

# UNAP

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT  
DEL ESTADO DE CHILE

## Manual de Uso

## Centro Integrado de Datos (CID)



### UAI

Unidad de Análisis Institucional  
Dirección General de Planificación y Desarrollo

**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN  
Y DESARROLLO**

**Universidad Arturo Prat**  
Casa Central Av. Arturo Prat 2120, Iquique - Chile  
Centros y Sedes: Arica | Calama | Antofagasta | Santiago | Victoria

## ¿QUÉ ES EL CENTRO INTEGRADO DE DATOS (CID)?

El Centro Integrado de Datos (desde ahora “CID”) es una herramienta que consolida gran parte de la información que genera la Institución, apoyando las funciones de análisis y gestión desarrolladas por las unidades académicas y administrativas. El propósito de esta herramienta es entregar más y mejor información para la toma de decisiones, con foco en la gestión y mejora continua. La estructura de navegación del CID se encuentra en función del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (desde ahora “SIGAC”), ratificando así el compromiso de UNAP con la instalación de una cultura de la calidad.



## ACCESO AL CID

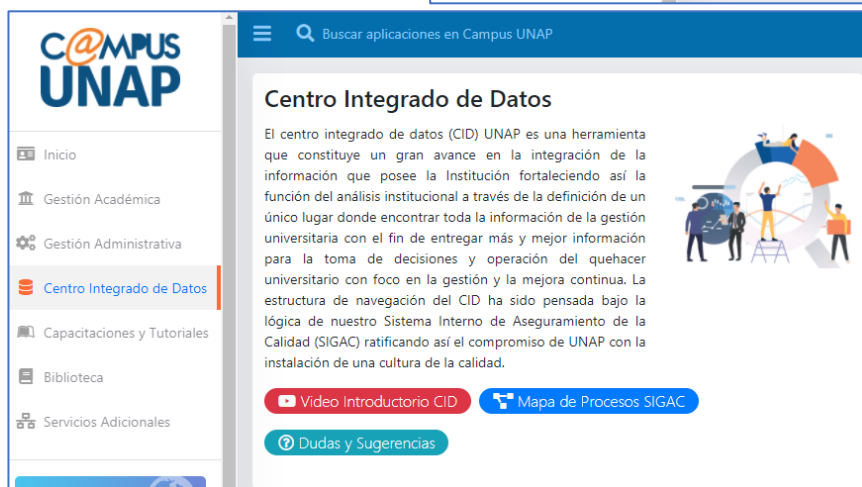
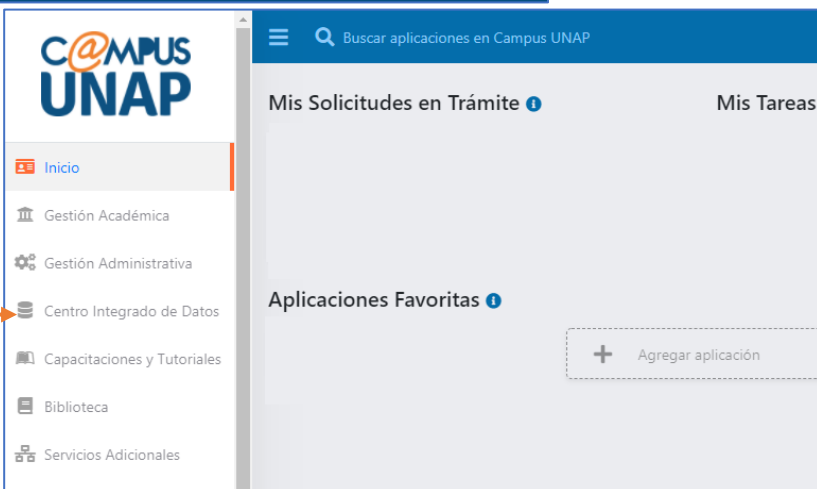


1

Para acceder a la herramienta se debe ingresar al campus online, el cual se aloja en el inicio de la página web institucional ([www.unap.cl](http://www.unap.cl)). Cabe señalar que el ingreso requiere usuario y contraseña.

2

Una vez que se ingresa al campus online. Debe realizar clic en la opción "Centro Integrado de Datos", esta opción se encuentra en el menú superior izquierdo del campus online.



3

Luego de seleccionar la opción "Centro Integrado de Datos", se desplegarán todas las funcionalidades de la herramienta. Previamente, se ofrece un espacio en donde se integra una breve presentación, videos introductorios, mapas de procesos y dudas y sugerencias.

## NAVEGACIÓN PANEL INICIO CID

**Centro Integrado de Datos**

El centro integrado de datos (CID) UNAP es una herramienta que constituye un gran avance en la integración de la información que posee la Institución fortaleciendo así la función del análisis institucional a través de la definición de un único lugar donde encontrar toda la información de la gestión universitaria con el fin de entregar más y mejor información para la toma de decisiones y operación del quehacer universitario con foco en la gestión y la mejora continua. La estructura de navegación del CID ha sido pensada bajo la lógica de nuestro Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIGAC) ratificando así el compromiso de UNAP con la instalación de una cultura de la calidad.

[Video Introductorio CID](#) [Mapa de Procesos SIGAC](#)

[Dudas y Sugerencias](#)

**Últimas Actualizaciones y Nuevos Informes**

<b>Nuevo</b>	Relaciones Internacionales	13/08/2020
<b>Nuevo</b>	Vinculación con el Medio	13/08/2020
<b>Nuevo</b>	Publicaciones Científicas	13/08/2020
<b>Nuevo</b>	Proyectos Externos SNCT - Innovación	13/08/2020
<b>Nuevo</b>	Oferta Académica	13/08/2020

**Servicios Online**

**Finanzas Online**

**Portal de Pago**

**Gestión Institucional**

**Docencia y Resultados del Proceso de Formación**

**Investigación, Innovación y Transferencia Tecnológica**

**Vinculación con el Medio Nacional e Internacional**

**Soporte Institucional**

[Video Introductorio CID](#)

Al realizar clic en esta figura se podrá acceder a videos introductorios que ofrecen una breve presentación de la herramienta, así como también, el acceso y funcionalidades de la misma.

[Mapa de Procesos SIGAC](#)

Al realizar clic en esta figura se podrá acceder al mapa de procesos SIGAC. Es importante recordar que la estructura de navegación está en función de estos

[Dudas y Sugerencias](#)

Al realizar clic en esta figura será direccionado a un formulario (Office Forms), dentro de ella se podrán efectuar dudas con respecto a indicadores, aplicaciones, etc. Además, se podrán integrar sugerencias de mejoras, modificaciones a aplicaciones y/o incorporar nuevas ideas a la herramienta.

**Últimas Actualizaciones y Nuevos Informes**

**Nuevo** Relaciones Internacionales 13/08/2020

**Nuevo** Vinculación con el Medio 13/08/2020

Dentro de este panel se evidenciarán las actualizaciones de las aplicaciones y nuevos informes, para ello, se integra el nombre de la actualización o informe, y su correspondiente fecha de integración.

**Gestión Institucional**

**Docencia y Resultados del Proceso de Formación**

**Investigación, Innovación y Transferencia Tecnológica**

**Vinculación con el Medio Nacional e Internacional**

**Soporte Institucional**

Dentro de este panel se expondrán todos los procesos del SIGAC en forma de cajas. Cabe señalar que cada caja se puede seleccionar, desplegando todos los subprocesos internos, los cuales contienen información en formato de aplicaciones (visores) y/o informes.



## NAVEGACIÓN DENTRO CID



**1**

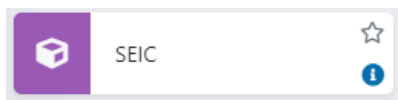
Es importante señalar que cada proceso del SIGAC posee 2 niveles, el primero corresponde a los macroprocesos de la institución, y el segundo, a los subprocesos asociados al nivel anterior. En ese contexto, si selecciona un macroproceso, este desplegará todos sus subprocesos. A medida que se seleccionan los macroprocesos y subprocesos, estos serán resaltados con sus colores correspondientes. Las cajas que poseen un color gris se encuentran en fase de construcción.

**2**

Una vez seleccionado un subproceso, se desplegarán las aplicaciones (visores) e informes disponibles, estos se distribuirán en dos niveles; Estratégico/Táctico, y Operativo.

**Nivel Estratégico/Táctico:** Aquí se podrá encontrar información a nivel agrupado sobre los distintos procesos misionales de la institución, esta información tiene por objetivo apoyar la toma de decisiones a mediano y largo plazo, además de complementar las gestiones del que hacer Universitario.

**Nivel Operativo:** Aquí se podrá encontrar información a nivel detallado sobre los distintos procesos misionales de la institución, esta información tiene por objetivo apoyar la gestión del día a día de las distintas áreas comprometidas en el que hacer Universitario.



Cada elemento del CID en la parte inferior derecha tiene un icono con la letra i (i) que al pinchar sobre él proporciona una breve descripción. Asimismo, las aplicaciones tienen la funcionalidad de ser agregadas como favoritos al pinchar en la estrella (★), esta funcionalidad se ubica en la esquina superior derecha, fijando la aplicación en la sección de inicio del Campus Online.

## NAVEGACIÓN DE APLICACIONES EN CID

Dentro del CID se pueden encontrar aplicaciones conocidas por las unidades administrativas y académicas. Sin embargo, existen nuevas aplicaciones desarrolladas en Power BI, las cuales visualizan información en temáticas de vinculación, académicos, publicaciones científicas, minutas de contextos, análisis comparativos, finanzas, entre otras. Para ejemplificar, se utilizará la aplicación de Personal Académico, el cual se encuentra en el macroproceso “Docencia y Resultados del Proceso de Formación”, específicamente, en el subproceso “Gestión y Fortalecimiento de la Función Académica”.

### Personal Académico

El personal académico en educación superior es uno de los factores más importantes en el desarrollo del capital humano avanzando dentro de las instituciones, por lo que conocer su distribución y características es relevante para el análisis de las unidades académicas dentro de la Universidad y poder gestionar de mejor manera indicadores claves como el número de académicos y de Doctores, y jornadas completas equivalentes (JCE), entre otros.

**CRITERIOS**

- Se consideran todos los académicos tanto contrata, planta y honorarios.
- Se contabilizan con corte Añastre es decir de Enero a Diciembre de Cada año.
- Información comprendida entre 2012 a 2019.
- Jornada Completa Equivalente (JCE) se calcula como el total de horas semanales dividido en 44.
- Para el caso de JCE se separan en institucional y a nivel de carreras, dado que un académico realiza clases en una actividad curricular compuesta por varias carreras lo cual tiende a duplicar este valor por lo que Sumar JCE General JCE Institucional.

**Los Filtró o Dimensiones consideradas:**

**Año:** Corresponde al año de proceso en el cual está contrato el académico.

**Sexo:** Corresponde al sexo del académico.

**Tipo Jornada:** Corresponde al tipo de jornada del académico.

**Tipo Contrato:** Corresponde al tipo de contrato del académico.

**Grado Académico:** grado máximo que tiene un académico.

**Nivel de Formación:** corresponde al nivel o modalidad formativa donde el académico imparte docencia.

**Sede:** corresponde a la sede donde el académico imparte docencia.

**Facultad:** corresponde a la facultad donde el académico imparte docencia.

**Carrera:** corresponde a la carrera donde el académico imparte docencia.

Elaborado por: Unidad de Análisis Institucional

Fecha Actualización: 30-06-2020 16:25:11

Microsoft Power BI

< 1 de 5 >

**1**

Cada aplicación desarrollada en Power BI posee una portada que incluye una breve descripción y define criterios y dimensiones de la temática abordada. Asimismo, se incluye una fecha de actualización en la esquina inferior derecha, la cual evidencia la última fecha en la cual se incluyeron cambios de formato y/o contenido.

**2**

Cada aplicación posee una sección de filtros, la cual se ubica a la izquierda (Año, Nivel de Formación, etc). La zona central y derecha se dedica a visualizar la información en función de gráficos, tablas, etc.

**Número de Académicos**

**Número de Académicos por Año**

Año	Número de Académicos
2012	1160
2013	1167
2014	1182
2015	1189
2016	1199
2017	1250
2018	1250
2019	1243

**Ver Por:**

Grado Académico

Tipo Contrato

Tipo Jornada

Jerarquía

Sede/CDV

**Número de Académicos por Tipo Jornada y Año**

Sede Adscripción: Antofagasta, Arica, Calama, Iquique, Santiago, Victoria

**Resumen Datos Año: 2019**

1243	Total Académicos
112	Nro Doctores
348	Nro Magister
460	Postgraduados
37 %	Tasa Postgraduado
68 %	Tasa Postgraduado JC-MJ
60 %	Aca. Sexo Masculino
40 %	Aca. Sexo Femenino
98 %	Aca. Chile
2 %	Aca. Extranjeros

Elaborado por: Unidad de Análisis Institucional Fuente: RRHH y Guía Académica

< 2 de 5 >

**Borrar Filtros**

Cada aplicación posee un botón “Borrar Filtros”, el cual elimina todos los filtros ejecutados por el usuario. Se ubica en la esquina inferior izquierda.

**< 1 de 5 >**

Cada aplicación posee este botón que permite desplazarse entre las distintas hojas habilitadas. En el caso de las imágenes anteriores, se puede observar que la primera hoja es la portada, y para ver las otras hojas que contienen la información, se debe realizar clic en la flecha derecha.