Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

UACi
UNIDAD DE AUTOEVALUACIÓN Y CALIDAD INSTITUCIONAL

GLOSARIO
SAP-UACh

Sistema de Autoevaluación de Carreras, programas de pregrado y posgrado

Introducción

La Unidad de Autoevaluación y Calidad Institucional (UACI) y la Dirección de Desarrollo Estratégico, en conjunto con la Unidad de Análisis Institucional han contribuido a la elaboración del presente glosario de variables, fundamentado en la normativa interna de la Universidad Austral de Chile y en los documentos oficiales emitidos por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA). El documento se compone de 27 indicadores, definiendo sus formas de cálculo, usuarios y proveedores de los datos actualizados al cierre del año académico.

Este glosario tiene el propósito de articular las definiciones de los indicadores de involucrados tanto en los procesos de autoevaluación interna como en los procesos de autoevaluación externa de las carreras, programas de pregrado y posgrado. Además, aportar al Aseguramiento Interno de la Calidad de las macrounidades y unidades para la toma de decisiones oportunas y sistemáticas.

Leyenda

Formas de Admisión	Descripción
PACE	Programa de acompañamiento y acceso efectivo a la educación superior.
PPLM	Puntaje promedio en pruebas de matemáticas, lenguaje y comunicación de matrículas por admisión regular
PMX	Puntaje promedio máximo ingresado
PMI	Puntaje promedio mínimo ingresado

¿Cómo leer este glosario?

El glosario presenta 5 conceptos que aportan a la definición de cada una de las variables, las que definimos a continuación:

Indicador: se refiere a la medida cuantitativa o cualitativa que se utiliza para evaluar, medir o representar a la variables.

Definición: describe el significado y/o naturaleza de las variables.

Proveedores de datos y periodicidad: determina la unidad responsable de los datos y la periodicidad se relaciona con el tiempo de entrega de la información.

Usuarios: se refiere a los destinatarios de las variables.

Formas de cálculo: se refieren a los métodos y procedimientos utilizados para realizar operaciones con el fin de calcular las variables.

Estos conceptos se simbolizan de manera agrupada en un formato tipo puzzle donde cada casilla precisa los concepto explicados anteriormente, tal como se aprecia en la figura 1.

Figura 1. Componentes de las variables

N° de postulantes de Admisión Regular (PAR)

INDICADOR

N° de postulantes admisión regular

DEFINICIÓN

DEMREy Reglamento Académico Estudiantil (RAE).Art.8

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y programas de Pregrado

Formas de cálculo

PAR = Σ Postulantes de admisión regular

Matrícula nueva admisión Regular

INDICADOR

N° estudiantes admisión regular

DEFINICIÓN

Estudiantes nuevos matriculados correspondientes a la cohorte del año informado

Proveedores de datos periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y programas de Pregrado

Formas de cálculo

AR = Σ estudiantes matriculados

Matricula Admisión Especial

INDICADOR

Admisión Especial AE

DEFINICIÓN

Estudiantes matriculados vía ingresos especiales y otros ingresos

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Forma de cálculo

AE = Σ estudiantes matriculados vía ingreso especial y otros ingresos

Matrícula Efectiva

INDICADOR

Matrícula efectiva

DEFINICIÓN

Total de estudiantes nuevos que ingresan a una carrera o programa en un año determinado.

Incluye admisión especial

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Forma de cálculo

Matrícula efectiva= estudiantes nuevos matriculados admitidos vía admisión regular y especial

Vacantes ofrecidas

INDICADOR

Vacantes ofrecidas

DEFINICIÓN

N° de cupos para la carrera o programa que ofrece la universidad

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Forma de cálculo

Vacantes ofrecidas= Σ vacantes ofrecidas

Tasa de ocupación de vacantes

INDICADOR

Ratio de ocupación

DEFINICIÓN

Es la relación cuantitativa entre la matrícula efectiva (x) y las vacantes regulares y especiales ofrecidas (y)

Proveedores de datos y Periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

$$\text{Ratio de ocupación} = \frac{x}{y} \times 100$$

Puntaje promedio en pruebas de matemáticas y lenguaje y comunicación de matriculados por admisión regular

INDICADOR

Puntaje promedio en pruebas de matemáticas y lenguaje y comunicación de matriculados por admisión regular (PPLM)

DEFINICIÓN

Puntaje promedio en pruebas de matemática y lenguaje y comunicación de matriculados

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

Puntaje X de la Prueba de Acceso a la Educación Superior (PAES) de Matemática y Lenguaje y Comunicación

Puntaje promedio máximo ingresado

INDICADOR

Puntaje promedio máximo ingresado (PMX)

DEFINICIÓN

Puntaje promedio máximo ingresado del promedio de las pruebas de Lenguaje y Comunicación y matemáticas

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

PMX=Promedio máximo de las pruebas de matemáticas y lenguaje y comunicación

Desviación estándar

INDICADOR

Desviación estándar

DEFINICIÓN

Dispersión Media del promedio de las pruebas de Lenguaje y Comunicación y Matemáticas

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

Desviación estándar

$$= \frac{\sum_{i=1}^{N} (X_i - X)^{-2}}{n - 1}$$

Puntaje Promedio Notas Enseñanza Media

INDICADOR

Puntaje promedio notas de enseñanza media

DEFINICIÓN

El promedio de notas de enseñanza media es transformado a un puntaje estándar, mediante tablas de conversión, constituyendo así el puntaje NEM, uno de los factores de selección para el ingreso a las universidades participantes en el Proceso de Admisión

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

NEM= Se obtiene promediando los promedios de notas de cada curso, y aproximando este resultado al segundo decimal. Este promedio es transformado a un puntaje estándar

Desviación estándar promedio pruebas Lenguaje y Matemáticas

INDICADOR

Desviación estándar

DEFINICIÓN

Dispersión Media del promedio de las pruebas de Lenguaje y Comunicación y Matemáticas

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

Desviación estándar

$$= \frac{\sum_{i=1}^{N} (X_i - X)^{-2}}{n - 1}$$

Puntaje mínimo ingresado (PMI)

INDICADOR

Puntaje mínimo ingresado (PMI)

DEFINICIÓN

Puntaje mínimo ingresado del promedio de las pruebas de Lenguaje y Comunicación y matemáticas

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

Promedio mínimo de las pruebas de Lenguaje y Comunicación y Matemáticas

Número de docentes por estudiantes

INDICADOR

Número de docentes por estudiantes

DEFINICIÓN

Relación entre el número de docentes de la carrera o programa y el número de estudiantes de dicha carrera o programa

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

$$\frac{\text{Número de docentes}}{\text{Número de estudiantes}}$$

Tasa de retención al primer año

INDICADOR

Tasa de retención al primer año

DEFINICIÓN

Cociente entre el número de estudiantes que ingresan al primer año de la carrera y el número de esos mismos estudiantes que se mantienen al año siguiente.

Expresado en términos porcentuales

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

$$\frac{\text{N° de alumnos cohorte que permanecen al año siguiente}}{\text{N° de estudiantes cohorte}}$$

Tasa de retención al segundo año*

INDICADOR

Tasa de retención segundo año

DEFINICIÓN

Cociente entre el número de estudiantes que ingresan como alumnos de primer año a la carrera en un año determinado y el número de esos mismos estudiantes que se mantienen en la carrera al tercer año *Expresado en términos porcentuales*

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

$$\frac{\text{N° de alumnos cohorte que permanecen al año siguiente}}{\text{N° de estudiantes cohorte}}$$

* La tasa de retención del tercer y cuarto año considera la misma formula de cálculo

Tasa de retención al primer año

INDICADOR

Tasa de retención al primer año

DEFINICIÓN

Cociente entre el número de estudiantes que ingresan al primer año de la carrera y el número de esos mismos estudiantes que se mantienen al año siguiente.

Expresado en términos porcentuales

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

$$\frac{\text{N° de alumnos cohorte que permanecen al año siguiente}}{\text{N° de estudiantes cohorte}}$$

Tasa de retención total

INDICADOR

Tasa de retención total

DEFINICIÓN

Cociente entre los estudiantes que ingresan al primer año de la carrera en un año determinado y la suma de estudiantes actualmente matriculados, egresados sin titularse y titulados de dicha cohorte

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

$$\frac{\text{N° de alumnos + N° de egresados(no titulados)+ n° de titulados (no titulados)+ N° Titulados (de la cohorte original matriculados a la fecha)}}{\text{N° de cohorte original (de la carrera o programa) x 100}}$$

Tasa de egreso por cohorte de ingreso

INDICADOR

Tasa de egreso por cohorte de ingreso

DEFINICIÓN

Cociente entre el n° de estudiantes egresados (incluye titulados) hasta la fecha y el número de alumnos de la cohorte original.
Expresado en términos porcentuales

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Forma de cálculo

$$\frac{\text{N° de alumnos cohorte que permanecen al año siguiente}}{\text{N° de estudiantes cohorte}}$$

Tasa de titulación por cohorte de ingreso

INDICADOR

Tasa de titulación por cohorte de ingreso

DEFINICIÓN

Cociente entre el n° de estudiantes titulados hasta la fecha en una carrera y el n° de estudiantes de la cohorte original.
Expresado en términos porcentuales

Proveedores de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Forma de cálculo

$$\frac{\text{N° de titulados de la carrera o programa}}{\text{N° de alumnos cohorte x 100}}$$

Tasa de titulación oportuna por cohorte de ingreso

INDICADOR
Tasa de titulación oportuna por cohorte de ingreso

DEFINICIÓN
Porcentaje de estudiantes de una cohorte que se han titulado en un plazo máximo de un año adicional a la duración teórica de la carrera respecto al n° de ingresados en dicha cohorte

Proveedor de datos y periodicidad
Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS
Carreras y Programas de Pregrado

Forma de cálculo

$$\frac{\text{N° titulados de la carrera en un plazo máximo de 1 año adicional a la duración teórica de la carrera original}}{\text{N° estudiantes cohorte}}$$

Tasa de aprobación de asignaturas por cohorte

INDICADOR
Tasa de aprobación de asignaturas por cohorte

DEFINICIÓN
Asignaturas del plan de estudios de una cohorte que por su alta reprobación, producen un retraso curricular. *Según estándares de la carrera o programa*

Proveedor de datos y periodicidad
Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS
Carreras y Programas de Pregrado

Forma de cálculo

% reprobación de asignaturas del plan de estudios

Tiempo real de titulación

INDICADOR

Tiempo real de titulación

DEFINICIÓN

N° promedio de semestres que demoraron las y los estudiantes de una cohorte en titularse, considerando el tiempo que transcurre desde que ingresan al primer año de la carrera y/o programa y el semestre en que se titula

Proveedor de datos y periodicidad

Proveedor: UAI
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Forma de cálculo

$$\frac{\Sigma \text{ del n° promedio de semestres que demoraron los estudiantes de una cohorte en titularse}}{\text{Total de estudiantes titulados de dicha cohorte}}$$

Tasa de empleabilidad laboral por cohorte

INDICADOR

Tasa de empleabilidad laboral por cohorte

DEFINICIÓN

Porcentaje de titulados de la cohorte que se encuentra actualmente empleada , de acuerdo con la información disponible

Proveedor de datos y periodicidad

Proveedor: SIES
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Forma de cálculo

Datos SIES

Estudiantes regulares eliminados y/o renunciados de la carrera o programa, según cohorte de ingreso

INDICADOR

N° de estudiantes regulares eliminados y/o renunciados de la carrera o programa, según cohorte de ingreso

DEFINICIÓN

N° de estudiantes que interrumpen sus estudios del periodo que está cursando, considerando algunas de las causales anteriores (según definición del Reglamento Académico Estudiantil)

Periodicidad de datos y periodicidad

Proveedor: Registro Académico Estudiantil.
Periodicidad: Mensual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

N° de estudiantes regulares eliminados y/o renunciados por cohorte de ingreso (según Reglamento Académico Estudiantil)

Estado de avance en el plan de estudios por cohorte de ingreso

INDICADOR

Estado de avance en el plan de estudios por cohorte de ingreso

DEFINICIÓN

Asignaturas de los estudiantes aprobadas , dependiendo del nivel (semestre de asignatura)

Proveedor de datos y periodicidad

Proveedor: Registro Académico estudiantil
Periodicidad: Mensual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

Se entiende por aprobado cuando las y los estudiantes cumplen con el 50%+1 (según Reglamento Académico Estudiantil)

Tasa de aprobación de asignaturas por cohorte

INDICADOR

Tasa de aprobación de asignaturas por cohorte

DEFINICIÓN

Porcentaje de estudiantes que aprueba una asignatura respecto del toital de estudiantes que la cursan

Periodicidad de datos y periodicidad

Proveedor: Registro Académico estudiantil.
Periodicidad: Mensual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

$$\frac{\text{N° de estudiantes aprobados}}{\text{Total estudiantes que cursa la asignatura x 100}}$$

Docentes y/o académicos según título o grado académico más alto

INDICADOR

N° de docentes y/o académicos según título o grado académico más alto

DEFINICIÓN

Docentes y/o académicos(as) de la carrera o programa, según título o grado académico más alto (profesor(a) titular, profesor(a) asociado, profesor(a) auxiliar, profesor(a) instructor (según DR. 009,2013)

Periodicidad de datos y periodicidad

Proveedor: Registro Académico estudiantil.
Periodicidad: Anual

USUARIOS

Carreras y Programas de Pregrado

Formas de cálculo

N° de docentes de la carrera o programa según título o grado académico más alto