



Resultados Batería PSU

Proceso de Admisión 2018

Unidad de Desarrollo y Análisis — Diciembre de 2017

DEMRE

Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educacional
Vicerrectoría de Asuntos Académicos — Universidad de Chile

Procedimientos



- Asesoría experta internacional: Eugenio González
 - Apoyo y acompañamiento a DEMRE con procedimientos de análisis
 - Análisis paralelo de datos → Validación de resultados y aseguramiento de calidad
- Asesoría experta nacional: Claudia Matus y Rosa Montaña (USACH)
 - Apoyo y acompañamiento a DEMRE con procedimientos de análisis
- SUA: Análisis paralelos e independientes
 - Validación de resultados, aseguramiento de calidad
- DEMRE—SUA: Acuerdos sobre funcionamiento de preguntas en cada prueba y equiparación entre formas
- Cálculo de puntajes

El Proceso de Admisión 2018

Inscripción y Rendición PSU



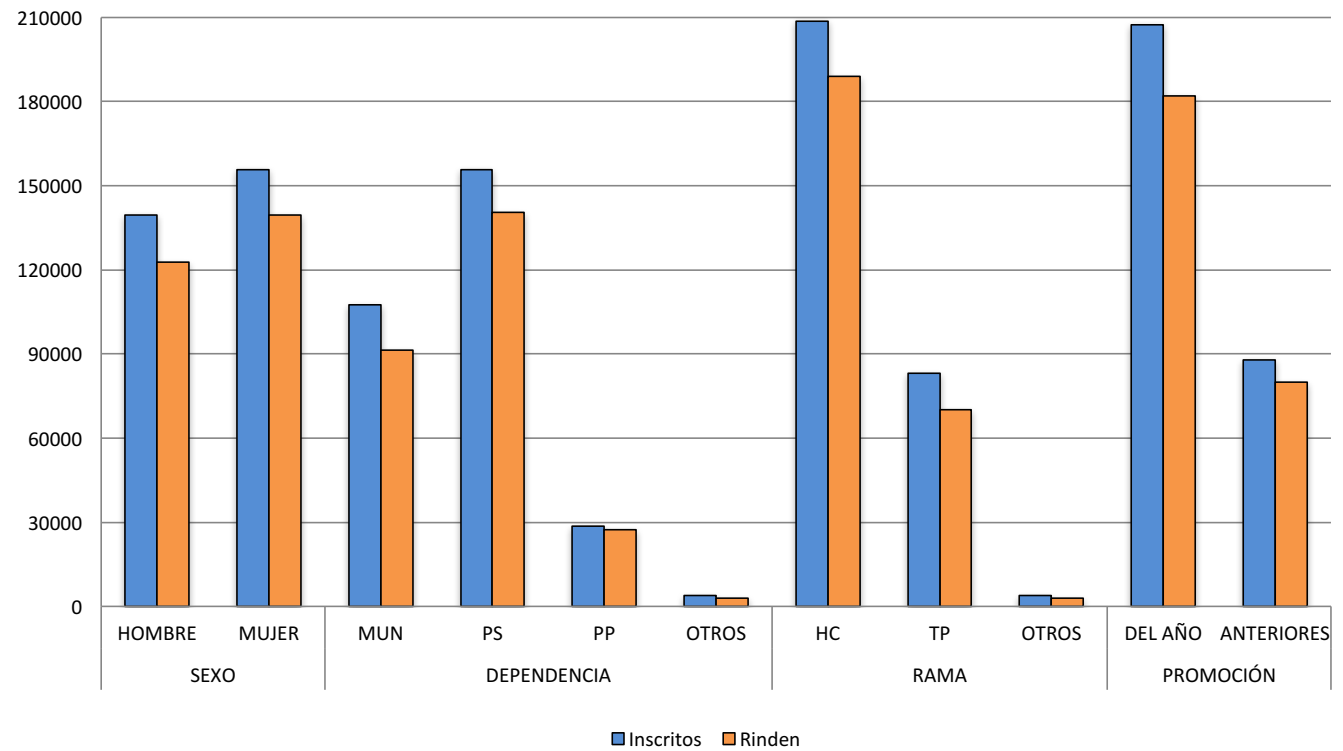
Inscritos: 295.531

Rinden: 265.113 90%

Rinden LyM: 262.139 89%

Adm 2017: 89%

Inscripción y Rendición - Lenguaje y Matemática



Inclusión



Inscripción de 3.048 personas
en situación de discapacidad

698 Inscritos
solicitaron
ajustes



469 Inscritos
con algún tipo
de ajuste

Tasa
Rendición:
90,4%

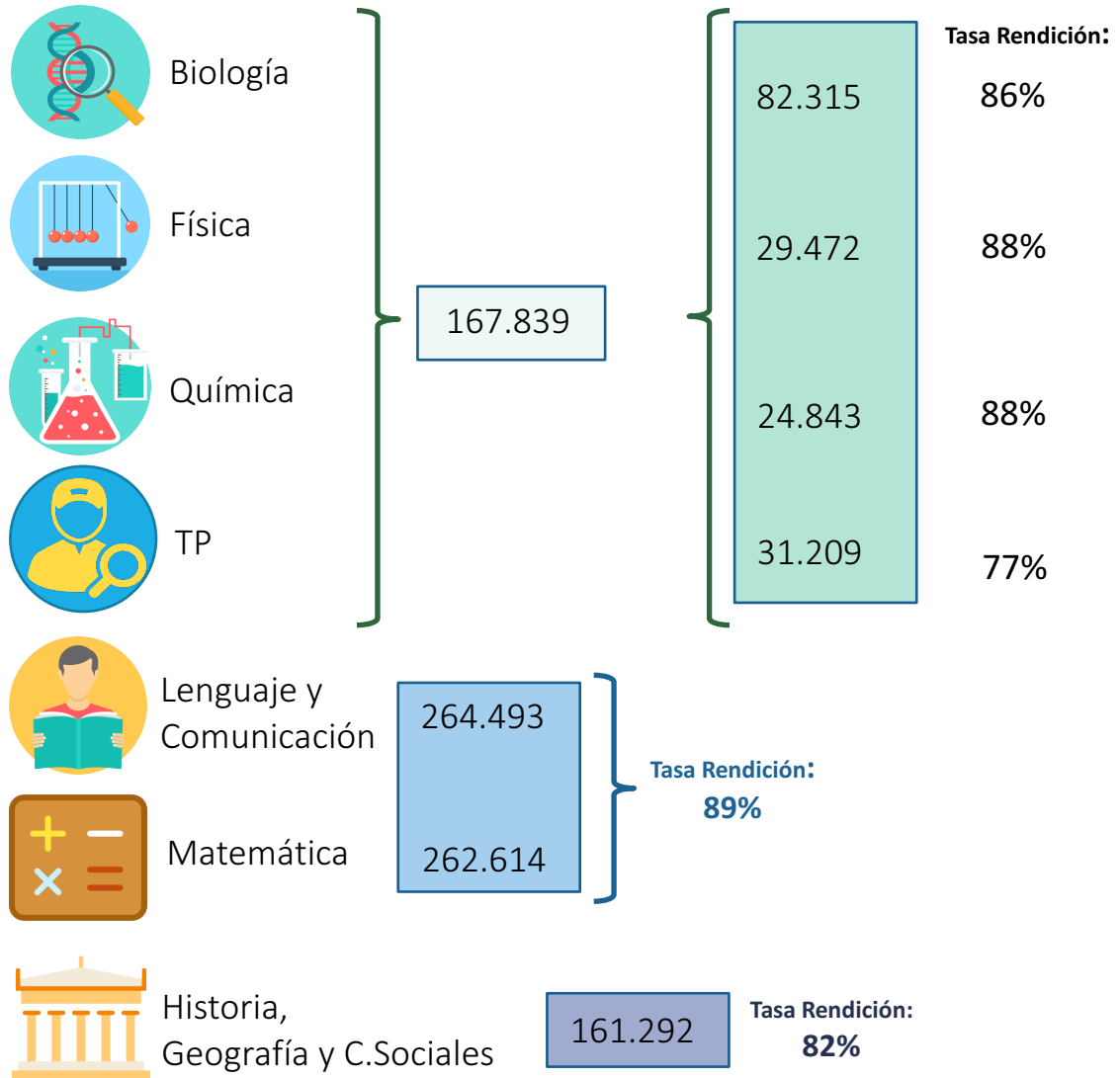


4250 Inscritos
extranjeros

Tasa
Rendición:
84,2%

El Proceso de Admisión 2018

Rendición de la Batería PSU



Estructura de las pruebas



- Lenguaje y Comunicación
- Matemática
- Historia, Geografía y Ciencias Sociales



4 formas equivalentes

80 preguntas

75 preguntas 'operativas' + 5 'pilotos' por forma

- Ciencias
(Biología, Física, Química, TP)



2 formas equivalentes por prueba

80 preguntas

54 Módulo común

26 Módulo Electivo

Dificultad, discriminación y confiabilidad

Forma	Dificultad promedio	Biserial promedio	Biserial promedio en el 25% superior	Confiabilidad (Alfa de Cronbach)
101	49,6%	0,464	0,246	0,91
102	49,2%	0,458	0,254	0,91
103	50,0%	0,462	0,241	0,91
104	48,9%	0,450	0,239	0,91
Formas combinadas	49,4%	0,458	0,245	

74 preguntas operativas en formas 101,103 y 104

75 preguntas operativas en forma 102

Se eliminó 1 pregunta

Lenguaje



Matemática



Dificultad, discriminación y confiabilidad

Forma	Dificultad promedio	Biserial promedio	Biserial promedio en el 25% superior	Confiabilidad (Alfa de Cronbach)
111	33,5%	0,509	0,461	0,93
112	32,6%	0,489	0,431	0,92
113	33,4%	0,492	0,437	0,92
114	32,7%	0,489	0,443	0,92
Formas combinadas	33,05%	0,495	0,443	

75 preguntas operativas por forma

Dificultad, discriminación y confiabilidad

Forma	Dificultad Promedio Módulo Común			Dificultad promedio Módulo Electivo	Biserial promedio	Biserial promedio en el 25% superior*	Confiabilidad (Alfa de Cronbach)
	Biología	Física	Química				
151	44,2	31,8	36,5	33,3	0,552	0,383	0,92
152	44,5	31,5	37,2	33,4	0,548	0,373	0,92
161	44,3	44,3	42,4	37,2	0,570	0,385	0,93
162	44,0	44,2	42,5	37,1	0,568	0,378	0,93
171	46,5	37,6	47,6	35,7	0,616	0,401	0,93
172	47,6	37,8	48,3	36,3	0,620	0,412	0,93
181	30,7	26,8	29,3	39,2	0,396	0,191	0,79
182	30,9	26,8	28,6	42,6	0,388	0,194	0,79
Formas combinadas	41,6	35,1	39,0	36,9	0,532	0,340	

79 preguntas operativas en formas 151 a 172

78 preguntas operativas en formas 181 a 182

Ciencias



Historia, Geografía y Ciencias Sociales



Dificultad, discriminación y confiabilidad

Forma	Dificultad promedio	Biserial promedio	Biserial promedio en el 25% superior	Confiabilidad (Alfa de Cronbach)
121	41,7%	0,513	0,330	0,93
122	41,1%	0,512	0,321	0,93
123	42,8%	0,505	0,329	0,93
124	41,3%	0,512	0,332	0,93
Formas combinadas	41,7%	0,510	0,328	

75 preguntas operativas en formas 121 y 123

74 preguntas operativas en formas 122 y 124

Puntajes nacionales y máximos



Puntajes máximos



Matemática

Promoción Año: 117

P. Anteriores: 37



Lenguaje y Comunicación

Promoción Año: 9

P. Anteriores: 4



Ciencias

Promoción Año: 10

P. Anteriores: 2



Biología

Promoción Año: 3

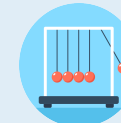
P. Anteriores: 2



Química

Promoción Año: 3

P. Anteriores: 0



Física

Promoción Año: 4

P. Anteriores: 0



TP

Promoción Año: 0

P. Anteriores: 0



Historia,
Geografía y
Cs. Sociales

Promoción Año: 14

P. Anteriores: 8



Resultados Batería PSU

Proceso de Admisión 2018

Unidad de Desarrollo y Análisis — Diciembre de 2017

DEMRE