

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL
Subsecretaría de Educación Media Superior
Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios
Institución Educativa Centralizada Federal
Certificado de Terminación de Estudios
Educación Presencial

El Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 136, ubicado en Frontera Comalapa, Chiapas, con Clave de Centro de Trabajo 07DCT0006V, certifica que

VIVIAN GUADALUPE NANDUCA CARDENAS

con Clave Única de Registro de Población NACV010107MCSNRVA0 y número de control 16307061360206, acreditó totalmente el plan de estudios del bachillerato tecnológico con la carrera Técnica en Laboratorista químico, clave 341100001-13, en el periodo del 22 de agosto de 2016 al 08 de julio de 2019, con 360 créditos, de un total de 360.

Promedio de Aprovechamiento:

8.5

Ocho punto cinco

Módulos acreditados de formación profesional básica y extendida:

	Calif.	Total de Hrs.	Créditos
I. Asiste en las operaciones básicas del laboratorio, de acuerdo a procesos estandarizados.	9.0	340	34
II. Ejecuta métodos de análisis cualitativos químicos y microbiológicos, con base en las normas.	9.0	340	34
III. Ejecuta métodos de análisis cuantitativos químicos y microbiológicos, con base en las normas.	9.0	340	34
IV. Realiza análisis físico-químicos a muestras de agua, alimentos y bebidas alcohólicas, con base en las normas.	9.0	240	24
V. Realiza análisis físico-químicos a muestras de fármacos, cosméticos, aceites, grasas comestibles y suelos, con base en las normas.	10	240	24



Autoridad educativa: Rafael Sanchez Andrade - Director General.

No. certificado autoridad educativa: 00001000000404558822

Sello digital autoridad educativa:

DXRzmoKLGWBUrQCHAKIYKjbcfcsCNTxnoz4oa8iKIITFgOE51KszCTv4nRZFzSGVmXDm88cx9DU4Z3BD
MVMKagC75oH5jrdA9oWjCSYjowi774J8ofkesBBYHJcNojGgpmYU7XhhVcMlcaBx19M1C53qtOLIn7ex
gD9B+bMWfyHQ6AlceHWqxveMe2ASi5p1AK96oAE0n5SPJRFbfs0ICBWhSJAv19utnsueEfhi62tsAyHJ
lF7WDOdgmqMdD8/nOhWgd3lHfQHL5dLc5GxJfAA8gGyAN74eZUeoNTobKGZWNtqYKZmheu/bqOH3CGy6
meyQBxq84n87//BUy/z+wA==

Fecha y hora de timbrado: 29/07/2019 18:17:17

Sello digital SEP:

NN4PnUtL7wEBi25R9kocOca5gYrbT2+vptAlp/PCaroz88To/ffouas8RX4d1/UJezZbPtXYUqYtAEhO
wt/pqdNR/vWziiVzPo4HbJU1+1LbiInzArdD9DrWY+SXdyvXiw2bGSOGSqEr5QbpiphQVGPgI8jBNSAr
jXZhSyBcJBv5ab0lc3wUbc8pcdLgXWOO8JcX8lRVRx/WxJbQMeSADbX3NiWV47nFp1wCgSE6yLJYv0AA
8VekD51hAOcpE415g9o8VEStQKAO4VH26BjLNFjoWfe+luc1ujEsp994PBxqmXuqHQkzpZz3LTpsCOC
26XNqpf2xBFMLV7hmNqysw==

El presente Certificado de Terminación de Estudios ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración; y, es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 2, fracciones IV, V, XIII y XIV, 3, fracciones I y II, 7, 8, 9, 13, 14, 16 y 25 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada; 7 y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Folio 611d9572-acb9-4d23-8cf6-d9ca77397dfe.

El presente documento se imprime en Frontera Comalapa, Chiapas, a los 08 días del mes de julio de 2019.