

FICHA METODOLÓGICA DE DEFINICIÓN DE METAS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

DATOS GENERALES																	
Objetivo PND:	7. Potenciar las capacidades de la ciudadanía y promover una educación innovadora, inclusiva y de calidad en todos los niveles.																
Política del PND:	7.4 Fortalecer el Sistema de Educación Superior bajo los principios de libertad, autonomía responsable, igualdad de oportunidades, calidad y pertinencia; promoviendo la investigación de alto impacto..																
Indicador:	Número de artículos publicados por las universidades y escuelas politécnicas en revistas indexadas.																
Meta al 2025:	Incrementar los artículos publicados por las universidades y escuelas politécnicas en revistas indexadas de 6.624 a 12.423.																
Institución que reporta:	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación - SENESCYT																
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA DEFINICIÓN DE LA META																	
Descripción:	Considerando la serie 2015-2019 de los datos de publicaciones, disponible en los registros administrativos, del Sistema Integral de Información de Educación Superior – SIIES, se realiza la estimación de la meta al 2025, con la aplicación de herramientas no paramétricas (de previsión). La previsión predice valores futuros usando sus datos de duración definida existentes y la versión AAA del algoritmo de suavizado exponencial (ETS).																
Supuestos:	1.- Incremento del número de artículos en revistas indexadas en universidades y escuelas politécnicas, en un 87,5% entre 2019 y 2025. 2.- Fomento de la investigación científica a través de la aplicación de la nueva Ley Orgánica de Educación Superior.																
Limitaciones técnicas:	La proyección se realiza tomando en cuenta la información disponible; no se cuenta con datos suficientes para realizar una adecuada proyección del indicador.																
METAS PROYECTADAS																	
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #cccccc;">Año</th> <th style="background-color: #cccccc;">Meta del indicador(*)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">2019 (año base)</td> <td style="text-align: center;">6.624</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">2020</td> <td style="text-align: center;">8.690</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">2021</td> <td style="text-align: center;">9.436</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">2022</td> <td style="text-align: center;">10.183</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">2023</td> <td style="text-align: center;">10.930</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">2024</td> <td style="text-align: center;">11.676</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">2025</td> <td style="text-align: center;">12.423</td> </tr> </tbody> </table>	Año	Meta del indicador(*)	2019 (año base)	6.624	2020	8.690	2021	9.436	2022	10.183	2023	10.930	2024	11.676	2025	12.423
Año	Meta del indicador(*)																
2019 (año base)	6.624																
2020	8.690																
2021	9.436																
2022	10.183																
2023	10.930																
2024	11.676																
2025	12.423																
VARIABLES DE INCIDENCIA DIRECTA DE LA INSTITUCIÓN QUE CONTRIBUYEN AL INDICADOR DEL PND																	
Variable identificada:	Número de artículos publicados por las universidades y escuelas politécnicas en revistas indexadas.																
Institución responsable de la fuente de información:	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación – Senescyt																
Fuente de datos utilizada:	Sistema de Información Integral de Educación Superior-SIIES																
Periodicidad de la actualización de la información:	Anual																
Fecha última de homologación o de actualización de la ficha metodológica de la variable:	07/07/2021																
ANEXOS																	
<ul style="list-style-type: none"> - Series históricas de la evolución de las variables de incidencia directa (2010 – en adelante) - Incluir toda la información documental y estadística que sustente el relacionamiento entre las variables propuestas por la institución y el indicador del PND 																	

- Referencias Bibliográficas
- Otros

NOMBRE Y FIRMA DE LA INSTITUCIÓN RESPONSABLE

Elaborado por:

Revisado por:

Dolores Masa Sánchez
Analista 3

David Víctor Torres Ruiz
Director Nacional de Gestión de la Información

Aprobado por:

Alejandro Ribadeneira Espinosa
Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación

Fecha de aprobación | 16/09/2021