



1. Variables y Fuentes de Datos

A continuación se presenta una breve descripción de las variables utilizadas en el proceso año 2017 para la generación de los indicadores de la educación superior entre los años 2007-2016, indicando de forma adicional la fuente de los datos.

Fuente	Variable	Definición
INDICES, Consejo Nacional de Educación (CNEC)	1. Mts2 construidos Bibliotecas	1. Corresponde a la superficie destinada al funcionamiento de la(s) biblioteca(s) de las sedes. Para ello se consideran las salas de lectura, salas de estudio, salas de almacenamiento y depósitos de materiales, las oficinas del personal encargado y las secciones de consultas y referencia, entre otros.
	2. Mts2 Salas de Estudio	2. Corresponde a la superficie de la(s) biblioteca(s) que está destinada a salas de lectura y puestos de trabajo para sus usuarios.
	3. N° de Volúmenes	3. Número total de libros (ejemplares o volúmenes) que posee la(s) biblioteca(s) de las sedes. Sólo se consideran los libros completos que se encuentren debidamente empastados o encuadernados y contengan todos sus capítulos. No se incluyen aquí fotocopias de libros completos o incompletos
	4. N° de Títulos	4. Número total de libros distintos (títulos) que posee la(s) biblioteca(s) de la sede. Sólo se consideran los libros completos que se encuentren debidamente empastados o encuadernados y contengan todos sus capítulos. No se incluyen aquí fotocopias de libros completos o incompletos.
	5. N° de PC disponibles con internet	5. Número total de computadores disponibles para los usuarios del(los) laboratorio(s) destinados a búsquedas de información en Internet.

Fuente	Variable	Definición
	6. N° de Laboratorios	6. Número total de laboratorio(s) y/o taller(es) que tiene el(los) inmueble(s) de la sede.
	7. N° de PC en Laboratorios	7. Corresponde al número total de computadores disponibles para el uso de los alumnos en los laboratorios y talleres de la(s) sede(s).
	8. Mts2 construidos Inmuebles	8. Corresponde a la superficie total construida o edificada de los inmuebles que utiliza la(s) sede(s).
	9. Mts2 de Terrenos	9. Corresponde a la superficie total de los terrenos en que se emplazan los inmuebles que utiliza la(s) sede(s).
	10. Mts2 de Salas	10. Corresponde a la superficie total de las salas que tienen los inmuebles de la(s) sede(s).
	11. Mts2 construidos de Laboratorios	11. Corresponde a la superficie total de salas de los laboratorios que tienen los inmuebles de la(s) sede(s).
Comisión Nacional de Acreditación (CNA)	12. Años de Acreditación	12. Años de acreditación institucional otorgados por la CNA a la institución contados desde su fecha de inicio a fecha de término.
	13. Áreas de Acreditación	13. Áreas acreditadas por la CNA a la institución en el proceso de acreditación institucional.
Servicio de Información de Educación Superior (SIES)	14. Matrícula Total	14. N° de matriculados total durante el periodo.
	15. Matrícula Total 1er Año	15. N° de matriculados con ingreso primer año.
	16. Matrícula Femenina	16. N° de matriculados de sexo femenino.
	17. Matrícula Pregrado	17. N° de matriculados en programas de pregrado.
	18. Matrícula Posgrado	18. N° de matriculados en programas de posgrado.
	19. Matrícula Diurna	19. N° de matriculados en programas diurnos.

Fuente	Variable	Definición
	20. Matrícula Vespertina	20. N° de matriculados en programas vespertinos.
	21. Matrícula a Distancia	21. N° de matriculados en programas a distancia.
	22. Matrícula Municipal	22. N° de estudiantes provenientes de establecimientos categorizados como Corporación Municipal.
	23. Matrícula Particular Subvencionado	23. N° de estudiantes provenientes de establecimientos categorizados como Particular Subvencionado.
	24. Matrícula Particular Pagado	24. N° de estudiantes provenientes de establecimientos categorizados como Particular Pagado.
	25. Matrícula Total TES	25. N° de estudiantes que fueron identificados como provenientes de establecimientos secundarios en el período 2002-2014 (egresados de enseñanza media).
	26. Matrícula HC	26. N° de estudiantes provenientes de un tipo de enseñanza específico: Científico Humanista Jóvenes, Adultos, Adultos Vespertino y Nocturno.
	27. Matrícula TP	27. N° de estudiantes provenientes de un tipo de enseñanza específico: Técnico Profesional Comercial Jóvenes, Comercial Adultos, Industrial Jóvenes, Industrial Adultos. Técnica Jóvenes, Técnica Adultos, Agrícola Jóvenes, Agrícola Adultos y Técnico Marítima.
	28. Matrícula entre 15 a 24 años	28. N° total de matriculados en el rango 15 a 24 años.
	29. Matrícula 25 años o más	29. N° total de matriculados en el rango 25 años o más.
	30. N° de Programas	30. Corresponde al número total de programas de la institución que cuentan con matrícula.
	31. Vacantes 1er semestre	31. N° de vacantes totales ofrecidas en la Oferta Académica para el primer semestre.

Fuente	Variable	Definición
	32. N° Áreas de Conocimiento	32. N° de áreas del conocimiento donde la institución imparte al menos un programa de estudios con matriculados.
	33. N° Titulados	33. N° total de Titulados.
	34. Retención 1er Año	34. Expresa al porcentaje de estudiantes que estando matriculados en una carrera en un año determinado como estudiantes de primer año, continuaron matriculados en la misma institución y en la misma generación o cohorte de origen al año siguiente o subsiguiente respectivamente. La retención de 1er año se calculó con las cohortes 2012 y 2013, y la retención de 2° año para las cohortes 2011 y 2012. Para programas regulares de pregrado. En el caso de los CFT, se calculó la retención para carreras de 4 semestres o más de duración; para los IP se calculó para carreras de 6 o más semestres de duración de sus estudios; y para Universidades, se calculó para carreras de 8 o más semestres de duración de los estudios.
	35. Retención 2do Año	35. ídem punto 34.
	36. Duración Estudio Carrera (Sem.)	36. Duración de la carrera en semestres, informada por la institución según lo establecido en su plan regular de estudios. Lo anterior, no incluye el proceso de titulación si éste es adicional al plan de estudios.
	37. Duración Total de la Carrera (Sem.)	37. Duración teórica total en semestres de la carrera o programa, informada por la institución desde el momento en que un estudiante ingresa a primer año hasta que obtiene el título o grado terminal.
	38. N° Académicos Total	38. N° de Académicos por Institución durante el periodo.
	39. N° Académicos JCE	39. N° de Jornada Completa Equivalente (JCE) de Académicos por Institución durante el periodo.
	40. Doctores Total	40. N° de Académicos con grado de Doctor por institución.

Fuente	Variable	Definición
	41. Doctores JCE	41. N° de JCE con grado de Doctor por institución.
	42. N° Académicos 39 hrs o más	42. N° de Académicos según rango de horas contratadas por institución 39 hrs o más.
	43. N° JCE Doctor, Magister y Esp. Médicas	43. N° de JCE con grado de Doctor, Magister o Especialidad Médica y/u Odontológica por institución.
	44. Horas Promedio Académico	44. Promedio de Horas Académicas contratadas a la semana por Académico por institución.
	45. N° Académicos que trabajan en 1 IES	45. Corresponde a la cantidad de Académicos que trabajan solamente en una Institución.
	46. N° Académicos que trabajan en 2 IES	46. Corresponde a la cantidad de Académicos que trabajan solamente en dos Instituciones.
	47. N° Académicos que trabajan en 3 IES o más	47. Corresponde a la cantidad de Académicos que trabajan en tres o más Instituciones
	48. Ingresos por Aranceles (M\$)	48. Ingresos por concepto de Aranceles de Pregrado y Postgrado, los que incluyen: Pago directo del estudiante/familia, Crédito con Garantía Estatal, Créditos Privados, Becas Estatales, Becas Privadas, Créditos directos de la institución y Otros. Cifras en miles de pesos.
	49. Ingresos por Cursos y Programas de Extensión (M\$)	49. Incluye los ingresos correspondientes a programas de extensión, cursos de capacitación, seminarios, perfeccionamiento y otros de similar naturaleza. Cifras en miles de pesos.
	50. Ingresos Aportes Fiscales (M\$)	50. Incluye el Aporte Fiscal Directo que reciben las universidades del Consejo de Rectores (CRUCH), Aporte Fiscal Indirecto (AFI), MECESUP 2 (Programa de Mejoramiento de la Calidad y Equidad de la Educación Superior), Fondo de Fortalecimiento, Fondo de Retiro, Fondo de Desarrollo Institucional (FDI), Desarrollo de Humanidades, Fondo de

Fuente	Variable	Definición
		Apoyo a la Acreditación, Reconstrucción, entre otros. Cifras en miles de pesos.
	51. Ingresos por Prestación de Servicios (M\$)	51. Ingresos provenientes de la prestación de servicios que son consecuencia de la actividad propia de la institución, como asesorías, asistencia técnica, alimentación, estampillas universitarias, entre otras. Cifras en miles de pesos.
	52. Ingresos por Donaciones (M\$)	52. Aportes de terceros a las instituciones de educación superior, donde el beneficio para el donante es poder rebajar como un crédito una determinada parte de los montos efectivamente donados. Cifras en miles de pesos.
	53. Otros Ingresos (M\$)	53. Incluye todo ingreso no considerado en las clasificaciones anteriores. Cifras en miles de pesos. Cifras en miles de pesos.
	54. Remuneraciones Académicos (M\$)	54. Comprende las remuneraciones brutas, honorarios, leyes sociales, viáticos, ayudas de viaje y otros beneficios al personal, devengados en el ejercicio, se encuentren pagadas o no, que son de cargo de la institución correspondientes a académicos independiente de su jerarquía en la organización y tipo de contrato. Cifras en miles de pesos. Cifras en miles de pesos.
	55. Remuneraciones Administrativos (M\$)	55. Comprende las remuneraciones brutas, honorarios, leyes sociales, viáticos, ayudas de viaje y otros beneficios al personal, devengados en el ejercicio, se encuentren pagadas o no, que son de cargo de la institución correspondientes a administrativos independiente de su jerarquía en la organización y tipo de contrato. Cifras en miles de pesos.
	56. Otras Remuneraciones (M\$)	56. Comprende las remuneraciones brutas, honorarios, leyes sociales, viáticos, ayudas de viaje y otros beneficios al personal, devengados en el ejercicio, se encuentren pagadas o no, que son de cargo de la institución correspondientes a directivos y otros independiente de su jerarquía en la

Fuente	Variable	Definición
		organización y tipo de contrato. Cifras en miles de pesos.
	57. Activos Corrientes (M\$)	57. Incluye aquellos activos o recursos de la institución que se espera realizar, vender o consumir dentro del plazo de un año a contar de la fecha de los estados financieros. Incluye los activos que se mantengan fundamentalmente con fines de negociación y el efectivo u otro medio equivalente al efectivo cuya utilización no esté restringida, para ser intercambiado o usado para cancelar un pasivo, dentro de los doce meses siguientes a la fecha de los estados financieros. Cifras en miles de pesos.
	58. Activos No Corrientes (M\$)	58. Incluye todos los activos que se han adquirido con el fin de usarlos en el desarrollo de la actividad de la institución y no con el propósito de venderlos, incluidos los activos adquiridos por medio de contratos de arrendamientos financieros (leasing financiero). Cifras en miles de pesos.
	59. Pasivos Corrientes (M\$)	59. Incluye aquellas obligaciones contraídas por la institución, que serán canceladas dentro del plazo de un año a contar de la fecha de los estados financieros. Cifras en miles de pesos.
	60. Pasivos No Corrientes (M\$)	60. Incluye aquellas obligaciones de la institución que serán pagadas o amortizadas en plazos superiores a un año a partir de la fecha de los estados financieros. Cifras en miles de pesos.
	61. Patrimonio (M\$)	61. Corresponde a los derechos que tienen los propietarios sobre los activos de la empresa, una vez deducidos todos sus pasivos. Cifras en miles de pesos.
	62. Ingreso Operacional (M\$)	62. Ingreso Operacional en miles de pesos por institución. Cifras en miles de pesos.
	63. Resultado del Ejercicio (M\$)	63. Resultado del Ejercicio en miles de pesos por institución. Cifras en miles de pesos.
	64. Promedio PSU 1er Año	64. Promedio de puntaje PSU de los estudiantes de pregrado de primer año de la matrícula 2014 para programas

Fuente	Variable	Definición
		profesionales universidades, regulares y diurnos.
	65. Rango PSU	65. Rango porcentual que matriculados 2014 para programas profesionales universidades, regulares y diurnos, con PSU rendida en cada institución.
	66. Promedio NEM 1er Año	66. Promedio de Notas de Enseñanza Media de los estudiantes que se encuentran matriculados en la institución.
	67. N° de Programas de Pregrado	67. Corresponde al número total de programas de Pregrado la institución que cuentan con matrícula.
	68. N° de Programas de Magister	68. Corresponde al número total de programas de Magister la institución que cuentan con matrícula.
	69. N° de Programas de Doctorado	69. Corresponde al número total de programas de Doctorado la institución que cuentan con matrícula.
	70. N° de Programas de Pregrado Acreditados	70. Corresponde al número total de programas de Pregrado Acreditados de la institución que cuentan con matrícula.
	71. N° de Programas de Magister Acreditados	71. Corresponde al número total de programas de Magister Acreditados de la institución que cuentan con matrícula.
	72. N° de Programas de Doctorado Acreditados	72. Corresponde al número total de programas de Doctorado Acreditados de la institución que cuentan con matrícula.
	73. Matrícula Total de Pregrado	73. N° de matriculados en Pregrado durante el periodo.
	74. Matrícula Total de Magister	74. N° de matriculados en Magister durante el periodo.
	75. Matrícula Total de Doctorado	75. N° de matriculados en Doctorado durante el periodo.
	76. Matrícula Total de Postítulo	76. N° de matriculados en Postítulo durante el periodo.
	77. Matrícula Total de Pregrado asociada a programas Acreditados	77. N° de matriculados en Pregrado durante el periodo asociado a programas acreditados.
	78. Matrícula Total de Magister asociada a programas Acreditados	

Fuente	Variable	Definición
		78. N° de matriculados en Magister durante el periodo asociado a programas acreditados.
	79. Matrícula Total de Doctorado asociada a programas Acreditados	79. N° de matriculados en Doctorado durante el periodo asociado a programas acreditados.
	80. N° de Regiones	80. Corresponde al número de regiones en las cuales las instituciones de educación superior cuentan con matrícula.
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)	81. Publicaciones WOS (Ex ISI)	81. Publicaciones anuales indexadas en Web of Science (WOS) que considera los siguientes tipos de documentos: artículos, cartas, editoriales, correcciones, discusiones, notas, revisiones (<i>reviews</i>), <i>proceedings papers</i> .
	82. Publicaciones SciELO no ISI	82. Publicaciones anuales indexadas en SciELO pero no en <i>Web of Science</i> . Para el año 2014 los datos de publicaciones de las universidades eventualmente pueden variar, debido a procesos de actualización e ingreso de nuevas revistas.
	83. Proyectos Fondecyt	83. N° de proyectos Fondecyt adjudicados anualmente.
Financiamiento Institucional, Ministerio de Educación (MINEDUC)	84. N° Aporte Fiscal Indirecto (AFI)	84. N° de estudiantes con asignación de Aporte Fiscal Indirecto.