



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO



DIRECCIÓN GENERAL  
DE ASUNTOS ECONÓMICOS  
Y ADMINISTRATIVOS



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO



# Reportes PUCV

## Manual de uso del sistema

### GUÍA DE REFERENCIA - INVESTIGACIÓN

**Fecha:** Abril 2022

Valparaíso, 2022

Dirección de Servicios de  
Informática y Comunicaciones  
Tel: +56 32 227 3050  
[dsic@pucv.cl](mailto:dsic@pucv.cl)

Avenida Brasil 2950  
Valparaíso, Chile.  
Casilla 4059  
[www.pucv.cl](http://www.pucv.cl)

### Historial de versiones

V°	Fecha	Autor	Descripción
1.0		DSIC	Versión inicial
1.1		DAD	Revisión y ajustes

# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>4</b>
<b>2. ¿Qué es este manual?</b>	<b>5</b>
<b>3. Indicadores de Investigación</b>	<b>6</b>
<b>3.1. INV01 - Publicaciones por tipo de revista</b>	<b>6</b>
<b>3.2. INV02 - Proyectos de investigación externos adjudicados</b>	<b>7</b>
<b>3.3. INV03 - Proyectos de innovación externos adjudicados</b>	<b>9</b>
<b>3.4. INV04 - Productos de transferencia tecnológica</b>	<b>10</b>
<b>3.5. INV05 - Libros y capítulos</b>	<b>11</b>

## 1. Introducción

El sistema de reportería con información institucional, también denominado Reportes PUCV, corresponde a una herramienta diseñada para apoyar la gestión y toma de decisiones en las unidades académicas, a través de la presentación de un conjunto de indicadores relevantes, principalmente de índole académico.

La información del sistema, es desplegada a través de una interfaz gráfica web implementada sobre la tecnología **PowerBI**, y compuesta de una estructura **jerarquizada**, que permite navegar desde un nivel agregado de la información (indicadores a nivel de unidad o carrera), hasta lograr visualizar los datos a nivel de detalle.

El presente documento, tiene como objetivo entregar las directrices necesarias para guiar en el uso de la herramienta.

Este documento va dirigido principalmente, a los usuarios finales del sistema vale decir: directores de unidades académicas, jefes de docencia y personal de apoyo a la gestión en las unidades.

## 2. ¿Qué es este manual?

Este manual constituye una guía de referencia sobre las definiciones y reglas de negocio aplicadas en el cálculo de cada uno de los indicadores desplegados en el sistema Reportes PUCV.

### Consideraciones preliminares

**Desfase de tiempo de los datos:** La información desplegada en el sistema Reportes PUCV tiene **un día** de desfase, respecto de los datos presentados en el Navegador Académico. La razón de esta ventana de tiempo es que el proceso de consolidación de la información es complejo y costoso en términos de uso de recursos informáticos, por lo mismo, debe ser ejecutado de manera nocturna.

**Integración de credenciales:** Las credenciales y perfiles de acceso al sistema son las mismas del Navegador Académico. A pesar de esto, no están sincronizadas, es decir, si se cambia la contraseña en un sistema, no se actualizará automáticamente al otro sistema.

**Perfilamiento:** El sistema ajusta la visibilidad de los elementos (módulos, filtros, indicadores, etc.) e individuos (alumnos, cursos, asignatura o profesores) según las necesidades de cada perfil y la unidad que este tiene asociada (Ej.: el jefe de docencia de la Escuela de Agronomía, solo podrá consultar a los alumnos de la carrera de Agronomía). Los perfiles de tipo “Administración Central” pueden visualizar todo.

**Soporte tecnológico:** El sistema está implementado sobre tecnología **Microsoft Power BI**, lo que permite el acceso a través de un navegador web desde cualquier plataforma, de manera local, e incluso desde dispositivos móviles. Se recomienda el uso de Firefox o Chrome, o de Safari para el caso de dispositivos con tecnología Mac.

### 3. Indicadores de Investigación

#### 3.1. INV01 - Publicaciones por tipo de revista

**Categoría:** Publicaciones

**Fuente:** Dato sistematizado.

**Descripción:** Conteo de las publicaciones distintas (códigos de publicaciones distintos), en un periodo de tiempo determinado. Considerando:

- Solo se consideran publicaciones en estado FORMALIZADA o REGISTRADA.
- Se consideran publicación con tipo de indexador ISI (WOS), SCOPUS no WOS o SCIELO.
- Con año de la publicación igual al año a calcular.
- En caso que una publicación esté asociada a más de un tipo de indicador, solo será contabilizada 1 vez, considerando el siguiente orden de prioridad (WOS→ Scopus → SCIELO )

*Descripción atributos de la nómina:*

**Nota:** Solo se presentarán aquellos investigadores participantes que tengan asociada una institución Representada y que además, tengan un rut registrado.

Atributo	Descripción	Valor de ejemplo
Código	Código interno único de la publicación en Universis	9003
Título	Título de la publicación	Agreement Between Self-Reported and Device-Based Sedentary Time among Eight Countries: Findings from the ELANS
Rut investigador	Rut del investigador	14156700-4
Año	Año en que se realiza la publicación	2022

<i>Tipo indexador</i>	<i>Tipo de indexador de la publicación</i>	WOS
<i>Género</i>	<i>Género del investigador que realiza la publicación</i>	Masculino
<i>Tipo investigador</i>	<i>Tipo de investigador que realiza la publicación</i>	Profesor
<i>Cuartil publicación</i>	<i>Cuartil al que pertenece la publicación</i>	1
<i>Colaboración internacional</i>	<i>Indica si la publicación cuenta con colaboración internacional</i>	Si
<i>Área del conocimiento de la Publicación</i>	<i>Área o tematiza en que se cataloga la publicación</i>	(WOS) - Public, Environmental & Occupational Health
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica asociada al investigador</i>	ESCUELA DE EDUCACIÓN FÍSICA
<i>Facultad</i>	<i>Facultad de la unidad académica a cargo de la investigación</i>	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN

### 3.2. INV02 - Proyectos de investigación externos adjudicados

**Categoría:** Proyectos

**Fuente:** Dato no sistematizado - esta información será actualizada periódicamente por la DAD.

**Descripción:** Conteo de códigos de proyectos de investigación externos distintos, que cumplan con:

- Solo se consideran proyectos en estado 'Adjudicado' (o que hayan pasado por dicho estado).
- Los datos se presentan gráficamente, según el año de adjudicación del proyecto.

Detalle con atributos de la nómina descargable

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de ejemplo</i>
-----------------	--------------------	-------------------------



<i>Año</i>	<i>Año en el cual se adjudicó el proyecto</i>	2020
<i>Código</i>	<i>Código interno único del proyecto</i>	11200054
<i>Título</i>	<i>Título del proyecto</i>	Novel Enzyme Membrane Bioreactors (MBR) for the synthesis of prebiotic oligosaccharides
<i>Participante</i>	<i>Nombre del participante PUCV del proyecto</i>	Andrés Ignacio Córdova Suárez
<i>Rol participante</i>	<i>Rol que tiene el participante en el proyecto</i>	Responsable
<i>Género participante</i>	<i>Género del participante del proyecto</i>	Masculino
<i>Fuente financiamiento</i>	<i>Fuente de donde proviene el financiamiento del proyecto</i>	ANID
<i>Concurso</i>	<i>Concurso al cual se postuló el proyecto</i>	Fondecyt Iniciación
<i>Tipo proyecto</i>	<i>Tipo del proyecto</i>	Proyecto de Investigación
<i>Rol PUCV</i>	<i>Rol de la PUCV en el proyecto</i>	Institución Principal
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a cargo del proyecto</i>	ESCUELA DE ALIMENTOS
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la unidad académica a cargo del proyecto</i>	FACULTAD DE CIENCIAS AGRONOMICAS Y DE LOS ALIMENTOS

### 3.3. INV03 - Proyectos de innovación externos adjudicados

**Categoría:** Proyectos

**Fuente:** Dato no sistematizado - esta información será actualizada periódicamente por la DAD.

**Descripción:** Conteo del número de proyectos de innovación (códigos internos distintos) que fueron adjudicados en un periodo de tiempo determinado, considerando:

- Solo se consideran proyectos que transitaron por el estado 'Adjudicado'.
- Para efecto de cálculos y gráficos, se utiliza el año de la adjudicación.

*Descripción atributos de la nómina*

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de ejemplo</i>
<i>Año adjudicación</i>	<i>Año en que se adjudica el proyecto</i>	2020
<i>Código</i>	<i>Código único de proyecto</i>	15HUBTT-57327
<i>Tipo proyecto</i>	<i>Tipo de proyecto adjudicado</i>	Proyectos de innovación adjudicados
<i>Título</i>	<i>Título del proyecto</i>	Biofungicida para control de pudrición gris y ácida en pre y post cosecha en frutas
<i>Nombre participante</i>	<i>Nombre del participante a cargo del proyecto</i>	Andrés Ignacio Córdova Suárez
<i>Género participante</i>	<i>Género del participante</i>	Femenino
<i>Fuente financiamiento</i>	<i>Fuente de donde proviene el financiamiento del proyecto</i>	HUBTEC GO
<i>Concurso</i>	<i>Concurso que participo el proyecto</i>	VIRALIZA
<i>Estado</i>	<i>Estado en el que se encuentra el proyecto</i>	Adjudicado
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a cargo del proyecto</i>	ESCUELA DE AGRONOMÍA

<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la unidad académica a cargo del proyecto</i>	FACULTAD DE CIENCIAS AGRONOMICAS Y DE LOS ALIMENTOS
-----------------	---	---

### 3.4. INV04 - Productos de transferencia tecnológica

**Categoría:** Productos

**Fuente:** Dato no sistematizado - esta información será actualizada periódicamente por la DAD.

**Descripción:** Conteo de registros de códigos de productos de transferencia tecnológica distintos para el año a calcular.

*Descripción atributos de la nómina*

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de ejemplo</i>
<i>Año</i>	<i>Año en que se adjudica el proyecto</i>	2018
<i>Nombre producto</i>	<i>Nombre del producto</i>	SOLARIUM BIOTECHNOLOGY
<i>Tipo producto</i>	<i>Tipo de producto</i>	Licencias
<i>Nombre participante</i>	<i>Nombre del participante a cargo del producto</i>	Vitalia Henriquez
<i>Género participante</i>	<i>Género del participante</i>	Femenino
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica que se encarga del producto</i>	INSTITUTO DE BIOLOGÍA
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la unidad académica que se encarga del producto</i>	FACULTAD DE CIENCIAS

### 3.5. INV05 - Libros y capítulos

**Categoría:** Publicaciones

**Fuente:** Dato no sistematizado - esta información será actualizada periódicamente por la DAD.

**Descripción:** Conteo de códigos de libros y capítulos distintos publicados en el año a calcular.

*Descripción atributos de la nómina*

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de ejemplo</i>
<i>Año</i>	<i>Año de publicación del libro / capítulo</i>	<i>2020</i>
<i>Nombre Libro/Capítulo</i>	<i>Nombre del libro / capítulo</i>	<i>Una iglesia híbrida</i>
<i>Nombre responsable</i>	<i>Nombre del responsable de la publicación del libro / capítulo</i>	<i>Vitalia Henriquez</i>
<i>Género</i>	<i>Género del responsable</i>	<i>Masculino</i>
<i>Tipo editorial</i>	<i>Tipo de editorial a cargo de la publicación del libro / capítulo</i>	<i>LN</i>
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la publicación del libro / capítulo</i>	<i>INSTITUTO DE CIENCIAS RELIGIOSAS</i>
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la unidad académica a la que pertenece la publicación del libro / capítulo</i>	<i>FACULTAD ECLESIAÍSTICA DE TEOLOGÍA</i>