



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 - VINCULACIÓN

Fecha: Abril 2022

Valparaíso, 2022

Dirección de Servicios de
Informática y Comunicaciones
Tel: +56 32 227 3050
dsic@pucv.cl

Avenida Brasil 2950
Valparaíso, Chile.
Casilla 4059
www.pucv.cl

Historial de versiones

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

Índice

1. Introducción	3
2. ¿Qué es este manual?	4
Consideraciones preliminares	4
3. Indicadores de Vinculación	5
3.1. VCM01 - Actividades de vinculación	5
3.2. VCM02 - Personas que participan de actividades de vinculación con el medio	7
3.3. VCM07 - Proyectos con reconocimiento público	9
3.4. VCM08 - Presencia de académicos en la sociedad	10

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 aplicadas en el cálculo de cada uno de los indicadores desplegados en el sistema de reportería con información institucional.

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 Vinculación

3.1. VCM01 - Actividades de vinculación

Categoría: Actividades

Fuente: UNIVERSIS - Sistema de VM

Descripción: Conteo de registro de actividades de vinculación distintas (código de actividad distinto) para el periodo especificado:

- El año en el gráfico y filtro, corresponde al año de la actividad, y si una actividad solapa dos o más años, es contabilizada en el gráfico histórico más de una vez)
- Solo se consideran actividades en estado de actividad “terminada”
- Solo se consideran actividades cuyo tipo componente sea el principal.

Descripción de Atributo (nómina)

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de ejemplo</i>
<i>Código vinculación</i>	<i>Código único de las actividades de vinculación</i>	<i>1254</i>
<i>Nombre vinculación</i>	<i>Nombre de la actividad de vinculación</i>	<i>Consejo Zonal Valparaíso del Colegio de Ingenieros Valparaíso</i>
<i>Descripción vinculación</i>	<i>Breve descripción de la actividad realizada</i>	<i>Prof. Francisco Alonso participa como Secretario del Consejo Zonal Valparaíso del Colegio de Ingenieros Valparaíso</i>
<i>Cantidad de vinculaciones</i>	<i>Cantidad de vinculaciones de la actividad</i>	<i>20</i>

<i>Tipo de vinculación</i>	<i>Tipo de la actividad de vinculación</i>	<i>Académicos/as con presencia en la sociedad gracias al aporte al conocimiento en su área del saber. También se considera presencia en medios de comunicación masivos o especializados.</i>
<i>Estado vinculación</i>	<i>Estado en que se encuentra la actividad de vinculación</i>	<i>Terminada</i>
<i>Fecha inicio</i>	<i>Fecha en la que empieza la actividad</i>	<i>02-09-2019</i>
<i>Fecha termino</i>	<i>Fecha en la que finaliza la actividad</i>	<i>30-09-2023</i>
<i>Tipo componente vinculación</i>	<i>Tipo de componente de la actividad</i>	<i>Otras formas de relacionamiento con la Sociedad</i>
<i>Unidad responsable</i>	<i>Nombre de la unidad a cargo de la actividad</i>	<i>ESCUELA DE INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y TRANSPORTE</i>
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la unidad responsable de la actividad</i>	<i>INSTITUTO DE MATEMATICA</i>
<i>Facultad - Dirección</i>	<i>Facultad a la que pertenece la unidad responsable de la actividad</i>	<i>FACULTAD DE CIENCIAS</i>

3.2. VCM02 - Personas que participan de actividades de vinculación con el medio

Categoría: Actividades

Fuente: UNIVERSIS - Sistema de VM

Descripción: Suma de participantes totales, para las actividades distintas con:

- El año en el gráfico y filtro, corresponde al año de la actividad, y si una actividad solapa dos o más años, es contabilizada en el gráfico histórico más de una vez
- Solo se consideran actividades en estado "terminada"
- Solo se consideran actividades cuyo tipo componente sea el principal.
- Para cada actividad sólo se consideran grupos participantes de tipo "Asistente Externo".

Descripción de Atributo (nómina)

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de ejemplo</i>
<i>Código vinculación</i>	<i>Código único de las actividades de vinculación</i>	1254
<i>Nombre vinculación</i>	<i>Nombre de la actividad de vinculación</i>	Consejo Zonal Valparaíso del Colegio de Ingenieros Valparaíso
<i>Descripción vinculación</i>	<i>Breve descripción de la actividad realizada</i>	Prof. Francisco Alonso participa como Secretario del Consejo Zonal Valparaíso del Colegio de Ingenieros Valparaíso
<i>Cantidad vinculaciones</i>	<i>Cantidad de vinculaciones de la actividad</i>	2
<i>Tipo vinculación</i>	<i>Tipo de la actividad de vinculación</i>	Académicos/as con presencia en

		<i>la sociedad gracias al aporte al conocimiento en su área del saber. También se considera presencia en medios de comunicación masivos o especializados.</i>
<i>Fecha inicio</i>	<i>Fecha en la que empieza la actividad</i>	02-09-2019
<i>Fecha término</i>	<i>Fecha en la que finaliza la actividad</i>	30-09-2023
<i>Estado vinculación</i>	<i>Estado en que se encuentra la actividad de vinculación</i>	Terminada
<i>Cantidad total de participantes</i>	<i>Cantidad total de participantes de la actividad</i>	40
<i>Nombre grupo participante</i>	<i>Nombre del grupo que participa en la actividad</i>	Sociedad civil, organismos sociales y culturales
<i>Unidad responsable</i>	<i>Nombre de la unidad a cargo de la actividad</i>	ESCUELA DE INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y TRANSPORTE
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la unidad responsable de la actividad</i>	INSTITUTO DE MATEMATICA
<i>Facultad - Dirección</i>	<i>Facultad a la que pertenece la unidad responsable de la actividad</i>	FACULTAD DE CIENCIAS

3.3. VCM07 - Proyectos con reconocimiento público

Categoría: Identidad

Fuente: UNIVERSIS - Sistema de VM

Descripción: Conteo de registro de actividades de vinculación distintas (código de actividad distinto) para el periodo especificado, considerando:

- El año a graficar corresponde al año de la actividad. Si la actividad dura más de 1 año, se contabilizará en todos los años que está solape.
- Solo se consideran actividades en estado de “terminada”.
- Solo se consideran tipos de componentes definidos como “principal”.
- Tipo de vinculación debe ser “Proyecto con reconocimiento público”.

Descripción de Atributo (nómina)

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de ejemplo</i>
<i>Código vinculación</i>	<i>Código único de las actividades de vinculación</i>	1548
<i>Nombre vinculación</i>	<i>Nombre de la actividad de vinculación</i>	<i>Estudiante de la EIQ construye un biodigestor para producir biogas</i>
<i>Descripción vinculación</i>	<i>Breve descripción de la actividad realizada</i>	<i>En el marco del proyecto Ingeniería 2030, la Escuela de Ingeniería Química PUCV se adjudicó un proyecto DOC Innova Corfo dirigido a la automatización de la enseñanza mediante la actualización tecnológica en el Laboratorio de Operaciones Unitarias y el uso de códigos QR y realidad aumentada.</i>
<i>Cantidad de vinculaciones</i>	<i>Cantidad de vinculaciones de la actividad</i>	2
<i>Tipo vinculación</i>	<i>Tipo de la actividad de vinculación</i>	<i>Proyecto con reconocimiento</i>

		<i>público</i>
<i>Fecha Inicio</i>	<i>Fecha en la que empieza la actividad</i>	20-03-2022
<i>Fecha término</i>	<i>Fecha en la que finaliza la actividad</i>	30-04-2021
<i>Estado vinculación</i>	<i>Estado en que se encuentra la actividad de vinculación</i>	166/2020
<i>Unidad responsable</i>	<i>Nombre de la unidad a cargo de la actividad</i>	ESCUELA DE INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y TRANSPORTE
<i>Unidad Académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la unidad responsable de la actividad</i>	INSTITUTO DE MATEMATICA
<i>Facultad - Dirección</i>	<i>Facultad a la que pertenece la unidad responsable de la actividad</i>	FACULTAD DE CIENCIAS

3.4. VCM08 - Presencia de académicos en la sociedad

Categoría: Identidad

Fuente: UNIVERSIS - Sistema de VM

Descripción: Conteo de registro de actividades de vinculación distintas (Código de actividad distinto) para un periodo determinado, considerando:

- El año a graficar corresponde al año de la actividad. Si la actividad dura más de 1 año, se contabilizará en todos los años que está solape.
- Solo se consideran actividades en estado “terminada”.
- Solo se consideran tipos de componentes definidos como “principal”.
- Solo se considera el tipo de vinculación “Presencia de académicos en la sociedad” o “Participación como evaluador, comisionado o integrante de redes”.

Observaciones:

- Algunas actividades solo tienen informado solo el total de participantes, no se registra el detalle de separación por género.

Descripción de Atributo (nómina)

Atributo	Descripción	Valor de ejemplo
Código vinculación	Código único de las actividades de vinculación	4142
Nombre vinculación	Nombre de la actividad de vinculación	11° Foro Nacional de Turismo de SOCIETUR
Descripción vinculación	Descripción de la actividad realizada	El Foro Nacional de Turismo es organizado por la Sociedad de Investigadores en Turismo de Chile (SOCIETUR)
Cantidad de vinculaciones	Cantidad de vinculaciones de la actividad	1
Participantes femeninos	Cantidad de participantes femeninos en la actividad	148
Participantes masculinos	Cantidad de participantes masculinos en la actividad	97
Participantes totales	Total de participantes de la actividad	245
Participación		245
Tipo vinculación	Tipo de la actividad de vinculación	Académicos/as con presencia en la sociedad gracias al aporte al conocimiento en su área del saber. También se considera presencia en medios de comunicación masivos o especializados.

<i>Fecha inicio</i>	<i>Fecha en la que empieza la actividad</i>	10-11-2021
<i>Fecha término</i>	<i>Fecha en la que finaliza la actividad</i>	10-11-2021
<i>Unidad responsable</i>	<i>Nombre de la unidad a cargo de la actividad</i>	INSTITUTO DE GEOGRAFÍA
<i>Unidad Académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la unidad responsable de la actividad</i>	INSTITUTO DE GEOGRAFÍA
<i>Facultad - Dirección</i>	<i>Facultad a la que pertenece la unidad responsable de la actividad</i>	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y GEOGRAFIA