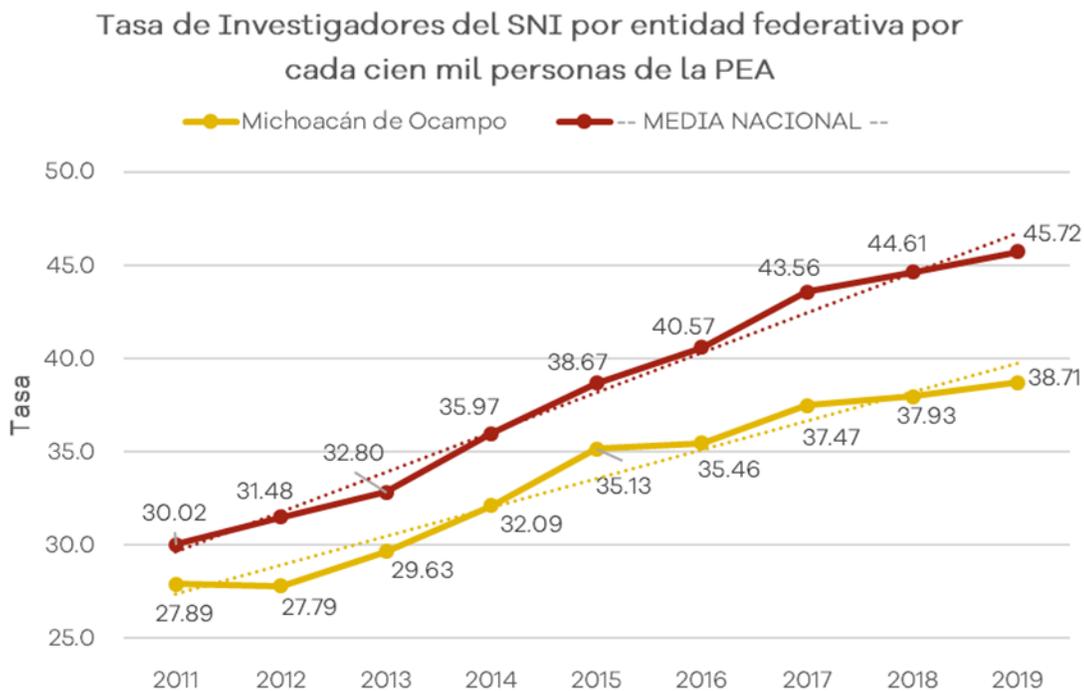


6.2.a TASA DEL SNI POR ENTIDAD FEDERATIVA POR CADA CIENTO MIL PERSONAS ECONÓMICAMENTE ACTIVAS

De acuerdo con el Instituto de Planeación del Estado de Michoacán (IPLAEM), y con base en la información del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), el indicador muestra la cantidad de investigadores científicos y tecnológicos por entidad federativa, miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), en proporción a la Población Económicamente Activa (PEA).



Fuente: Instituto de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo

Para Michoacán, el indicador ha tenido una variación porcentual de 38.80 en el periodo 2011-2019, partiendo del lugar 11 a nivel nacional en 2005, con una tasa de 27.89 investigadores del SNI por cada cien mil personas pertenecientes a la PEA, desplazándose a la posición 17 en 2019, con una tasa de 38.71. Se observa una tendencia general al alza durante todo el periodo de análisis, con una sola leve disminución en el año 2012.

Asimismo, para el periodo 2015-2019, este indicador registró una variación porcentual de 10.19, pasando del lugar 10 del ranking de entidades con mayor número de investigadores por cada cien mil personas de la PEA, con un valor 35.13 durante el 2015, al lugar 17 en 2019,

con un valor de 38.71, conservando la tendencia al alza en el número de investigadores durante el lapso de tiempo referido, siendo precisamente el año 2015 el que registró la mayor variación al alza, aunque el valor máximo se presentó en 2019..

A nivel nacional, en 2019, los estados con las mayores tasas son: Ciudad de México, Morelos y Querétaro, con valores de 195.55, 129.11 y 90.42 investigadores, respectivamente. En tanto que, los estados con las tasas más bajas son: Guerrero, Oaxaca y Quintana Roo, con valores de 11.29, 17.40 y 17.41, en ese orden. El comportamiento del promedio de las entidades federativas durante el periodo, ha sido con una tendencia general hacia el alza, pasando de un valor de 30.02 en 2011, a 45.72 en 2019, lo que representa una variación porcentual de 52.30.

A nivel internacional, en el seno de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), representantes de los países miembros adoptaron, en 2015, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible; México entre ellos. Particularmente, el Objetivo 9, "Industria, innovación e Infraestructura", señala metas específicas, como:

Meta 9.5, Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas, fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí al 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.

Meta 9.b, Apoyar el desarrollo de tecnologías, investigación e innovación nacionales en los países en desarrollo, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y a la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas.

TABLA: TASA DEL SNI POR ENTIDAD FEDERATIVA POR CADA CIENTO PERSONAS ECONÓMICAMENTE ACTIVAS (HISTÓRICO 2011-2019)

	2011	R K	2012	R K	2013	R K	2014	R K	2015	R K	2016	R K	2017	R K	2018	R K	2019	R K
Michoacán de Ocampo	27.89	11	27.79	11	29.63	11	32.09	11	35.13	10	35.46	11	37.47	13	37.93	14	38.71	17
MEDIA NACIONAL	30.02		31.48		32.80		35.97		38.67		40.57		43.56		44.61		45.72	