

Medio	El Mercurio
Fecha	27-11-2014
Mención	Clasificación de universidades chilenas Con fortalezas en áreas específicas. Mención a la UAH.

Con fortalezas en áreas específicas

- En esta versión del *ranking* de Universidades de Investigación y Doctorado en Áreas Selectivas destaca el ingreso al grupo de la U. Diego Portales y la positiva evolución de la U. de los Andes.



La categoría Universidades de Investigación y Doctorados en Áreas Selectivas" (aquellas con menos de 7 programas de doctorado o que imparten estos programas en menos de tres áreas temáticas), representa el grupo más heterogéneo en cuanto a la dispersión de ciertos valores, como el número de programas de doctorado y de publicaciones anuales indexadas internacionalmente.

Los valores promedio de los diversos indicadores de perfil académico de este grupo son superiores a los del grupo de "Universidades docentes con proyección en investigación", pero en algunos casos las diferencias son mínimas. Por ejemplo, en los años promedio de acreditación de las carreras (indicador en el factor Proceso Formativo). Esto último indica que en muchos aspectos son universidades académicamente equivalentes.

En esta clasificación se suman dos nuevos factores, con sus respectivos indicadores, a los cuatro ya utilizados en los dos grupos anteriores.

ESTUDIANTES (15%)

Este factor y su ponderación se mantienen igual que en los dos grupos anteriores.

ACADÉMICOS (15%)

Aquí se incluyen tres variables para calcular el puntaje total: el porcentaje de académicos con más de media jornada, el porcentaje de académicos con doctorado (ambos considerados en los dos grupos anteriores), y un nuevo indicador: el número de publicaciones indexadas internacionalmente por académico (base de datos Scopus).

PROCESO FORMATIVO (30%)

El puntaje para esta dimensión deriva del promedio ponderado de cuatro parámetros: cantidad de alumnos por académico con más de media jornada, años promedio de acreditación de las carreras (para 2014 se considera también el porcentaje de carreras acreditadas de cada universidad), tasas de retención de los estudiantes y brecha de duración real de las carreras de pregrado. Estos son los mismos indicadores utilizados en los dos grupos de universidades anteriores; la diferencia es que baja la ponderación de 40% a 30%.

INVESTIGACIÓN (15%)

En este factor se consideran tres indicadores de calidad de las publicaciones: calidad científica promedio (CCP), el número de publicaciones aparecidas en revistas del primer cuartil de calidad (Q1), y el número de publicaciones más citadas (ER o *Excellence Ratio*, que corresponde al porcentaje de artículos publicados en el 10% superior en cuanto a su impacto a nivel mundial).

Todos estos valores se obtuvieron del estudio SIR de la publicación *Scimago Institutions Ranking (SIR) 2014*. Para los parámetros Q1 y ER el puntaje se estimó considerando un factor proporcional al número de publicaciones indexadas de la institución (promedio anual de publicaciones indexadas internacionalmente durante el quinquenio 2008-2012).

DOCTORADOS (15%)

El puntaje de este factor se obtiene del promedio de tres indicadores: número de programas de doctorado acreditados, porcentaje de programas de doctorado acreditados y promedio de años de acreditación de los programas de doctorado.

GESTIÓN INSTITUCIONAL (10%)

En este factor el cálculo de puntaje se basó en el valor ponderado de dos indicadores: años de acreditación de la institución y gasto por alumno.

En cuanto a las ponderaciones utilizadas para realizar este *ranking* y el del cuarto grupo de clasificación, estas representan una estimación de los autores con respecto a la importancia relativa de cada una de las dimensiones consideradas. Y aclaran que actualmente no existe consenso, por falta de elementos suficientes tanto teóricos como empíricos, sobre este tipo de ponderaciones.

Principales cambios

Una de las principales novedades de esta versión 2014 es el ingreso a este tercer grupo de la Universidad Diego Portales (que abandona el grupo 2) al haber acreditado tres programas de doctorados, obteniendo un puntaje de 40,3, muy cerca del promedio del grupo.

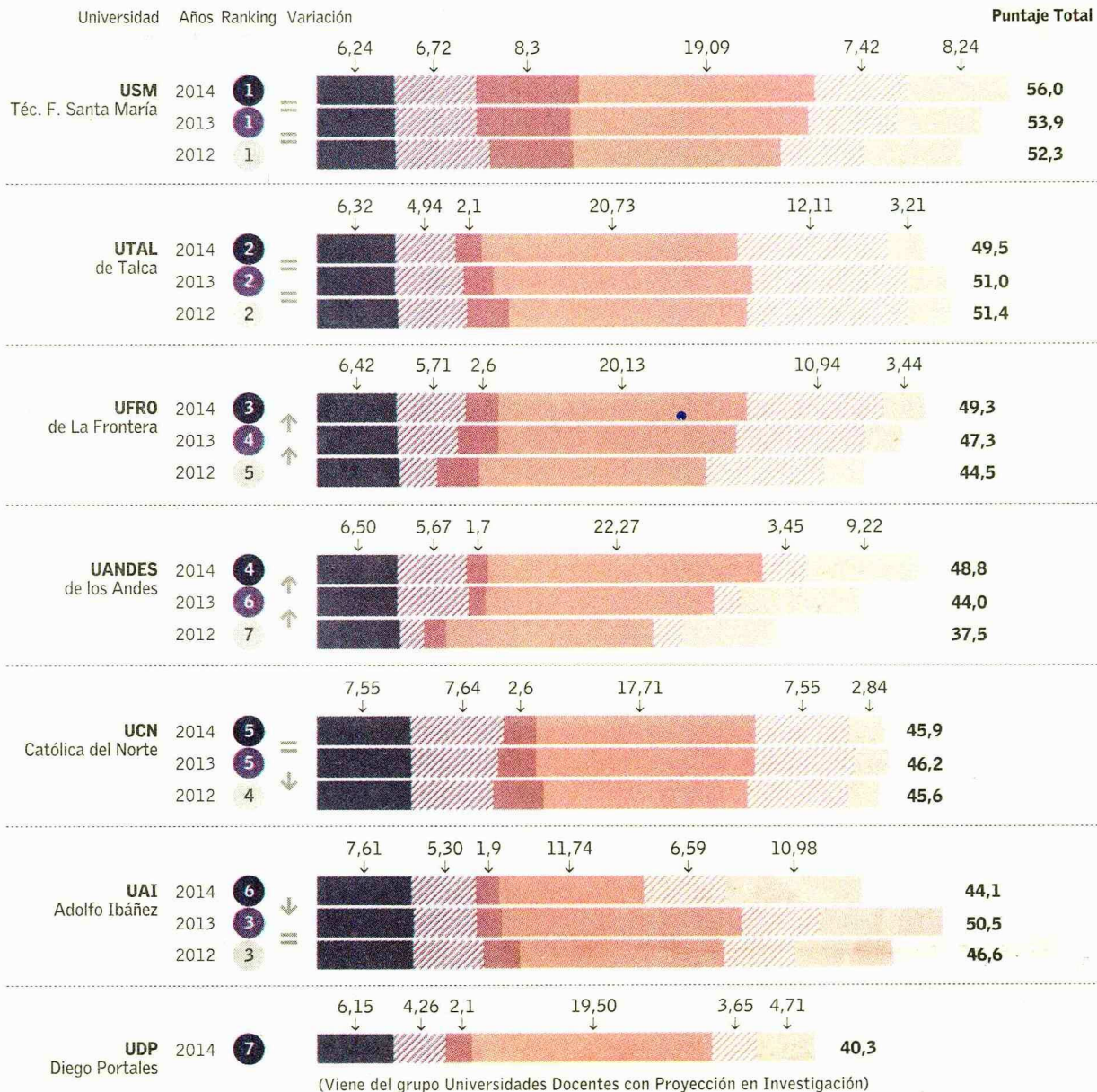
El *ranking* lo encabeza —al igual que en las versiones anteriores—, la Universidad Federico Santa María, con 56,0 puntos. La sigue, más de lejos, la Universidad de Talca, con 49,5 puntos.

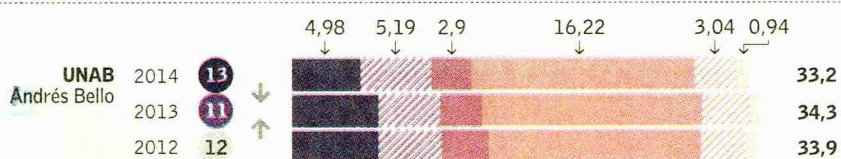
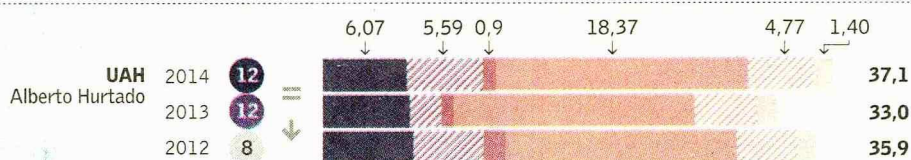
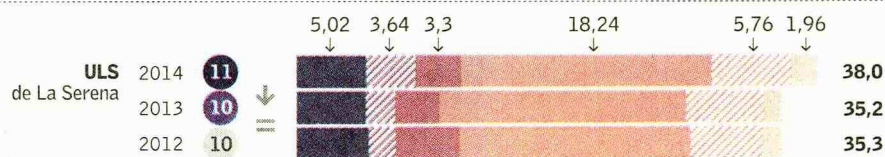
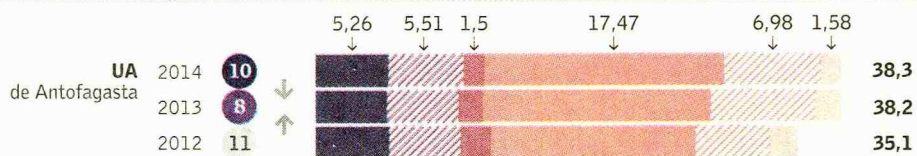
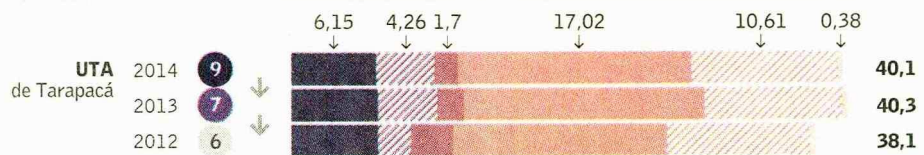
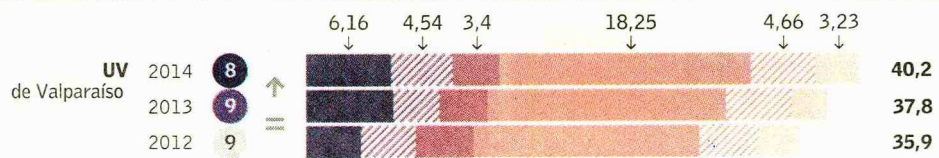
Cabe destacar los casi cinco puntos más, en relación con 2013, que obtiene la Universidad de los Andes, principalmente por una evolución importante de su cuerpo académico. Esto la hace subir tres lugares desde 2012, quedando en cuarto lugar del *ranking*.

Fuera de lo anterior, este tercer grupo no presenta mayores cambios en el ordenamiento de las universidades, con excepción de la Adolfo Ibáñez, que baja tres puestos por el ajuste de metodología en la dimensión Proceso Formativo, ya que solo 7% de sus carreras cuentan con acreditación.

Ranking de Universidades de Investigación y Doctorado en Áreas Selectivas

Factores y ponderaciones para cálculo de puntaje (Parámetros de índices de calidad)







Parámetros para cálculo de índices de calidad

Gestión Institucional

- ✓ Años de acreditación de la institución.
- ✓ Gasto por alumno.

Doctorados

- ✓ Número de programas de doctorado acreditados.
- ✓ Porcentaje de programas de doctorado acreditados.
- ✓ Años de acreditación de los programas de doctorado.

Investigación**

- ✓ Calidad Científica Promedio (CCP).
- ✓ Número de publicaciones aparecidas en revistas del 1^{er} cuartil de calidad (Q1).
- ✓ Número de publicaciones más citadas (ER, *Excellence Ratio*).

Proceso Formativo

- ✓ Cantidad de alumnos por académico con más de media jornada.
- ✓ Años promedio de acreditación de las carreras. (Para 2014 se ajusta la metodología y se considera el porcentaje de carreras acreditadas).
- ✓ Tasa de retención de los estudiantes.
- ✓ Brecha de duración real de las carreras de pregrado.

Académicos

- ✓ % de académicos con más de media jornada.
- ✓ % de académicos con doctorado.
- ✓ Número de publicaciones indexadas internacionalmente por académicos**.

Estudiantes

- ✓ % del AFI* entregado a la institución en relación con el número de alumnos ingresados el mismo año.

