

<b>Medio</b>	QUE PASA
<b>Fecha</b>	16/12/2016
<b>Mención</b>	Especial Postulaciones. Mención a la UAH.



# SE BUSCA

**ESTE 26 DE DICIEMBRE SE INICIA EL PROCESO DE ADMISIÓN A LAS UNIVERSIDADES. A LA HORA DE ESCOGER, HAY INDICADORES A TENER EN CUENTA.**

Elegir qué estudiar es más que vocación. El portal [mifuturo.cl](http://mifuturo.cl) del Mineduc entrega, de manera didáctica, una serie de herramientas dirigidas a orientar la decisión de los postulantes. Para quienes aún no están seguros de cuál es su vocación, por ejemplo, se recomienda buscar respuestas a preguntas como: ¿Qué es lo que me interesa aprender y con qué actividades disfruto más?, ¿con qué profesiones se relacionan las actividades que me gustan? o ¿qué actividad concreta quiero realizar en el futuro? A estas interrogantes se suma informarse sobre la carrera escogida, recabar antecedentes de las universidades seleccionadas, de las mallas de estudio, de los índices de empleabilidad y remuneraciones futuras.

Según las estadísticas que maneja [mifuturo.cl](http://mifuturo.cl), al quinto año de titulación, la carrera con mejor remuneración es Ingeniería Civil en Minas, con un ingreso promedio de \$ 4.484.421. A excepción de Medicina y Geología, las disciplinas con mejores ingresos son del área de Tecnología. También, ocupan los primeros puestos en empleabilidad: 97% de sus alumnos está trabajando al segundo año de titularse.

## • Remuneraciones esperadas

Mayor ingreso

	CARRERA	INGRESO AL QUINTO AÑO
1	Ingeniería Civil en Minas	\$ 4.484.421
2	Geología	\$ 4.409.470
3	Ingeniería Civil Metalúrgica	\$ 4.015.752
4	Medicina	\$ 2.785.252
5	Ing. en Minas y Metalurgia	\$ 2.746.017
6	Ingeniería Civil Eléctrica	\$ 2.745.767
7	Ingeniería Civil Mecánica	\$ 2.692.686
8	Ing. Civil, plan común	\$ 2.522.808
9	Ingeniería Civil Química	\$ 2.316.168
10	Ingeniería Civil Industrial	\$ 2.309.753

Menor ingreso

	CARRERA	INGRESO AL QUINTO AÑO
1	Ped. en Educ. de Párvulos	\$ 646.012
2	Ped. en Educación Básica	\$ 670.535
3	Actuación y Teatro	\$ 699.677
4	Ped. en Historia, Geo. y Cs. Soc.	\$ 705.002
5	Ped. en Artes y Música	\$ 706.251
6	Pedagogía en Idiomas	\$ 737.440
7	Psicopedagogía	\$ 738.859
8	Ped. en Filosofía y Religión	\$ 744.388
9	Traducción e Interpretación	\$ 747.998
10	Ped. en Lenguaje	\$ 752.015

Fuente: [mifuturo.cl](http://mifuturo.cl), de Mineduc.



empleabilidad.



## TRABAJO SEGURO

TODO INDICA QUE LA ALTA DEMANDA POR PROFESIONALES DE ÁREAS COMO DE LA SALUD Y TECNOLOGÍA NO SE DETENDRÁ EN LOS PRÓXIMOS AÑOS.

Obstetricia y Puericultura (matrona), Enfermería e Ingeniería en Transporte y Tránsito tienen sobre un 99% de empleabilidad al segundo año de estar titulado. Se trata de carreras enfocadas a la práctica más que a la teoría. Según expertos, los programas que entregan a sus alumnos la opción de adquirir experiencia en el mundo laboral forman graduados con mayores probabilidades de encontrar empleo. Por el contrario, los estudiantes que cursan programas centrados en la enseñanza de modelos teóricos, sin vínculos con el mercado laboral, presentan ciertas desventajas derivadas de su formación cuando ingresan al mundo del trabajo.

De las 10 carreras que cuentan con mayor empleabilidad, seis corresponden al área de Tecnología y cuatro a la de Salud; sectores que los últimos años han experimentado un *boom*, empleando a

### •Panorama laboral

Mayor empleabilidad

CARRERA	EMPLEABILIDAD 2º AÑO
1 Obstetricia y Puericultura	99%
2 Enfermería	99%
3 Ing. en Transporte y Tránsito	99%
4 Ing. Civil, plan común	98%
5 Ingeniería Civil en Minas	97%
6 Ing. en Minas y Metalurgia	97%
7 Química y Farmacia	97%
8 Tecnología Médica	97%
9 Ing. Civil Eléctrica	97%
10 Ing. Civil Metalúrgica	97%

Fuente: mifuturo.cl, de Mineduc.

casi la totalidad de sus egresados. Claro que en el caso de las ingenierías, lleva tiempo salir de la universidad: dos años más tardan los estudiantes en titularse

Menor empleabilidad

CARRERA	EMPLEABILIDAD 2º AÑO
1 Actuación y Teatro	47%
2 Artes y Lic. en Artes	59%
3 Traducción e Interpretación	63%
4 Música, Canto o Danza	64%
5 Realizador de Cine y TV.	66%
6 Diseño Gráfico	69%
7 Com. Audiovisual	70%
8 Diseño de Vestuario	72%
9 Lic. en Letras y Literatura	73%
10 Medicina Veterinaria	74%

de lo que está en el programa oficial. Aunque es mayor el tiempo, al salir no sólo los espera un trabajo, sino que además altas remuneraciones.

# LAS MÁS APETECIDAS

**SE MANTIENE LA TENDENCIA: INGENIERÍA COMERCIAL Y ENFERMERÍA SIGUEN SIENDO LOS PROGRAMAS MÁS ATRACTIVOS PARA LOS JÓVENES.**

Al primer año de egreso, el 88% de los titulados de Ingeniería Comercial tiene trabajo remunerado, y si bien la duración formal es de 10 semestres, en la práctica los estudiantes demoran poco más de seis años en titularse. De los 190 programas académicos que hay en el país, 121 superan los \$ 2.500.000 de arancel anual. Algo similar a lo que ocurre con Enfermería, la segunda con mayor matrícula: un 69% de los programas se empujan sobre los \$ 2.500.000. Pero, a diferencia de Comercial, la empleabilidad es superior: 98% al primer año de egreso, y 99% al segundo. Las otras carreras preferidas siguen siendo Derecho, Psicología e Ingeniería Civil Industrial.

En el otro extremo se encuentra Ingeniería Civil en Sonido, disciplina que sólo matriculó a 27 estudiantes en 2015, alcanzando una matrícula total de 115 jóvenes. Aunque poco apetecida, se trata de una carrera que tiene una empleabilidad del 89% al segundo año de titulación y un ingreso promedio de \$ 1.327.737 al quinto año. Las estadísticas también indican que su deserción es una de las más altas del sistema: la retención al segundo año es de 52%.

## •Las favoritas de los alumnos

Mayor matrícula

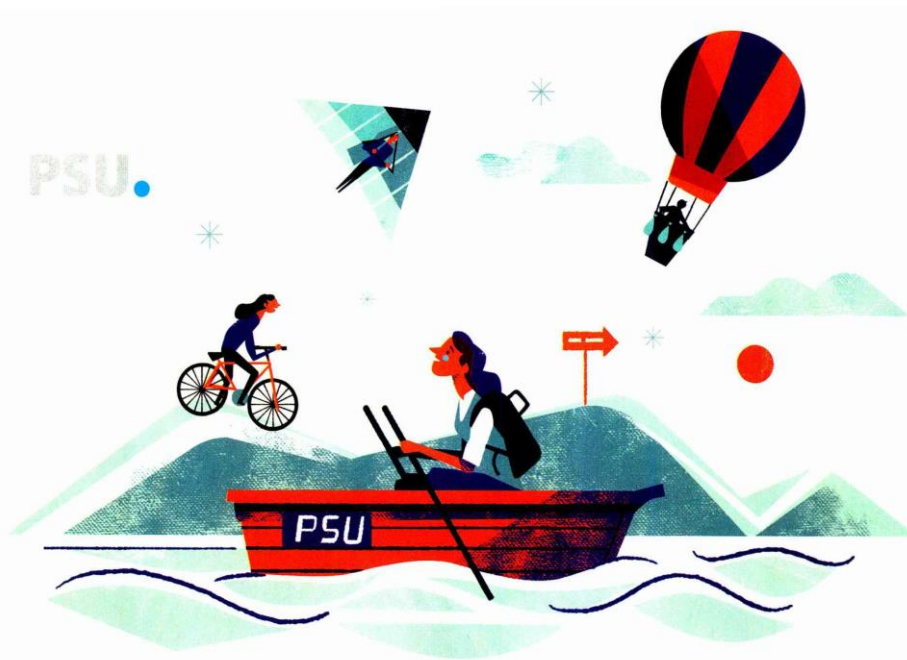
CARRERA	MATRÍCULA TOTAL
1 Ingeniería Comercial	43.977
2 Enfermería	41.042
3 Derecho	38.529
4 Psicología	31.807
5 Ingeniería Civil Industrial	27.462
6 Kinesiología	20.920
7 Adm. de Empresas	16.695
8 Ing. Civil, plan común	15.271
9 Ped. en Educ. Diferencial	14.917
10 Odontología	14.674

Menor matrícula

CARRERA	MATRÍCULA TOTAL
1 Ing. Civil en Sonido y Acústica	115
2 Ing. en Acuicultura y Pesca	184
3 Ing. Agroindustrial	186
4 Ing. en Sonido	203
5 Ing. Civil Bioquímica	259
6 Química Industrial	265
7 Ing. en Transporte y Tránsito	266
8 Ing. en Logística	379
9 Diseño de Vestuario	381
10 Ing. Marina y Marítimo Ptuaría	394

Fuente: mifuturo.cl, de Mineduc.





## LA PSU NO LO ES TODO

**UN PUNTAJE MÁS BAJO DE LO ESPERADO O UNA CRISIS VOCACIONAL SUELEN SER TAMBIÉN UNA OPORTUNIDAD.**

El futuro profesional no se termina si el puntaje de la PSU no alcanza para la carrera soñada. Las opciones son variadas, desde tomarse un año sabático hasta optar por una carrera técnica profesional. Cada año es más amplia la oferta académica, ya que surgen programas que esperan satisfacer las nuevas demandas del mercado laboral. Informática Biomédica, Técnico en Prevención y Rehabilitación en Drogo-dependencia, Técnico en Animación Digital y Diseño de Videojuegos, Animación Digital 3D, Cientista Familiar o Administración de Artes Culinarias y Servicios son algunas.

Karen Pincus, directora de Admisión, Marketing y Comunicaciones de Culinary, Instituto Internacional de Artes Culinarias y Servicios, explica que “no es necesario rendir la PSU para estudiar en Culinary. El requisito es haber terminado IV Medio y rendir un examen de admisión interno que busca conocer motivaciones,

intereses, vocación y actitud hacia el servicio”. Partieron en 2008 con 128 alumnos matriculados, hoy son 820. Su crecimiento también se refleja en que cuentan con dos sedes y cuatro carreras, a las que cada año ingresan cerca de 230 alumnos. Entre sus características, Karen Pincus destaca la malla académica, en la que las asignaturas del área administrativa comercial se complementan con talleres 100% prácticos, es decir, “cada alumno puede aplicar sus conocimientos de manera tangible; tenemos tres prácticas profesionales, de las cuales dos son internacionales”.

### EL QUINTO MEDIO

Una mala PSU puede transformarse en una experiencia de vida y aprendizaje, y no necesariamente en una frustración. Trabajar, matricularse en un preuniversitario o viajar son algunas de las opciones. Si ya se sabe lo que se quiere estudiar, preparar la PSU es el camino a seguir. Antes de optar

por un preuniversitario o profesores particulares, se aconseja reconocer las falencias, aquellos puntos débiles que llevaron a un bajo desempeño.

Una segunda opción es ingresar al mercado laboral, pero de forma *part time*. El trabajo enseña disciplina y responsabilidad, y además la fórmula de jornada parcial permite dedicar tiempo al estudio y ocio.

Otro camino es viajar, pero con un sentido, no simplemente por placer. Se recomienda perfeccionar o aprender un idioma, realizar algún estudio corto del área que interesa —cursos de moda, cocina, maquillaje, fotografía, dibujo, arte— en institutos extranjeros. Además, muchos jóvenes optan por realizar viajes de crecimiento o desarrollo personal, inscribiéndose en organizaciones de voluntariado, como medioambientales, humanitarias o religiosas, las que tienen programas de dos, seis o 12 meses. ●

# RADIOGRAFÍA A LAS UNIVERSIDADES

El Ranking de Universidades 2016 muestra cómo la percepción de calidad que el mercado laboral asocia a cada plantel, la calidad de la gestión institucional, de los académicos y de los alumnos, así como los niveles de investigación alcanzados por las casas de estudio han avanzado en los últimos 12 meses.

Al igual que en 2015, el *top ten* lo conforman las mismas 10 universidades, pero con cambios de posiciones. Encabeza la lista la U. Católica, seguida por la de Chile, la de Concepción, Técnica Federico Santa María, Adolfo Ibáñez, Católica de Valparaíso y de Santiago. En los últimos tres lugares, la medición arrojó un cambio: la U. de los Andes escaló del no-

veno al octavo puesto y tras ella se instalaron la Austral y la de Talca. A la lista se suman la Diego Portales, que ocupa la undécima posición, de Valparaíso, de La Frontera, del Desarrollo, Católica del Norte, del Bío-Bío, Católica del Maule, Andrés Bello, de Tarapacá, y Alberto Hurtado; que cierra la lista de las 20 primeras. Los mayores avances se dieron en las universi-

dades de Valparaíso, que subió tres posiciones y del Desarrollo y de Tarapacá, con dos puestos.

El *ranking*, que circuló en una edición especial el domingo 11 con *La Tercera*, se construyó con el promedio ponderado de cinco *rankings* que tienen diferentes pesos porcentuales: percepción de calidad en el mercado laboral, calidad de la ges-

ción, calidad académica, calidad de alumnos y los niveles de investigación de las instituciones.

## RANKING DE PERCEPCIÓN DE CALIDAD DEL MERCADO LABORAL

En esta dimensión fueron 1.450 los profesionales que deciden directa o indirectamente en la contratación de futuros profesionales en el país que evaluaron a las universidades que los forman. ¿La razón? Elaborar un estudio que mide la percepción de calidad y nivel de conocimiento que los empleadores otorgan a los planteles reconocidos por el Consejo Nacional de Educación. En este *ranking*, durante la última década

son los mismos tres planteles los que encabezan la lista: la U. Católica, seguida por la U. de Chile y la Federico Santa María. En esta oportunidad, U. de Concepción empató en el cuarto lugar con la Adolfo Ibáñez, institución que continúa como la más valorada de las privadas, manteniendo la cuarta posición del cuadro de honor, puesto que ostenta desde 2013, seguida por la de los Andes, que se instaló en la octava posición desplazando a la Diego Portales al 10º lugar,

plantel que históricamente estuvo en el 8º puesto. El sexto, séptimo y noveno lugar lo ocupan la Católica de Valparaíso, la de Santiago y la Austral, respectivamente.

## RANKING DE CALIDAD DE LA GESTIÓN

Respecto a la calidad de la gestión, la que arrojó mejores resultados fue la U. Católica, y en el segundo y tercer puesto quedaron la U. de Chile y la de los Andes, respectivamente.

Los factores determinantes en este *ranking* son los años de acreditación, siendo la Católica y la Chile las que tienen 7 años, el máximo que otorga la Comisión Nacional de Acreditación.

En segundo lugar, están los estudiantes por jornadas completas equivalentes (JCE), que corresponden al equivalente del trabajo de un académico contratado por 44 horas a la semana. Este indicador sirve para estandarizar la carga académica de un profesor, donde el valor otorgado a los docentes *full time* es distinto al de los que trabajan por hora. En este ítem, los tres primeros lugares no superan los 15 alumnos por JCE: la PUC, U. de los Andes y la U. Austral. Otro de los factores determinantes en la

gestión institucional es la capacidad que tienen los planteles para retener a sus alumnos, en este indicador más del 80% de los alumnos de la U. de los Andes, PUC y Adolfo Ibáñez permanecen en la universidad después de cursar el segundo año. Y el cuarto factor es la diferencia entre la duración formal de las mallas académicas y lo que tarda un alumno en titularse. Destaca la U. Autónoma de Chile: lidera este indicador, con 1,7 semestres de diferencia.

## RANKING DE CALIDAD DE LOS ACADÉMICOS

La U. Adolfo Ibáñez obtuvo el primer, plantel que en 2016 ocupó la sexta posición, desplazando a la U. de Talca, la que por tres años consecutivos tuvo el liderato. Tras el ascenso de la UAI se encuentra el mayor perfeccionamiento de sus docentes: de 45% de JCE con doctorado pasó a 60,7%, la mayor alza porcentual de las casas de estudio medidas.

## RANKING DE CALIDAD DE LOS ALUMNOS

La U. de Chile se mantuvo en el primer lugar, seguida por la U. Católica, y la de Concepción, que subió un puesto, del cuarto al tercero. Las dos primeras captan a los mejores alumnos de la promoción: el 55%

de los estudiantes sobresalientes de la generación 2014, aquellos que promediaron sobre 703 puntos en la PSU, ingresó a la Católica o la Chile.

#### RANKING DE CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Por último, está la dimensión que registra la calidad de la investigación que se desarrolla en el país. En este *ranking*, al igual que en 2015, la U. de Chile tiene el primer puesto, seguida de la U. Católica y la Fed-

rico Santa María. La universidad estatal es la más productiva del país: entre 2010 y 2014 sus académicos publicaron 10.467 documentos científicos. En tanto, las investigaciones de la Santa María la ubican como el plantel chileno que tiene el mayor índice de impacto de sus publicaciones; en el mismo período, con 2.312 documentos indexados a la base Scopus, su índice de impacto es de 1,89, lo que en la práctica significa que sus publicaciones son citadas un 89% más que la media internacional. ●

## Las cinco primeras

### 1 PUC de Chile

La institución que dirige Ignacio Sánchez nuevamente se instaló en el primer lugar del Ranking: su índice global fue de 90,95 puntos.

### 2 U. de Chile

Sus 10.467 papers la convierten en la universidad con mayor productividad científica, liderando el Ranking de la calidad de la investigación.



### **U. de Concepción**

En el Ranking de calidad de los alumnos, la universidad penquista subió un lugar, quedando en el tercer puesto.

### **U.T.F. Santa María**

Los empleadores le otorgaron un 6,13 de nota en el Ranking de percepción de calidad del mercado laboral, dejándola en la tercera posición.

### **U. Adolfo Ibáñez**

Con 60,7% de sus Jornadas Completas Equivalentes con doctorado, por primera vez encabeza el Ranking de calidad de los académicos.

Durante 10 años las universidades Católica, de Chile y Santa María han liderado el **Ranking de percepción de calidad del mercado laboral**. El estudio recoge la opinión de 1.450 profesionales.



# Ranking de percepción de calidad del mercado laboral **por carrera**

Fueron 1.500 los profesionales que les pusieron notas a las escuelas de Arquitectura, Derecho, Enfermería, Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Comercial, Medicina, Odontología, Periodismo y Psicología. Acá las cinco primeras.

## **Arquitectura**

1. PUC de Chile
2. U. de Chile
3. PUC de Valparaíso
4. U. de Concepción
5. U.T.F. Santa María

## **Derecho**

1. PUC de Chile
2. U. de Chile
3. U. de Concepción
4. PUC de Valparaíso
5. U. Diego Portales

## **Enfermería**

1. PUC de Chile
2. U. de Chile
3. U. de Concepción
4. U. de los Andes
5. U. de Santiago

## **Ing. Civil Industrial**

1. PUC de Chile
2. U. de Chile
3. U.T.F. Santa María
4. U. de Concepción
5. U. de Santiago

## **Ing. Comercial**

1. PUC de Chile
2. U. de Chile
3. U. Adolfo Ibáñez
4. U.T.F. Santa María
5. U. de Concepción

## **Medicina**

1. PUC de Chile
2. U. de Chile
3. U. de Concepción
4. U. de los Andes
5. U. Austral

## **Odontología**

1. U. de Chile
2. U. de Concepción
3. PUC de Chile
4. U. de Valparaíso
5. U. de los Andes

## **Periodismo**

1. PUC de Chile
2. U. de Chile
3. U. de Concepción
4. PUC de Valparaíso
5. U. Diego Portales

## **Psicología**

1. PUC de Chile
2. U. de Chile
3. U. de Concepción
4. U. Adolfo Ibáñez
5. U. Diego Portales