

Programas Académicos

Investigación

Extensión

Gestión

Informe de Gestión 2019-2020



UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

J-00065477-8

Entorno período 2019–2020

Este informe abarca el período entre septiembre de 2019 y agosto de 2020, el cual estuvo signado por la pandemia provocada por el Covid-19.

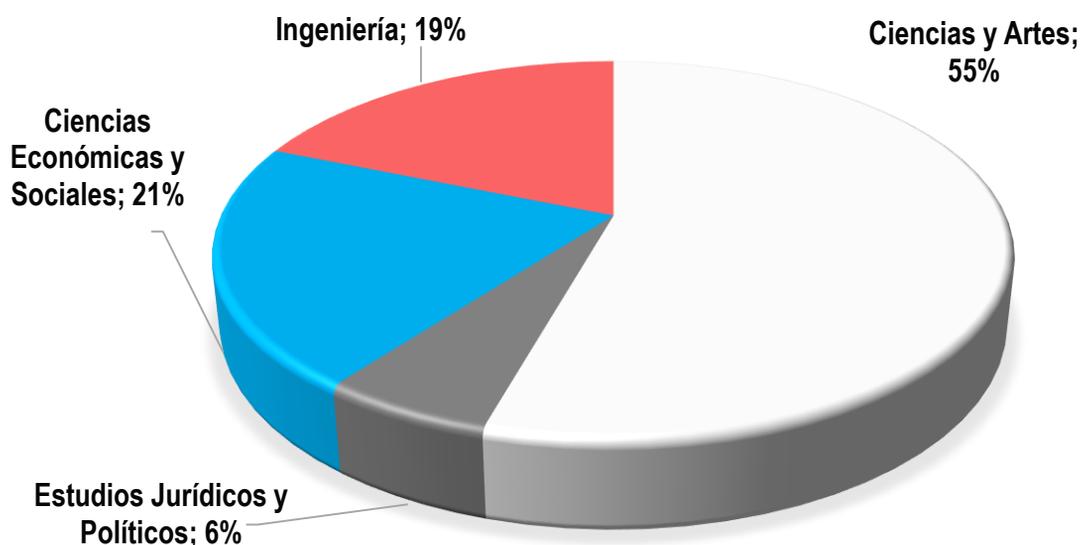
El 13 de marzo de 2020, el Consejo Académico en sesión extraordinaria, suspendió la presencialidad, salvo para algunas actividades esenciales y resolvió mantener el campus abierto para actividades, básicamente de servicios. El Trimestre I transcurrió totalmente presencial. El Trimestre II concluyó satisfactoriamente con las 3 últimas semanas en modalidad virtual y a distancia, y tanto el Trimestre III como el período Intensivo, se desarrollaron totalmente a distancia. El mayor impacto en la actividad universitaria se revela en:

- ✓ La modificación del Calendario Académico para garantizar la continuidad de la actividad universitaria. El Trimestre III inició con tres semanas después de lo previsto inicialmente.
- ✓ La adaptación de los cursos a la modalidad virtual y a distancia.
- ✓ La capacitación tecnológica del personal académico que lo requería, a través de la Unidad de Innovación y Tecnología Educativa - UITE.
- ✓ La contratación de profesores con dominio de competencias en educación a distancia.
- ✓ El reforzamiento de la UITE.
- ✓ La revisión y adaptación a la virtualidad de procesos académicos y administrativos.

Programas Académicos



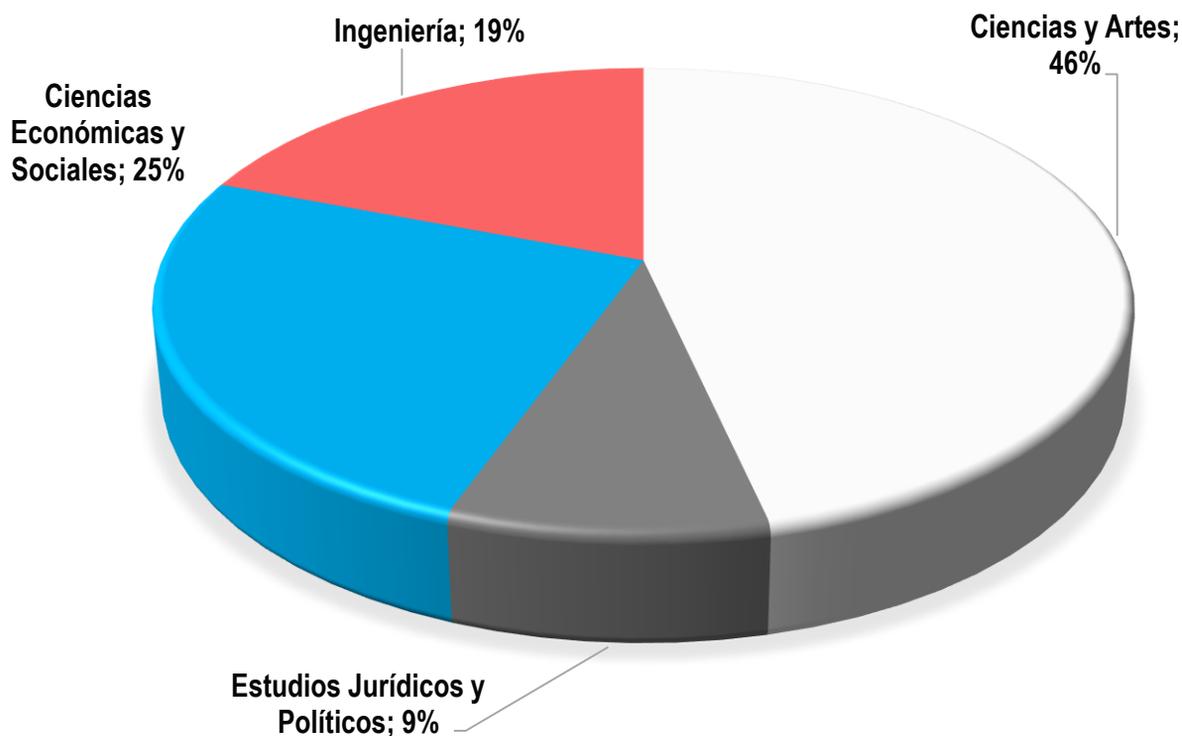
Estudiantes matriculados en asignaturas de Facultades



-  Ciencias y Artes
-  Ciencias Económicas y Sociales
-  Ingeniería
-  Estudios Jurídicos y Políticos

El mayor porcentaje de estudiantes inscritos en el período 2019-20 se ubica en las asignaturas ofrecidas por los departamentos de la Facultad de Ciencias y Artes, con un 55%, lo cual se debe a que a esta Facultad está adscrita la mayor cantidad de departamentos que prestan servicios a todas las carreras de la universidad (física, matemáticas, inglés, química); seguido de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales con 21%; de la Facultad de Ingeniería con 19% y de la Facultad de Estudios Jurídicos y Políticos, con 6%.

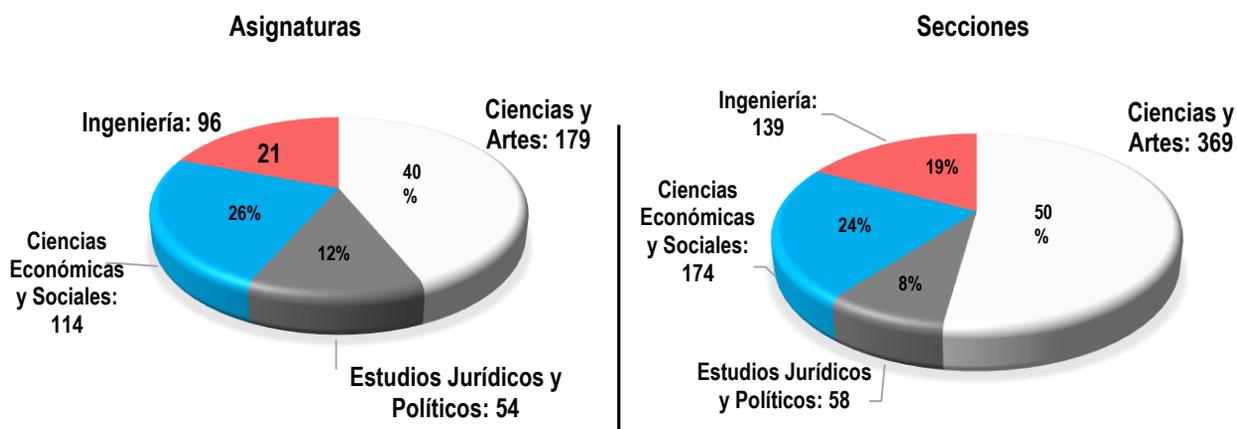
Profesores por Facultad



El 46% de los profesores del período 2019-20 están adscritos a los departamentos de la Facultad de Ciencias y Artes; el 25% a los departamentos de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales; el 19% a la Facultad de Ingeniería y el 9% a la Facultad de Estudios Jurídicos y Políticos.



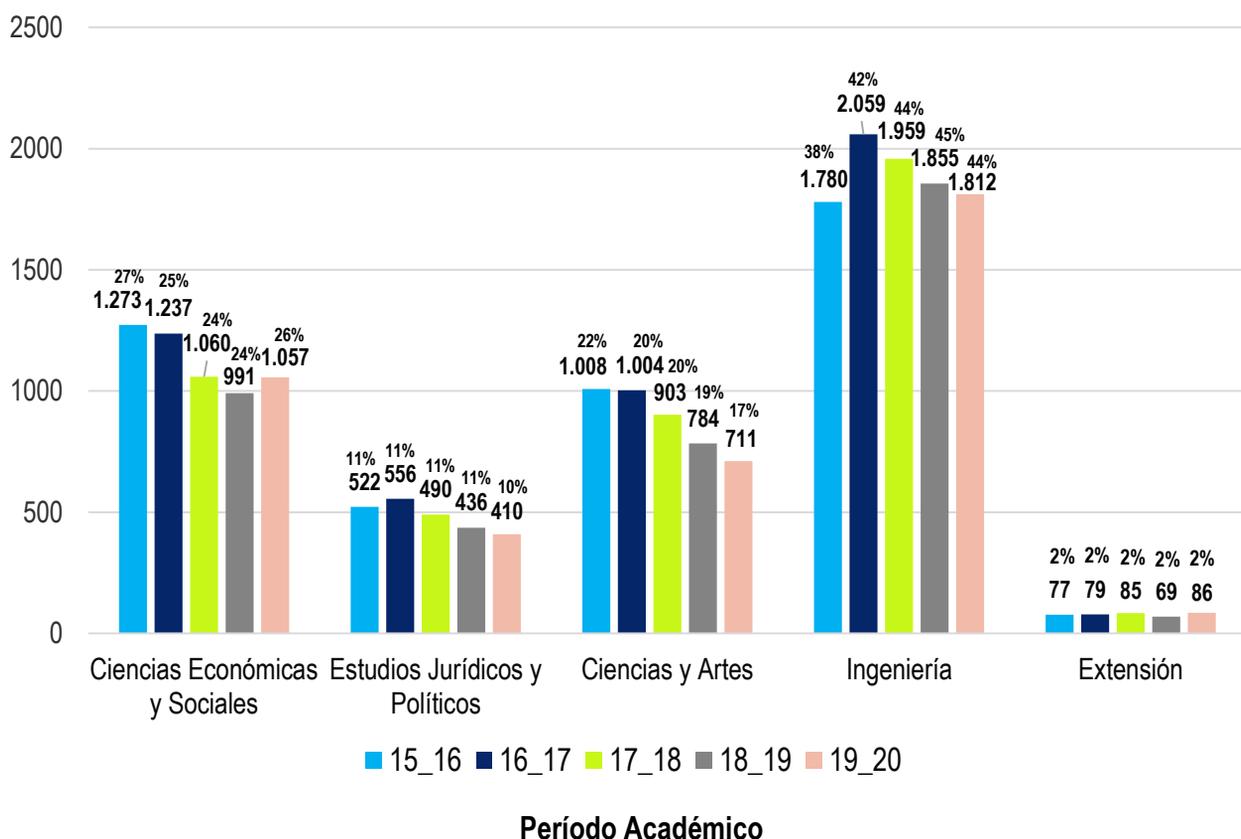
Asignaturas y secciones atendidas por Facultad



	Promedio	Asignaturas	Secciones	Sec/Asig
 Ciencias y Artes		179	369	2,06
 Estudios Jurídicos y Políticos		54	58	1,07
 Ciencias Económicas y Sociales		114	174	1,53
 Ingeniería		96	139	1,45

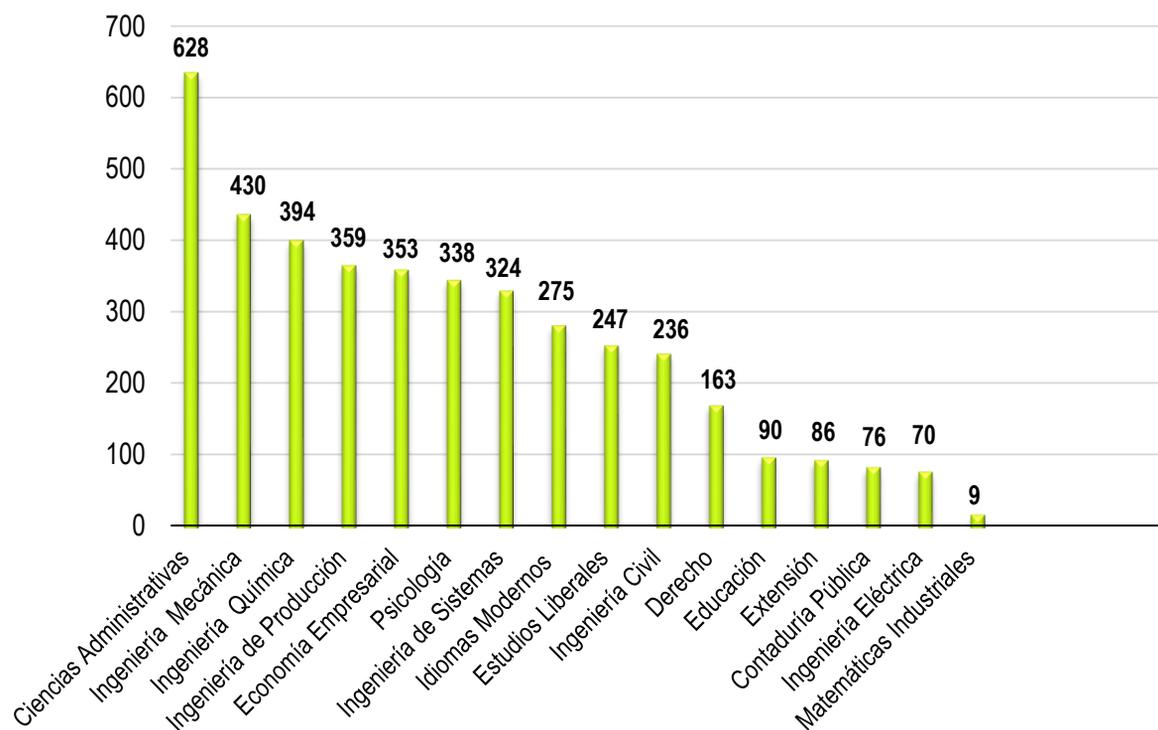
La Facultad de Ciencias y Artes es la mayor ofertante de asignaturas y secciones con 179 asignaturas que representan el 40% de la oferta académica y 369 secciones (50%); la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 114 asignaturas (26%) y 174 secciones (24%); la Facultad de Ingeniería 96 asignaturas (21%) y 139 secciones (19%) y la Facultad de Estudios Jurídicos y Políticos, 54 asignaturas (12%) y 58 secciones (8%). En promedio, por cada asignatura hay 1 sección en las Facultades de Ciencias Económicas y Sociales, Ingeniería y Estudios Jurídicos y Políticos, mientras que en la Facultad de Ciencias y Artes hay dos secciones por asignatura.

Estudiantes inscritos por Facultad (Promedios)



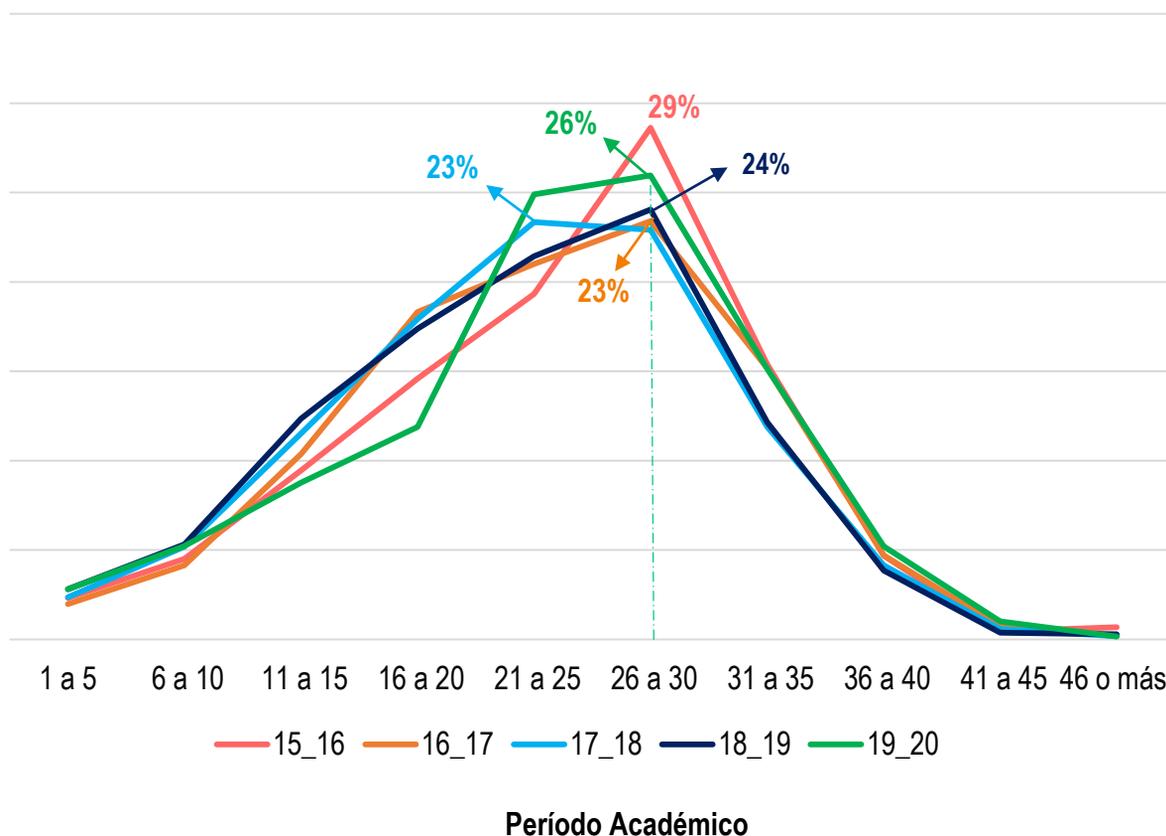
En el período 2019-20, el mayor número y porcentaje de inscritos en pregrado se encuentran en las carreras que ofrece la Facultad de Ingeniería, con 1.812 estudiantes (44%); seguido por los inscritos en las carreras de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales con 1.057 (26%); los de la Facultad de Ciencias y Artes con 711 (17%) y los de la Facultad de Estudios Jurídicos y Políticos, con 410 (10%).

Estudiantes inscritos por Carrera (Promedio)



La carrera de Ciencias Administrativas registró para el período 2019-20, 628 estudiantes; Ingeniería Mecánica 430; Ingeniería Química 394, Ingeniería de Producción 359; Economía Empresarial 353; Psicología 338; Ingeniería de Sistemas 324; Idiomas Modernos 275; Estudios Liberales 247; Ingeniería Civil 236; Derecho 163; Educación 90; estudiantes en extensión 86; Contaduría pública 76; Ingeniería Eléctrica 79 y Matemáticas Industriales 7.

Promedio de inscritos por sección



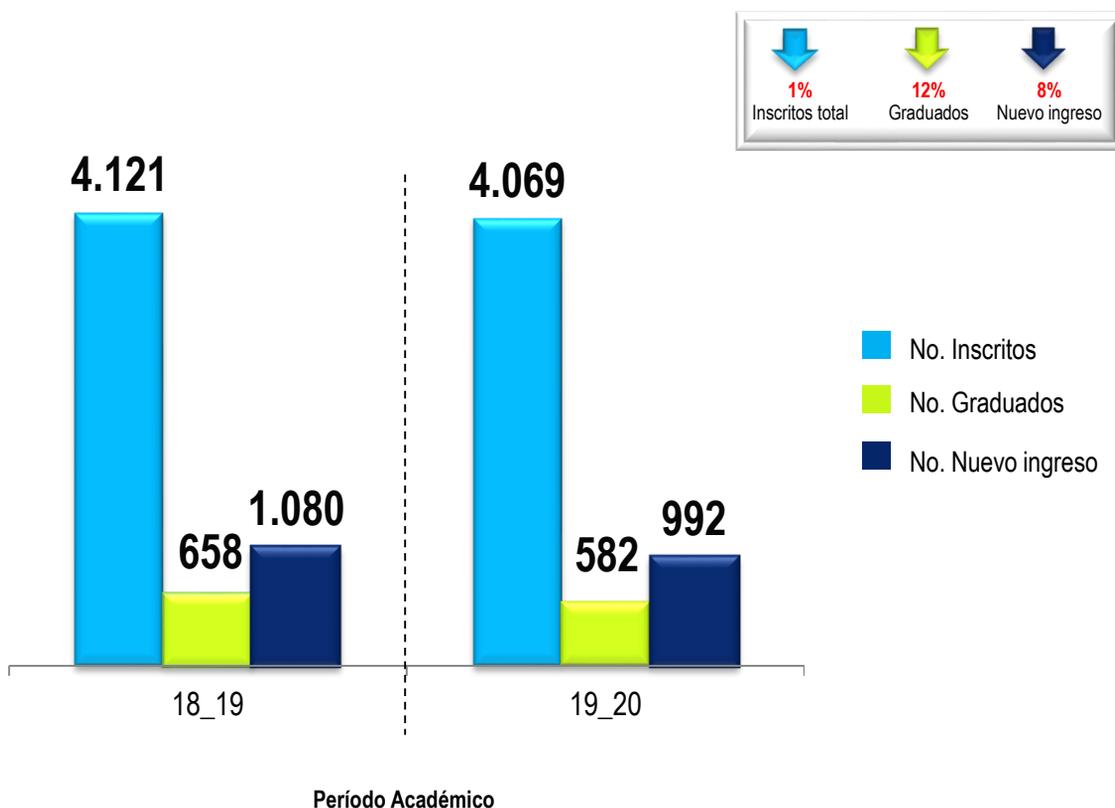
En el período 2019-20, el mayor porcentaje de secciones, el 26%, tiene entre 26 y 30 estudiantes.

Matrícula Estudiantil Pregrado



Matrícula Estudiantil

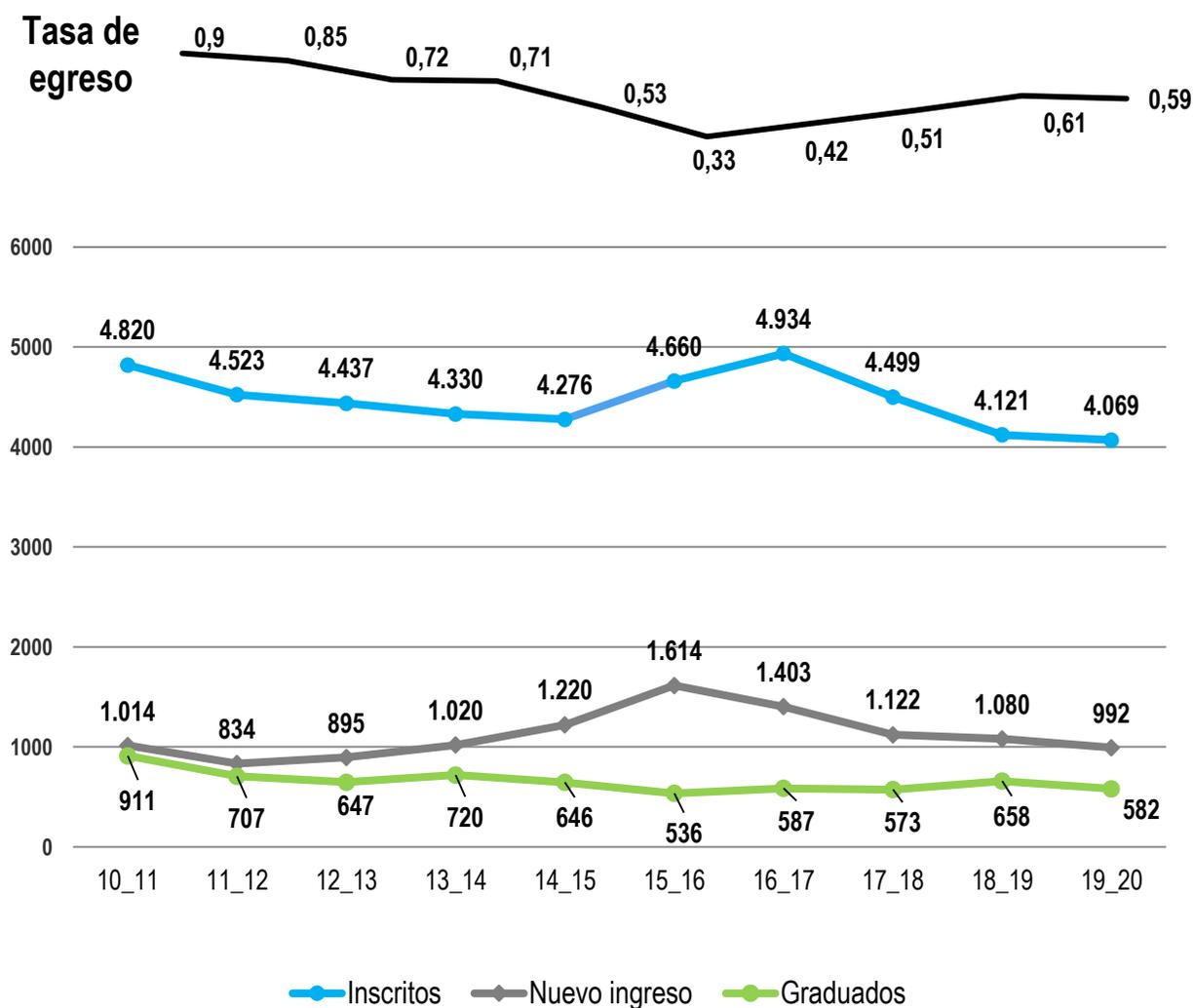
Egresados



Para el período 2019-20 en pregrado, se observa una disminución de la matrícula estudiantil de 1% con respecto al período 2018-19: el promedio de estudiantes inscritos fue de 4.069; una disminución en el porcentaje de graduados en un 12%: 582 egresados y en el porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso en un 8%: 992.

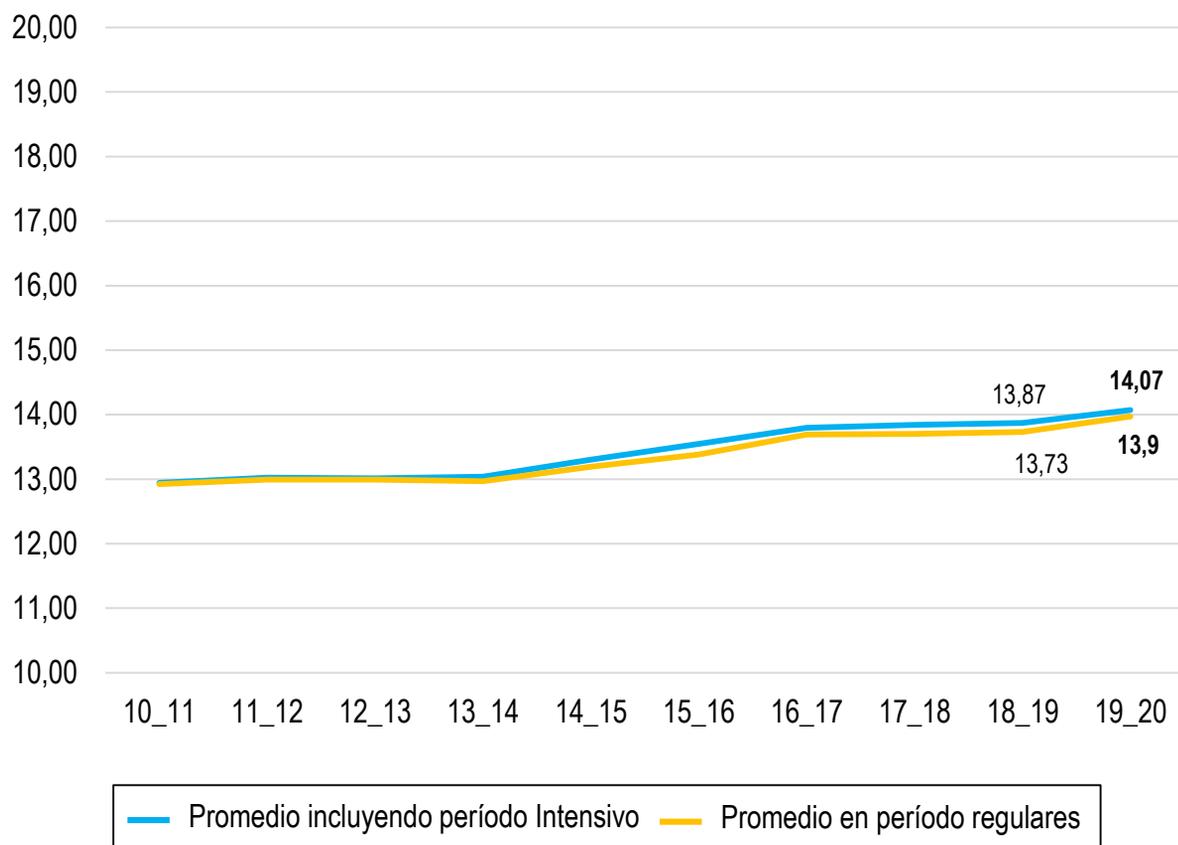
Matrícula Estudiantil

Egresados



La tasa de egreso para pregrado se ubicó en 0.59, por cada 100 estudiantes que ingresaron, egresaron 59.

Rendimiento académico Pregrado (IAA)



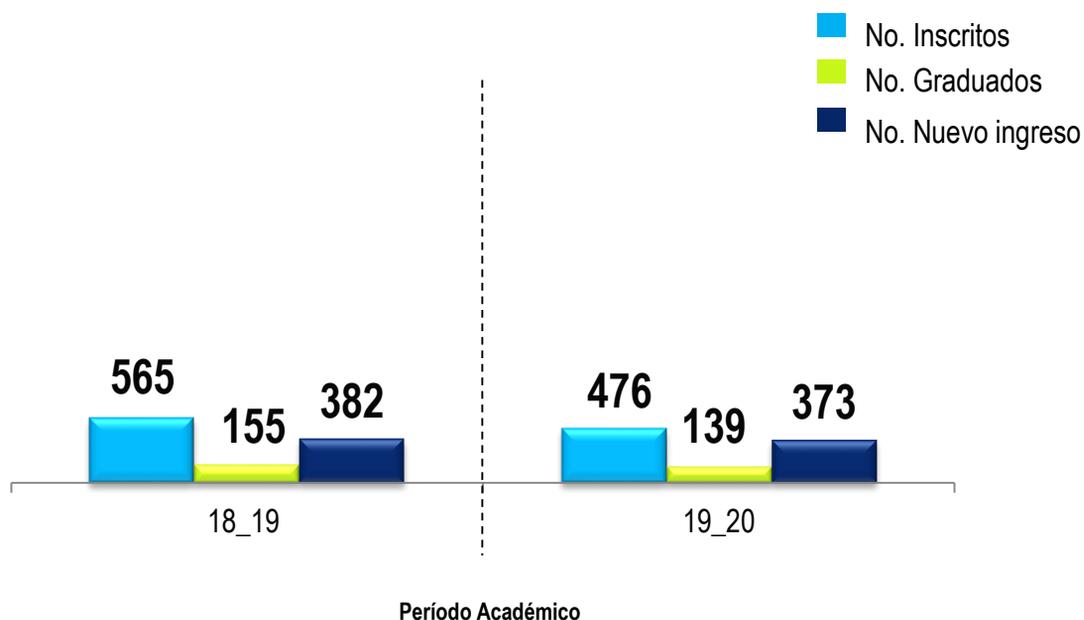
El promedio de notas en los trimestres regulares fue de 13,97 puntos; e incluyendo el período Intensivo: 14,07, registrándose en ambos casos, incrementos con relación al período 2018-19.

Matrícula Estudiantil Postgrado



Matrícula estudiantil

Egresados



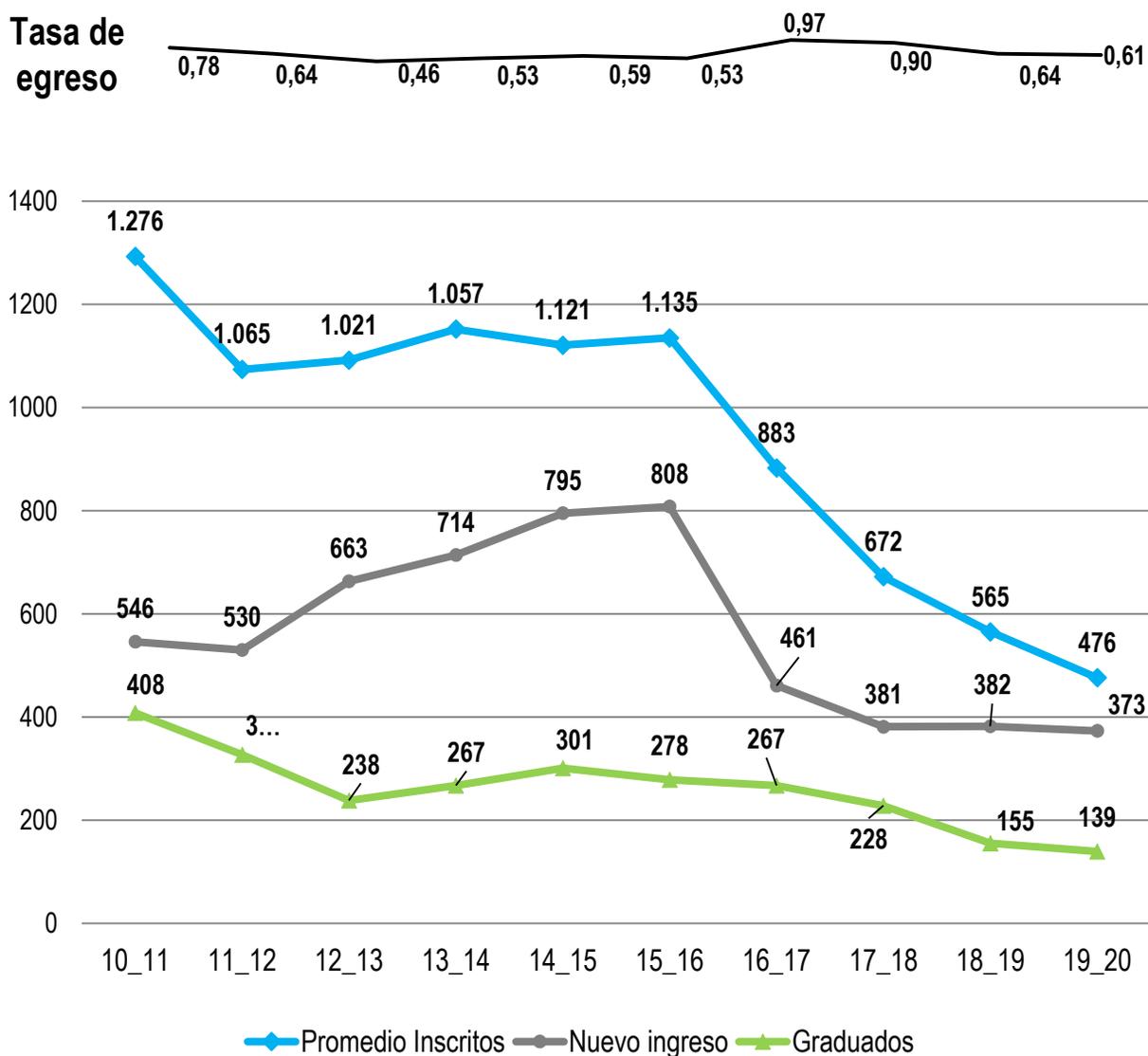
En postgrado, el promedio de estudiantes inscritos fue de 476, experimentándose una disminución de 16% con respecto al período anterior; de un 10% en el número de graduados: 139; y de 2% con relación a los estudiantes de nuevo ingreso: 373. Las cifras incluyen diplomados de estudios avanzados.



Matrícula estudiantil

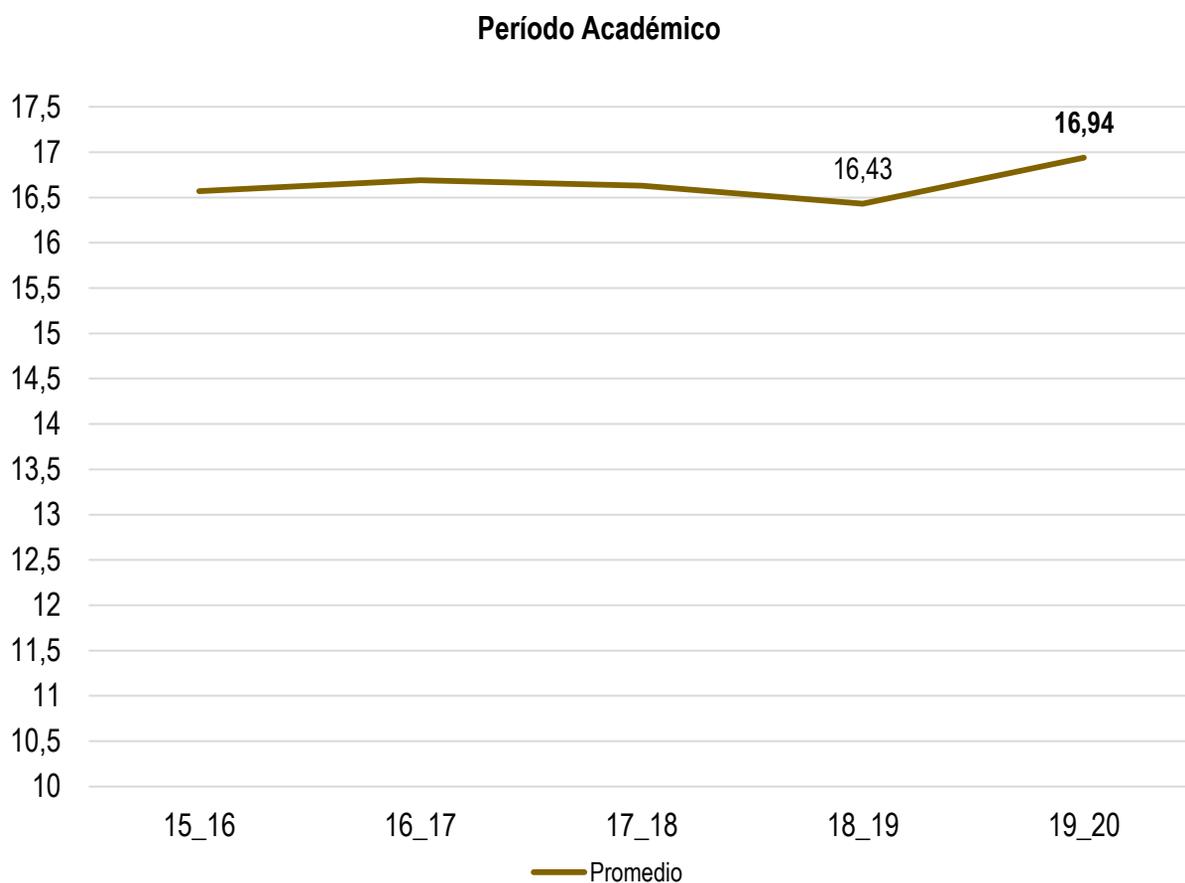
Egresados

La tasa de egreso para postgrado se ubicó en 0.61



Rendimiento académico

Postgrado



El promedio de notas en postgrado fue de 16,94 puntos, aumentado con relación al período 2018-19.

Programas Socioeconómicos

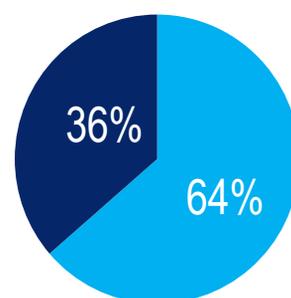


Programas Socioeconómicos 2019 – 2020

Becas de Excelencia (BE)	171	15%
Becas de Inclusión (BI)	53	5%
Becas de Profesionalización en Servicio (PeS)	42	4%
Programa de Manutención Becarios	50	4%
Becas Patrocinadas	25	2%
Becas Postgrado Polar	12	1%
Crédito Educativo (CE)	23	2%
Beca Selección (BS)	43	4%
Programa Apoyo Solidario (PAS)	125	11%
Programa Beca Ayudantía (BA-Pre)	198	17%
Programa Beca Ayudantía (BA-Post)	4	0%
Matrícula de Honor	35	3%
Matrícula de Desempeño (MD-Pre)	56	5%
Matrícula de Desempeño (MD-Post)	6	1%
Matrícula Diferencial Familiar Hermanos (MDF-Hpre)	112	10%
Exoneraciones Capital Humano	91	8%
Programas Postgrado con Descuento	118	10%
Matrícula Diferencial Familiar Padres-Hijos (MDF-PHpost)	2	0%
Matrícula Diferencial Familiar Hermanos (MDF-Hpost)	4	0%
Matrícula Diferencial Familiar Cónyuges (MDF-Cpost)	4	0%

Total
1.174

27%



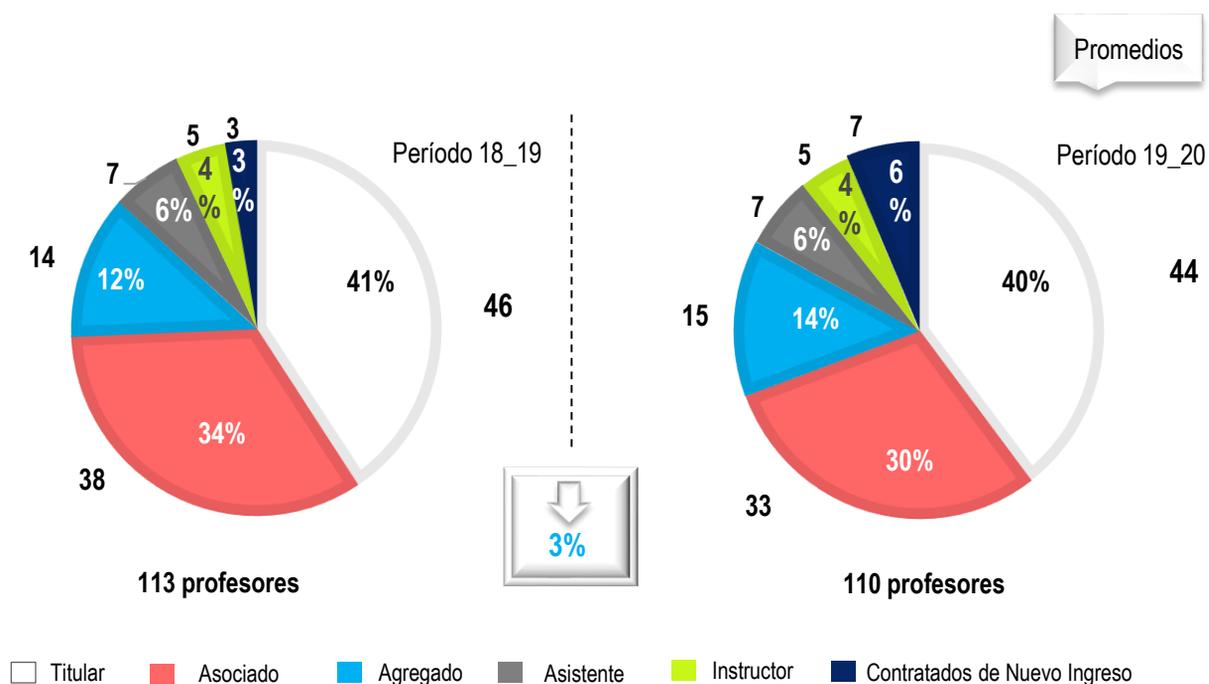
● Fondos presupuesto UNIMET / MUSD 276
● Fondos patrocinio externo / MUSD 484

El total de estudiantes que gozó de algún beneficio socioeconómico, beca o descuento durante el período 2019-20 fue de 1.174, representando un 27% de la población estudiantil de pregrado y postgrado. El 64% de los fondos provino del patrocinio externo (77.685 MMBs / 484 MUSD); mientras que el 36% (44.390 MMBs / 276 MUSD) fue cubierto con el presupuesto de la universidad. 66 estudiantes ostentaron doble beneficio.

Cuerpo Académico

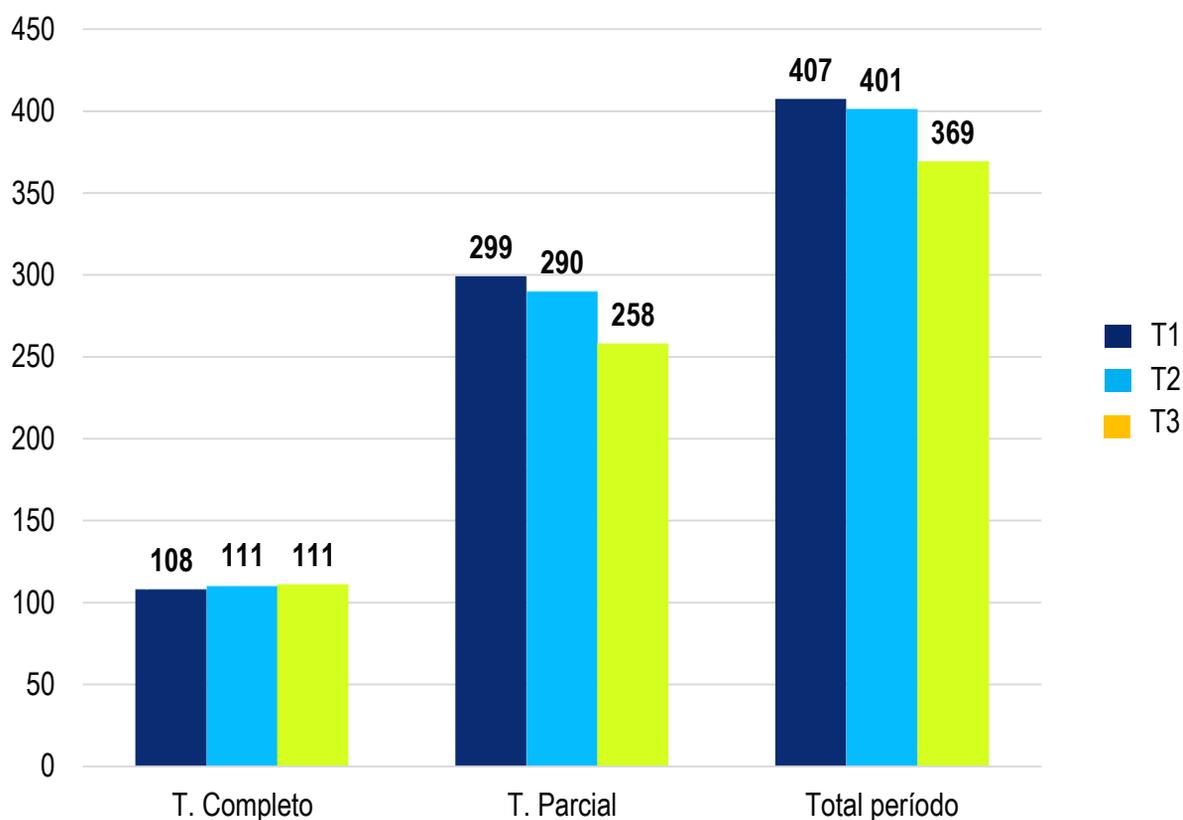


Profesores Tiempo Completo



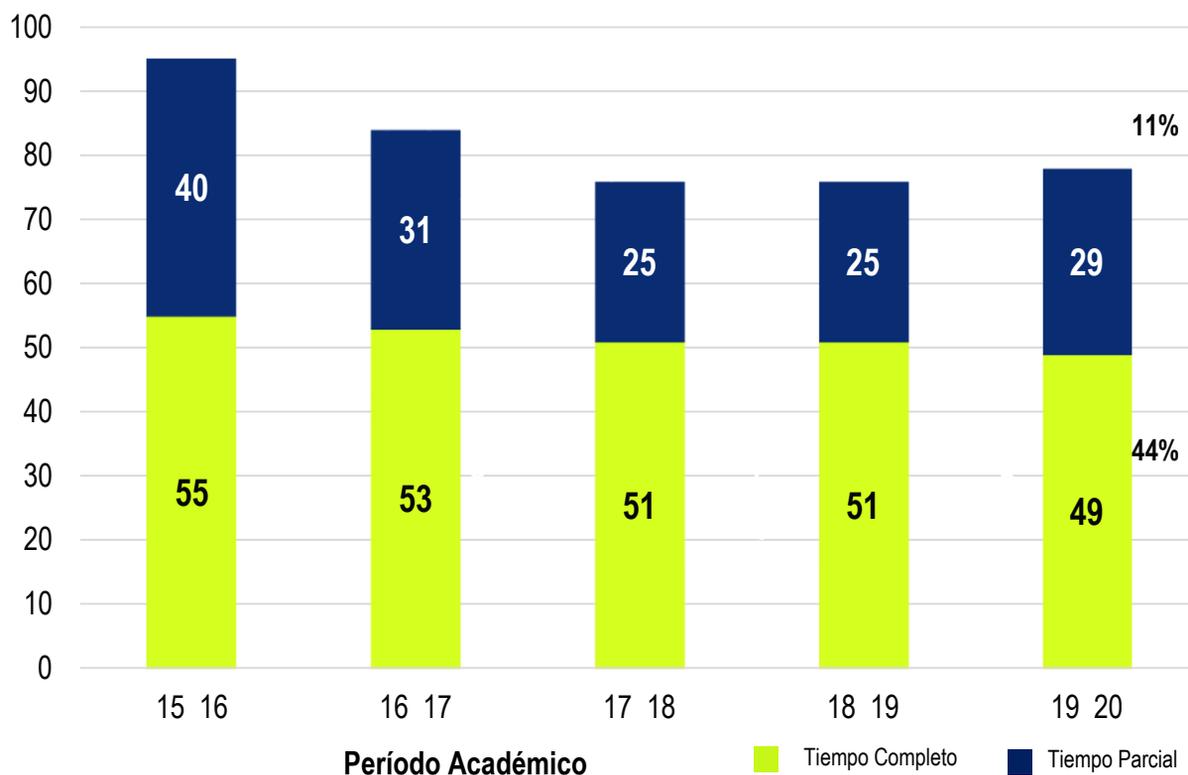
En el período 2019-20 se registró un promedio de 110 profesores con dedicación a tiempo completo, 3% menos respecto al año anterior. Su distribución según las categorías académicas: 44 con grado de Titular (40%); 33 de Asociado (30%); 15 de Agregado (14%); 7 de Asistente (6%); 5 de instructor (4%) y 7 contratados de nuevo ingreso (6%).

Profesores por período académico



Para el período 2019-20, el número de profesores con dedicación a tiempo completo en los trimestre I, II y III fue de 108, 111 y 111, respectivamente; mientras que el de profesores a tiempo parcial fue de 299, 290 y 258. El total de profesores en el trimestre I fue de 407, en el trimestre II, 401 y en el trimestre III, 369.

Profesores con doctorado

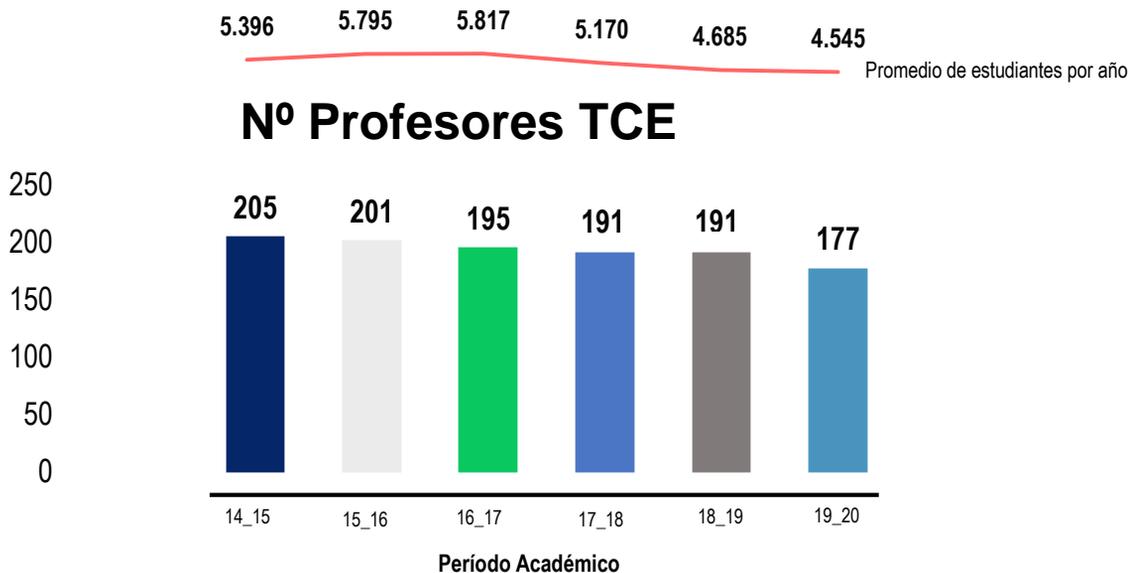


El segmento de profesores con dedicación a tiempo completo experimentó una baja de 2 profesores con grado de doctor en referencia al período anterior, ubicándose en 49; en tanto que hubo un incremento de 4 doctores en lo que respecta a los profesores a tiempo parcial, para alcanzar el número de 29 y para un total de 78 doctores. El 44% de los profesores a tiempo completo son doctores, y en el caso de los tiempo parcial es el 11%.

Indicadores



Profesor Tiempo Completo Equivalente TCE / Promedio anual estudiante

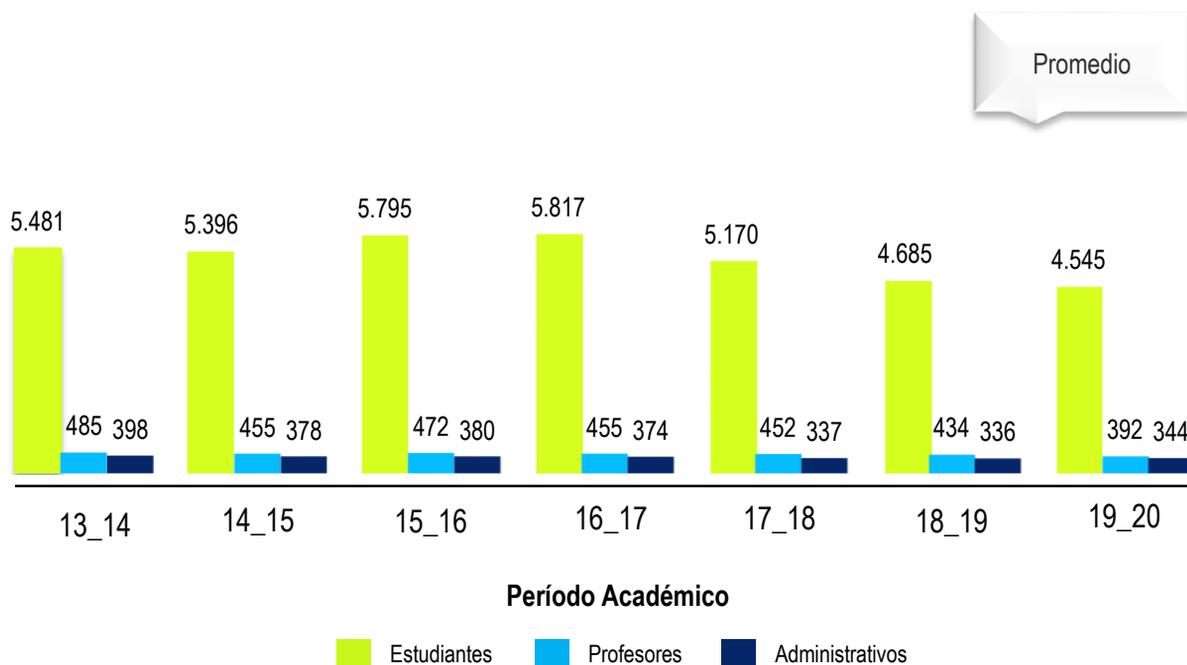


Para el período 2019-20, el indicador de Profesor Tiempo Completo Equivalente (TCE) que representa la relación entre el número de profesores con dedicación a tiempo completo y a tiempo parcial y las horas de desempeño, es de 177. La relación entre el promedio anual de estudiantes (4.545) y los profesores TCE es de 25,6 estudiantes por profesor.

Período	Tiempo Completo	Tiempo Parcial	Relación Estudiante/TCE
14-15	133	322	26,3
15-16	127	345	28,8
16-17	107	348	29,8
17-18	109	343	26,5
18-19	113	321	24,5
19-20	110	282	25,6

Histórico composición anual

Estudiantes / Profesores / Administrativos



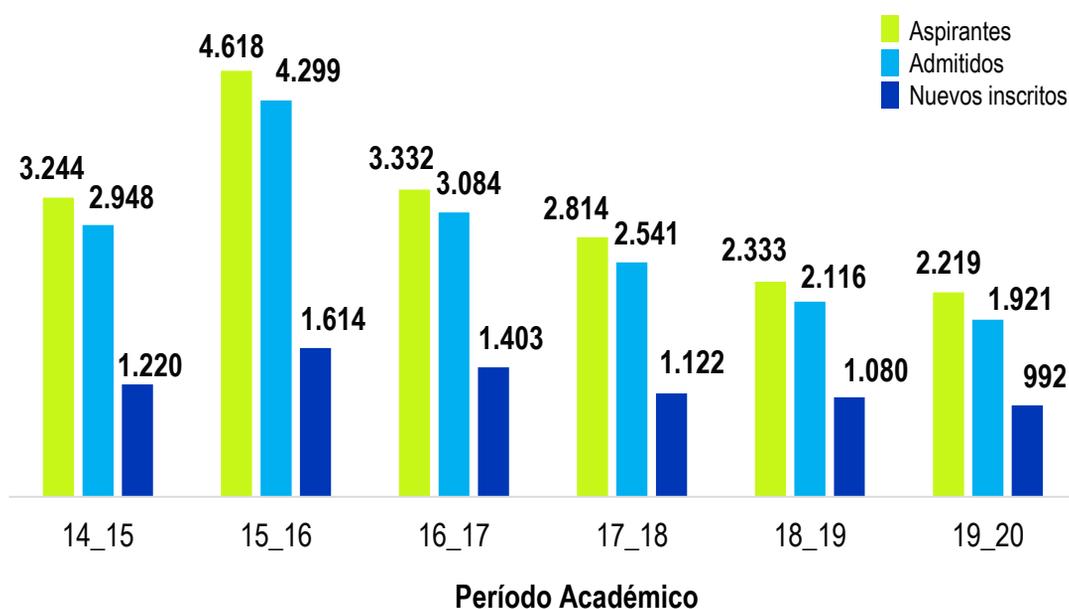
Para 2019-20 las cifras promedios de inscritos en pregrado y postgrado (incluyendo diplomados de estudios avanzados) es de 4.545; de profesores a tiempo completo y parcial 392 y del personal administrativo 344, mostrando disminuciones en los dos primeros rubros y un incremento en el tercero con respecto al año académico anterior.

Ingreso Estudiantil Pregrado



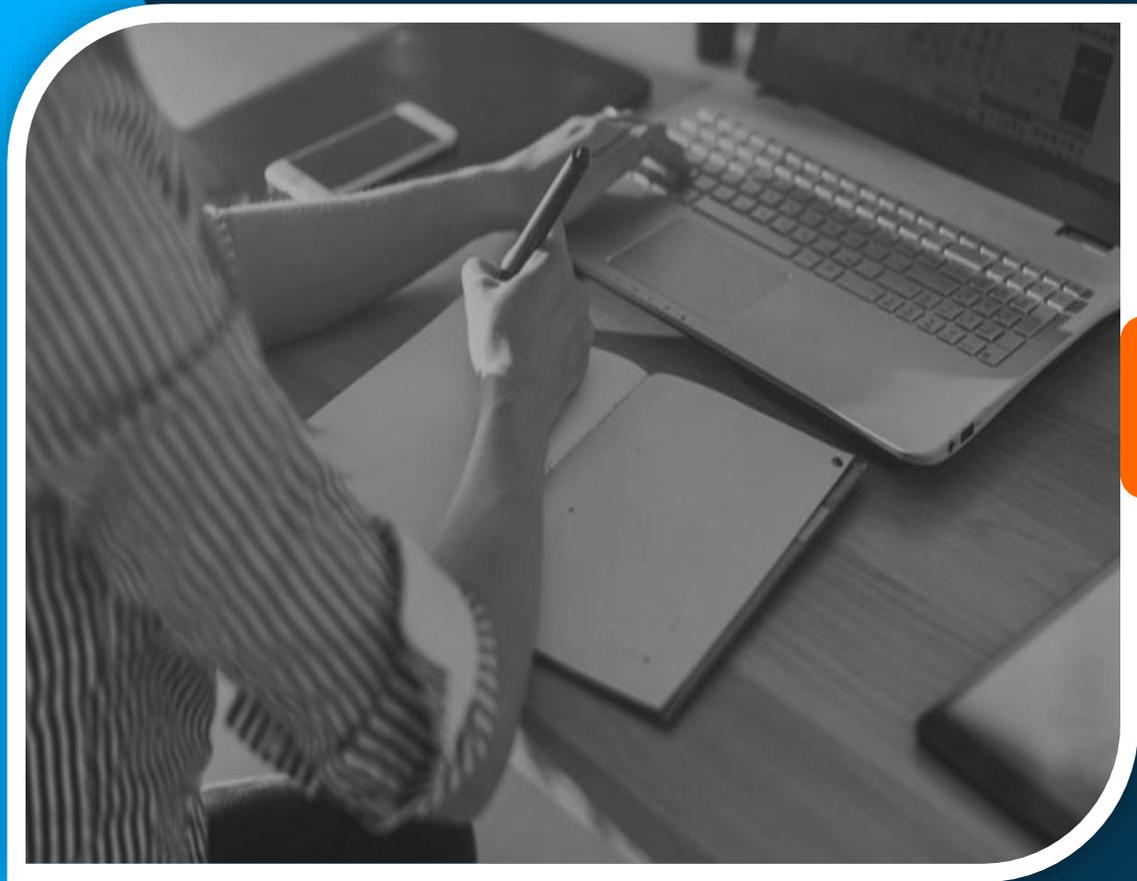
Ingreso Estudiantil Pregrado

	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
Aspirantes	3.244	4.618	3.332	2.814	2.333	2.219
Admitidos	2.948	4.299	3.084	2.541	2.116	1.921
* Nuevos inscritos	1.220	1.614	1.403	1.122	1.080	992
	41%	38%	45%	44%	51%	52%



Para el período 2019-20 se presentaron 2.219 aspirantes a través de las tres vías de ingreso estudiantil (Prueba Diagnóstica de Ubicación, Curso de Preparación para los Estudios Superiores y Evaluación Integral), resultando 1.921 admitidos y 992 inscritos. El porcentaje de inscritos fue del 52% de los admitidos.

Investigación



Proyectos de Investigación

	Educación	Gerencia y Economía de la empresa	Tecnología	Valores, Sociedad y Cultura	Total
2015-2016	21	13	12	35	81
2016-2017	14	6	8	27	55
2017-2018	15	7	10	42	74
2018-2019	14	7	10	50	81
2019-2020	10	6	8	43	67

El número total de proyectos de investigación inscritos en la Dirección de Investigación del Decanato de Investigación y Desarrollo Académico, fue de 67, 43 en el área de Valores, Sociedad y Cultura, 10 en Educación, 8 en Tecnología y 6 en Gerencia y Economía de la Empresa.

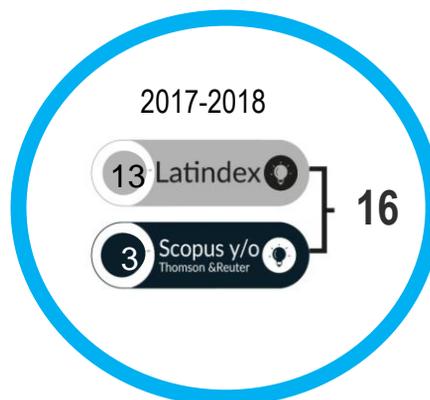
Publicaciones arbitradas

(En revistas, libros, tesis de Maestrías y Doctorados)

	Educación	Gerencia y Economía de la empresa	Tecnología	Valores, Sociedad y Cultura	Total
2015-2016	9	5	4	40	58
2016-2017	10	3	1	24	38
2017-2018	7	4	2	30	43
2018-2019	7	3	9	50	69
2019-2020	10	5	8	44	67

En publicaciones arbitradas, un total de 67, 44 en el área de Valores, Sociedad y Cultura, 10 en Educación, 8 en Tecnología y 5 en Gerencia y Economía de la Empresa.

Publicaciones arbitradas



Un total de 21 publicaciones arbitradas, 12 publicadas en Scopus y Web of Sciences y 9 en Latindex.

Extensión



Extensión Universitaria

Relación 2018 – 2020 Ingreso facturado en USD

Cursos, Programas y Diplomados	2018-2019	2019-2020
N° Actividades en Cendeco y Facultad de Ciencias y Artes	65	55
N° Participantes	919	831
N° Horas Ejecutadas	5.440	4.798
Ingreso Bruto Facturado (USD)	93.644	126.394
Otras Actividades de Extensión Facturadas	2018-2019	2019-2020
Consultorías y Asesorías	13.700	6.350
Certificaciones de cursos en Línea	6.273	530
Asesoría Vocacional	1.720	1.912
Novos (espacio de emprendimiento)	603	86
Preescolar (USD)	4.951	11.975
Ingreso Facturado (USD)	27.248	20.854
Ingresos Totales (USD)	120.892	147.248

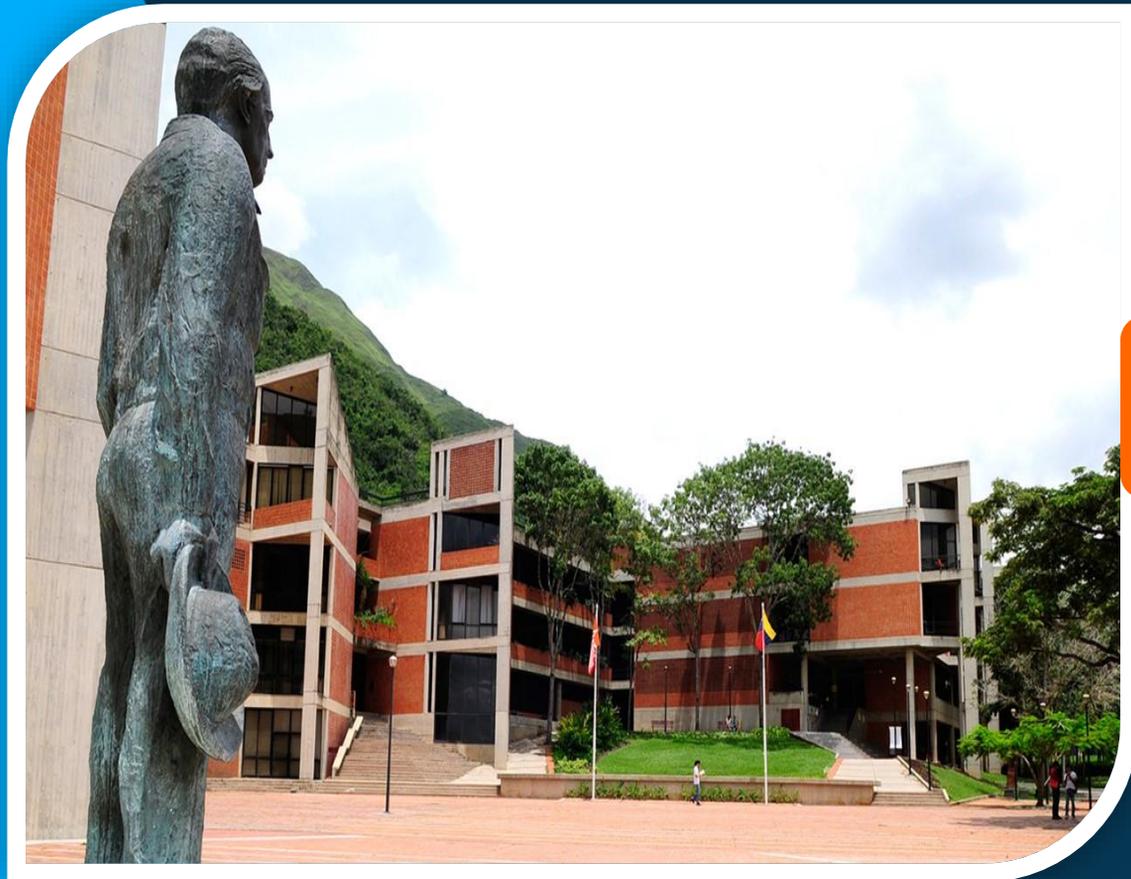
El ingreso bruto facturado por actividades de educación continua (cursos, programas y diplomados ofrecidos por Cendeco y la Facultad de Ciencias y Artes) fue de 20.298 MMBs / 126 USD, y por concepto de consultorías, asesorías, talleres vocacionales, certificados en línea, Novos y Preescolar, el ingreso facturado fue de 3.349 MMBs / 20 USD, para un total de 23.647 MMBs / 147 USD.

Extensión Universitaria

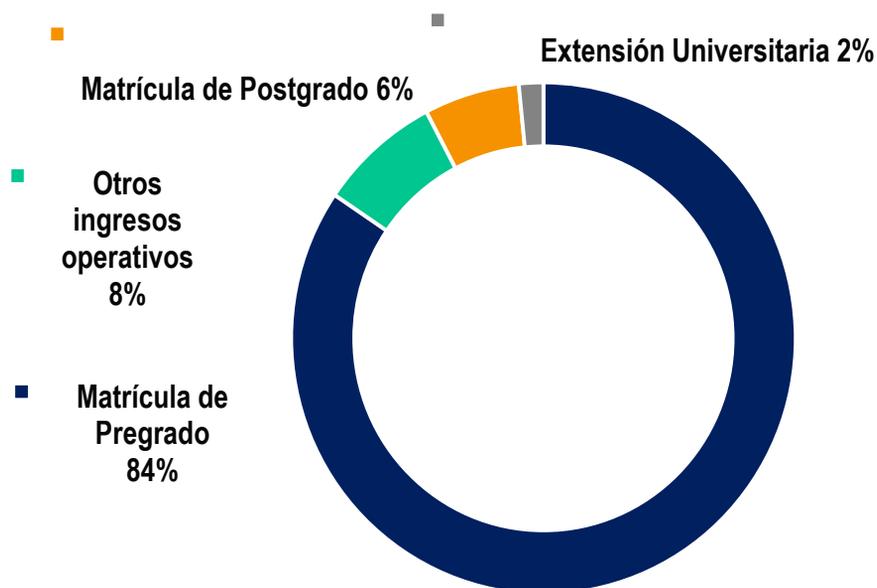
Relación 2018 – 2020 Ingreso facturado en MMBs

Cursos, Programas y Diplomados	2018-2019	2019-2020
N° Actividades en Cendeco y Facultad de Ciencias y Artes	65	55
N° Participantes	919	831
N° Horas Ejecutadas	5.440	4.798
Ingreso Bruto Facturado (MMBs.)	767	20.298
Otras Actividades de Extensión Facturadas	2018-2019	2019-2020
Consultorías y Asesorías	95	1.020
Certificaciones de cursos en Línea	44	85
Asesoría Vocacional	12	307
Novos (espacio de emprendimiento)	4	14
Preescolar	34	1.923
Ingreso Facturado (MMBs.)	189	3.349
Ingresos Totales (MMBs.)	956	23.647

Gestión



Ingresos Operativos

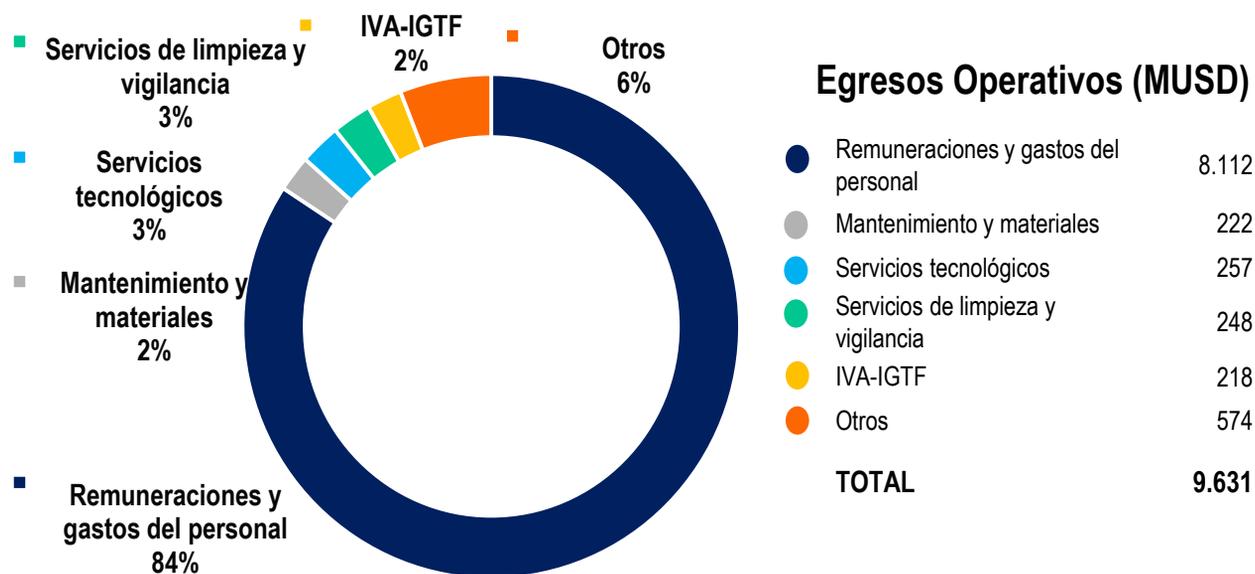


	Ingresos Operativos (MUSD)	Ingresos Operativos (MMBs.)
Matricula de Pregrado	6.794	1.091.143
Matricula de Postgrado	492	79.042
Extensión Universitaria	126	20.298
Otros ingresos operativos	631	101.368
TOTAL	8.044	1.291.851

En Ingresos operativos se registró un total de 1.291.851 MMBs / 8.044 MUSD. El 84% provenientes de la matrícula de pregrado (1.091.143 MMBs / 6.794 MUSD); el 6% de la matrícula de postgrado (79.042 MMBs / 492 MUSD); el 2% de la extensión universitaria (20.298 MMBs / 126 MUSD); y un 8% de otros ingresos operativos que incluyen: preescolar, aranceles estudiantiles, cuotas de inscripción y vías de ingreso (101.368 MMBs / 631 MUSD).

Egresos operativos

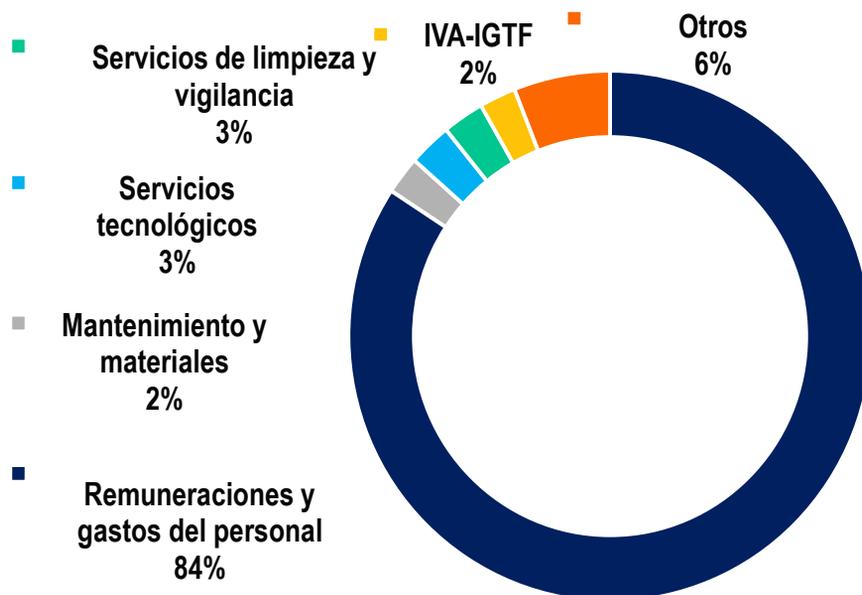
Octubre 2019 – Septiembre 2020



En los egresos operativos se registró un total de 1.546.659 MMBs / 9.631 MUSD, de los cuales 84% representan costos por remuneraciones al personal (1.302.715 MMBs / 8.112 MUSD); 3% por servicios tecnológicos (41.281 MMBs / 257 MUSD); 3% por servicios de limpieza y vigilancia (39.854 MMBs / 248 MUSD); 2% por concepto de Impuesto al Valor Agregado e Impuesto a las Grandes Transacciones Financieras (34.939 MMBs / 218 MUSD); 2% por mantenimiento y materiales (35.738 MMBs / 222 MUSD); y 6% por otros conceptos que incluyen: subsidio de transporte, alquiler de equipos, honorarios profesionales y depreciación (92.132 MMBs / 574 MUSD).

Egresos operativos

Octubre 2019 – Septiembre 2020



Egresos Operativos (MMBs.)

● Remuneraciones y gastos del personal	1.302.715
● Mantenimiento y materiales	35.738
● Servicios tecnológicos	41.281
● Servicios de limpieza y vigilancia	39.854
● IVA-IGTF	34.939
● Otros	92.132
TOTAL	1.546.659

Personal Activo 31/08/2020

	Administrativos	T. Completo	T. Parcial	Total
Vicerrectorado Administrativo	153	-	-	153
Vicerrectorado Académico	114	109	252	475
Rectorado	17	-	-	17
Secretaría	65	-	-	65
Contraloría	3	-	-	3
TOTAL	352	109	252	713

Al cierre del ejercicio, el personal activo totalizó 713 personas. 153 administrativos adscritos al Vicerrectorado Administrativo; 475 personas adscritas al Vicerrectorado Académico (109 profesores a tiempo completo, 252 profesores a tiempo parcial y 114 administrativos que incluyen personal de biblioteca, UITE, Cendeco, Novos y asistentes); 17 administrativos adscritos al Rectorado; 65 administrativos adscritos a la Secretaría General y 3 a la Contraloría.

Consejo Superior



Consejo Superior

Presidente

Luis Miguel Da Gama

Miembros del Consejo Superior

Benjamín Scharifker

Juan Andrés Sosa

Carlos Armando Figueredo

Nelson Dao

Eugenio Mendoza

Roberto Mendoza

José Padua

Alexandra Mendoza

Pablo Pulido

Silvano Gelleni

José M. De Viana

Oscar Klemprer

Luisa Mariana Pulido

Nelson Rincón

George Bocaranda

Ignacio Vollmer

Adán Celis M.

Germán Toro

Lorenzo Mendoza

Imanol Valdés

Félix Lairet

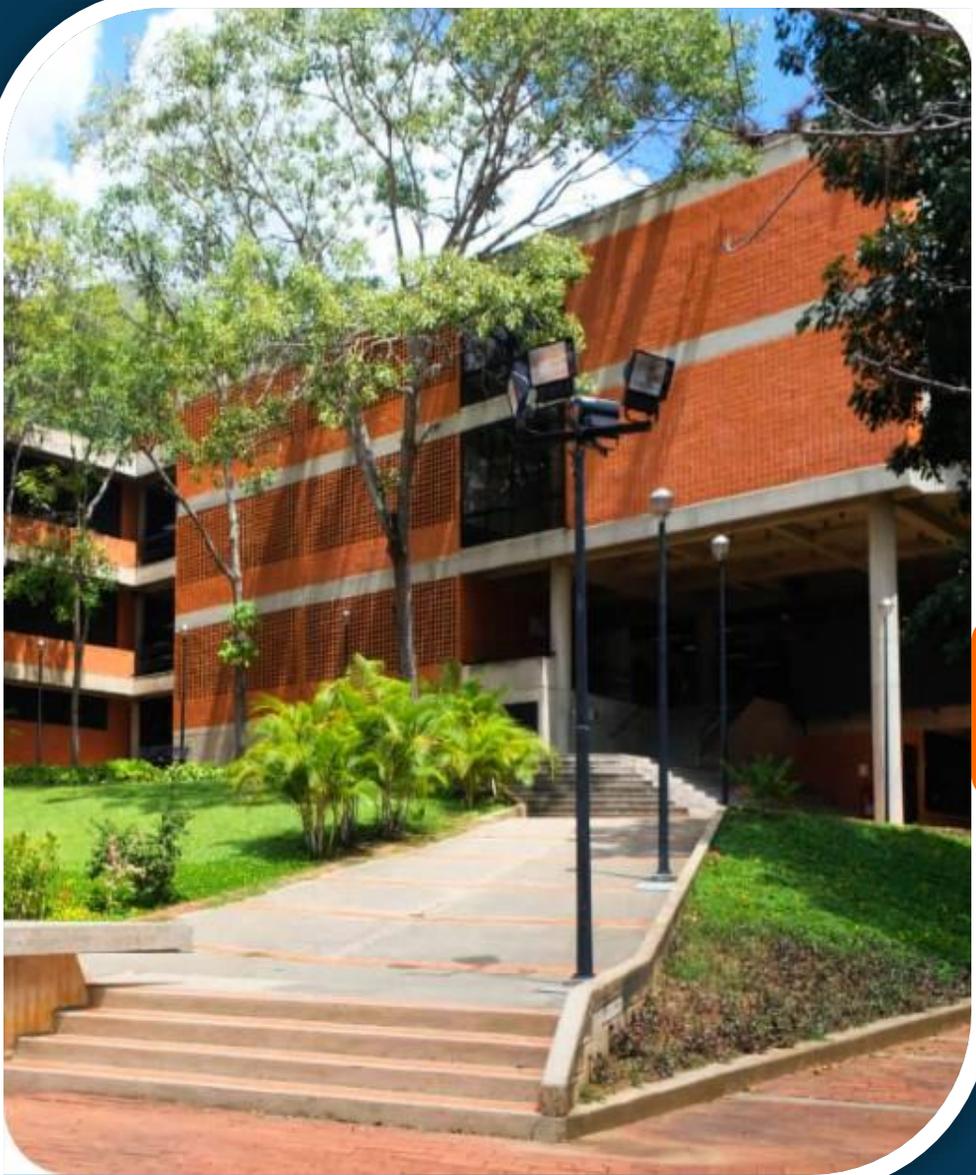
Pedro Certad (Representante de los profesores)

Jorge Redmond

Erick Izaguirre (Representante de los egresados)

Luis Eduardo Paul

Consejo Académico



Consejo Académico

Benjamín Scharifker (Rector)

Mary Carmen Lombao (Vicerrectora Académica)

María Elena Cedeño (Vicerrectora Administrativa)

Mirian Rodríguez de Mezoa (Secretario General)

Elvira Navas (Decano de Ciencias y Artes)

Zulay Cassier (Decano de Ingeniería)

María Eugenia Bello (Decano de Formación General y Básica)

Guillermo Tell Aveledo (Decano de Estudios Jurídicos y Políticos)

Rafael Mac Quhae (Decano de Ciencias Económicas y Sociales)

Andrés Stambouli (Decano de Postgrado)

Roberto Réquíz (Decano de Investigación y Desarrollo Académico)

Migdalia Montes de Oca (Decano de Estudiantes)

María José González (Gerente General de Cendeco)

Yuherqui Guaimaro y María Cecilia Fonseca (Representantes de los profesores)

Carlos Llorente y Victoria Quintero (Representantes de los estudiantes)

Oscar Klemprer, José M. De Viana, Germán Toro y Félix Lairer (Representantes del Consejo Superior)