



## Preuniversitario Popular Victor Jara Orientación Vocacional

En este pequeño y humilde documento nos centraremos en la PSU para ayudarte a hacer una estrategia acorde con lo que quieres estudiar. Anteriormente vimos como se ponderaban los puntajes PSU, cuestión elemental a la hora de saber hacia donde dirigir tus esfuerzos y tener en cuenta en qué prueba debes abocarte más. Lo que corresponde ahora es planificar de una manera más específica cada prueba, resolver el cuántas preguntas necesitarías responder bien cómo mínimo para quedar en la carrera que desees y dónde desees. Ten en cuenta que entre más claro tengas “el cuento”, es decir, tener las metas claras, más fácil te resultará la aplicación de la información que te entregaremos.

### PROCESO DE ADMISIÓN A LAS UNIVERSIDADES DEL CONSEJO DE RECTORES

Las 25 Universidades pertenecientes al Consejo de Rectores son instituciones de Educación Superior creadas antes del año 1981 (antes del Decreto Ley nº 2)<sup>1</sup> y que ponen como principal requisito un nivel de conocimientos adecuado para la carrera a la que se postula, conocimiento que supuestamente es entregado en la Enseñanza Media y que son puestos a prueba en la PSU. Estas Universidades son:

- ? Universidad de Chile
- ? Pontificia Universidad Católica de Chile
- ? Universidad de Santiago (USACH)
- ? Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE)
- ? Universidad de Concepción
- ? Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
- ? Universidad Técnica Federico Santa María
- ? Universidad Austral de Chile
- ? Universidad Católica del Norte
- ? Universidad de Valparaíso
- ? Universidad Antofagasta
- ? Universidad de la Serena
- ? Universidad del Bío Bío
- ? Universidad de la Frontera
- ? Universidad Magallanes
- ? Universidad de Talca
- ? Universidad de Atacama
- ? Universidad de Tarapacá
- ? Universidad Arturo Prat
- ? Universidad de Playa Ancha de Ciencias. de la Educación

<sup>1</sup> En este decreto ley, dictado en el periodo de dictadura, se fragmentó las universidades públicas en sedes locales o regionales y se dictó completa libertad de enseñanza superior, lo que terminó siendo el primer paso para la educación superior de mercado que hay hoy en día en nuestro país.

- ? Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM)
- ? Universidad de los Lagos
- ? Universidad Católica del Maule
- ? Universidad Católica de la Santísima Concepción
- ? Universidad Católica de Temuco

Ustedes ya deben tener claro cuales son los factores de selección para estas universidades. Si no lo saben, fundamentalmente son las Notas de Enseñanza Media de los 4 años de Enseñanza Media (**NEM**), las **pruebas obligatorias** (Lenguaje y Matemáticas), las **pruebas electivas** (Ciencias e Historia) y en algunos casos las **pruebas de aptitudes especiales**.

Para calcular el NEM se necesitan todos los promedios de las notas de Enseñanza Media por ramo (**NO el promedio de cada año**), para luego promediarlas y aproximarlas (es decir, si tienen un 62.5 equivale a un 6.3) y ver en la tabla de transformación de notas el puntaje correspondiente. Fíjate que cada tipo de enseñanza (humanista nocturno y diurno y técnico profesional) tienen una transformación distinta del tu promedio. Sobre las pruebas obligatorias y pruebas electivas te entregaremos en seguida una tabla por cada prueba en donde saldrá el número de preguntas según habilidades o contenidos.

### Lenguaje y Comunicación

La Prueba de Lenguaje y Comunicación está compuesta de **80 preguntas**. El título de conocimientos y habilidades básicas es prácticamente la materia teórica de Lenguaje; reconocer las secciones de un diario, tener conocimiento sobre la teoría de la comunicación, reconocer tipos de discursos etc. En sí, es una de las partes más fáciles de esta prueba, ya que requiere fundamentalmente conocer (memorizar) y aplicar.

Título	Subtítulo	Cantidad de Preguntas
Conocimientos y habilidades básicas de lengua castellana y comunicación		15
Indicadores de producción de textos	Manejo de conectores	5
	Plan de Redacción	10
	Vocabulario Contextual	15
Comprensión de Lectura	Comprensión de lectura	35
	Total	80

Las Habilidades cognitivas para resolver adecuadamente esta prueba son: 1. Conocer/ 2. Comprender – analizar/ 3. Identificar/ 4. Caracterizar/5. Analizar – sintetizar/ 6. Analizar – interpretar/7. Inferir localmente/8. Sintetizar localmente/9. Sintetizar globalmente/10. Interpretar/11. Inferir globalmente /12. Transformar/13. Evaluar

## Matemáticas

Ejes Temáticos	Cantidad de Preguntas
Números y Proporcionalidad	10
Álgebra y Funciones	29
Geometría	21
Estadística y Probabilidad	10
Total	70

## Historia

Ejes Temáticos	Cantidad de Preguntas
El espacio geográfico nacional, continental y mundial	24
Raíces históricas de Chile	27
El legado histórico de Occidente	24
TOTAL	75

## Ciencias

Ejes Temáticos	Cantidad de Preguntas
<b>Biología</b>	
Organización, estructura y actividad celular	4
Procesos y funciones vitales	6
Biología humana y salud	3
Variabilidad, herencia y evolución	3
Organismo y ambiente	2
El sonido	3
<b>Física</b>	
La luz	2
La electricidad	4
El movimiento	5
El calor	3
La Tierra y su entorno	1
<b>Química</b>	
El Agua	2
El Aire	2
El Petróleo	1

Los Suelos	1
Los Procesos Químicos	1
Los Materiales	1
Modelo Atómico de la Materia	3
El Enlace Químico	2
Química Orgánica	2
Disoluciones Químicas	3
<b>Módulo Electivo</b>	<b>26</b>
Total	80

La fórmula para calcular el puntaje PSU en cualquiera de sus pruebas es:

$$\text{Puntaje} = (\text{Buenas} - \text{Malas}) \times \frac{\text{Multiplicador}}{4} + \text{Base}$$

En la siguiente tabla muestra el **puntaje base** de cada prueba, esto está basado en un proceso de selección real PSU anterior. Toda prueba PSU tiene un puntaje base, y varía todos los años y en todas las pruebas de manera que técnicamente el **promedio PSU sea de 500 pts.** De esto se desprende, que ustedes como postulantes tienen un piso de inicio y que a partir de ahí ustedes van ganando puntaje según el **puntaje corregido**<sup>2</sup> que obtengan. Por ejemplo, si quieren tener 700 pts. en Matemáticas tienen que tener un ptje. Corregido de 60 preguntas

	Lenguaje	Matemáticas	Historia	Ciencias
<b>Puntaje Base</b>	252	380	259	298
<b>Puntaje Restante</b>	<b>598</b>	<b>470</b>	<b>591</b>	<b>552</b>

Puntaje	P.C.			
	80	70	75	80
<b>500</b>	30	12	26	16
<b>550</b>	39	22	35	24
<b>600</b>	48	36	45	36
<b>650</b>	56	50	54	50
<b>700</b>	63	60	61	62
<b>750</b>	68	65	66	70
<b>800</b>	73	68	71	76
<b>850</b>	79	70	75	80

<sup>2</sup> El Puntaje Corregido o P.C. equivale a Buenas – Malas/4, es decir, cuatro malas quitan el puntaje de una buena