|  |  |
| --- | --- |
| **PROCEDIMIENTO** | **Código : IM28**  **Fecha : 20/04/2016**  **Versión 1.0**  **Página : 1 de 3** |
| Citaciones de estudiantes doctorado |

# 

# OBJETIVO

Recopilar la información requerida por el Indicador “Citaciones de estudiantes doctorado” para alimentar la Base de datos, verificar su coherencia y validar la Información.

# ALCANCE

Se aplica a todos los estudiantes matriculados en los programas de doctorado de la USM.

# DEFINICIONES Y ABREVIACIONES

|  |  |
| --- | --- |
| **DGAT** | Direccción General de Asistencia Técnica |
| **DGIIP** | Dirección General de Investigación, Innovación y Postgrado |
| **VRA** | Vicerrectoria Académica |
| **3IE** | Instituto Internacional para la Innovación Empresarial |
| **CSJ** | Campus San Joaquín |
| **CSV** | Campus Santiago Vitacura |
| **UA** | Unidades Académicas |
| **UD** | Unidades Docentes |
| **PIE>A** | Programa de iniciativas estudiantiles académicas |
| **UDAI** | Unidad de análisis institucional |
| **OAI** | Oficina de Asuntos Internacionales |
| **VREA** | Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Administrativos |
| **RedExA** | Red de Exalumnos USM |
| **DDC** | Dirección de Difusión Cultural |
| **PuntoUSM** | Punto de Encuentro USM |
| **DVM** | Dirección de Vinculación con el Medio |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elaboró:** Ingeniero de Estudios DGIIP | | **Aprobó:** Director Proyectos de Investigación e Innovación | |
| **Nombre:** Daniela Becerra | **Fecha: 20/04/2016** | **Nombre:** Manuel Young | **Fecha: 08/08/2016** |

# DOCUMENTOS RELACIONADOS

No hay documentos relacionados para este procedimiento.

# RESPONSABLES

5.1 El Director General de Investigación, Innovación y Postgrado, es el responsable de hacer cumplir este procedimiento.

5.2 El Director General de Investigación, Innovación y Postgrado, es el responsable de capacitar al personal involucrado de este procedimiento.

# DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y RESPONSABILIDADES

Se describe a continuación la generación, adquisición, registro de los Datos Primitivos y el Cálculo del Indicador, junto a la verificación de coherencia y Validación.

## 6.1 GENERACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Registro de citas por universidad, asociados a los estudiantes de doctorado USM.

## 6.2 ADQUISICIÓN DE LOS DATOS PRIMITIVOS

Los datos primitivos son obtenidos a partir de la base de datos bibiográficos ISI y Scopus.

## 6.3 REGISTRO DE LOS DATOS PRIMITIVOS

Los datos se registraran en un Excel estructurado, en donde las columnas serán los atributos de la tabla de la base de datos asociada, para su posterior importación a la base de datos definitiva.

## 6.4 CÁLCULO DEL INDICADOR

El “Número de citaciones anuales” se obtiene como un dato y se calcula:

Donde son las publicaciones de estudiantes de doctorado de la USM que han sido citadas en otras publicaciones.

## 6.5 VERIFICACIÓN

El valor adoptado se verificará en dos bases independientes Citation Index y Scopus.

## 6.6 COHERENCIA

Se controlará que la evolución del valor de citaciones totales sea siempre creciente. Además, el resultado final debe ser un número entero mayor o igual a cero.

# BITÁCORA ACTUALIZACIÓN DOCUMENTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BITACORA ACTUALIZACIÓN DOCUMENTO** | | | | |
| **Fecha** | **Versión** | **Elaboró Modificó o Actualizó** | **Vº Bº Responsable (cargo según Matriz de Responsabilidad)** | **Descripción Modificación o Actualización** |
| 08-08-2016 | 1 | Daniela  Becerra | Manuel Young | Se aprobó el procedimiento |

# ANEXO