

guía

de la industria química



El medio de referencia en el sector para entender y hacer negocios con la industria química

Contacta posibles socios comerciales



Consulta información de mercados

Encuentra proveedores de productos químicos

¡Adquiere la ahora!

Infórmate sobre la industria química mexicana y los 20 sectores más importantes que consumen sus productos

Accede a diversos contenidos exclusivos que se lanzarán durante el año

Descubre proveedores de insumos químicos, tendencias de mercado, estadísticas nacionales e internacionales y más



guiaquimica.mx

60 años apoyando con información de valor a la industria química mexicana



(55) 5677-4868



ventas@guiaquimica.mx

La industria química y los componentes de su desarrollo

La época que estamos viviendo está marcada por una rápida creación y desarrollo de novedosas tecnologías. Posiblemente, nunca se había visto un crecimiento tan acelerado de nuevas soluciones para la industria.

El internet y otras Tecnologías de la Información (TIC's) han modificado significativamente las formas de producción y de comercio. Hoy, es posible una alta interconectividad entre líneas de producción y una empresa puede hacer socios comerciales en cualquier parte del mundo.

Por eso, en esta edición de la Línea del Tiempo de la Industria Química en México recorreremos la trayectoria del sector con una visión integral de los sucesos nacionales e internacionales que han dado forma a la situación comercial, económica, tecnológica y productiva de esta industria.

Partiremos de los primeros avances tecnológicos en el país, que se produjeron en la época prehispánica. Avanzaremos por la época colonial, donde el comercio estaba totalmente controlado por España. Más adelante, veremos los sucesos que fueron la base para que un gran número de empresas químicas se desarrollaran y que permitieron que el país se posicionara en el comercio internacional.

En los años más recientes, y con la expansión de la globalización, se aprecia una tendencia creciente de fusiones y adquisiciones y un aumento importante del uso del internet para concretar negocios.

Los siguientes años estarán claramente marcados por innovaciones tecnológicas que revolucionarán la industria, entre ellas están los servicios en la nube, la automatización de procesos, el internet de las cosas industriales (IoT), entre otras herramientas que comienzan a extenderse en el territorio mexicano.

Los cambios tecnológicos y políticos son la constante que marca nuestro presente, pero no necesariamente determinan nuestro futuro.

Raúl Macazaga

Línea del TIEMPO

de la Industria Química en México

Prehispánico

Trueque

Época prehispánica

Prehispánico

TECNOLOGÍA

Uso del tequesquite para la cocción de legumbres y condimentación de otros alimentos.



TECNOLOGÍA

El alumbre, la mica y el yeso se utilizan en la fabricación de colorantes y material de construcción.



TECNOLOGÍA

Piedras como el cuarzo, la turquesa, el jade y el rubí se labran para obtener diversas herramientas y objetos de decoración.

1500

TECNOLOGÍA

Las resinas de hule se utilizan para elaborar pigmentos y medicinas de la época.



TECNOLOGÍA

Para la fabricación de tejidos se utiliza la fibra del maguey y del agave. También se emplea la corteza del árbol amate.



TECNOLOGÍA

Se emplea el método de torrefacción para la extracción de minerales.

Comienza periodo de colonización

1519

POLÍTICO

Comienza la etapa de la conquista de México, proceso que tuvo fuertes impactos en la tecnología que se usaba hasta el momento en la región.

Comercio controlado por España

Primeros avances tecnológicos

1555

TECNOLOGÍA

Desarrollo del "Método de patio" para extraer plata de minerales de baja calidad. Con esto, México se posicionó como el primer productor del mundo.



1560

TECNOLOGÍA

Por primera vez, se introduce en México el uso de la pólvora para actividades mineras.



1597

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Se publica el primer libro de química europeo, en el cual se describe la preparación del ácido clorhídrico, ácido sulfúrico y tetraclorometano.

1600

1620

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Se publica en México el libro "El arte de los metales", escrito por Álvaro Alonso Barba. Una obra que recopilaba información sobre la extracción de plata por fundición.



1746

TECNOLOGÍA

Se produce por primera vez el ácido sulfúrico por el método de cámaras de plomo. Casi 100 años más tarde se funda en México la primera planta destinada a la producción de este compuesto.

1784

TECNOLOGÍA

Se estableció el primer beneficio de mercurio fuera del continente americano, en Schemnitz, Hungría. Por más de dos siglos, el método de Medina se usó exclusivamente en América.

Evolución comercial y avances tecnológicos

1700

1800

1792

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO
Comienza el funcionamiento del Real Seminario de Minería.



1801

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO
Andrés Manuel de Río, profesor del Real Seminario de Minería, descubre el vanadio en México.



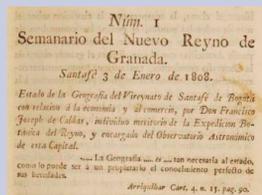
1802

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO
Por iniciativa del Ingeniero Manuel Ruiz Tejada, se incorpora el cálculo infinitesimal a los cursos de Matemáticas en la Escuela de Minas.



1808

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO
Comienza a editarse el Seminario del Reino de Granada, que aborda temas de agricultura, industria, estadística, caminos, ríos navegables, montañas, agronomía, ciencias exactas, elocuencia, historia, entre otros temas de relevancia.



1809

TECNOLOGÍA
Con el descubrimiento del nitrato de sodio, se comienza la investigación en explosivos. Sería casi un siglo después que se establece en México la primera planta de dinamita.



1811

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO
Creación del periódico semanal "El mentor mexicano", que enfatiza la ilustración popular en las ciencias económicas, literatura y arte.

Comercio interno incipiente y muy escaso

Los inicios de la industrialización

1821

POLÍTICO
Proclamación de la Independencia de México, hecho que marcará una gran diferencia en la capacidad de la nación para utilizar sus recursos naturales e industrializarse.



POLÍTICO

Se inaugura el primer arancel conocido como "Arancel General Interior para Gobierno de las Aduanas Marítimas en el Comercio Libre del Imperio".



1824

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO
Pablo de la Llave y Juan José Martínez de Lejarza publican su obra botánica "Descripciones de nuevos vegetales".

**NOVORUM VEGETABILIIUM
DESCRIPTIONES.**

MORELOSIA. (*)

Pentandria monoginia. Calix adherens. Corolla rotata, staminifera. Stylus furcatus. Stigmata duo capitata. Pericarpium; drupa, tetragona, nucis tetrasperma.

1826

POLÍTICO
Gran Bretaña y México firman el Tratado de Amistad, Comercio y Navegación.



1830

POLÍTICO
Con el gobierno de Anastasio Bustamante, surge el primer intento de una política de modernización tecnológica que introdujeron métodos modernos de manufactura en las fábricas.



Línea del TIEMPO

de la Industria Química en México

1830

El comercio comienza a tomar fuerza dentro y fuera del territorio

POLÍTICO

Se crea el Banco de Avío para el fomento industrial nacional, con un capital inicial de un millón de pesos, tomados de una parte de los impuestos aduanales sobre los artículos de algodón.



1833

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Ratificación de la creación de seis escuelas de estudios mayores, en sustitución de la Pontificia y Nacional Universidad de México.

1836

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Creación de la primera Academia de Medicina en la Ciudad de México.



1838

TECNOLOGÍA

Moritz Hermann Jacobi inventa el proceso de la galvanoplastia.



1842

POLÍTICO

El Banco de Avío es desaparecido por Antonio López de Santa Anna, quien argumentó su insostenibilidad económica e ineficiencia.



1845

TECNOLOGÍA

Adolph Kolbe sintetiza por primera vez el ácido acético. Después, a finales del siglo XX, Industrias Monfel inaugura una planta dedicada a la producción de esta sustancia.

1848

TECNOLOGÍA

Se perfora el primer pozo moderno de petróleo en Azerbaiyán. 56 años después se perfora el primer pozo comercial de México.

1850

1849

TECNOLOGÍA

Juan de la Granja, comerciante español, es beneficiado con la concesión para introducir en México el servicio público de la telegrafía.



1850

TECNOLOGÍA

Comienza el servicio ferroviario del país con la línea Veracruz-El Molino. Con ello, la comercialización y traslado de productos se volvió más eficiente.



1854

POLÍTICO

Constitución del Código de Comercio.



1855

POLÍTICO

Comienzan a expedirse las Leyes de Reforma, las cuales tuvieron profundos efectos en el ámbito de las empresas mexicanas. Bajo el afán de hacer individual la propiedad y crear un país de pequeños propietarios.

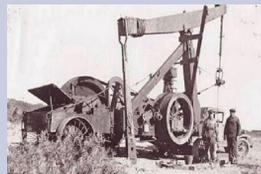


1868

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

El Doctor Gabino Barreda inauguró la Escuela Nacional Preparatoria.

TECNOLOGÍA
Con capital norteamericano, se funda la primera compañía de petróleo en Papantla, Veracruz.



1869

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

La Sociedad Mexicana publica el periódico "La Naturaleza", publicación que constituye un valioso documento para el estudio de la ciencia.



Intercambio comercial



Avance tecnológico



Suceso global



Suceso nacional

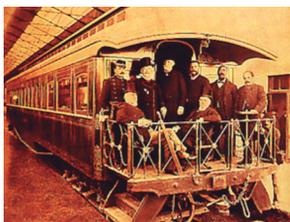
Evolución comercial y avances tecnológicos

1880

1873

TECNOLOGÍA

Entra en operación el servicio comercial del Ferrocarril Mexicano, el cual cubre la ruta México-Veracruz. 🇲🇽



1881

TECNOLOGÍA

Se funda la Compañía Telefónica Mexicana. 🇲🇽



1882

POLÍTICO

Se crean los bancos Mercantil Agrícola e Hipotecario, Mercantil Mexicano y el Banco Hipotecario Mexicano. 🇲🇽



1884

POLÍTICO

La acelerada construcción de infraestructura provoca una crisis fiscal en estos años. 🇲🇽

1890

POLÍTICO

Se consolida una etapa muy importante del esfuerzo en la sustitución de importaciones. En este punto, México casi había eliminado todas sus importaciones, solo quedando productos muy especializados. 🇲🇽



1892

TECNOLOGÍA

Descubrimiento del proceso de producción de acetileno y carburo de calcio por Thomas L. Willson. 🌐

1895

POLÍTICO

Con la llegada de José Yves a la Secretaría de Hacienda se comienza a notar un quiebre en las finanzas públicas, que en este año registró superávit. 🇲🇽

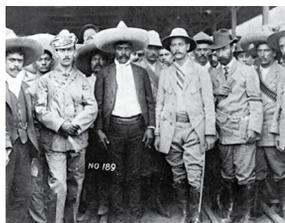


1910

1910

POLÍTICO

Inicia el conflicto armado de la Revolución Mexicana, la cual daría pie a una reducción importante de la industrialización en México por la falta de mano de obra y la inestabilidad económica. 🇲🇽



1915

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

La información económica de revistas en este periodo atendía básicamente a temas financieros relacionados con el ferrocarril y la migración a los EUA. 🇲🇽



1919

EMPRESAS

Se establece en la Ciudad de México la empresa Dr. José Polak. La compañía comenzó con un pequeño local de productos químicos y agroquímicos. 🇲🇽

1920

El comercio se agiliza gracias al uso extendido de la telefonía

1920

POLÍTICO

Desde la década de 1920, el país comienza una época de gran crecimiento económico. El PIB se elevó 20% de 1920 a 1930, en gran parte gracias a la transferencia de capital de las zonas rurales a las urbanas. 🇲🇽



1923

TECNOLOGÍA

Se desarrolla el método químico para la producción de metanol. En 2015 se anunciaría la construcción de la primera planta de metanol en México. 🌐



1928

EMPRESAS

Nace la empresa Lubrizol, dedicada a la producción y venta de lubricantes industriales. 🇲🇽

Línea del TIEMPO

de la Industria Química en México

1930

1928

EMPRESAS

Metalúrgica Lazcano inicia operaciones con la transformación de la plata y el cobre. Hoy atiende al mercado global de la galvanoplastia. 🇲🇽

1929

POLÍTICO

Debido a la Gran Depresión, el proceso de industrialización del país se frena de manera importante. El comercio es inestable y la moneda se deprecia 20%. 🇲🇽



1930

TECNOLOGÍA

Dupont descubre el método de fabricación del neopreno. 🌐



1932

EMPRESAS

Se funda Stepan, empresa manufacturera de químicos básicos e intermediarios. 🇲🇽

1934

POLÍTICO

El crecimiento del país se afianza debido a las reformas encabezadas por Lázaro Cárdenas. 🇲🇽



1938

POLÍTICO

El presidente Lázaro Cárdenas nacionaliza la industria petrolera derivado de un conflicto laboral entre las compañías explotadoras y los trabajadores del sector, marcando así el inicio de una nueva etapa en la participación estatal en la industrialización del país. 🇲🇽



1940

Se fortalece la intervención estatal en la industria

1938

TECNOLOGÍA

Se desarrolla el material conocido como politetrafluoroetileno (PTFE) o Teflón, el cual saldrá al mercado hasta 1944. En México, la producción de este compuesto comienza a finales de la década de los años 80. 🌐



Consolidación industrial

1940

POLÍTICO

En este periodo, los objetivos más importantes de la política económica se dirigen a la construcción de infraestructura física en carreteras, ferrocarriles, telecomunicaciones, etc., y a la producción de electricidad, hidrocarburos y obras hidráulicas para asegurar al sector privado un suministro de insumos baratos. 🇲🇽

EMPRESAS

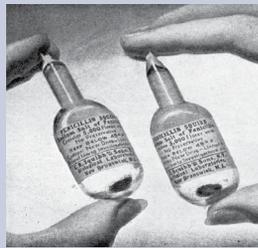
El 1 de noviembre de 1940, cinco emprendedores fundaron Drogas Tacuba S.A. de C.V.; cuyo objetivo era proveer de productos químicos y medicamentos a la industria farmacéutica. Casi ocho décadas después, Drogas Tacuba se ha adaptado y diversificado hacia otras industrias como la alimentaria, cosmética, textil, fotográfica y hasta electrónica. 🇲🇽



1944

TECNOLOGÍA

Comienza la producción comercial de penicilina por método de fermentación. Pero es hasta 1973 que se establece en México una planta para la producción de esta molécula, que en nuestro país fue la primera y única. 🌐



Evolución comercial y avances tecnológicos

1950

TECNOLOGÍA

Brady Company inicia la exploración de la Cuenca Salina del Istmo para explotación de azufre. 🇺🇸



DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Estanislao Ramírez propone la creación de la carrera Ingeniería Química Industrial, en el Instituto Politécnico Nacional. 🇲🇽



1947

TECNOLOGÍA

Celanese Mexicana inicia operaciones con la producción de rayón viscosa y, tiempo después, acetato de celulosa. 🇺🇸



1950

TECNOLOGÍA

Comienza la producción de benceno a partir del petróleo. 🇺🇸

1953

TECNOLOGÍA

Se descubre el método de producción del policarbonato (PC). 🇺🇸



1954

EMPRESAS

Se establece la empresa Sulcona, compañía productora de sulfato de cobre pentahidratado y otros derivados del cobre. 🇲🇽

1957

TECNOLOGÍA

Para este año, México cuenta con 13 plantas productoras de ácido sulfúrico distribuidas en los Estados de México, Coahuila, San Luis Potosí, Nuevo León y la Ciudad de México. En conjunto, esas plantas alcanzan una producción de 194,000 toneladas anuales. 🇲🇽



TECNOLOGÍA

Proceso de reducción directa de hierro (Fe), conocido como proceso hierro esponja HYL, desarrollado por Hojalata y Lámina de México. 🇲🇽

1956

EMPRESAS

El Trebol Productos Químicos comienza con el desarrollo de fragancias para la industria cosmética y farmacéutica. 🇲🇽

Los procesos de compra son más rápidos pero aún las redes de comercio son pocas

1958

ENLACES DE NEGOCIOS B2B

Nace la Guía de la Industria Química, el primer directorio especializado en el sector químico mexicano. 🇲🇽

Guía de la Industria Química

- * PRODUCTOS QUÍMICOS
- * MATERIAS PRIMAS
- * ESPECIALIDADES

Primera Edición



1959

TECNOLOGÍA

Monsanto comienza la producción de ácido fosfórico de alto grado, y Química Hooker (Polifos) produce fosfato de sodio. 🇺🇸

EMPRESAS

Se crea Coloidales Duché, fabricante de grenetina. 🇲🇽



TECNOLOGÍA

Se inaugura la primera planta de pigmentos en México, conocida como Pigmentos y Productos Químicos (PPQ), de la coinversión de DuPont y Bancomer, en Altamira. 🇲🇽



TECNOLOGÍA

Dow adquiere su primera planta en México, antes perteneciente a Polaquimia, para la fabricación de químicos agrícolas y algunos químicos básicos. 🇺🇸



Línea del TIEMPO

de la Industria Química en México

1960

1959

EMPRESAS

En este año se funda en la Ciudad de México la empresa Representaciones Técnicas, capaz de representar a la industria extranjera en México.

1960

EMPRESAS

Nace Fertilizantes del Istmo, que produce nitrato de amonio, ácido nítrico y fosfato diamónico.



TECNOLOGÍA

Se abre en Veracruz la planta de Tetraetilo de México (TEMSA), para la producción de compuestos a base de tetraetilo de plomo.

EMPRESAS

Inicia operaciones Laboratorios Castells, productor de saborizantes y colorantes.



EMPRESAS

En este año se funda Akzo Nobel Chemicals, una empresa dedicada a la fabricación de peróxidos orgánicos y secantes metálicos.

1961

EMPRESAS

Inicia la producción de negro de humo por Negromex, pigmento para diversos recubrimientos.



TECNOLOGÍA

Resistol incursiona en la fabricación de petroquímicos.



EMPRESAS

Se crea la empresa Quimobásicos, una asociación entre Cydsa y Allied Chemicals; dedicada a los gases refrigerantes.



TECNOLOGÍA

Se sintetiza por primera vez un compuesto de gas noble.

1962

EMPRESAS

Se funda Silicatos Especiales, compañía dedicada a la producción y comercialización de silicatos de sodio, metasilicato de sodio pentahidratado y defloculantes para la industria de la cerámica.



EMPRESAS

Se funda Técnica Mineral, empresa dedicada al procesamiento de minerales no metálicos.

TECNOLOGÍA

Inicia operaciones Industria del Alcalí con el objetivo de integrar la cadena de producción de vidrio mediante la fabricación de carbonato de sodio.



EMPRESAS

Inicia operaciones Pycomsa, más tarde Sudelim, empresa dedicada a la formulación y producción de peróxidos orgánicos.



1963

EMPRESAS

Entra en operaciones Química del Rey, comienza con la producción de sulfato de sodio en una planta con capacidad de 60,000 toneladas al año.



TECNOLOGÍA

Celanese produce derivados del acetaldehído, ácido, anhídrido acético y óxido de mesitilo.

TECNOLOGÍA

Pemex crea plantas de etileno, polietileno y cloruro de vinilo, además, el centro más grande de amoníaco en Pajaritos, Veracruz.



Intercambio comercial



Avance tecnológico



Suceso global



Suceso nacional

Evolución comercial y avances tecnológicos

1970

EMPRESAS

Se funda Química Barquim con el fin de producir materias primas puras. 🇲🇽

EMPRESAS

Ultraquímica comienza operaciones, empresa productora y distribuidora de agroquímicos. 🇲🇽



1966

TECNOLOGÍA

Se establece la planta de fertilizantes Fosfatados Mexicanos para la producción de ácido fosfórico y súper fosfato simple. 🇲🇽



EMPRESAS

Se establece la empresa Órgano Síntesis con el propósito de fabricar químicos finos. 🇲🇽



TECNOLOGÍA

Merck inaugura su primera planta en México, en Naucalpan. 🇲🇽



EMPRESAS

Se funda Derivados Maléicos (DMSA), productora de anhídrido maléico. 🇲🇽

1967

EMPRESAS

Productos Químicos Monterrey abre su primera planta para la fabricación de sales inorgánicas. 🇲🇽



1968

TECNOLOGÍA

Praxair México inicia operaciones con la construcción de su primera planta separadora de aire en Monterrey, Nuevo León. 🇲🇽



EMPRESAS

Se funda Quimiproduitos, una asociación con Southland Corp., la empresa produce químicos para la industria embotelladora y alimentaria. 🇲🇽



1969

TECNOLOGÍA

Ideasa arranca la producción de etanolaminas, glicoles etilénicos y glicoles propilénicos. 🇲🇽



TECNOLOGÍA

Se instala en Naucalpan, Edo. de México, la planta productora Electrodo Infra. 🇲🇽



TECNOLOGÍA

Se sintetiza por primera vez una enzima in vitro. 🌐

1970

EMPRESAS

Se crea Fosfatos Tricálcicos, compañía dedicada a la extracción y comercialización de minerales metálicos. 🇲🇽



Línea del TIEMPO

de la Industria Química en México

1970

TECNOLOGÍA

Química Mexibras construye en Morelos una planta para la fabricación de verde de malaquita y violeta de metilo; planta única en América.



EMPRESAS

Inicia operaciones Fermentaciones y Síntesis (Fernisa), como parte de la división industrial de Grupo Benavides, la empresa está dedicada a la obtención de penicilínicos semisintéticos.

1971

EMPRESAS

Cydsa se asocia con la extranjera BFGoodrich y adquiere Polycyd, empresa con la tecnología más avanzada en producción de resinas de PVC.



EMPRESAS

Se funda Química Flúor, en Matamoros, empresa que produce y exporta ácido fluorhídrico.

EMPRESAS

Surge Compañía Química Industrial Neumann, empresa dedicada a la comercialización, producción y distribución de productos químicos para la industria en general.



1972

EMPRESAS

Se funda Holz Chemical's de México, fabricante de lubricantes, grasas, aceites, desmoldantes y otros productos químicos.



1973

TECNOLOGÍA

Nathaniel Wyeth recibe la patente para botellas de Polietilentereftalato (PET).



DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Grupo Cosmos publica el Diccionario Ingeniería de procesos y el Diccionario Química Industrial.



TECNOLOGÍA

Fermentaciones y Síntesis termina la construcción de una planta de penicilina G potásica cruda, la única productora del continente Americano.

1974

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Editorial Cosmos publica el Diccionario de Aparatos y Técnicas de Laboratorio.



ENLACES DE NEGOCIOS B2B

Editorial Cosmos elabora el primer Censo de Fabricantes de la Industria Química.



EMPRESAS

Prosisa crea la empresa Quelatos de México para producir quelatos líquidos de EDTA.

EMPRESAS

Se funda Metapol, fabricante de pigmentos metálicos no ferrosos.



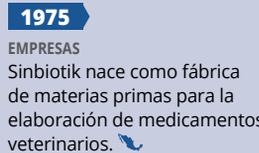
EMPRESAS

Se funda Becco Industrial, fabricante de formaldehído y comercializador de otros productos químicos.



EMPRESAS

Comienza operaciones Eximgro, fabricante de agroquímicos.



1975

EMPRESAS

Sinbiotik nace como fábrica de materias primas para la elaboración de medicamentos veterinarios.



Evolución comercial y avances tecnológicos

1976

TECNOLOGÍA

A través de Fertimex, se inicia la producción de dimetionina sintética. 🐦



NORMATIVA

En EUA se emite la primera legislación sobre el uso de productos químicos, el Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés). 🌐

TECNOLOGÍA

Se funda en Estados Unidos la primera empresa de tecnología recombinante de ADN, Genentech. 🌐



TECNOLOGÍA

Química Mexibras construye en la Ciudad de México su segunda planta de colorantes. 🐦



EMPRESAS

Se funda Industria Química del Centro con un nuevo concepto de comercialización de productos químicos para pequeños y grandes fabricantes. 🐦

1977

EMPRESAS

Se establece Materias Químicas de México (Maquimex), empresa dedicada a la distribución y comercialización de materias primas químicas. 🐦



EMPRESAS

Se funda la empresa Rot Química, dedicada a la producción de potasa cáustica y de sus derivados. 🐦



Rápido crecimiento industrial

1978

TECNOLOGÍA

Antex de México inicia la producción de carboximetilcelulosa, en Ocoyoacac. 🐦

Las redes de comercio empiezan a ampliarse

1979

TECNOLOGÍA

Glimex inicia producción de glicoles etilénicos en Tlaxcala. 🐦



EMPRESAS

Se establece Aromáticos Químicos Potosinos (ahora Grupo Tecnal), elaborando aceites esenciales y oleorresinas, entre otros productos. 🐦



EMPRESAS

Se funda Armont Mexicana, empresa dedicada a la producción de especialidades químicas. 🐦



1980

EMPRESAS

Cydsa crea Policyd, la más grande productora de PVC en América Latina. 🐦



1980

TECNOLOGÍA

Proquisa, en coinversión con Cía. Minera San Martín, comienza la construcción de una planta de manufactura de sulfato manganoso. 🐦



EMPRESAS

Fundación de la empresa Níquel y Derivados, fabricante y comercializadora de productos químicos. 🐦

TECNOLOGÍA

Fermicía inicia la producción de rifampicina y griseofulvina en la Ciudad de México. 🐦



Línea del TIEMPO

de la Industria Química en México

1980

EMPRESAS

Omnichem surge para atender las necesidades de la industria química, alimenticia y farmacéutica del mercado mexicano, de Estados Unidos y Latinoamérica.

EMPRESAS

Con casi 100 años de trayectoria, Grupo Infra inicia su división de gases y líquidos criogénicos de la que Cryoinfra forma parte.

1981

TECNOLOGÍA

Fertimex inicia producción de L-lisina, en Orizaba.



TECNOLOGÍA

Inicia operaciones el complejo petroquímico La Cangrejera. Se exportan 401,000 barriles diarios de petróleo.



EMPRESAS

Se funda Fosquiba, empresa dedicada a la producción de fosfatos de calcio, sodio y zinc.



EMPRESAS

Cydsa adquiere Plásticos Rex, fabricante de tuberías, conexiones de PVC y sistemas de riego presurizado por goteo.

EMPRESAS

Fundada con el nombre de Productos Serviquim, Galvanoquímica se ha desarrollado en la distribución de equipo y productos químicos para la industria en general, con especial éxito en la industria de la galvanoplastia.



1982

TECNOLOGÍA

Se comercializa el primer fármaco de insulina fabricado con tecnología de ADN recombinante. Casi 30 años después, se establece en México el primer centro biotecnológico.



EMPRESAS

Se funda Alkem Industrias con la finalidad de producir químicos que sustituyeran importaciones.



1983

EMPRESAS

Se crea la empresa Clorobencenos, dedicada a la producción de paradiclorobenceno y otros productos químicos clorados.



EMPRESAS

Inicia operaciones Minerales, Representaciones y Químicos (QR Minerales), en Tizayuca, lo que dará pie a la producción de sales de molibdeno.



TECNOLOGÍA

Eastman Chemical es la primera empresa en aplicar la carbonilación del acetato de metilo en presencia de un catalizador de rodio para producir anhídrido acético.



EMPRESAS

Se funda Arlux, única empresa en México productora de aditivos para gasolina.



Intercambio comercial



Avance tecnológico



Suceso global



Suceso nacional

Evolución comercial y avances tecnológicos

1984

EMPRESAS

Nace la empresa Aditivos Plásticos debido a la necesidad de aditivos especializados para el sector. 🇲🇽

1985

EMPRESAS

Establecimiento de Reactivos y Productos Químicos Finos, dedicada a la fabricación de productos químicos finos. 🇲🇽



NORMATIVA

La normativa Responsible Care comienza a ser usada en Canadá. 🌐



RESPONSIBLE CARE®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Las redes de comercio en México son amplias

EMPRESAS

Nace Astroquim, empresa dedicada a materias primas e ingredientes especiales para la industria farmacéutica, veterinaria, alimentaria, entre otros. 🇲🇽

1986

TECNOLOGÍA

Síntesis Orgánicas pone en marcha su planta productora de anhídrido ftálico para exportación. 🇲🇽

EMPRESAS

Galvanoquímica toma su nombre actual con el objetivo de fortalecer sus servicios y reestructurar la empresa de acuerdo con los requerimientos y dinamismo del mercado de la galvanoplastia. 🇲🇽



1987

EMPRESAS

Nace Tetraflón, una de las primeras empresas en México en producir politetrafluoroetileno (PTFE). 🇲🇽



NORMATIVA

En este año, la BS 5750 se convierte en la ISO 9000. Dentro de los objetivos de la serie de normas se encuentran el facilitamiento del comercio global y la mejora del desempeño de las organizaciones. 🌐



1988

EMPRESAS

Industrias Monfel (antes Química Simex) obtiene permiso para la producción de ácido acético. 🇲🇽

M Industrias Monfel
MEXICO

EMPRESAS

Inicia operaciones Ronas Chemicals Ind. Co., líder mundial en fabricación y proveedor de químicos para un gran número de industrias. 🌐

EMPRESAS

Se funda Charlotte Chemical con el propósito de comercializar productos de calidad internacional para los sectores de cuidado personal, lubricantes, pinturas, polímeros y la industria química. 🇲🇽

1990

1990

EMPRESAS

A lo largo de la década se establece en Puebla la empresa Reactivos Mineros para la producción de cianuro de sodio. 🇲🇽

Globalización

1991

INTERNET

La primera página web es creada por Tim Berners-Lee. 🌐



Los procesos de compra son más rápidos y las redes de comercio globales crecen

1992

INTERNET

En este año todas las universidades públicas de México ya cuentan con internet. 🇲🇽

EMPRESAS

Se funda Todini Atlántica sobre una base de 15 años de experiencia en distribución de químicos. 🇲🇽

Línea del TIEMPO

de la Industria Química en México

1992

POLÍTICO

Se firma el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) entre México, EUA y Canadá. La entrada en vigor del tratado se dio dos años después.



EMPRESAS

Allchem AG, S.A. de C.V. nace para abastecer las necesidades de la industria con productos de resinas especializadas para manualidades, herramientas, recubrimientos arquitectónicos y de la construcción.

1994

EMPRESAS

Entra en operaciones la planta productiva de Epoxemex, empresa dedicada a la comercialización, distribución y producción de materia prima para pinturas y recubrimientos, tintas, adhesivos, entre otros.



1995

TECNOLOGÍA

El ingeniero químico mexicano Mario Molina es galardonado con el Premio Nobel de Química.

Se acortan los tiempos de compra con el uso del internet

ENLACES DE NEGOCIOS B2B

Nace el Portal de Negocios Cosmos Online, uno de los primeros sitios web en México.

COSMOS
Online*

EMPRESAS

Inicia operaciones Serco Comercial, S.A. de C.V., buscando convertirse en la mejor opción del mercado mexicano en soluciones para filtración de fluidos y aire. Esta empresa cuenta hoy con más de diez oficinas en México y cientos de empresas atendidas de manera regular.

SERCO
COMERCIAL S.A. DE C.V.

2000

1998

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Se publica el libro "Green Chemistry: Theory and Practice" con los principios básicos para diseñar y evaluar proyectos de química verde.

1999

EMPRESAS

Nace Century Laboratories, dedicada a la fabricación de productos químicos, aromáticos y otras materias primas.



2000

EMPRESAS

Se funda en la Ciudad de México Productos Químicos Sydney 2000, empresa dedicada a la importación, distribución, asesoría y comercialización de productos químicos.

2001

TECNOLOGÍA

Pemex pone en marcha el proyecto de Burgos en el norte del país para aumentar la producción de gas natural.



EMPRESAS

Se funda Industrial Seter, empresa mexicana dedicada a manufacturar accesorios para instrumentación industrial.

EMPRESAS

Glassven Yangzhong Silicas and Chemicals se establece como fabricante de sílices precipitadas de alta calidad.



2002

EMPRESAS

Galvanoquímica se certifica en el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9000.



EMPRESAS

Inicia operaciones Química Farmacéutica Esteroidal, derivado de la conformación de una nueva sociedad con la entonces Química Multifarma, S.A. de C.V.

2003

EMPRESAS

Resistol es adquirida por la multinacional Henkel.

Evolución comercial y avances tecnológicos

2010

EMPRESAS

Se constituye Manuchar Internacional, S.A. de C.V., con el objetivo de fortalecer sus servicios en el mercado local mexicano. 🇲🇽

2005

INTERNET

El internet de las cosas (IoT) alcanzó otro nivel cuando la Unión Internacional de Telecomunicaciones de la ONU publicó su primer informe sobre el tema. 🌐



2006

TECNOLOGÍA

Sinbiotik fabrica y lanza al mercado el bezafibrato. 🇲🇽



2007

NORMATIVA

Entra en vigor el Reglamento REACH, normativa europea pionera en legislar la comercialización de productos químicos con enfoque ambiental y de salud humana. Su objetivo principal es la evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas y sus mezclas. 🌐



EMPRESAS

R&F Co, S.A. de C.V. es una empresa que se funda en Monterrey para atender a pequeñas vidrieras locales. Hoy en día es una industria consolidada, con especialidad en los sectores de vidrio, cerámica y pigmentos. 🇲🇽

2008

TECNOLOGÍA

Rohm and Haas pone en marcha su planta en Querétaro para la producción de polímeros de emulsión y poliácrilatos. 🇲🇽



EMPRESAS

Kemcare de México nace con la visión de satisfacer las necesidades de la industria cosmética, del cuidado personal y del hogar, así como otros sectores. 🇲🇽



EMPRESAS

Ameripool Chemical inicia operaciones comercializando hules sintéticos, hule químicos, plásticos de ingeniería y productos químicos para la industria del petróleo. 🇲🇽



2009

EMPRESAS

JRS adquiere la firma mexicana Derivados Macroquímicos, productora de hidroxipropil metilcelulosa y metilcelulosa. 🇲🇽



2010

EMPRESAS

Desarrollos de Especialidades Aplicadas Monterrey, S.A. de C.V. cambia de nombre. Con una trayectoria de 15 años, se consolida como distribuidora, fabricante y desarrolladora de productos químicos para la industria en general, cuenta con una división de comercialización de fieltro y suajado de piezas. 🇲🇽



TECNOLOGÍA

Mexichem inaugura una planta extractora de azufre en el lugar que antes ocuparon las empresas Panamerican Sulphur Company y Azufrera Panamericana. 🇲🇽

EMPRESAS

Se integra a Grupo Idesa la compañía Egon Meyer, distribuidora de productos químicos y fabricante de plastificantes. 🇲🇽



Línea del TIEMPO

de la Industria Química en México

2015

2011

NORMATIVA

En este año, el Instituto de Química Verde se une a la Sociedad Química Americana, como parte de los esfuerzos en materia ambiental, de legislación y conocimiento.



ENLACES DE NEGOCIOS B2B

Se lleva a cabo el Ciclo de conferencias Guía de la Industria Química, en el marco del Año Internacional de la Química. Evento pionero en la vinculación universidad-industria-gobierno en el sector.



EMPRESAS

Idesa adquiere Petramin, dedicada a la producción de alquilaminas.



EMPRESAS

ICL Performance Products adquiere a la mexicana Cosmol, empresa productora de fosfatos grado alimenticio.



2012

ENLACES DE NEGOCIOS B2B

La Guía de la Industria Química comienza un proceso de evolución enfocado en atender las nuevas necesidades del sector químico en México y de las industrias que consumen a este sector.



2014

TECNOLOGÍA

Altos Hornos de México anuncia la construcción de una planta de desgasificado de acero al vacío.



La tendencia de industria 4.0 toma fuerza

INTERNET

La creación de la IoT-GSI (Global Standards Initiative) promueve un enfoque unificado para el desarrollo de estándares técnicos que permitan el Internet de las Cosas a escala global.

INTERNET OF THINGS



Las nuevas tecnologías exigen nuevas formas de generación de negocios B2B

2015

TECNOLOGÍA

Dupont anuncia inversión de 580 millones de dólares en su planta de dióxido de titanio en Tamaulipas.



TECNOLOGÍA

La empresa mexicana Mexichem comienza operaciones de una nueva planta de ductos y tuberías en India.



TECNOLOGÍA

Cydsa invierte en una planta productora de cloro, sosa cáustica y especialidades químicas en Nuevo León.



TECNOLOGÍA

Repsol comienza la construcción de una planta de producción de polietileno en España.



TECNOLOGÍA

Pemex anuncia la construcción de la primera planta de metanol en México, la cual estará situada en el estado de Puebla.

Evolución comercial y avances tecnológicos

EMPRESAS

A los 50 años de su fundación, el pasado y presente de Micro S.A. de C.V. se funden en la cristalización de muchas metas y en la consolidación de proyectos que son, en este momento, una realidad.



TECNOLOGÍA

Anuncian que el megaproyecto de metanol de Kaveh, en la ciudad iraní Bandar Dayyer, tiene un 70% de avance. Será el complejo más grande del mundo para la producción de esta sustancia.



TECNOLOGÍA

Repsol concluye su proyecto de nueva planta en Terragona, España, y comienza con pruebas piloto de producción.



TECNOLOGÍA

Etileno XXI inicia operaciones con una producción aproximada de un millón de toneladas anuales de polietileno en Coatzacoalcos, Veracruz.



TECNOLOGÍA

La empresa española Ferrer anuncia la construcción de su segunda planta en México para la producción de medicamentos preventivos de enfermedades cardiovasculares.



TECNOLOGÍA

La empresa mexicana Herschi Trading comienza esfuerzos por construir y poner en marcha la primera planta GMP en México para materias primas de uso farmacéutico.



TECNOLOGÍA

Mitsui Chemical confirma inversión de 80 millones de pesos en su planta de compuestos de polipropileno en Aguascalientes, México.

2016

EMPRESAS

La Farmacéutica Almirall acepta la oferta de la alemana Grünenthal. Con la adquisición de las operaciones de Almirall en México, la alemana entrará en el segmento de medicamentos relacionados con gastroenterología y ampliará su portafolio de soluciones analgésicas.



TECNOLOGÍA

Grupo Calidra presenta su nueva planta hidratadora de cal llamada "El Zacatón", en San Luis Potosí.



TECNOLOGÍA

Se anuncia nueva instalación de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS) de Sabic, en Arabia Saudita.

TECNOLOGÍA

La empresa mexicana Industria Química del Centro pone en operación su nueva planta química, con lo que se posiciona como líder en producción de materias primas químicas.



2017

TECNOLOGÍA

Chemours Company anuncia la inversión en una nueva planta de soluciones mineras en Durango.



TECNOLOGÍA

A finales de este año Pemex lanza licitación para dismantlar la planta Metanol I.



Línea del TIEMPO

de la Industria Química en México

2018

2017

TECNOLOGÍA

Alpek anuncia intensión de expansión de 75 mil toneladas anuales en su planta de EPS en Altamira, Tamaulipas, que la convertirá en la más grande del mundo fuera de China.



TECNOLOGÍA

Tenova anuncia sus intenciones de construcción de tres nuevas plantas de reducción directa en México.



TECNOLOGÍA

Ineos Styrolution da a conocer sus planes para ampliar su planta en Altamira. Además anuncia que construirá una nueva planta en Bayport, Texas.



2018

EMPRESAS

La empresa con sede en Taiwan, Far Eastern New Century Corp. (FENC), adquirió la planta de polietilentereftalato (PET) de Mossi & Ghisolfi (M & G) en Apple Grove, W. Va., así como una instalación de investigación en Ohio por aproximadamente 33.5 millones de dólares.



EMPRESAS

Suspenden construcción de planta de cianuro de sodio en Durango, propiedad de The Chemours Company, aunque a inicios de 2018, el juicio continúa.

TECNOLOGÍA

Se anuncia que se construirá una planta que venderá etanol a Pemex en Veracruz. Se espera que la planta entre en operaciones en 2019.



TECNOLOGÍA

Cydsa informó que proyecta invertir 100 millones de dólares para terminar una caverna salina que permitirá el almacenamiento subterráneo de gas licuado de petróleo en Veracruz.



Primeros esfuerzos a gran escala para el uso de blockchains a nivel industrial

ENLACES DE NEGOCIO B2B

Tras 60 años, la Guía de la Industria Química se consolida como pionera en soluciones de comunicación industrial con su nueva plataforma en línea.



TECNOLOGÍA

Se prevé un retraso en la construcción de la unidad de coquización retardada de ICA Fluor para Pemex, la cual tendrá como sede Tula, Hidalgo.

TECNOLOGÍA

Shell comenzará operaciones en su planta de etano en Estados Unidos.



TECNOLOGÍA

Chemetall, la división de tratamiento para superficies de BASF, abre nuevo laboratorio en Querétaro, donde se encuentran su planta de producción y oficinas administrativas.



TECNOLOGÍA

Con la última información, de inicios de 2018, parece ser que la planta de Agronitrogenados de Pemex no entrará en funcionamiento debido a irregularidades en su proceso de adquisición.



Evolución comercial y avances tecnológicos

Lo que viene...

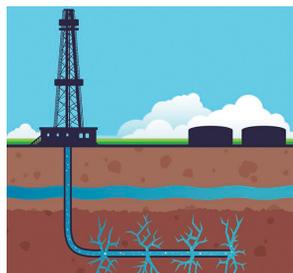
TECNOLOGÍA

La firma japonesa Toray Advanced Textile planea abrir una planta en El Salto, Jalisco, dedicada a la fabricación de fibras para la producción de bolsas de aire. 🇯🇵



TECNOLOGÍA

Este año se hacen oficiales las intensiones de hacer fracking en México, a pesar de las fuertes opiniones en contra. 🇺🇸



TECNOLOGÍA

Indelpro anuncia que frenará una inversión de 750 millones de dólares en una nueva línea de producción, en su planta de polipropileno en Altamira, debido a la falta de gas licuado. 🇺🇸



TECNOLOGÍA

En la primera mitad de este año se espera que comience a funcionar la planta de cogeneración del consorcio formado por Mexichem, Enesa Energía e Invenergy Clean Power LLC, en Tabasco. 🇺🇸



TECNOLOGÍA

Kureha planea expandir su capacidad de producción de sulfuro de polifenileno en su planta de Japón. La decisión se toma por el marcado crecimiento de este producto en la manufactura de componentes electrónicos automotrices. 🇯🇵



NORMATIVA

Entrará en vigor, en México, la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 🇺🇸

TECNOLOGÍA

Kemira planea una expansión de su producción de clor-álcalis en Finlandia. Se espera que el proyecto esté operando a finales de este año. 🇫🇮



2019

TECNOLOGÍA

Se abrirá la primera planta de América Latina para conversión de residuos en energía, en Brasil. 🇧🇷



TECNOLOGÍA

Maxam-Chirchiq iniciará la construcción, en Uzbekistán, de una planta productora de amoníaco. 🇺🇸



2020

TECNOLOGÍA

Se espera que entre en operaciones la planta petroquímica más grande del mundo, propiedad de las saudíes Aramco y Sabic. 🇸🇦



TECNOLOGÍA

En este año se espera que Iberdrola abra su nueva planta, Topolobampo III, en Ahome Sinaloa. Con una inversión de 400 millones de dólares, se espera que la generación de energía eléctrica alcance más de 10,000 MW. 🇺🇸



TECNOLOGÍA

ExxonMobil planea hechar a andar, junto con Sinochem Hongrun Petrochemical Co., una planta procesadora de residuos para producción de combustibles y materias primas químicas. 🇺🇸



Protagonistas destacados en la Industria Química



Desarrollos de Especialidades Aplicadas Monterrey

2010

Tel: (81) 1340-7113, 1340-7114

✉ deamsa@deamsamex.com

🌐 deamsamex.com

Drogas Tacuba

1940

Tels: (55) 5547-9228, 5541-1917, 5541-1249

✉ ventas@drotasa.com.mx

🌐 drotasa.com.mx



DROTASA



Galvanoquímica Mexicana

1981

Tels: (55) 5687-4400, 5687-4800

✉ ventas@galvanoquimica.com.mx

🌐 galvanoquimica.com.mx

1985

2002

Micro

2015

Tel: (55) 5872-7522

✉ ventas@micro-vesper.com

🌐 micro-vesper.com



MICRO



Serco Comercial

1995

Tel: (81) 8343-1214

✉ luisquintanilla@serco.com.mx

🌐 serco.com.mx

Silicatos Especiales

1962

Tels: (55) 5755-9400, 5755-1493, 5569-5492

✉ ventas@silicatosespeciales.com.mx

🌐 silicatosespeciales.com.mx



guía

de la industria química

¡Acércate a tu mercado meta con un medio especializado!



¡CONTRATA
TU ANUNCIO
2019!

Beneficios de tener presencia

Presencia de marca en el medio impreso más importante de la industria química en México



Posicionarte como experto con colaboraciones que apoyen al mercado mexicano

Ser parte de la comunidad de la Guía de la Industria® Química

Publicidad impresa y presencia digital dirigida a los mercados que te interesan



Tiraje impreso de 5,000 ejemplares

Ten presencia en el medio de referencia de la industria química en México

Contactános



(55) 5677-4868



ventas@guiaquimica.mx



guiaquimica.mx



@guiaquimica



GALVANOQUIMICA
MEXICANA, S.A. DE C.V.

PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS PARA GALVANOPLASTIA



9001:2015
Empresa Certificada

Más de **30 años** distribuyendo productos químicos con alta calidad certificada

- **Ánodos**
- **Ácido crómico**
- **Ácido bórico**
- **Ácido nítrico**
- **Ácido fosfórico**
- **Bórax**
- **Carbón activado**
- **Cianuros**
- **Cloruro de níquel**
- **Nitrato de sodio**
- **Sulfato de níquel**
- **Sosa cáustica**
- **Potasa cáustica**
- **Sulfato de cobalto**



Surtimos productos para la industria de galvanoplastia y químicos en general

▲ **VENTAS:**
ENRIQUE RÉBSAMEN No. 706
Col. Narvarte, C.P. 03020 México, CDMX
☎ 5687 - 4400 y 5687 - 4800 con 10 líneas
✉ galvanoq@galvanoquimica.com.mx

▲ **PLANTA:**
BENITO JUÁREZ No. 28
Ejidos de Sta. Ma. Aztahuacán
☎ 5642 - 4290, 5692 - 5684, 5692 - 6956
🌐 www.galvanoquimica.com.mx