

“- ¿Cuentan las universidades estatales o centros de estudios superiores con diagnósticos, estudios o investigaciones relacionadas con fenómenos de contaminación en el estado, sus regiones o municipios? De ser así, proporcionar copia o liga electrónica.” (sic)

En atención a su solicitud con número de folio 00085/UAEM/IP/2016 hacemos de su conocimiento que la Universidad Autónoma del Estado de México cuenta con la siguiente información:

Camacho-Sanabria J.M., Juan-Pérez J.I., Pineda-Jaimes N.B.	Modeling of land use/cover changes: Prospective scenarios in the Estado de Mexico. Case study - Amanalco de Becerra [Modelado de cambios de cobertura y uso del suelo: Escenarios prospectivos en el Estado de México. Estudio de caso Amanalco de Becerra]	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84940937497&partnerID=40&md5=c4334faac00e6cf9c09ea7981d486be4
Hernández González M.M., Jiménez Garcés C., Jiménez Albarrán F.R., Arceo Guzmán M.E.	Characterization of acute poisoning by pesticides: Occupational profile and behavior of use of agrochemicals in an agricultural area of the State of México, México [Caracterización de las intoxicaciones agudas por plaguicidas: Perfil ocupacional y conductas de uso de agroquímicos en una zona agrícola del Estado de México, México]	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-36748998963&partnerID=40&md5=057e3bc1850d589e94a7d481cd061424

Franco Maass S.	Industrial dangerous waste estimation: The Western State of México as a case study [Estimación de residuos industriales peligrosos: El caso de la zona poniente del Estado de México]	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-7544224326&partnerID=40&md5=4717a9f89dabd1842d0b7b3c4a9663ef
García Aragón J.A., Díaz Delgado C., Morales Reyes P., Ávila Pérez P., Tejeda Vega S., Zarazúa Ortega G.	Metal concentration in sediment and its relationship with deposition patterns in the José Antonio Alzate reservoir, State of Mexico [Concentración de metales en sedimento y su relación con los patrones de deposición en la presa José Antonio Alzate, Estado de México]	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0344530457&partnerID=40&md5=416bd1023c8bb2f66192471a8db4e12a
Vilchis-Francés A.Y., Díaz-Delgado C., Bâ K.M., Quentin E.	Optimization of the rainfall monitoring network of the State of Mexico [Optimización de la red de estaciones pluviométricas del Estado de México]	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-59149107135&partnerID=40&md5=10f517fd0114f1e9c312a61874d9ed95

Servicios que presta el Laboratorio de Calidad del Agua del Centro Interamericano de Recursos del Agua, concernientes a estudios de agua para muestras de agua potable, residual y tratada. A continuación se enlistan los parámetros que se realizan en el laboratorio, dicha información también la puede encontrar en el sitio del CIRA <http://cira.uaemex.mx/>

Parámetro Fisicoquímico
Color
Temperatura
Conductividad Electrolítica
Turbiedad
Cloruros
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)
Demanda Química de Oxígeno (DQO)
Dureza total
Grasas y Aceites
Acidez
Alcalinidad
Fluoruros
Nitratos
Nitritos
Nitrógeno Total
Nitrógeno Amoniacal
pH
SAAM
Sólidos Totales
Sólidos Disueltos
Sólidos Suspendidos
Sulfatos
Fosfatos

Parámetro Microbiológico
Coliformes totales
Coliformes fecales
Cuenta en Placa

Especiales

Cromatografía de Gases
Cromatografía de Líquidos
Carbono Orgánico Total (COT)
Toxicidad

Metales por Absorción Atómica

- Aluminio
- Arsénico
- Cadmio
- Calcio
- Cobre
- Cromo
- Hierro
- Magnesio
- Manganeso
- Plomo
- Sodio
- Silicio
- Zinc