

Fecha: 06-09-2021

Medio: Las Últimas Noticias

Supl. : Las Últimas Noticias

Tipo: Actualidad

Título: Las carreras universitarias con pocos alumnos y alta empleabilidad

Pág. : 33

Cm2: 678,4

VPE: \$ 3.730.607

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

91.144

224.906

No Definida

Química y Farmacia encabeza el ranking gracias a su amplio campo laboral

Las carreras universitarias con pocos alumnos y alta empleabilidad

SIES arma lista de las especialidades con menos de 10.000 matriculados y sobre 80% de empleabilidad.



Los alumnos de Química y Farmacia de la UBO reciben formación en cuatro áreas laborales.

OSCAR VALENZUELA

La carrera universitaria que suma más alumnos de pregrado este 2021 es Ingeniería Comercial, con 46.533 matriculados en todo Chile. Le siguen Derecho (45.753) y Sicología (41.631), según el último informe de matrícula del Servicio de Información de Educación Superior (SIES), del Mineduc.

Lejos de esas especialidades más demandadas hay otras carreras con muchos menos estudiantes, pero que muestran una muy buena empleabilidad (porcentaje de sus alumnos que al primer año de titulados ganan regularmente un monto igual o superior al sueldo mínimo).

La empleabilidad es un término de cómo anda el mercado laboral para una especialidad, y constituye un dato útil para los postulantes a la educación superior. En el listado de las carreras con alta empleabilidad y baja matrícula elaborado por el SIES aparecen, por ejemplo, Química y Farmacia, Pedagogía en Educación Diferencial y Ingeniería Civil Eléctrica, todas con menos de 10.000 estudiantes y una empleabilidad sobre 80% (ver tabla).

A modo de comparación: la empleabilidad de Ingeniería Comercial es de 79,7%; la de Derecho, 75,4%; y Sicología, 67,8%.

Cómo se obtiene la cifra

La empleabilidad la valida el SIES tomando las listas de titulados que le entregan las universidades y cruzándolas con la información de contri-

buyentes que maneja Impuestos Internos. Así pueden saber qué porcentaje de los titulados ganan sueldo regularmente.

"Tal como lo demuestra este ranking, no siempre aquellas carreras más demandadas o con mayor número de estudiantes son necesariamente las de mejor empleabilidad. Invitamos a los jóvenes a informarse en las plataformas mifuturo.cl y acceso.mineduc.cl, donde encontrarán buscadores de carreras universitarias que muestran, entre otros datos, el nivel de empleabilidad promedio al primer y cuarto año de egresados", destaca el subsecretario de Educación Superior, Juan Eduardo Vargas.

Farmacias e investigación

La empleabilidad más alta del ranking la muestra Química y Farmacia: 97,9% (o sea, casi pleno empleo para sus egresados). Uno de los motivos es su amplio campo laboral, que se divide en cuatro áreas.

"Está atención farmacéutica, que son los encargados de la administración y atención al público en una farmacia de cadena o comunal", parte explicando Edith Pinto, directora de la Escuela de Química y Farmacia de la Universidad Bernardo O'Higgins (UBO).

Otra línea laboral es la **gestión de calidad**. "Desempeñan labores dentro de la producción de medicamentos o productos cosméticos", indica.

La **farmacovigilancia**, aclara, está relacionada directamente con pacientes: "Cuando a un paciente se

Carreras universitarias con alta empleabilidad y baja matrícula

| Carrera | Empleabilidad al 1er año | Matrícula total 2021 |
|---|--------------------------|----------------------|
| Química y Farmacia | 97,9% | 8.052 |
| Ingeniería en Gestión Pública | 96,1% | 321 |
| Ingeniería en Logística | 95,7% | 630 |
| Pedagogía en Educación Diferencial | 94,2% | 9.507 |
| Pedagogía en Matemáticas y Computación | 91,0% | 4.220 |
| Ingeniería en Comercio Exterior | 88,4% | 1.287 |
| Pedagogía en Educación Básica | 88,3% | 8.079 |
| Ingeniería Industrial | 87,9% | 7.798 |
| Ingeniería en Control de Gestión | 87,7% | 3.810 |
| Ingeniería Civil Eléctrica | 87,4% | 4.652 |
| Ingeniería Civil en Obras Civiles | 87,0% | 3.207 |
| Pedagogía en Ciencias | 87,0% | 3.338 |
| Ingeniería en Automatización, Instrumentación y Control | 87,0% | 1.629 |
| Pedagogía en Lenguaje, Comunicación y/o Castellano | 86,2% | 4.469 |
| Construcción Civil | 86,0% | 2.679 |
| Ingeniería Civil Electrónica | 85,6% | 2.441 |
| Ingeniería en Electricidad | 85,4% | 2.775 |
| Ingeniería Marina y Marítimo Portuaria | 85,4% | 464 |
| Ingeniería en Matemática y Estadística | 84,6% | 770 |
| Ingeniería Forestal | 83,7% | 663 |

Fuente: Servicio de Información de la Educación Superior, SIES, del Mineduc.

Carreras universitarias con empleabilidad mayor a 80% y menos de 10.000 alumnos.

Empleabilidad: % de titulados que a un año de su titulación obtienen ingresos regulares iguales o superiores al sueldo mínimo.

le cambia el medicamento debe existir una revisión contra posibles daños colaterales del nuevo tratamiento".

Por último, también se dedican a la **investigación**. "Tiene que ver con crear y elaborar productos nuevos que vayan en bien de la salud pública", detalla Pinto.

A los alumnos de la UBO, cuenta, se les forma para trabajar en cualquiera de estos cuatro ámbitos, con asignaturas de cada uno. "No es una carrera masiva, los cupos son pocos y es difícil; el estudiante que ingresa es porque realmente le gusta la ciencia. Los químicos farmacéuticos que logran egresar tampoco son tantos", añade la directora.

Educación transversal

En el listado aparecen cinco pedagogías: con la empleabilidad más alta figura Pedagogía en Educación Diferencial (94,2%).

¿Qué hacen estos docentes? "Trabajan en todos los niveles educativos, haciendo un proceso de

adaptabilidad y accesibilidad del currículum para personas que tienen distintos tipos de problemáticas para seguir su educación de una manera tradicional", define Lucía Millán, directora del Departamento de Educación Diferencial de la UMCE.

En su plantel la carrera tiene una formación común y cuatro especialidades: **discapacidad visual, discapacidad auditiva, problemas de aprendizaje y discapacidad mental y problemas cognitivos**.

La mayoría de sus estudiantes, afirma, empiezan a trabajar apenas egresan, antes de titularse. "Los profesionales que formamos pueden trabajar en distintos niveles y áreas, desde jardines infantiles hasta educación superior, pasando por centros de personas adultas", asegura.

Millán confirma las cifras: efectivamente se necesitan educadores diferenciales, especialmente en regiones. "Son pocos los que se van a provincia a trabajar, ahí definitivamente tenemos un déficit de profesionales", concluye la académica.