





Infraestructura: laboratorios de ciencia, tecnología e innovación

- ☐ <u>Tabasco</u>. <u>Laboratorios de ciencia, tecnología e innovación</u>.
 - Laboratorios reportados por instituciones asentadas en Tabasco, al 15 de diciembre de 2021.
 - Por institución
 - Por campo amplio de formación académica.
 - Por institución y campo amplio de formación académica.
 - Por orientación hacia la formación, la investigación y/o la prestación de servicios.
 - o Por institución y orientación hacia la formación, la investigación y/o la prestación de servicios.
 - o Por municipio
 - Por municipio y campo amplio de formación académica.
 - Con certificaciones
- Notas metodológicas
- ☐ Glosario

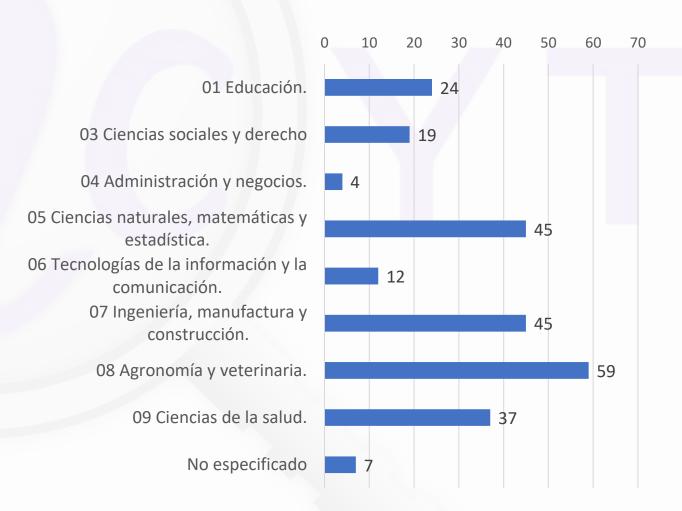
Laboratorios roportados por las instituciones en 2021	laboratorios	instituciones
Laboratorios reportados por las instituciones en 2021	252	7

Laboratorios reportados en 2021 por institución

Instituciones	Laboratorios
Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco.	16
El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Villahermosa.	7
Instituto Tecnológico Superior de la Región Sierra.	13
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.	177
Universidad Tecnológica de Tabasco.	19
Instituto Tecnológico Superior de Villa La Venta Tabasco	6
Universidad Tecnológica del Usumacinta	14
Total	252

Laboratorios por campo amplio de formación académica

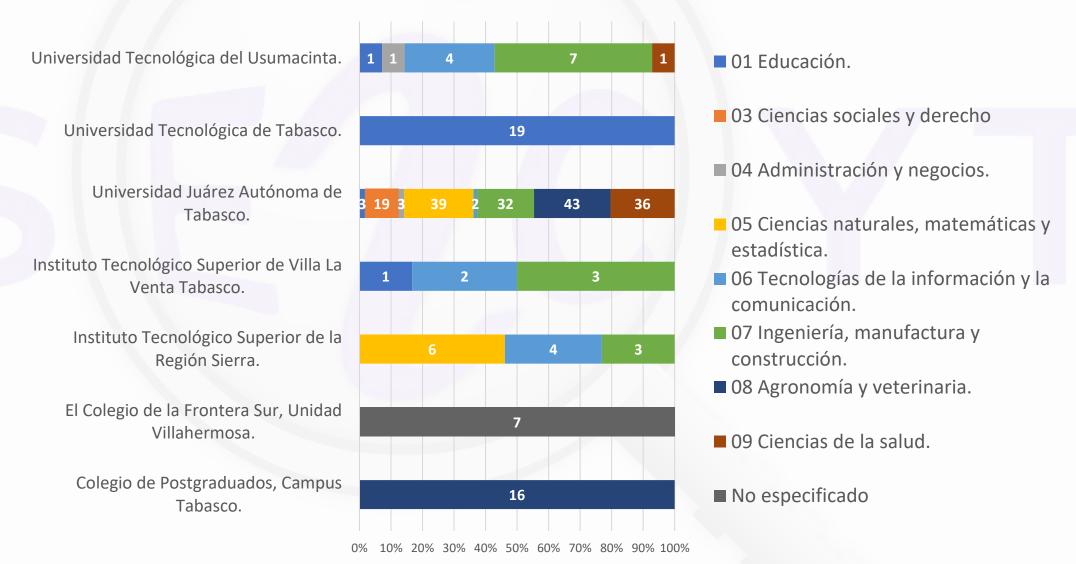
Campos amplios de formación académica	Laboratorios
(INEGI)	
01. Educación.	24
02. Artes y humanidades.	0
03. Ciencias sociales y derecho.	19
04. Administración y negocios.	4
05. Ciencias naturales, matemáticas y estadística.	45
06. Tecnologías de la información y la comunicación.	12
07. Ingeniería, manufactura y construcción.	45
08. Agronomía y veterinaria.	59
09. Ciencias de la salud.	37
10. Servicios.	0
No especificado	7



Laboratorios por institución y campo amplio de formación académica

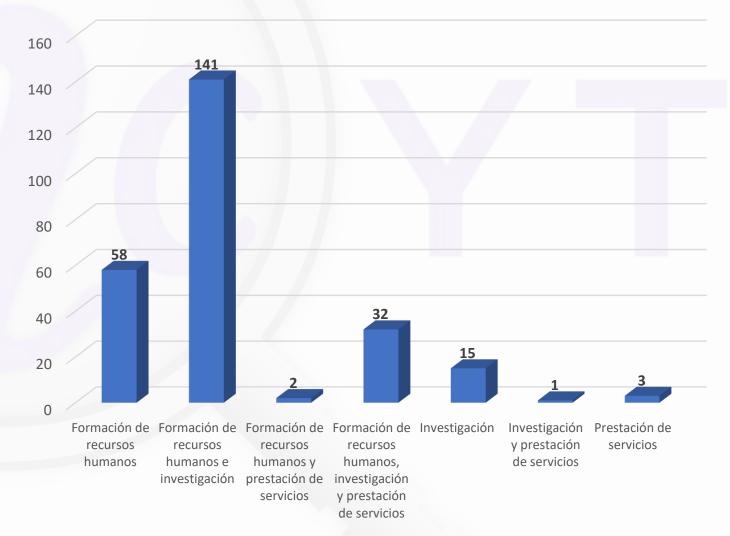
Institución / Campo amplio de formación académica	01 Educación	03 Ciencias sociales y derecho	04 Administración y Negocios	05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	06 Tecnologías de la información y la comunicación	07 Ingeniería, manufactura y construcción	08 Agronomía y veterinaria	09 Ciencias de la salud	No especificado	Total general
Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco.							16			16
El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Villahermosa.									7	7
Instituto Tecnológico Superior de la Región Sierra.				6	4	3				13
Instituto Tecnológico Superior de Villa La Venta Tabasco	1				2	3				6
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.	3	19	3	39	2	32	43	36		177
Universidad Tecnológica de Tabasco.	19									19
Universidad Tecnológica del Usumacinta	1		1		4	7		1		14
Total general	24	19	4	45	12	45	59	37	7	252

Laboratorios por institución y campo amplio de formación académica

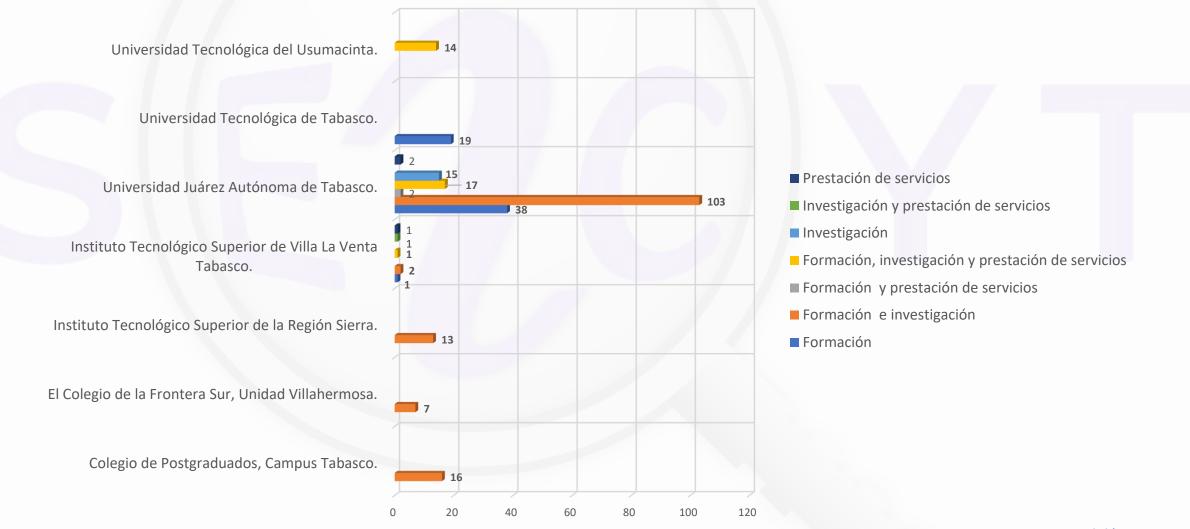


Laboratorios por orientación hacia la formación, la investigación y/o la prestación de servicios

Orientación	Laboratorios
Formación	58
Investigación	15
Prestación de servicios	3
Formación e investigación	141
Formación y prestación de servicios	2
Formación, investigación y prestación de servicios	32
Investigación y prestación de servicios	1
Total general	252

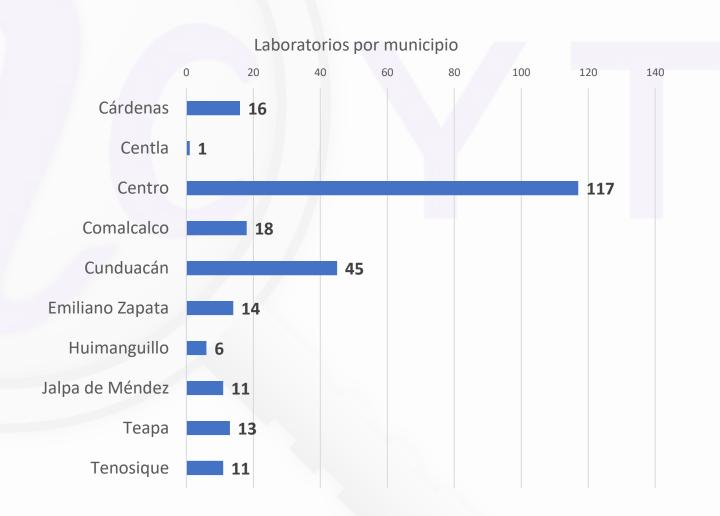


Laboratorios por institución y orientación hacia la formación, la investigación y/o la prestación de servicios



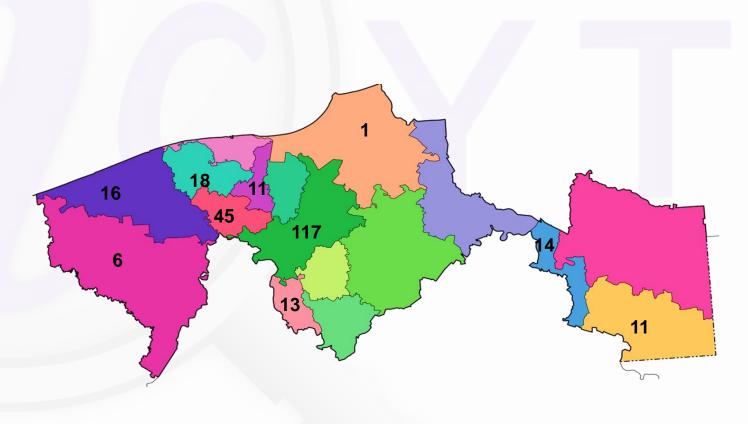
Laboratorios por municipio

Municipio	Laboratorios
Cárdenas	16
Centla	1
Centro	117
Comalcalco	18
Cunduacán	45
Emiliano Zapata	14
Huimanguillo	6
Jalpa de Méndez	11
Теара	13
Tenosique	11
Total	252



Laboratorios por municipio

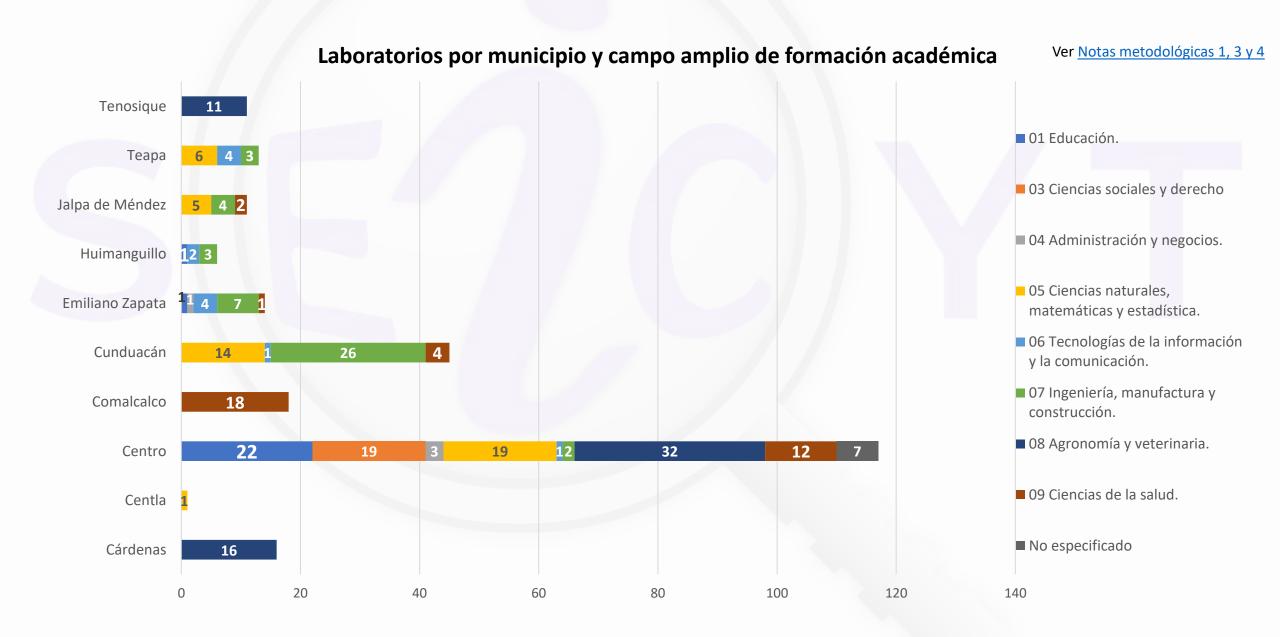
Municipio	Laboratorios
Cárdenas	16
Centla	1
Centro	117
Comalcalco	18
Cunduacán	45
Emiliano Zapata	14
Huimanguillo	6
Jalpa de Méndez	11
Теара	13
Tenosique	11
Total	252



Laboratorios por municipio y campo amplio de formación académica

Municipio	01 Educación	03 Ciencias sociales y derecho	04 Administración y negocios	matematicas	06 Tecnologías de la información y la comunicación	.,	У		No especificado	Total
Cárdenas							16			16
Centla				1						1
Centro	22	19	3	19	1	2	32	12	7	117
Comalcalco								18		18
Cunduacán				14	1	26		4		45
Emiliano Zapata	1		1		4	7		1		14
Huimanguillo	1				2	3				6
Jalpa de Méndez				5		4		2		11
Теара				6	4	3				13
Tenosique							11			11
Total	24	19	4	45	12	45	59	37	7	252

Ver <u>Notas</u> metodológicas 1, 3 y 4



Laboratorios con certificación

Laboratorios con certificación	0
Instituciones con laboratorios certificados	0

Ver Notas metodológicas 1, 4 y 5

Notas metodológicas Infraestructura: laboratorios de ciencia, tecnología e innovación

- 1. Los datos contenidos en las tablas y gráficas del presente trabajo, corresponden únicamente a la información aportada por las instituciones participantes en la actualización 2021.
- 2. La información presentada no es comparable con la similar de 2020, toda vez que la metodología para integrarla es por completo distinta. En el año 2020, la información de laboratorios se extrajo de las páginas web oficiales de las instituciones de educación superior y centros de investigación. Para el 2021, se invitó a un total de 65 instituciones a participar voluntariamente en la actualización, sin embargo solo participó alrededor del 10 por ciento de ellas. Por tanto, es muy posible que existan más laboratorios en Tabasco que los reportados en este trabajo. Tan solo considerando los laboratorios detectados en 2020 en las páginas web de otras instituciones, distintas a las que participaron en la actualización 2021, sumarían 49 laboratorios más.

	Laboratorios	instituciones
Actualizaciones reportadas en 2021 por las instituciones participantes.	252	7
Detectados en páginas oficiales de otras instituciones en 2020.*	49	12
Total	301	19

Instituciones	Laboratorios detectados a octubre 2020	Actualizaciones al 2021	
Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad, A.C.*	1		
Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco.	15	16	
El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Villahermosa.	1	7	
Instituto Mexicano del Petróleo.*	1		
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, Campo Experimental Huimanguillo.*	1		
Instituto Tecnológico de la Zona Olmeca.*	2		
Instituto Tecnológico de Villahermosa.*	8		
Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco.*	3		
Instituto Tecnológico Superior de la Región Sierra.	13	13	
Instituto Tecnológico Superior de los Ríos.*	4		
Petróleos Mexicanos.*	1		
Unidad Regional Universitaria Sursureste, Universidad Autónoma Chapingo.*	2		
Universidad Autónoma de Guadalajara, Campus Tabasco.*	8		
Universidad Intercultural del Estado de Tabasco. *	9		
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.	101	177	
Universidad Olmeca.*	9		
Universidad Tecnológica de Tabasco.	5	19	
Instituto Tecnológico Superior de Villa La Venta Tabasco		6	
Universidad Tecnológica del Usumacinta		14	

Notas metodológicas

Infraestructura: laboratorios de ciencia, tecnología e innovación

- 3. La información referente a los campos amplios de formación académica corresponde a la clasificación mexicana de planes de estudio por campos de formación académica para educación superior y media superior.
- 4. La información con la cual se integró la base de datos es responsabilidad de las instituciones de educación superior y centros de investigación participantes.
- 5. En lo que respecta a las certificaciones y su vigencia, el total de las instituciones participantes reportaron: Ninguna, No especificado o No aplica. Por lo que en la base de datos se homologaron las respuestas bajo la leyenda "No especificado".

Fuentes:

- CCYTET. Sistema Estatal de Información Científica y Tecnológica. Infraestructura científica y tecnológica: Laboratorios (3 de diciembre de 2020).
 Disponible en: https://www.ccytet.gob.mx/Web/ccytet01/SEICYTP.aspx
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México). Clasificación mexicana de planes de estudio por campos de formación académica 2016 : educación superior y media superior / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México: INEGI, c2016. pp. 13, 19-26, 29-70. https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825003335
- Instituciones participantes:
 - Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco;
 - El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Villahermosa;
 - Instituto Tecnológico Superior de la Región Sierra;
 - Instituto Tecnológico Superior de Villa La Venta Tabasco;
 - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco;
 - Universidad Tecnológica de Tabasco;
 - Universidad Tecnológica del Usumacinta.

Glosario

Infraestructura: laboratorios de ciencia, tecnología e innovación

Laboratorio de ciencia, tecnología o innovación. Unidad destinada a la generación de conocimiento, tecnología o innovación, a la formación de capital humano o a la prestación de servicios especializados.

Campos amplios de conocimiento INEGI. Se refiere a los campos amplios de formación académica de la Clasificación Mexicana de Planes de Estudio para el nivel superior y media superior.

Siglas y abreviaturas

CCYTET. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco.

CONACYT. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

INEGI. Instituto Nacional de Estadística y Geografía.