



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 1 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACIÓN DE INDICADORES)

Realizado por:
Diego Calderón Carvajal
Ricardo Trigo Montalbán



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 2 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

HISTORIAL DE VERSIONES

VERSIÓN	FECHA ELABORACIÓN	DETALLE DEL CAMBIO	SECCIÓN CAMBIADA	AUTOR	FECHA AUTORIZACIÓN
V1.0	06-07-2022	No presenta	No presenta	Diego Calderón Carvajal y Manuel Trigo Montalbán.	



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 3 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

ÍNDICE GENERAL

HISTORIAL DE VERSIONES.....	2
ÍNDICE GENERAL	3
ÍNDICE DE FIGURAS.....	4
1- RESUMEN EJECUTIVO.....	5
2- ADMINISTRACIÓN DE INDICADORES.....	5
3- CREACIÓN Y EDICIÓN DE INDICADORES.....	8
4- CREACIÓN Y EDICIÓN DE CLASIFICACIONES	14
5- CREACIÓN Y EDICIÓN DE TIPOS DE INDICADORES.....	15



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 4 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Lista de Indicadores (1° sección).	5
Figura 2: Menú de filtros (2° sección).	6
Figura 3: Administración de Indicadores (2° sección).	7
Figura 4: Crear Indicador – Formulario 1 (3° sección).	9
Figura 5: Crear Indicador – Formulario 2 (3° sección).	11
Figura 6: Crear Indicador – Formulario 3 (3° sección).	12
Figura 7: Crear Indicador – Actividades y logros (3° sección).	13
Figura 8: Crear clasificación (4° sección).	14
Figura 9: Crear tipo de indicador (5° sección).	15



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)			CÓDIGO:
			VERSIÓN: 01
			PÁGINA 5 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores			
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:	
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)	

1- RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento tiene como objetivo indicar al usuario como administrar los indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores en el sistema.

2- ADMINISTRACIÓN DE INDICADORES

A continuación, se describe el proceso de administración para los indicadores (lo mismo aplica para las clasificaciones y tipos de indicador).

1. Seleccione en la barra de navegación “Administración”, y luego seleccione “Indicadores” en la lista que se desplegara.

Sistema de Indicadores Cerrar Sesión

Diego Calderon Carvajal

Inicio

Indicadores

Administración

Tipos de Indicadores

Clasificaciones

Indicadores

Soporte

Ayuda

Cerrar Sesión

Administración de tipos de indicadores

Crear tipo

Mostrar filtros

Limpiar filtros

LISTA DE TIPOS DE INDICADORES

Nombre	Estado	Descripción	Fecha de creación	Última actualización	Editar
UNIDADES	NO VIGENTE	Descripción UNIDADES	09/06/2022 a las 19:58:51	09/06/2022 a las 19:58:51	
PDEI	VIGENTE	Descripción de PDEI	09/06/2022 a las 00:41:24	09/06/2022 a las 00:41:24	
CUECH	VIGENTE	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen.	07/06/2022 a las 00:47:46	30/06/2022 a las 01:17:00	
ANT	VIGENTE	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen.	07/06/2022 a las 00:46:35	07/06/2022 a las 00:46:35	

Desarrollado por la Dirección de Vinculación con el Medio y Extensión

Figura 1: Lista de Indicadores (1° sección).



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 6 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

- La vista mostrara una lista con los tipos de indicadores, indicando datos como el nombre, estado, la descripción, fecha de creación y última modificación del tipo de indicador.
- En la barra superior encontrara un botón a la derecha (“Mostrar filtros”) el cual desplegara un menú con opciones para poder filtrar la lista que se muestra en el cuadro de abajo.

Sistema de Indicadores Cerrar Sesión

Administración de tipos de indicadores

Crear tipo Ocultar filtros Limpiar filtros

FILTROS

NOMBRE TIPO INDICADOR - ESTADO -

DESCRIPCIÓN AÑO DE CREACIÓN

AÑO ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

LISTA DE TIPOS DE INDICADORES

10 MOSTRANDO 1 - 4 DE 4

Nombre	Estado	Descripción	Fecha de creación	Última actualización	Editar
UNIDADES	NO VIGENTE	Descripción UNIDADES	09/06/2022 a las 19:58:51	09/06/2022 a las 19:58:51	
PDEI	VIGENTE	Descripción de PDEI	09/06/2022 a las 00:41:24	09/06/2022 a las 00:41:24	
CUECH	VIGENTE	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen.	07/06/2022 a las 00:47:46	30/06/2022 a las 01:17:00	
ANT	VIGENTE	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen.	07/06/2022 a las 00:46:35	07/06/2022 a las 00:46:35	

10 MOSTRANDO 1 - 4 DE 4

Desarrollado por la Dirección de Vinculación con el Medio y Extensión

Figura 2: Menú de filtros (2° sección).

- Los filtros contarán con opciones desplegables (nombre tipo indicador y estado), así como también con entradas por teclado (descripción, última actualización y año de creación).



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)			CÓDIGO:
			VERSIÓN: 01
			PÁGINA 7 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores			
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:	
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)	

Desarrollado por la Dirección de Vinculación con el Medio y Extensión

Figura 3: Administración de Indicadores (2° sección).

- La vista de administración de indicadores cuenta con dos opciones extras.
- El botón “convertir tabla a archivo XLSX” permitirá descargar la información de los indicadores como un archivo Excel.
- El botón “Columnas desplegadas” permitirá escoger que datos son desplegados en la lista.



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 8 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

3- CREACIÓN Y EDICIÓN DE INDICADORES

A continuación, se describe el proceso de creación de indicadores (el formulario de edición cuenta con los mismos campos).

1. Seleccione “Crear indicador” en la barra superior, en el botón de la izquierda. Esto lo llevara a un formulario para crear un indicador. (Ver figura 1).



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 9 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

The screenshot displays the 'Sistema de Indicadores' web application. The header includes the UA logo, the user name 'Diego Calderon Carvajal', and a 'Cerrar Sesión' button. The left sidebar contains navigation links: 'Inicio', 'Indicadores', 'Administración' (selected), 'Tipos de Indicadores', 'Clasificaciones', 'Indicadores', 'Soporte', and 'Ayuda'. The main content area is titled 'Administración de Indicadores' and features a 'CREAR INDICADOR' form. The form has three tabs (1, 2, 3) and includes the following fields:

- Vigencia: * (Dropdown menu with 'Vigente' selected)
- Tipo indicador: * (Dropdown menu with 'ANT' selected)
- Clasificación: * (Dropdown menu with 'CLAS01' selected)
- N° de indicador: * (Text input field)
- Nombre de indicador: * (Text input field)
- Descripción de indicador: * (Text area)
- Aplica lineamiento: * (Text input field)
- Aplica objetivo: * (Text input field)
- Descripción de objetivo: * (Text area)
- Ajuste PDEI: * (Dropdown menu with '-' selected)
- Unidad de representación: * (Dropdown menu with '-' selected)
- Generación de los datos: * (Dropdown menu)
- Plazo: * (Dropdown menu with '-' selected)
- Versión: * (Text input field)
- Línea base: * (Text input field)

A 'Siguiendo' button is located at the bottom right of the form. At the bottom of the page, it states: 'Desarrollado por la Dirección de Vinculación con el Medio y Extensión'.

Figura 4: Crear Indicador – Formulario 1 (3° sección).



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 10 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

2. Escoja la vigencia del indicador, ejemplo: vigente, no vigente.
3. Escoja el tipo de indicador, ejemplo: ANT, PDEI, CUECH.
4. Escoja la clasificación a la cual pertenece el indicador, ejemplo: Clas_01.
5. Escriba el número del indicador.
6. Escriba el nombre del indicador.
7. Escriba la descripción del indicador.
8. Escriba si aplica lineamiento.
9. Escriba si aplica objetivo.
10. Escriba la descripción del objetivo.
11. Escoja el ajuste PDEI, ejemplo: si, no.
12. Escoja la unidad de representación, ejemplo: pesos, porcentaje, numero actividades.
13. Escoja la o las generaciones de los datos, ejemplo: DVcME, DPDI, DDC.
14. Escoja el plazo, ejemplo: corto, medio, largo.
15. Escriba la versión del indicador.
16. Escriba la línea base del indicador.



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 11 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

UA Universidad de Antofagasta

Diego Calderon Carvajal

Inicio

Indicadores

Administración

Tipos de Indicadores

Clasificaciones

Indicadores

Soporte

Ayuda

Sistema de Indicadores

Cerrar Sesión

Administración de Indicadores

CREAR INDICADOR

1 2 3

Metas: *

Año cumplimiento: *

Medio de verificación: *

Forma de cálculo: *

Fuente de información: *

Unidad proveedora: *

Proyecto asociado: *

Comentario: *

Actividad comprometida: *

Estado de actividad: *

Anterior Siguiente

Desarrollado por la Dirección de Vinculación con el Medio y Extensión

Figura 5: Crear Indicador – Formulario 2 (3° sección).

17. Escriba la meta del indicador.
18. Escoja el año de cumplimiento, ejemplo: 2020, 2021, 2022.
19. Escriba el medio de verificación.
20. Escriba la forma de cálculo.



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 12 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

21. Escriba la fuente de información.
22. Escoja la o las unidades proveedoras, ejemplo: DVcME, DPDI, DDC.
23. Escriba el proyecto asociado.
24. Escriba el comentario.
25. Escriba la actividad comprometida.
26. Escriba el estado de la actividad.

Figura 6: Crear Indicador – Formulario 3 (3° sección).



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 13 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

27. Escoja la frecuencia de la medición, ejemplo: mensual, semestral, anual, bianual.

28. Escoja el inicio y término de la evaluación, ejemplo: inicio en 2020 y término en 2030.

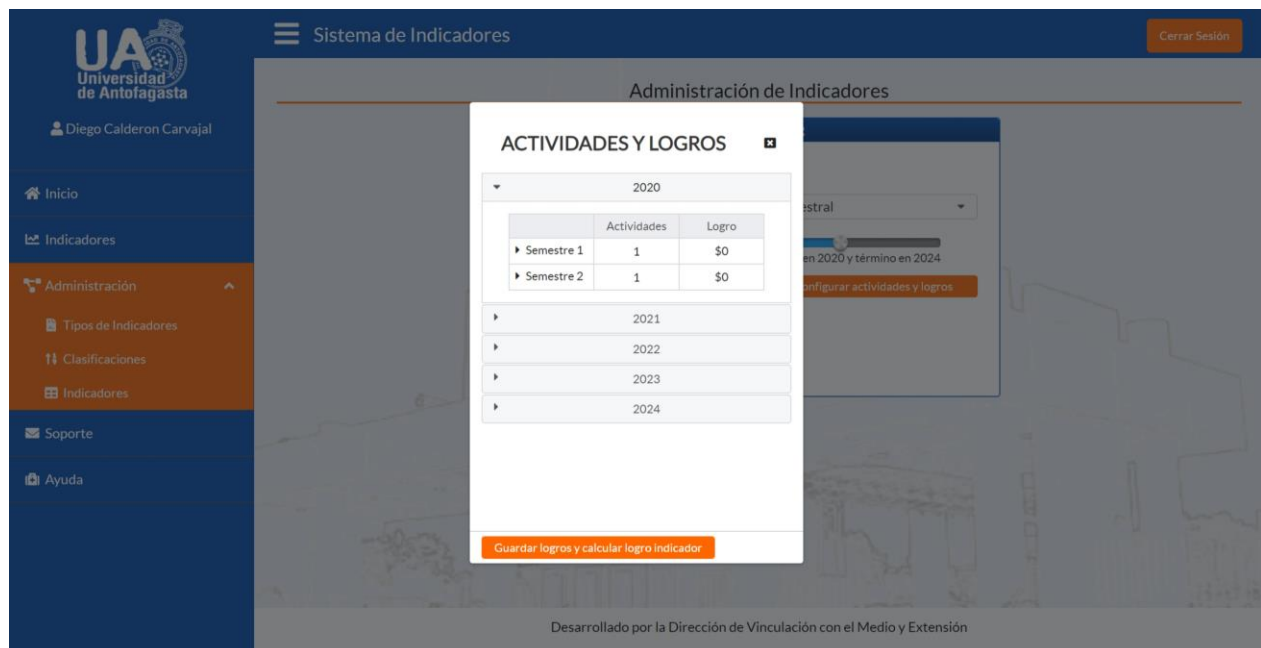


Figura 7: Crear Indicador – Actividades y logros (3° sección).

29. Escriba la actividad de cada frecuencia de medición.

30. Escriba el logro de cada frecuencia de medición.



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 14 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

4- CREACIÓN Y EDICIÓN DE CLASIFICACIONES

A continuación, se describe el proceso de creación de clasificaciones (el formulario de edición cuenta con los mismos campos).

1. Seleccione “Crear indicador” en la barra superior, en el botón de la izquierda. Esto lo llevara a un formulario para crear un indicador. (Ver figura 1).

Figura 8: Crear clasificación (4° sección).

2. Seleccione la vigencia, ejemplo: Vigente, No vigente.
3. Seleccione el tipo, ejemplo: PDEI, ANT, CUECH.
4. Escriba el nombre de la clasificación, ejemplo: Class_07.



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 15 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

5. Escriba la descripción de la clasificación.

5- CREACIÓN Y EDICIÓN DE TIPOS DE INDICADORES.

A continuación, se describe el proceso de creación de tipos de indicadores (el formulario de edición cuenta con los mismos campos).

1. Seleccione “Crear tipo indicador” en la barra superior, en el botón de la izquierda. Esto lo llevara a un formulario para crear un tipo de indicador. (Ver figura 1).

Figura 9: Crear tipo de indicador (5° sección).

1. Escriba el nombre de la clasificación, ejemplo: PDEI, ANT, CUECH.
2. Seleccione la vigencia, ejemplo: Vigente, No vigente.



MANUAL DE USUARIO (ADMINISTRACION DE INDICADORES)		CÓDIGO:
		VERSIÓN: 01
		PÁGINA 16 De 16
Procedimiento general para la administración de indicadores, clasificaciones y tipos de indicadores		
ELABORADO POR: Diego Calderón Carvajal Y Manuel Trigo Montalbán	REVISADO POR:	APROBADO POR:
FECHA:(DE ELABORACIÓN) 06-07-2022	FECHA: (DE REVISIÓN)	FECHA: (DE APROBACIÓN)

3. Escriba la descripción de la clasificación.