TRAVÉS DEL ESPACIO Y EL TIEMPO" noviembre 8 de 2018, teniendo un total de 240 asistentes.*

OFERTA ACADÉMICA

PROGRAMAS DE PREGRADO

Música-Zipacquirá-Código SNIES 10528-Resolución RC 06285 2016/04/06
 Psicología-Facatativá-Código SNIES 90941-Resolución RC 02851 2018/02/21

IPA
2018⁺
2

IIPA
2018⁺
2



ESTUDIANTES PREGRADO

IPA
2018⁺
579

IIPA
2018⁺
560

Psicología

Música

216

231



GRADUADOS

IPA
2018⁺
72

IIPA
2018⁺
72

PREGRADO



DOCENCIA*

IPA
2018⁺

IIPA
2018⁺

PROFESORES TIEMPO COMPLETO

DOCTORADO

3

2

MAESTRÍA

41

44

ESPECIALIZACIÓN

21

20

PROFESIONAL

27

25

PROFESORES HORA CÁTEDRA

MAESTRÍA

20

22

ESPECIALIZACIÓN

20

19

PROFESIONAL

31

27

* Número de docentes Vinculados durante la Vigencia



BIENESTAR UNIVERSITARIO

IPA
2018⁺

IIPA
2018⁺

PERMANENCIA DE ESTUDIANTES

EXONERACIONES DE MATRÍCULA

TIPO A

8

13

TIPO B

7

7

EVENTO CULTURAL

2

-

MEDALLERÍA

1

2

PROGRAMAS DE PERMANENCIA

EXONERACIONES

RESTAURANTE

24

26

HOGAR

8

7

PLAN DÍA DE ALIMENTACIÓN

4

3

PUBLICACIONES

REVISTAS INDEXADAS

1

REVISTAS NO INDEXADAS

4

CAPÍTULOS DE LIBRO

1

PONENCIAS DE INVESTIGACIÓN

NACIONALES

16

INTERNACIONALES

14

OBRAS ARTÍSTICAS

5



FACULTAD
DE CIENCIAS SOCIALES,
HUMANIDADES Y
CIENCIAS POLÍTICAS
UCUINAMARCA



MOVILIDAD ACADÉMICA

2

DOCENTES INTERNACIONALES

Declan James McKenna
University of Kent-Reino Unido
Algeless Milka Pereira Da Silva
Universidad Federal Do Piaui-Brasil



AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

1 Visitas de Pares Amigos

Programa de Música

1 Visitas Consejeros CNA para verificación de condiciones iniciales de acreditación de alta calidad

Programa de Música

1 Registros Renovados

Programa de Psicología:
Resolución MEN No. 02851
del 01 de marzo de 2018.
Lugar de desarrollo:
Extensión Facatativá.



INVESTIGACIÓN

2 GRUPOS CATEGORÍA C

1. VERITAS AID: Lider Benjamin Losada Posada
2. UDECARTE: lider León Fabio Salcedo

4

LIBROS

8

PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN
APROBADOS

21

ESTUDIANTES VINCULADOS
A SEMILLEROS DE
INVESTIGACIÓNENCUENTROS
DIALÓGICOS
Y FORMATIVOS949
NÚMERO DE
PARTICIPANTESINTERACCIÓN
UNIVERSITARIA4
PROYECTOS DE
PROYECCIÓN
SOCIAL

34

ACTIVIDADES
DE
PROYECCIÓN
SOCIAL

5353

BENEFICIADOS
POR
PROYECCIÓN
SOCIAL

5

EVENTOS DE
EDUCACIÓN
CONTINUADA

435

BENEFICIARIOS CERTIFICADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADA

CAMPOS DE APRENDIZAJE

5

○ ACTIVIDADES

1. Retos y desafíos de la psicología en el marco de una Generación siglo 21
2. Psicología y TIC: Aproximaciones psicoeducativas en los procesos de la gestión del conocimiento y el aprendizaje
3. Las humanidades en la transmodernidad y translocalidad
4. Congreso mundos interconectados: Dialogar con el mundo Generación Siglo 21
5. La música como aporte a una generación siglo 21

23'990.750

○ EXCEDENTES GENERADOS
POR EDUCACIÓN CONTINUADAAULAS
VIRTUALES28
AULAS
VIRTUALES
EN USO25
DOCENTES
QUE
REALIZARON
ACTIVIDAD190
ESTUDIANTES REGISTRADOS
EN AULAS VIRTUALES

○ 12 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Currículo
2. Pensamiento y Docencia de la Educación Superior
3. Didáctica de las Ciencias Básicas
4. Pensamiento Matemático
5. Comunicación, Sociedad, Política y Cultura
6. Políticas Públicas, Educación y Desarrollo
7. Desarrollo Sostenible
8. Estudios Psicosociales en contextos Comunitarios
9. Desarrollo Humano
10. Creación y Producción Artística
11. Filosofía y Cultura de la Música
12. Calidad en Educación Superior

○ 2 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
SIN CATEGORÍA

1. BILINGÜISMO Y CONVERGENCIA DIGITAL:
Ana Milena Morales Sossa
2. CRESER: Líder Rafael Leonardo Cortes Lugo

○ 3 INVESTIGADORES
CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS

1. Investigador Junior (IJ)-Benjamin Losada Posada
2. Investigador Junior (IJ)-Juan Felipe Ávila Dallos
3. Investigador Junior (IJ)-León Fabio Salcedo Ortiz

○ 3 SEMILLEROS
DE INVESTIGACIÓN (ACTIVOS)

1. NEUROPSIC: S.I. en neurociencias
2. SIENMUS Semillero de Investigación en Música
3. Redes SocioHumanísticas (RSH)

1

MACROPROYECTO DE
INVESTIGACIÓN APROBADO

Macroproyecto: Promoción de campos de aprendizaje bilingües a través de las bellas artes, las humanidades y la psicología.

Grupos:
"Creser"
"Ucundinamarcaarte"
"Veritas Aid"



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Políticas
UCUNDINAMARCA
Generación Siglo 21

Aspectos Destacados de la gestión

1. Aprobación por parte del Consejo Académico del Acuerdo 000007 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA EL DESARROLLO DE LA LENGUA EXTRANJERA INGLÉS EN LOS PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA" del 08 de mayo de 2018.
2. Resolución N. 02851 del 01 de marzo de 2018 del Ministerio de Educación Nacional mediante el cual resuelva Renovar el Registro Calificado por el término de siete (7) años y aprobar las modificaciones presentadas al programa de Psicología.
3. Aprobación de las Condiciones Iniciales para iniciar el proceso de autoevaluación con fines de acreditación del Programa de Música mediante oficio N. 2693 del 18 de diciembre de 2018 del Consejo Nacional de Acreditación (CNA).
4. Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Federal de Piauí y la Universidad de Cundinamarca el 23 de noviembre de 2018."
5. Desarrollo del Campo de Aprendizaje Cultural "Serenata por Cundinamarca" durante el 2018 en la Sede, Seccionales y Extensiones de la Universidad, con la participación de diferentes grupos musicales del Programa de Música y con la participación de más de 500 asistentes.
6. Realización de las "Segundas Jornadas de Investigación y Creación Musical" del 06 al 07 de noviembre de 2018. Se contó con la participación de artistas e investigadores musicales de instituciones nacionales e internacionales con la participación de la comunidad académica del Programa de música y la Extensión.
7. Mejora en los resultados de las pruebas Saber Pro del programa de Psicología en el 2018.
8. Realización del I Congreso Nacional e Internacional de Psicología "Retos y desafíos para la formación de psicólogos de la Generación Siglo XXI. Una perspectiva disciplinar e interdisciplinar" del 01 al 02 de noviembre de 2018. Se contó con la participación de 367 asistentes.
9. Realización de 12 English Day con la participación de 3681 participantes de la Sede, Extensiones y Seccionales de la Universidad.
10. Realización de 6 salidas académicas de inmersión bilingüe con la participación de 256 asistentes.

RENDICIÓN DE
CUENTAS
2019
2018

50 Años
UDEC
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
GENERACIÓN SIGLO 21

“ABIERTA & CLARA”

www.ucundinamarca.edu.co
Vigilada Mineducación



Universidad de
Cundinamarca



ucundinamarcaoficial



@UCundinamarca



UCUNDINAMARCA
TV