



# Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

## Currículum

Convocatoria:	
Profesor:	MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA

### 1.- ESTUDIOS FORMALES REALIZADOS

	Título
1.1	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química
1.2	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química
1.3	Licenciatura en Ingeniería Química

### 2.- ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

	Nombre de la actividad	Institución que ofreció	Institución que realizó	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Duración en horas
2.1	Onceavo Congreso de Organismos Públicos Autónomos	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	17/10/2016	18/10/2016	20
2.2	Taller: Marco de Referencia de Ingenierías 2018 en el Contexto Internacional	Instituto Tecnológico de Morelia	Instituto Tecnológico de Morelia	07/11/2016	07/11/2016	10
2.3	Jornadas de Capacitación Conricyt 2016	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	15/03/2016	18/03/2016	40
2.4	Seminarios Académicos Universidad de Guanajuato	Universidad de Guanajuato	Universidad de Guanajuato	29/04/2016	29/04/2016	4
2.5	Rediseño curricular de los programas educativos de las DES de Ingenierías y Arquitectura y Ciencias Exactas, Metalurgia y Materiales de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	18/01/2016	18/04/2016	60
2.6	Introducción al Uso del Aspen	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	20/10/2014	28/10/2014	40
2.7	XXXV Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C.	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ)	06/05/2014	09/05/2014	40
2.8	Taller de Formación de Evaluadores	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	07/10/2014	07/10/2014	10
2.9	Jornadas para el Rediseño del Plan Institucional de Tutoría de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	29/04/2015	29/04/2015	12
2.10	XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ)	05/05/2015	08/05/2015	40
2.11	XXXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, A.C.	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ)	09/05/2017	12/05/2017	40
2.12	Taller: Género y Educación en la UMSNH	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	17/02/2017	18/02/2017	10
2.13	Curso de Capacitación Aula Multimedia	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	15/08/2017	18/08/2017	20
2.14	Taller de autoevaluación: Marco de referencia de Ingenierías 2018 en el Contexto Internacional.	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	04/12/2017	05/12/2017	20

2.15	Congreso Internacional La Universidad Pública 100 años después	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	14/11/2017	17/11/2017	40
------	--	--	--	------------	------------	----

### 3.- DISTINCIONES ACADÉMICAS

	Organismo que otorga	Tipo de reconocimiento	Fecha de otorgamiento	Fecha de fin
3.1	web knowledge	Citas a artículo Kinetic of the gibberellic acid and bikaverin production in an airlift bioreactor	29/12/2017	
3.2	Web Knowledge	Citas a artículo Hydrodynamics, mass transfer and rheological studies of gibberellic acid production in an airlift bioreactor	29/12/2017	
3.3	Web Knowledge	Citas a artículo Mathematical description of bikaverin production in a fluidized bed bioreactor	22/12/2016	
3.4	SEP	Perfil Deseable PROMEP	01/06/2012	31/05/2015
3.5	web knowledge	Citas a artículo Poultry slaughter wastewater treatment an up-flow anaerobic sludge blanket (UASB) reactor	22/12/2016	
3.6	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la UMSNH, 2014, Nivel VIII, Período 2014-2015.	19/05/2014	
3.7	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Programa de Esímulos al Desempeño del Personal Docente Nivel IX de la UMSNH 2017-2018	24/03/2017	31/03/2018
3.8	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Jurado Calificador XXIV Olimpiada Estatal de Química	06/09/2014	
3.9	La Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, A.C.	Moderador en el XXXV Encuentro Nacional AMIDIQ	09/05/2014	
3.10	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Miembro del NAB de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	11/12/2014	
3.11	H. Consejo Técnico Facultad de Ingeniería Química	Constancia y aval del informe de las actividades realizadas durante el disfrute de Año Sabático Agosto 2013 - Agosto 2014.	14/08/2014	
3.12	AMECTIAC	Miembro Regular de la AMECTIAC	01/06/2014	
3.13	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, A.C.	Juez del área de Ingeniería de Alimentos sesión de Póster	09/05/2014	
3.14	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química AC	Moderador en la sesión de Materiales	05/05/2015	08/05/2015
3.15	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química AC	Moderador en la Sesión de Ingeniería Ambiental	05/05/2015	08/05/2015
3.16	Water Science and Technology	Revisor de artículo científico: referencia: WST-EM151527	11/11/2015	
3.17	Secretaría de Educación Pública- Subsecretaría de Educación Superior	Reconocimiento a Perfil Deseable - PRODEP	21/07/2015	20/07/2018
3.18	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A. C.	Perfil profesional y los requisitos necesarios para integrarse al Padrón de Evaluadores del CACEI	28/08/2015	28/08/2018
3.19	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología CECTI	Investigador del Estado de Michoacán	18/08/2014	17/08/2018
3.20	Secretaría Académica Escuela Preparatoria Pascual Ortíz Rubio	Arbitro de Ensayos	10/06/2015	
3.21	AMC-CECTI-UMSNH	Jurado Calificador en la XXV Olimpiada Estatal de Química	05/09/2015	
3.22	Secretaría Académica UMSNH	Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la UMSNH, 2015, Nivel VIII, Período 2015-2016.	25/03/2015	31/03/2016
3.23	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C.	Evaluador del proceso de acreditación del programa de Ingeniero en Biotecnología 150-10-14A	13/11/2015	
3.24	Water Science and Technology	Revisor de artículo científico: referencia: WST-EM1585	25/02/2015	
3.25	Conacyt- Dirección Adjunta de Posgrado y Becas. Dirección de Posgrado	Evaluador de programas de posgrado en la Convocatoria 2015.	23/10/2015	
3.26	Secretaría de educación en el Estado- Maestría en Calidad Total y Competitividad	Asesora de Tesis de Maestría de la Ing. Gabriela Martínez Álvarez	14/05/2015	
3.27	SEP	Perfil Deseable PROMEP	21/07/2015	20/07/2018
3.28	Web of Science	Citas a artículo: Fermentative Characterization of Producers ethanol yeast from Agave Cupreata Juice in Mezcal Elaboration	29/08/2015	
3.29	Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Ciencia y tecnología (CONACYT).	Sistema Nacional de Investigadores Nivel I	01/01/2015	31/12/2017
3.30	Instituto Tecnológico de Morelia	Co-Asesora de Tesis de Jesús Ismael Ávila López	17/06/2015	

3.31	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	Participación en el Diseño Curricular de los programas educativos de la Lic. en Seg. Pública y C. Forenses y TSU en Seguridad Pública	23/08/2016	
3.32	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente Nivel IX de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	01/04/2016	31/03/2017
3.33	CACEI, AC	Evaluador del programa de Técnico Superior Universitario en Tecnología de Alimentos	30/09/2016	
3.34	Escuela Preparatoria Pascual Ortíz Rubio	Árbitro de ensayos para la primera edición del libro denominado "Tintas Nicolaitas"	26/01/2016	
3.35	UMSNH-AMC-Secretaría de Innovación, Ciencia y Desarrollo Tecnológico	Jurado Calificador en la primer fase de la XXVI Olimpiada de Química	03/09/2016	03/12/2016
3.36	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Por dedicación e investigación de calidad en la obtención de Nivel Consolidado con Vigencia Indefinida cuerpo Académico	19/12/2016	
3.37	Instituto Tecnológico Superior de Uruapan	Asesor de Alumna de Residencias Profesionales	15/08/2016	
3.38	CACEI, AC	Evaluador de CACEI del Programa TSU Procesos Alimentarios de la Universidad Tecnológica de Tabasco	18/06/2016	
3.39	Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico	Evaluador de las solicitudes de estudiantes del país interesados en realizar la estancia de verano	07/04/2016	08/04/2016
3.40	Facultad de Ingeniería Química	Moderadora de la mesa de discusión "El Futuro de los energéticos" en el marco de las actividades del cuarto foro de egresados	20/04/2016	
3.41	Escuela Primaria Urbana Estatal "Constitución de Apatzingan"	Participación en la cuarta feria de la ciencia	16/06/2016	
3.42	SEP	Perfil Deseable PROMEP	21/07/2015	20/07/2018
3.43	web knowledge	Citas a artículo: Photosynthesis, respiration and reaeration in a stream with complex dissolved oxygen pattern and temperatura dependence	29/12/2017	
3.44	web knowledge	Citas a artículo: Effect of initial substrate conc. and agitation on xylitol production by ferm. of hydrolyzed tamarind seed media with K. marxianus	29/12/2017	
3.45	web knowledge	Citas a artículo: Fermentative Characterization of Producers ethanol yeast from Agave Cupreata juice in mezcal elaboration	29/12/2017	
3.46	web knowledge	Citas a artículo: Isolation, molecular and fermentative characterization of a yeast used in ethanol prod. during mezcal elaboration	29/12/2017	
3.47	CONACYT-Dirección de Innovación de la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Constancia como Evaluadora de 4 proyectos dentro del marco de la Convocatoria PEI-2017 y 4 PEI 2018	26/10/2016	31/01/2018
3.48	Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Ciencia y tecnología (CONACYT).	Sistema Nacional de Investigadores Nivel I	01/01/2015	31/12/2017
3.49	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Invitación y Reconocimiento como moderadora en la sexta sesión del Seminario Nacional sobre la UMSNH. Cien años de vida.	13/07/2017	
3.50	Conacyt	Sistema Nacional de Investigadores Nivel I	01/09/2017	31/12/2021
3.51	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Jurado Calificador	02/09/2017	
3.52	Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico del Valle de Morelia	Asesor de Residencias Profesionales de la alumna: Iris Sandoval Rojas	14/08/2017	
3.53	Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico del Valle de Morelia	Asesor de Residencias Profesionales del alumno: José Ángel Zarate García	14/08/2017	
3.54	Academia Mexicana de Investigación y Docencia AC (AMIDQ)	Miembro del comité revisor de trabajos y resúmenes a presentar en el Congreso Nacional 2017.	12/05/2017	
3.55	Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Ciencia y tecnología (CONACYT).	Sistema Nacional de Investigadores Nivel I	01/01/2018	31/12/2020
3.56	Conacyt	Evaluadora de Cuatro Proyectos dentro del Marco de la Convocatoria 2018 del Programa de Estímulos a la Innovación	31/01/2018	
3.57	Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico	Asesora durante estancia académica del XXII Verano de la Investigación Científica del Pacífico	04/08/2017	
3.58	Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Celaya, División de estudios de Posgrado e Investigación	Asesora externa de tesis de la C. Sandra Lizeth Galván Díaz	14/12/2017	
3.59	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Coordinación del Proceso de Acreditación del Programa de Licenciatura en Ingeniería Química por tercera ocasión	14/08/2017	
3.60	CACEI, AC	Evaluadora del programa de Licenciatura en Ingeniería	07/11/2017	

		Ambiental de la Universidad Veracruzana		
3.61	Web knowledge	Citas a Artículo; Gas Phase 2-propanol degradation using titania photocatalysts: Study of the quantum efficiency	29/12/2017	
3.62	Water Science and Technology	Revisor Técnico de Artículo número de referencia WST-EM161469R2	04/03/2017	
3.63	Industrial Crops and Products	Revisor Técnico de Artículo número de referencia INDCRO-17-0413	29/12/2017	
3.64	Water Science and Technology	Revisor Técnico de Artículo número de referencia WST-EM171019	23/08/2017	

#### 4.- TRABAJOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN CON EL ENTORNO SOCIAL Y PRODUCTIVO

	Nombre de la actividad	Objetivos	Lugar donde desarrolló	Sector a quien se dirigió	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Duración en horas
4.1	Desarrollo del proyecto FESE 2013-2014 (ECOINMEX, SA de CV)	Brindar estudios de investigación enfocados a la resolución de problemas y necesidades de la empresa ECOINMEX, SA de CV para el desarrollo técnico científico de la misma.	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Vinculación Academia Empresa	01/11/2013	31/12/2014	4
4.2	Desarrollo del Proyecto PEI Conacyt 232899: Empresa (Cambrico Laboratorio Molecular Mexicano SA De CV)	Estímulo a la Innovación y Desarrollo tecnológico mediante la vinculación de la academia-empresa, para el desarrollo de herramientas genómicas para la investigación y factores de riesgo genético...	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Sector Salud y Social.	01/01/2016	31/12/2016	240
4.3	Desarrollo del Proyecto PEI Conacyt 233206: Empresa (Prados Camelinas SA De CV)	Desarrollo de innovación y tecnología mediante la vinculación con la empresa para la generación de biocombustibles de cuarta generación.	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Agro industrial	01/01/2016	31/12/2016	240
4.4	Desarrollo del proyecto PEI Conacyt No. 222940 (Empresa Central ADN, SA de CV)	Realizar investigación referente al desarrollo de un sistema diagnóstico multiplexado para la detección precoz y el diagnóstico diferencial de vaginitis y vaginosis.	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Vinculación Academia Industria (Salud)	01/01/2015	31/12/2015	200
4.5	Desarrollo del Proyecto PEI Conacyt 2015 No. 222735 ( Empresa: Ecoinmex SA de CV)	Llevar a cabo investigación para la invención de una formula sanitizante a base de extracto cítrico para uso en fruta fresca (fresa)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Vinculación Academia Industria (Agroindustrial)	01/01/2015	31/12/2015	200
4.6	Gestión de recursos en el programa PIDETEC 2015	Gestionar recursos para el desarrollo del proyecto Mejora Genética asistida por marcadores en bovinos de carne y bovinos de leche	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Sector Ganadero	01/01/2015	18/01/2016	240
4.7	Gestión de Recursos en la Convocatoria de la Coordinación de la Investigación Científica Programa de Investigación 2017	Gestionar recursos financieros para poder llevar a cabo proyecto de investigación 2017	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Académico e industrial	03/01/2017	30/12/2017	40

#### 5.- LIBROS

Título	Autor(es) UMSNH	Autor(es) Alumno(s)	Autor(es) Externo(s)	Editorial	ISBN	Fecha de publicación	Tipo de edición
--------	-----------------	---------------------	----------------------	-----------	------	----------------------	-----------------

#### 6.- CAPÍTULOS DE LIBRO

Título	Autor(es) UMSNH	Autor(es) Externo(s)	ISBN	Página de inicio	Página final
6.1 Tecnología Anaerobia para el Saneamiento de Aguas Residuales Industriales	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA		9786074414042	675	680

		2.- JOSE APOLINAR CORTES				
6.2	Elaboración de briquetas con residuos maderables de pino	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			978868448634	206 217
6.3	Elaboración de briquetas con residuos maderables de latifoliadas	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			978868448634	218 232

## 7.- ARTÍCULOS

	Título	Autor(es) UMSNH	Autor(es) Alumno(s)	Autor(es) Externo(s)	Revista	Fecha de publicación	Tipo de edición
7.1	Effect of rates of aeration and agitation on the volumetric coefficient of oxygen transfer in the production of bikaverin	1.- RAFAEL MAYA YESCAS 2.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- GABRIELA HINOJOSA VENTURA	1.- Juan Carlos González Hernández	International Review of Chemical Engineering	03/03/2014	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.2	Optimization of Particle Size for Hydrolysis of Pine Wood Polysaccharides and its Impact on Milling Energy	1.- AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA 2.- RAFAEL MAYA YESCAS 3.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA 4.- JAIME SAUCEDO LUNA	1.- MIGUEL ANGEL ZAMUDIO JARAMILLO	1.- Juan Carlos Gonzalez Hernandez	International Journal of Renewable Energy Research	27/06/2014	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.3	Elaboración de Inóculo anaerobio a partir de excretas de cerdo bajo condiciones controladas	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA 2.- JOSE APOLINAR CORTES			Memorias XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	08/05/2015	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.4	Efecto de la Concentración Inicial de Sustrato y Agitación Sobre la Producción de Xilitol por Fermentación de Medio Hidrolizado de Semilla de Tamarindo con Kluyveromyces marxianus	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA		1.- Juan Carlos González Hernández	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	08/05/2015	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.5	Efecto Microbicida de Extractos Metanólicos de Cáscara, Jugo y Semilla de Citrus limetta y Citrus reticulata	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ANDRES ALEJANDRO DAMIAN REYNA	1.- Juan Carlos González Hernández	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	08/05/2015	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.6	Estudio de los Parámetros Cinéticos de Consorcios de Levaduras Aisladas de Fermentaciones Espontáneas en la Producción de Mezcal	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ELIA PEREZ HERNANDEZ	1.- Juan Carlos González Hernández	Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	08/05/2015	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.7	EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS CINÉTICOS Y PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES DE CULTIVOS MIXTOS DE LEVADURAS AISLADAS DE MEZCALERAS ARTESANALES EN MICHOACÁN	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ELIA PEREZ HERNANDEZ		Memorias XXXV AMIDIQ 2014	09/05/2014	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.8	Evaluación del Efecto del Quelato de Cobre en la Producción de Biogás y	1.- MA. DEL CARMEN	1.- JAMIL ABDEL		Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	08/05/2015	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)

	Enriquecimiento de Nitrógeno en un Reactor UASB	CHAVEZ PARGA 2.- JOSE APOLINAR CORTES	MORAN JARA				
7.9	ESTUDIO CINÉTICO EN BIORREACTOR DE CULTIVOS MIXTOS DE LEVADURAS AISLADAS DE FERMENTOS ESPONTÁNEOS EN LA ELABORACION DE MEZCAL	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ELIA PEREZ HERNANDEZ	1.- Juan Carlos González Hernández	XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería	26/06/2015	Artículos de divulgación
7.10	EXTRACTOS CÍTRICOS (Citrus limetta Y Citrus reticulata) DE IMPORTANCIA MICROBICIDA	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ANDRES ALEJANDRO DAMIAN REYNA		Memorias XXXV Encuentro de la AMIDIQ	09/05/2014	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.11	Photosynthesis, respiration and reaeration in a stream with complex dissolved oxygen pattern and temperature dependence	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA 2.- JOSE APOLINAR CORTES	1.- JUAN CARLOS CORREA GONZALEZ		Ecological Modelling	10/02/2014	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.12	Effect of initial substrate concentration and agitation of xylitol production by fermetation of hydrolyzed tamarind seed media with K. marxianus	1.- CARLOS CORTES PENAGOS 2.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- RICARDO MARTINEZ CORONA	1.- Juan Carlos González Hernández	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	01/08/2015	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.13	Incorporación de Carbonato de Calcio y Óxidos de Magnesio y Zinc a una Matriz Carbonosa	1.- HORACIO GONZALEZ RODRIGUEZ 2.- JAIME ESPINO VALENCIA 3.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA 4.- MA AIDA BEJAR UBALDO	1.- JOSE LUIS ALTAMIRANO CORONA		12 FORO DE INVESTIGACIONES EN METALURGIA Y MATERIALES	27/11/2015	Artículos Científicos (Calidad Padrón de Excelencia CONACYT)
7.14	Gradient Reversed-Phase C18 High-Performance Liquid Chromatography of Important Gibberellins	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA		1.- Eleazar M. Escamilla Silva 2.- Ma. de la Luz Xochilt Negrete Rodríguez	WULFENIA	16/01/2015	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.15	Vegetable Oils for Biodiesel Production as Friendly Energetic Alternative: the Case of Mexico	1.- AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA 2.- RAFAEL MAYA YESCAS 3.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- DANIEL ALVAREZ BARRERA	1.- Juan Gabriel Segovia	International Review of Chemical Engineering	31/01/2014	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.16	PRODUCCIÓN DE BIKAVERINA AISLADA DE Gibberella fujikuroi Y SU APLICACIÓN BIOLÓGICA	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería	26/06/2015	Artículos de divulgación
7.17	OBTENCIÓN DE UN MÉTODO ENZIMÁTICO PARA LA PRODUCCIÓN DE XILITOL CON UNA ENZIMA OXIDO REDUCTASA	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			Memorias en extenso del 10° Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación	25/09/2015	Artículos de divulgación
7.18	ESTUDIO CINÉTICO-FERMENTATIVO DE	1.- MA. DEL CARMEN	1.- ELIA PEREZ HERNANDEZ	1.- Juan Carlos González	Memorias en extenso del 10°	25/09/2015	Artículos de divulgación

	CULTIVOS MIXTOS DE LEVADURAS ASOCIADAS A LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA EN LA ELABORACIÓN DE MEZCAL	CHAVEZ PARGA		Hernández	Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación		
7.19	INCORPORATION OF METAL OXIDES TO ACTIVATED CARBON FOR THE ADSORPTION OF ACID GASES	1.- HORACIO GONZALEZ RODRIGUEZ 2.- JAIME ESPINO VALENCIA 3.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA 4.- MA AIDA BEJAR UBALDO	1.- JOSE LUIS ALTAMIRANO CORONA		AITHE	19/11/2015	Artículos Científicos (Calidad Padrón de Excelencia CONACYT)
7.20	OBTENCIÓN DE UN MÉTODO ENZIMÁTICO PARA LA PRODUCCIÓN DE XILITOL CON UNA ENZIMA OXIDO REDUCTASA DE ORIGEN NO MICROBIANO	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- MARIA GUADALUPE MORALES CABRAL		Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, 2016.	06/05/2016	Artículos Científicos (Calidad Padrón de Excelencia CONACYT)
7.21	Gas phase 2-propanol degradation using titania photocatalysts: Study of the quantum efficiency	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			Applied Catalysis B: Environmental	03/08/2016	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.22	Analysis of the effect of agitation and aeration on xylitol production by fermentation in bioreactor with Kluyveromyces marxianus using hydrolized tamarind seed as substrate	1.- CARLOS CORTES PENAGOS 2.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- RICARDO MARTINEZ CORONA	1.- Juan Carlos González Hernández	International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences	10/06/2016	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.23	Current procedures for extraction and purification of citrus flavonoides	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ANDRES ALEJANDRO DAMIAN REYNA		Revista Colombiana de Biotecnología	25/04/2016	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.24	Polyphenolic content and bactericidal effect of Mexican Citrus limetta and Citrus reticulata	1.- RAFAEL MAYA YESCAS 2.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ANDRES ALEJANDRO DAMIAN REYNA		International Journal of Food Science and Technology	30/01/2017	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.25	Use of an annular non-sleeve photoreactor for photocatalytic dye degradation: study of temperature and light intensity effects	1.- RAFAEL MAYA YESCAS 2.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA 3.- JOSE APOLINAR CORTES	1.- URIEL CAUDILLO FLORES 2.- FRANCISCO UNG MEDINA 3.- JUAN CARLOS CORREA GONZALEZ		Environmental Progress & Sustainable Energy	27/09/2017	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.26	Review of agave and mezcal	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ELIA PEREZ HERNANDEZ		Revista Colombiana de Biotecnología	18/05/2016	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.27	Carbón activado modificado para uso en adsorción de gases ácidos	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	19/05/2017	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.28	PREPARACIÓN Y ADAPTACIÓN DE INÓCULO ANAEROBIO PARA UN SUSTRATO DE RESIDUOS DE ORIGEN ALIMENTICIO	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			XVII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería	30/06/2017	Artículos de divulgación
7.29	Síntesis de carbón activado	1.- HORACIO	1.- JOSE LUIS		Memorias del XIII	25/11/2016	Artículos Científicos

	modificado con óxidos básicos	GONZALEZ RODRIGUEZ 2.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	ALTAMIRANO CORONA		Foro de Ingeniería e Investigación de materiales, Vol 13, 431-438		(Calidad Padrón de Excelencia CONACYT)
7.30	Síntesis de Materiales Carbón-óxidos básicos (Ca, Mg, Zn) como adsorbentes de gases ácidos	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- JOSE LUIS ALTAMIRANO CORONA		Memorias del 11º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación, Quinto encuentro de Jóvenes Investigadores del estado de Michoacán	14/10/2016	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.31	Generación de un inóculo anaerobio y su implementación en un reactor UASB alimentado con residuos alimenticios.	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- EDGAR DANIEL ALANIS SILVA		IWA 5th Young Water Professionals Conference	26/05/2017	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.32	Determinación del color del fruto de la fresa recubierta con polisacáridos	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			Artículo en extenso en el 12 Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación	06/10/2017	Artículos de divulgación
7.33	Generación de sitios de adsorción para gases ácidos en materiales híbridos carbón activado - óxido de Zinc.	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			FORO DE INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN EN MATERIALES	17/11/2017	Artículos Científicos (Revistas Indizadas)
7.34	EFFECTO DEL SURFACTANTE AOT EN LA OBTENCION DEL COMPOSITO TIO2-NTC VÍA MICROONDAS	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, 2016.	06/05/2016	Artículos Científicos (Calidad Padrón de Excelencia CONACYT)
7.35	SÍNTESIS DE UN MATERIAL ADSORBENTE DE GASES ÁCIDOS CON UNA MATRIZ CARBONOSA Y ÓXIDOS DE CALCIO, MAGNESIO Y POTASIO INCORPORADOS	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			XXXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, AC (AMIDIQ)	12/05/2017	Artículos Científicos (Calidad Padrón de Excelencia CONACYT)
7.36	Uso del Endocarpio de Coco para Elaboración de un adsorbente de gases ácidos	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- JOSE LUIS ALTAMIRANO CORONA		XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	19/08/2016	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.37	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN SISTEMAS INMOVILIZADOS DE LA ALDOSA REDUCTASA	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- TANIA MENDEZ PEREZ		Artículo en extenso en el 12 Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación	06/10/2017	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)
7.38	Análisis comparativo de la actividad enzimática de tanasa en levaduras no-convencionales para la producción de ácido elálgico	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ANAHI MARQUEZ LOPEZ	1.- Juan Carlos González Hernández	XXXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, AC (AMIDIQ)	12/05/2017	Artículos Científicos (Calidad Padrón de Excelencia CONACYT)
7.39	Evaluación de la Actividad Enzimática en sistemas inmovilizados de la Aldosa Reductasa (AKR1B5)	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- TANIA MENDEZ PEREZ		REvista Latinoamericana de Química	20/05/2017	Artículos Científicos (Revistas Especializadas)

## 8.-CONFERENCIAS

	Título	Lugar	Fecha
8.1	Evaluación de los Parámetros Cinéticos de Cultivos puros y Mixtos de Levaduras Productoras de Mezcal	La Habana, Cuba	01/12/2014
8.2	Modeling of Kinetic Parameters in Dye Photodegradation of a Singlecomponent and Binarycomponent syst	Bucaramanga, Santander Colombia	25/04/2016
8.3	Bioquímica y Química	Morelia, Michoacan	16/01/2016
8.4	USO DEL ENDOCARPIO DE COCO PARA ELABORACIÓN DE UN	León Guanajuato	19/08/2016



**9.- PONENCIAS**

	Título	Tipo	Autor(es) UMSNH	Autor(es) Alumno(s)	Autor(es) Externo(s)	Evento	Instituciones organizadoras	Lugar	Fecha
9.1	Tutorías	Ponencias dentro de la dependencia (con participación local)	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			En el marco de los Cursos de Inducción de la Facultad de Ingeniería Química	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química, Morelia, Michoacán	27/06/2014
9.2	Análisis de los Compuestos Fenólicos y Flavonoides extraídos de Citrus reticulata	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ANDRES ALEJANDRO DAMIAN REYNA		XI Coloquio Internacional Multidisciplinario	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Huetamo, Michoacán.	05/12/2014
9.3	Evaluation of Biogas Production and COD Removal Under Different Temperature Conditions in a UASB Reactor	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA 2.- JOSE APOLINAR CORTES			4th IWA Mexico Young Water Professionals Conference 2015	1.- Universidad de Guanajuato	Guanajuato, Guanajuato, México	29/04/2015
9.4	Tamaño Mínimo Económico de Plantas Euphorbia pulcherrima	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			X Congreso Internacional de Gestión, Calidad y Competitividad Empresarial	1.- Ilustre Academia Iberoamericana de Doctores	Morelia, Michoacán.	09/10/2015
9.5	Laboratorio de Química 1, 2, 3 y 4.	Ponencias dentro de la Universidad (con participación local o regional)	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			Diplomado "La Ciencia en tu Escuela" Nivel Secundaria	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Morelia, Michoacán.	24/08/2015
9.6	Caracterización Química y Efecto Microbicida de Compuestos Fenólicos y Flavonoides Obtenidos de Citrus limetta y Citrus reticulata	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ANDRES ALEJANDRO DAMIAN REYNA		9o. Encuentro Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación y Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Morelia, Michoacan	17/10/2014
9.7	Evaluación de la sensibilidad microbiana a extractos de Citrus limetta	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ANDRES ALEJANDRO DAMIAN REYNA		XI Coloquio Internacional Multidisciplinario	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Huetamo, Michoacán,	05/12/2014
9.8	Expositor en la Feria Vocacional	Ponencias dentro de la Universidad (con participación local o regional)	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			5as. Jornadas de Orientación Vocacional	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	El Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán.	03/09/2015
9.9	Efecto Microbicida de Extractos metanólicos de Cáscara, Jugo y Semilla de Citrus limetta y Citrus reticulata	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA		1.- Juan Carlos González Hernández	XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ	1.- Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ)	Cancún, Quintana Roo, México.	08/05/2015
9.10	Laboratorio 1, 2, 3 y 4, durante el Módulo de Química	Ponencias dentro de la Universidad (con	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			Diplomado de la Ciencia en tu Escuela Nivel Secundaria	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de	Morelia, Michoacán.	16/06/2014

		participación local o regional)					Hidalgo (UMSNH) 2.- Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación (CECTI)		
9.11	Evaluación de los parámetros cinéticos de Cultivos puros y mixtos de levaduras productoras de Mezcal.	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ELIA PEREZ HERNANDEZ		9o. Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación y Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán	1.- Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación (CECTI)	Morelia, Michoacán	17/10/2014
9.12	Inhibición bacteriana y capacidad antioxidante de Citrus limetta y Citrus reticulata	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			III Congreso Nacional de Biotecnología y Ciencias Alimentarias	1.- Instituto Tecnológico de Sonora	Cd. Obregón Sonora, México	23/10/2015
9.13	Obtención de un método enzimático para la producción de xilitol con una enzima oxido reductasa	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA 2.- MAURO MANUEL MARTINEZ PACHECO	1.- MARIA GUADALUPE MORALES CABRAL		X Congreso Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación	1.- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) 2.- Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación (CECTI)	Morelia, Michoacán	25/09/2015
9.14	Estudio cinético-fermentativo de cultivos puros y mixtos de levaduras asociadas a la fermentación alcohólica a partir de agave para la producción de bioetanol	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- ELIA PEREZ HERNANDEZ	1.- Juan Carlos González Hernández	II Reunión Nacional de la Red Temática de Bioenergía y XI Reunión Nacional de la REMBIO	1.- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	Ixtapa, Zihuatanejo, México.	04/12/2015
9.15	Tutorías	Ponencias dentro de la dependencia (con participación local)	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			Curso de Inducción	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Morelia, Michoacán	17/06/2015
9.16	Correlation between volatile fatty acids concentration, pH and methane production in anaerobic baffled reactor with slaughterhouse wastewater feeding	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			18 Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura - MACDES, 2016	1.- Universidad De La Habana	La Habana, Cuba	25/11/2016
9.17	Evaluación Económica y ambiental del uso de biogás generado por el tratamiento de aguas residuales de rastro	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			III y XII Reunión Nacional, Red Temática de Bioenergía - Red Mexicana Bioenergía	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) 2.- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	Morelia, Michoacan.	21/10/2016
9.18	Evaluación y Comparación de la Producción de Biogás a partir de agua residual de	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			III y XII Reunión Red Temática de Bioenergía - Red Mexicana de Bioenergía	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de	Morelia, Michoacan	21/10/2016

	rastrada en un reactor UASB y un ABR	de criterio de selección					Hidalgo (UMSNH) 2.- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)		
9.19	Síntesis de Materiales Carbón-óxidos básicos (Ca, Mg, Zn) como adsorbentes de gases ácidos	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			11o Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología e Innovación	1.- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	Morelia, Michoacán	14/10/2016
9.20	Síntesis de Carbón Activado Modificado con óxidos básicos	Ponencias dentro de la Universidad (con participación local o regional)	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			13er Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Morelia, Michoacan	18/11/2016
9.21	Síntesis de una material a base de carbón y su uso para adsorción de gases ácidos	Ponencias dentro de la Universidad (con participación local o regional)	1.- HORACIO GONZALEZ RODRIGUEZ 2.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- JOSE LUIS ALTAMIRANO CORONA		13o Encuentro estatal interinstitucional de profesores de química del nivel medio superior y superior	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de ingeniería Química	15/07/2015
9.22	Síntesis de carbón activado con incorporación de óxidos metálicos para adsorción de gases ácidos	Ponencias dentro de la Universidad (con participación local o regional)	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			Décimo Quinto Encuentro Estatal Interinstitucional de Profesores de Química del Nivel Medio Superior y Superior.	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Morelia, Michoacan.	12/07/2017
9.23	Generación de sitios de adsorción para gases ácidos en materiales híbridos carbón activado - óxido de Zinc	Ponencias dentro de la Universidad (con participación local o regional)	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			14° Foro de Ingeniería e Investigación en Materiales	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Morelia, Michoacán	17/11/2017
9.24	Análisis comparativo de la actividad enzimática en levaduras no-convencionales para la producción de ácido eláxico a partir de frutillas	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			XXXVIII Encuentro Nacional de Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, A.C. (AMIDIQ)	1.- Instituto Tecnológico de Aguascalientes	Ixtapa, Zihuatanejo	12/05/2017
9.25	Development of a model for anaerobic treatment of vinasses with recovery of biogas	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA 2.- RAFAEL MAYA YESCAS 3.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA 4.- JOSE APOLINAR CORTES	1.- ANDREA BOCANEGRA MARTINEZ	1.- Gladys Jiménez García	International Symposium on Advances in Hydroprocessing of Oil Fractions (ISAHOF 2017), June 04-08, 2017	1.- Instituto Mexicano Del Petróleo	México City, Mexico	05/06/2017
9.26	Carbón activado modificado para uso en adsorción de gases ácidos.	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			XIV Encuentro Participación de la mujer en la ciencia.	1.- Centro De Investigaciones En Óptica	León, Guanajuato	19/05/2017
9.27	Generación de un inóculo	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- EDGAR DANIEL		5th IWA México Young Water	1.- Universidad Michoacana de	Morelia, Michoacán	26/05/2017

	anaerobio y su implementación en un reactor UASB alimentado con residuos alimenticios	internacionales con acreditación de criterio de selección	CHAVEZ PARGA	ALANIS SILVA		Professionals Conference	San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)		
9.28	Evaluación de la Actividad Enzimática en sistemas inmovilizados de la Aldosa Reductasa (AKR1B5)	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			13a Reunión Internacional de Investigación de Productos Naturales	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Morelia, Michoacan	20/05/2017
9.29	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN SISTEMAS INMOVILIZADOS DE LA ALDOSA REDUCTASA	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			12o. Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación y Sexto Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán.	1.- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	Morelia, Michoacan.	06/10/2017
9.30	Preparación y adaptación de inóculo anaerobio para un sustrato de residuos de origen alimenticio	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	1.- EDGAR DANIEL ALANIS SILVA		XVII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. La Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A.C.	1.- Universidad Nacional Autónoma De México (UNAM)	Puerto Vallarta, Jalisco	30/06/2017
9.31	Síntesis de un material adsorbente de gases ácidos con una matriz carbonosa y óxidos de calcio, magnesio y zinc incorporados	Ponencias nacionales o internacionales con acreditación de criterio de selección	1.- MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA			XXXVIII Encuentro Nacional de Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, A.C. (AMIDIQ)	1.- Instituto Tecnológico de Aguascalientes	Ixtapa, Zihuatanejo	12/05/2017

## 10.-TUTORÍA PERSONALIZADA

	Tipo de tutoría	Actividad	Objetivo	Horas	Alumno(s) UMSNH	Alumno(s) Externo(s)	Fecha inicial	Fecha final
10.1	Asesoría a alumnos en la preparación de concursos, eventos académicos	Asesor en proyectos de tesis en desarrollo del proyecto de tesis de alumnos de Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	Aclarar dudas al estudiante y guiar en el desarrollo del proyecto y brindarle las facilidades de uso de laboratorio y apoyo en implementación de técnicas analíticas,	2	2	0	03/09/2012	30/08/2016
10.2	Asesoría a alumnos en la preparación de concursos, eventos académicos	Asesor en proyectos de tesis en desarrollo de alumnos de Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	Aclarar dudas al estudiante y guiar en el desarrollo del proyecto y brindarle las facilidades de uso de laboratorio y apoyo en implementación de técnicas analíticas,	2	2	0	03/01/2011	28/02/2014
10.3	Tutoría personalizada a alumnos	Tutoría a Estudiantes de la LIQ de los Módulos 1 al 5 y de diferentes secciones.	Guiar a los alumnos tutorados en dudas sobre la carrera	5	6	0	05/09/2011	28/08/2015
10.4	Asesoría a alumnos en la preparación de concursos, eventos académicos	Asesoría de la estudiante Itze Anaid Romero Rodríguez	Capacitar a la estudiante dentro del programa de verano Delfin	140	0	1	22/06/2015	07/12/2015
10.5	Asesoría general en cursos curriculares	Asesoría de alumnos en cursos curriculares de Matemáticas II	Apoyar a los estudiantes en la resolución de dudas sobre los temas revisados en clase	5	36	0	28/08/2014	26/06/2015
10.6	Asesoría general en cursos curriculares	Asesoría a los estudiantes del curso de Balance de Materia y Energía	Aclarar dudas sobre los temas vistos en clase y mejorar el rendimiento escolar del estudiante.	160	62	0	19/08/2014	30/06/2015
10.7	Asesoría general en cursos curriculares	Asesoría a los alumnos del curso de matemáticas II de la LIQ	Brindar asesoría en la resolución de dudas para mejorar las	2	52	0	24/08/2015	15/07/2016

			habilidades en el manejo de cálculo diferencial e integral y ecuaciones diferenciales de primer orden					
10.8	Asesoría general en cursos curriculares	Asesoría a alumnos en el curso de balances de materia y Energía	Aclarar dudas sobre los temas vistos en clase y buscar mejorar el rendimiento de los alumnos que cursan la asignatura	2	53	0	24/08/2015	15/07/2016
10.9	Asesoría a alumnos en la preparación de concursos, eventos académicos	Capacitación técnica de estudiantes de estancia en el programa XXI Verano DELFIN 2016	Capacitar en las metodologías y técnicas analíticas relacionadas con su proyecto a desarrollar durante su estancia	160	0	1	20/06/2016	05/08/2016
10.10	Asesoría a alumnos en la preparación de concursos, eventos académicos	Capacitación técnica de estudiantes de estancia en el programa XXI Verano DELFIN 2016	Capacitar en las metodologías y técnicas analíticas relacionadas con su proyecto a desarrollar durante su estancia	160	0	1	20/06/2016	05/08/2016
10.11	Asesoría a alumnos en la preparación de concursos, eventos académicos	Capacitación técnica de estudiantes de estancia en el programa XXI Verano DELFIN 2016	Capacitar en las metodologías y técnicas analíticas relacionadas con su proyecto a desarrollar durante su estancia	160	0	1	20/06/2016	05/08/2016
10.12	Tutoría personalizada a alumnos	Asesorar y tuturar a alumnos de tesis de Doctorado y Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	Brindar asesoría durante el desarrollo del proyecto de Tesis.	5	8	0	01/01/2016	31/12/2016
10.13	Asesoría a alumnos en la preparación de concursos, eventos académicos	Capacitación técnica de estudiantes de estancia en el programa XXI Verano DELFIN 2016	Capacitar en las metodologías y técnicas analíticas relacionadas con su proyecto a desarrollar durante su estancia	160	0	1	20/06/2016	05/08/2016
10.14	Asesoría a alumnos en la preparación de concursos, eventos académicos	Capacitación técnica de estudiantes de estancia en el programa XXI Verano DELFIN 2016	Capacitar en las metodologías y técnicas analíticas relacionadas con su proyecto a desarrollar durante su estancia	160	0	1	20/06/2016	05/08/2016
10.15	Asesoría general en cursos curriculares	Asesoría a los estudiantes de Licenciatura del Curso de Cálculo Matemáticas II	Atender dudas sobre los temas vistos durante la clase	64	50	0	22/08/2016	31/07/2017
10.16	Asesoría general en cursos curriculares	Asesoría a los estudiantes de Licenciatura en I.Q. del Curso de Balance de Materia y Energía	Atender dudas sobre los temas vistos durante la clase y sobre la revisión de exámenes	64	48	0	22/08/2016	31/07/2017
10.17	Asesoría a alumnos en la preparación de concursos, eventos académicos	Asesora durante la estancia Académica del XXII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico	Realizar actividades de capacitación y desarrollo del proyecto: Implementación de técnicas de aislamiento e identificación microbiológicas para su aplicación en el estudio de un reactor UASB alimentado con la FORSU	160	0	2	19/06/2017	04/08/2017
10.18	Tutoría personalizada a alumnos	Asesor y tutor en proyectos de tesis en desarrollo del proyecto de tesis de alumnos de Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química, y a alumnos de licenciatura	Aclarar dudas al estudiante y guiar en el desarrollo del proyecto, y brindar facilidades del uso de laboratorio y generar habilidades para su desarrollo profesional.	120	3	0	01/08/2016	31/08/2019
10.19	Tutoría personalizada a alumnos	Asesor y tutora en proyectos de tesis en desarrollo del proyecto de tesis de alumnos de Maestría en Ciencias en Ingeniería Química e Ingeniería Ambiental, y a alumnos de licenciatura	Aclarar dudas al estudiante y guiar en el desarrollo del proyecto, y brindar facilidades del uso de laboratorio y generar habilidades para su desarrollo profesional.	120	5	0	01/09/2016	28/02/2018

## 11.- PATENTES

Título	Inventores U.M.S.N.H.	Fecha de solicitud	Fecha de asignación
--------	-----------------------	--------------------	---------------------

## 12.-ASESORÍA A ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL

Matrícula	Nombre	Lugar	Fecha inicial	Fecha final	
12.1	0619137C	Reparación y mantenimiento de un bioreactor anaerobio, además de pruebas fisicoquímicas de aguas residuales. Las pruebas fisicoquímicas a realizar son: 1.- Determinación de PH. 2.- Medición de temperatura. 3.-Evaluación de la conductividad. 4.-Pruebas de alcalinidad 5.-Determinación de la relación alfa. 6.-Cuantificación de ácidos grasos volátiles (AGV's). 7.-Determinación de nitrógeno por el método Kjeldahl.	205	24/11/2014	23/11/2015

		8.-Determinación de sólidos totales, sedimentables, suspendidos volátiles, etc.			
12.2	1028843K	Las diferentes actividades que se realizarán en el programa son: 1. Apoyar en el desarrollo de las actividades referentes al mantenimiento, rehabilitación e instalación de equipo en el laboratorio Beta del Edificio de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Química. 2. Realizar la búsqueda de información en bases de datos a las que tiene acceso nuestra universidad sobre las técnicas a implementar. 3. Validar algunas técnicas analíticas en diversos equipos de análisis instrumental. El llevar a cabo las actividades anteriores como servicio social permitirá contribuir gratuita y solidariamente a las personas involucradas en el programa y de manera general a la universidad y la sociedad, además del desarrollo de habilidades y reafirmar los conocimientos adquiridos durante mi formación como Ingeniero Químico.	205	15/01/2015	13/08/2015
12.3	1142020X	Realización de trabajo (mediciones, calibraciones, registros, inventarios) en los laboratorios de posgrado en apoyo a la investigación bajo la supervisión de la Dra. Ma. del Carmen Chavez Parga.	205	01/12/2016	08/01/2018
12.4	1142080A	1.- Apoyar en la realización de una formulación de sanitizante a partir de extractos cítricos. 2.-Recibir capacitación y revisar bibliografía de extractos cítricos con propiedades sanitizantes y formulación. 3.- Formulación de sanitizante. ¿ Recibir las muestras de los extractos cítricos. ¿ Hacer las diluciones pertinentes de dichos extractos. ¿ Medir su absorbancia ¿ Hacer cálculos y gráficos requeridos.	205	01/02/2016	01/03/2018

### 13.-CURSOS, TALLERES O SEMINARIOS NO CURRICULARES

	Tipo	Institución	Dependencia	Nombre de la actividad	Objetivos	Horas	Remuneración	Fecha inicial	Fecha final
13.1	Impartición de talleres y seminarios para alumnos	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química	Fundamentos de Ingeniería Química	Curso propedéutico e introducción a los aspectos fundamentales en la carrera de ingeniería química.	10	Si	13/06/2017	26/06/2017
13.2	Impartición de talleres y seminarios para alumnos	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química	Metodología de la Investigación Científica	Curso que contempla las herramientas básicas del método científico para los alumnos del primer semestre de la carrera de Seguridad Pública y Ciencias Forenses. .	32	No	05/09/2016	18/02/2017
13.3	Impartición de talleres y seminarios para alumnos	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química	CURSO DE INDUCCIÓN: FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA	Brindar una introducción sobre el campo de desarrollo del ingeniero químico, y orientar a los estudiantes sobre las actividades como estudiante dentro de la FIQ.	10	Si	27/06/2016	08/07/2016
13.4	Impartición de talleres y seminarios para alumnos	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química	Prácticas de Operaciones Unitarias II	Brindar facilidades para llevar a cabo las prácticas de Operaciones Unitarias en el Laboratorio Pesado, a alumnos del sexto semestre de la FITecMadera	8	No	23/05/2016	23/05/2016
13.5	Tianguis de la ciencia y/o Exporienta	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química	Comprendiendo porqué las manzanas peladas se vuelven marrones	Propiciar el interés que fenómenos o procesos sufren los frutos durante estos cambios desde el punto de vista químico.	10	No	22/04/2016	23/04/2016
13.6	Actividades	Universidad	Facultad de	Laboratorio de	Actualización de	16	Si	28/03/2015	24/08/2015

	desarrolladas por el académico, orientadas a la formación y actualización de profesores	Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Ingeniería Química	Química 1, 2, 3 y 4.	profesores de nivel secundaria en el trabajo experimental en el laboratorio de química				
13.7	Actividades desarrolladas por el académico, orientadas a la formación y actualización de profesores	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química	Laboratorio de Química General. Módulo 2 del Diplomado en Enseñanza de la Química.	Actualizar a profesores de nivel medio superior y superior que imparten asignaturas relacionadas con el área de la química	10	Si	10/10/2014	08/11/2014
13.8	Actividades desarrolladas por el académico, orientadas a la formación y actualización de profesores	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química	Diplomado en Enseñanza de la Química, Curso Taller "Introducción a las Prácticas de Microescala"	Actualización a profesores de nivel medio superior y superior que imparten asignaturas relacionadas con el área de la química	10	Si	08/11/2014	06/12/2014
13.9	Actividades desarrolladas por el académico, orientadas a la formación y actualización de profesores	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química	Diplomado la Ciencia en tu escuela Nivel Secundaria	Actualización de profesores en el área de química de nivel Secundaria	16	Si	05/04/2014	12/04/2014

#### 14.-ASESORÍA Y REVISIÓN DE TRABAJOS PARA OBTENER EL GRADO

	Matrícula	Nombre	Actividad	Modalidad	Grado	Fecha inicial	Fecha final
14.1	0839780d	DANIEL ALVAREZ BARRERA	ASESOR DE TRABAJO	Tesis	DOCTORADOS	23/01/2014	19/02/2014
14.2	0100167c	JOSE LUIS ALTAMIRANO CORONA	COASESOR	Tesis	MAESTRIAS	09/09/2013	21/02/2014
14.3	0106003a	GILBERTO TOLEDO CHAVEZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	06/02/2014	24/02/2014
14.4	0970781g	MIGUEL ANGEL ZAMUDIO JARAMILLO	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	DOCTORADOS	12/06/2014	11/07/2014
14.5	0492087k	JUAN CARLOS CORREA GONZALEZ	ASESOR DE TRABAJO	Tesis	DOCTORADOS	14/07/2014	07/08/2014
14.6	0621218x	DENIS AIDEE CABRERA MUNGUIA	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	15/07/2014	22/08/2014
14.7	1232117g	VIRIDIANA MARTINEZ RUIZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	27/08/2014	08/10/2014
14.8	0203001h	JOSE DOMINGO GONZALEZ RAMIREZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	18/08/2014	10/12/2014
14.9	1232110a	JOSE MARTIN CARLOS PEREZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	18/12/2014	06/02/2015
14.10	0485870c	JOSE ARTURO IRACHETA MANZO	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	04/02/2015	05/06/2015
14.11	1243749e	MARIANA GARCIA MONTOYA	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	09/02/2015	24/02/2015
14.12	0720682b	ALDO ZUÑIGA JIMENEZ	COASESOR	Tesis	MAESTRIAS	16/04/2015	27/05/2015
14.13	1300742k	ULISES VELAZQUEZ VALADEZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	13/07/2015	25/08/2015
14.14	1300741b	ANAHI MARQUEZ LOPEZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	21/08/2015	11/09/2015
14.15	0687469g	MONICA MARTINEZ MONTES	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	25/08/2015	04/09/2015
14.16	0500252x	ALMA EDITH PIÑÓN CHÁVEZ	COASESOR	Tesis	MAESTRIAS	26/08/2015	04/09/2015
14.17	0743661a	KARLA ARREDONDO RAMIREZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	09/02/2016	18/02/2016



14.18	1180951g	ERICK ALEJANDRO MENDOZA CHAVEZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	DOCTORADOS	17/08/2016	26/08/2016
14.19	0651610c	ARMANDO RAMOS CORONA	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	11/08/2016	15/09/2016
14.20	1431053c	MARIA GUADALUPE MORALES CABRAL	ASESOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	19/08/2016	28/09/2016
14.21	0002498g	ELIA PEREZ HERNANDEZ	ASESOR DE TRABAJO	Tesis	DOCTORADOS	17/10/2016	16/12/2016
14.22	1142018f	ESBEYDI VILLICAÑA GARCIA	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	Licenciatura	19/08/2016	20/12/2016
14.23	9806264h	ANDRES ALEJANDRO DAMIAN REYNA	ASESOR DE TRABAJO	Tesis	DOCTORADOS	06/12/2016	13/01/2017
14.24	1142041h	BRENDA CANSINO LOEZA	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	Licenciatura	13/01/2017	20/02/2017
14.25	0618433c	GERARDO GEOVANNI ESQUIVEL PATIÑO	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	13/02/2017	24/02/2017
14.26	1439872g	JAIME ANDRES GOMEZ DURAN	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	13/02/2017	01/03/2017
14.27	0802771e	OMAR CAMPUZANO CALDERON	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	15/02/2017	27/02/2017
14.28	1171418b	FELIPE DE JESUS GOMEZ AYALA	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	Licenciatura	24/01/2016	29/03/2017
14.29	1142138j	JESUS ADRIAN HERNANDEZ ZAMILPA	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	Licenciatura	07/03/2017	09/03/2017
14.30	0833312c	ANA KAREN ROMERO PINEDA	ASESOR DE TRABAJO	Tesis	Licenciatura	29/05/2017	06/07/2017
14.31	0914216d	ILSE MARIA HERNANDEZ ROMERO	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	08/08/2017	23/08/2017
14.32	9800168a	VERONICA JANETTE CEDEÑO GARCIDUEÑAS	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	DOCTORADOS	05/07/2017	08/09/2017
14.33	0914267k	CHRISTIAN JESUS BUCIO DORIA	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	16/08/2017	13/09/2017
14.34	1028916g	ADRIANA LIDUBINA PAZ PONCE DE LEÓN	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	23/08/2017	12/09/2017
14.35	0617281j	GEORGINA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	11/09/2017	28/09/2017
14.36	0914302h	ARLETH PIZA MORALES	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	15/09/2017	28/09/2017
14.37	1489647x	DIANA ISELA LOEZA BARRAGAN	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	18/09/2017	29/09/2017
14.38	0802206g	EDGAR DANIEL ALANIS SILVA	COASESOR	Tesis	MAESTRIAS	05/09/2017	27/09/2017
14.39	0701684a	FRANCISCO DANIEL MORA PATIÑO	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	07/02/2018	15/02/2018
14.40	1028879e	EMMANUEL ALEJANDRO AGUILAR LOPEZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	01/02/2018	26/02/2018
14.41	0970664j	ROSA MARIA DAMIAN ROBLES	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	DOCTORADOS	19/02/2018	26/02/2018
14.42	0701487k	ALICIA DANAE DIAZ BARRIGA FERNANDEZ	REVISOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	19/02/2018	28/02/2018
14.43	0621315e	JULIO CESAR JACUINDE RUIZ	ASESOR DE TRABAJO	Tesis	MAESTRIAS	20/02/2018	26/02/2018
14.44	1142080a	ANA KAREN CALDERON ORDAZ	ASESOR DE TRABAJO	Tesis	Licenciatura	02/03/2018	23/03/2018

## 15.-ASESORÍA DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

Matrícula	Nombre	Actividad	Lugar	Horas	Fecha inicial	Fecha final
-----------	--------	-----------	-------	-------	---------------	-------------

## 16.-COMISIONES ACADÉMICAS



	Tipo de comisión	Nombre de la comisión	Horas	Horas extras	Participantes	Fecha inicial	Fecha final
16.1	Comisiones académicas	Comisión para Evaluación de Alumnos de Nuevo ingreso al programa de Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	6	6	2	01/03/2013	03/02/2014
16.2	Comisiones académicas	Reunión para la revisión del Formulario del Examen General de Egreso de la Licenciatura en Ingeniería Química EGEL-IQUIM	10	10	5	12/05/2014	13/05/2014
16.3	Comisiones académicas	Responsable de la Materia de Matemáticas II	32	8	3	14/08/2014	17/07/2015
16.4	Comisiones académicas	Coordinador del proyecto de Rediseño Curricular	60	60	8	01/10/2014	21/12/2015
16.5	Comisiones académicas	Responsable de la Academia de Matemáticas II	10	10	3	18/08/2014	24/08/2015
16.6	Comisiones académicas	Responsable de la Materia de Balance de Materia y Energía	5	2	3	29/08/2016	25/08/2017
16.7	Dirección de publicaciones relacionadas con la docencia	Reforma del Plan de Estudios del Programa de Licenciatura en Ingeniería Química 2016	120	10	66	24/04/2015	04/05/2017
16.8	Comisiones académicas	Comisión para llevar a cabo la acreditación de la Licenciatura en Ingeniería Química ante CACEI AC	10	6	16	04/08/2015	31/07/2017

## 17.-GESTIÓN Y OBTENCIÓN DE APOYOS PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS

	Programa	Actividad	Institución	Dependencia	Participantes	Fecha inicial	Fecha final	Monto
17.1	Programa de Estímulos a la Innovación 2016	Gestión de recurso para el desarrollo del proyecto	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)		1	01/01/2016	31/12/2016	\$4,253,220.00
17.2	Apoyo a Profesores con Perfil Deseable	Gestión de recursos en la Secretaría de Educación Pública - PRODEP 2016.	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)		1	26/02/2016	16/08/2016	\$40,000.00
17.3	Programa de Estímulos a la Innovación	Gestión de recurso para el desarrollo del proyecto	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)		1	01/01/2016	31/12/2016	\$5,810,000.00
17.4	PIDETEC 2015	Gestión de recurso para el Desarrollo del Proyecto Estrategias de mejora genética asistida por mercadores en bovinos de carne y bovinos de leche	Secretaría de Agricultura, Ganadería Desarrollo Rural Pesca y Alimentación		1	01/01/2015	26/05/2016	\$20,000,000.00
17.5	Programa de Estímulos a la Innovación	Gestión de recursos para desarrollo de proyecto en la Convocatoria PEI 2015 con la empresa Ecoinmex, No de Proyecto: 222735	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)		2	01/01/2015	31/01/2015	\$1,046,520.00
17.6	Programa de Estímulos a la Innovación	Gestión de recurso para desarrollo de proyecto de investigación- PEI-Conacyt empresa Central ADN: Proyecto: 222940	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)		3	01/01/2015	31/12/2015	\$9,730,594.00
17.7	Estímulo a Proyectos de I + D + i en materia de vinculación Universidad Empresa-FESE	Participación en la convocatoria Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)		1	01/11/2013	01/11/2014	\$183,333.33
17.8	Programa de Investigación 2016-2017	Gestión de recursos para el desarrollo del Proyecto "Obtención de un método enzimático para la producción de Xilitol con una enzima oxido reductasa"	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Coordinación de Investigación Científica	2	01/01/2016	31/12/2016	\$46,500.00
17.9	Programa de	Gestión de recurso para el	Universidad	Facultad de	1	01/01/2017	31/12/2017	\$40,170.00

	Investigación 2017-2018	desarrollo del proyecto Evaluación de la actividad enzimática en sistemas inmovilizados para aldosas reductasas	Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Ingeniería Química				
17.10	Programa de Investigación 2015-2016	Gestión de recurso para continuación de proyecto de investigación- Programa de Investigación CIC-UMSNH	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química	2	01/01/2015	31/12/2015	\$30,000.00
17.11	Programa de Investigación 2014-2015	Gestión de Recursos para el proyecto CIC: Caracterización molecular y Fermentativa de levaduras utilizadas en la producción de mezcal (Parte III)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Facultad de Ingeniería Química	1	02/01/2014	31/12/2014	\$30,000.00

## 18.-ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS NO CURRICULARES

	Nombre	Objetivo	Institución donde se realizó	Instituciones organizadoras	Tipo de evento	Participantes	Fecha
18.1	Coordinación de los Cursos de la Comisión de Capacitación y Adiestramiento	Actualización de los profesores de la FIQ	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Local	12	15/01/2015
18.2	Miembro del Comité Organizador del Cuarto Foro de Egresados en el Marco del 51 Aniversario de la Fundación de la Facultad de Ingeniería Química	Reunir a los egresados de la Licenciatura en Ingeniería Química, a través de conferencias, mesas redondas que permiten la vinculación facultad-egresados de la FIQ.	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Local	650	20/04/2016
18.3	5o. Taller "Gestión de Materiales Peligrosos y Administración de Emergencias Ambientales"	Promover y difundir entre las diferentes instancias, empresas y sector educativo, las funciones, normatividad aplicable y los mecanismos de respuesta ante las emergencias asociadas con el manejo de sustancias químicas y materiales peligrosos	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	1.- PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA	Local	100	16/07/2016
18.4	Miembro del comité Organizador del 51 aniversario de la Fundación de la Facultad de Ingeniería Química	Llevar a cabo actividades que permitan resaltar el grado de consolidación de la dependencia desde su fundación hasta la fecha, a través de conferencias, talleres, entre otros.	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Local	650	21/04/2016
18.5	Conferencias y Taller	Presentar la problemática del agua y sensibilizar sobre le cuidado de este importante recurso	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) 2.- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) 3.- University Of California Irvine	Internacional	120	27/10/2017
18.6	Quinto Foro de Egresados en el marco del 52 Aniversario de la Facultad de Ingeniería Química	Vincular a los estudiantes de la dependencia con Egresados de la Facultad para brindarles información sobre las áreas de oportunidad de empleo como futuros egresados de Ingeniería Química	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	1.- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)	Local	200	29/03/2017

## 19.-CARGO ACADÉMICO

	Nombre del cargo Académico
19.1	SECRETARIA ACADÉMICA DE LA FIQ
19.2	Dirección de la Facultad de Ingeniería Química

**20.-CUERPOS ACADÉMICOS**

	Cuerpo Académico	Horas	Fecha inicial	Fecha final
20.1	FENOMENOS FISICO-QUIMICOS SUPERFICIALES		01/01/2004	31/12/2015
20.2	FENOMENOS FISICO-QUIMICOS SUPERFICIALES		11/07/2016	11/06/2021

**21.-CURSOS**

	Materia	Dependencia	Plan de estudios	Programa educativo	Ciclo escolar	Tipo de ciclo	Sección	Hrs/Sem	Hrs teoría / Sem	Hrs prác / Sem	Hrs lab / Sem	Numero de alumnos
21.1	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	Facultad de Ingeniería Química	INGENIERIA QUIMICA	Licenciatura como Ingeniero Químico	14/15 SUPERIOR ANUAL	ANUAL	02	6	4	2	0	42
21.2	MATEMATICAS II	Facultad de Ingeniería Química	INGENIERIA QUIMICA	Licenciatura como Ingeniero Químico	14/15 SUPERIOR ANUAL	ANUAL	01	4	4	0	0	34
21.3	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	Facultad de Ingeniería Química	INGENIERIA QUIMICA	Licenciatura como Ingeniero Químico	15/16 SUPERIOR ANUAL	ANUAL	02	6	4	2	0	45
21.4	MATEMATICAS II	Facultad de Ingeniería Química	INGENIERIA QUIMICA	Licenciatura como Ingeniero Químico	15/16 SUPERIOR ANUAL	ANUAL	01	4	4	0	0	42
21.5	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	Facultad de Ingeniería Química	INGENIERIA QUIMICA	Licenciatura como Ingeniero Químico	16/17 SUPERIOR ANUAL	ANUAL	02	6	4	2	0	41
21.6	MATEMATICAS II	Facultad de Ingeniería Química	INGENIERIA QUIMICA	Licenciatura como Ingeniero Químico	16/17 SUPERIOR ANUAL	ANUAL	01	4	4	0	0	45
21.7	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	1	1	0	0	8
21.8	TOPICOS DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	02	4	4	0	0	1
21.9	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	1	1	0	0	5
21.10	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	1	1	0	0	8
21.11	PROYECTO DE TESIS	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	02	60	0	60	0	1
21.12	TOPICOS SELECTOS EN ING. QUIMICA I	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	03	4	4	0	0	2
21.13	PROYECTO DE TESIS	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	07	60	0	60	0	2
21.14	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	1	1	0	0	6
21.15	TOPICOS	Facultad de	MAESTRIA	Maestría en	SEMESTRAL	SEMESTRAL	01	4	4	0	0	1

	SELECTOS EN ING. QUIMICA I	Ingeniería Química	EN CS. EN ING. QUIMICA	Ciencias en Ingeniería Química	POSGRADO							
21.16	TOPICOS DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	02	4	4	0	0	2
21.17	TOPICOS SELECTOS EN ING. QUIMICA II	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	4	4	0	0	2
21.18	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	1	1	0	0	12
21.19	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	10	1	1	0	0	1
21.20	TOPICOS SELECTOS EN ING. QUIMICA I	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	10	4	4	0	0	1
21.21	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	02	1	1	0	0	1
21.22	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	1	1	0	0	4
21.23	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Facultad de Ingeniería Química	MAESTRIA EN CS. EN ING. QUIMICA	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	4	4	0	0	1
21.24	SEMINARIO DE TESIS I	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	06	192	0	192	0	1
21.25	TÓPICOS SELECTOS EN ING. QUÍMICA I	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	06	64	64	0	0	1
21.26	SEMINARIO DE TESIS V	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	03	192	0	192	0	2
21.27	SEMINARIO DE TESIS IV	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	06	192	0	192	0	1
21.28	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	16	16	0	0	4
21.29	TÓPICOS SELECTOS EN ING. QUÍMICA I	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	02	64	64	0	0	1
21.30	SEMINARIO DE TESIS I	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	02	192	0	192	0	1
21.31	REDACCIÓN DE TESIS I	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	04	16	16	0	0	1
21.32	TÓPICOS SELECTOS EN ING. QUÍMICA II	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	64	64	0	0	1

21.33	SEMINARIO DE TESIS II	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	02	192	0	192	0	1
21.34	SEMINARIO DE TESIS V	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	06	192	0	192	0	1
21.35	REDACCIÓN DE TESIS I	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	04	16	16	0	0	1
21.36	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	16	16	0	0	6
21.37	SEMINARIO DE TESIS IV	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	03	192	0	192	0	1
21.38	SEMINARIO DE TESIS VI	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	03	192	0	192	0	2
21.39	TÓPICOS SELECTOS EN ING. QUÍMICA II	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	06	64	64	0	0	1
21.40	SEMINARIO DE TESIS II	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	06	192	0	192	0	1
21.41	SEMINARIO DE TESIS III	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	06	192	0	192	0	1
21.42	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	16	16	0	0	4
21.43	REDACCIÓN DE TESIS II	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	03	16	16	0	0	1
21.44	SEMINARIO DE TESIS VI	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	05	192	0	192	0	1
21.45	SEMINARIO DE TESIS III	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	03	192	0	192	0	1
21.46	SEMINARIO DE TESIS I	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	04	192	0	192	0	1
21.47	REDACCIÓN DE TESIS II	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	04	16	16	0	0	1
21.48	SEMINARIO DE TESIS V	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	192	0	192	0	1
21.49	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN VI	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	16	16	0	0	2
21.50	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería Química	D. C. EN INGENIERÍA QUIMICA	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	SEMESTRAL POSGRADO	SEMESTRAL	01	16	16	0	0	6

21.51	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL DE MAS DE UNA VARIABLE	Facultad de Ingeniería Química	INGENIERIA QUIMICA	Licenciatura como Ingeniero Químico	17/18 SUPERIOR SEMESTRAL	SEMESTRAL	01	5	5	0	0	41
21.52	BALANCES DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Ingeniería Química	INGENIERIA QUIMICA	Licenciatura como Ingeniero Químico	17/18 SUPERIOR SEMESTRAL	SEMESTRAL	02	5	5	0	0	42
21.53	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA		LIC. SEGURIDAD PÚBLICA Y CS FORENSE	Licenciatura en Seguridad Pública y Ciencias Forenses	17/18 SUPERIOR SEMESTRAL	SEMESTRAL	04	2	2	0	0	39
21.54	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA		LIC. SEGURIDAD PÚBLICA Y CS FORENSE	Licenciatura en Seguridad Pública y Ciencias Forenses	16/17 SUPERIOR SEMESTRAL	SEMESTRAL	04	2	2	0	0	33

## 22.- PARTICIPACIÓN COMO JURADO EN EXÁMENES DE GRADO

	Matrícula	Nombre	Fecha que obtuvo el grado	Modalidad	Nivel	Labor
22.1	1220828X	GUADALUPE SELENE FRAGA CRUZ	31/08/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.2	1142012X	MARIO ALBERTO PEREZ MENDEZ	31/08/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.3	9602727D	TEOXAHUAL OCAMPO MACIAS	31/08/2015	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.4	0457844H	JULIA HERNANDEZ VARGAS	30/01/2017	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.5	1489647X	DIANA ISELA LOEZA BARRAGAN	29/09/2017	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 2
22.6	0202914G	URIEL CAUDILLO FLORES	29/03/2017	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.7	1171418B	FELIPE DE JESUS GOMEZ AYALA	29/03/2017	Tesis	Licenciatura	VOCAL 1
22.8	1371584A	DULCE CELESTE LOPEZ DIAZ	29/02/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.9	0802791F	BLANCA ANGELICA GARCIA GARCIA	29/02/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.10	0500306B	AURORA DE FATIMA SANCHEZ BAUTISTA	29/02/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.11	0914302H	ARLETH PIZA MORALES	28/09/2017	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.12	0617281J	GEORGINA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ	28/09/2017	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.13	1431053C	MARIA GUADALUPE MORALES CABRAL	28/09/2016	Tesis	MAESTRIAS	PRESIDENTE
22.14	1028916G	ADRIANA LIDUBINA PAZ PONCE DE LEÓN	28/08/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.15	1028879E	EMMANUEL ALEJANDRO AGUILAR LOPEZ	28/08/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.16	0701487K	ALICIA DANAE DIAZ BARRIGA FERNANDEZ	28/02/2018	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.17	0651625X	JUAN MARTINEZ GOMEZ	27/11/2017	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.18	1491304E	JOSE LUIS GARZON MUÑOZ	27/10/2017	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.19	0802206G	EDGAR DANIEL ALANIS SILVA	27/09/2017	Tesis	MAESTRIAS	CO-PRESIDENTE
22.20	0720682B	ALDO ZUÑIGA JIMENEZ	27/05/2015	Tesis	MAESTRIAS	CO-PRESIDENTE
22.21	0616929X	JOSE EDUARDO LEDESMA AVILES	27/03/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.22	0802771E	OMAR CAMPUZANO CALDERON	27/02/2017	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.23	0802893C	LIZETH VALENCIA BARRAGAN	27/02/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.24	0863030F	GUILLERMO IBARRA REYES	27/01/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.25	1180951G	ERICK ALEJANDRO MENDOZA CHAVEZ	26/08/2016	Tesis	DOCTORADOS	VOCAL 3
22.26	1142042F	JESUS ALBERTO ARROYO VALDEZ	26/08/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.27	0483414B	LUIS ALBERTO DIAZ TRUJILLO	26/08/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.28	1371585H	MELINA VELASCO PLASCENCIA	26/08/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.29	0970821E	LUIS FABIAN FUENTES CORTES	26/06/2017	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.30	32005865	CARLOS GALLEGOS GALLEGOS	26/06/2015	Memoria de	Licenciatura	SECRETARIO

				Experiencia Profesional		
22.31	1028879E	EMMANUEL ALEJANDRO AGUILAR LOPEZ	26/02/2018	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.32	0970664J	ROSA MARIA DAMIAN ROBLES	26/02/2018	Tesis	DOCTORADOS	VOCAL 1
22.33	0621315E	JULIO CESAR JACUINDE RUIZ	26/02/2018	Tesis	MAESTRIAS	PRESIDENTE
22.34	0124760G	RAMON GONZALEZ BRAVO	25/08/2017	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.35	1300742K	ULISES VELAZQUEZ VALADEZ	25/08/2015	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.36	0914167J	EMMANUEL REYES FRANCIS	25/05/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.37	0701684A	FRANCISCO DANIEL MORA PATIÑO	25/02/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.38	0007732K	LUZ ELENA GOMAR MADRIZ	25/02/2015	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.39	0213201G	PAULINA FABIOLA RODRIGUEZ FLORES	24/11/2014	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.40	1431054A	JOSE ANTONIO MEZA CONTRERAS	24/10/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.41	0518407G	JOSÉ EZEQUIEL SANTIBAÑEZ AGUILAR	24/08/2016	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.42	1046282B	JESUS ANTONIO CARLOS CORNELIO	24/05/2016	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.43	0501900F	ALONSO OCAMPO BARRIGA	24/04/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.44	0731827J	JESSICA COPADO GARCIA	24/03/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.45	0453961H	SAUL DOMINGUEZ GARCIA	24/02/2017	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.46	0618433C	GERARDO GEOVANNI ESQUIVEL PATIÑO	24/02/2017	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.47	1300740D	ALMA IRERI GOCHI BAUTISTA	24/02/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.48	1243749E	MARIANA GARCIA MONTOYA	24/02/2015	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 3
22.49	0106003A	GILBERTO TOLEDO CHAVEZ	24/02/2014	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.50	0914216D	ILSE MARIA HERNANDEZ ROMERO	23/08/2017	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 3
22.51	0703096X	CESAR ADRIAN HUERTA MATA	23/08/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.52	1028845E	ALEXIA MONROY CRUZ	23/06/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.53	1142080A	ANA KAREN CALDERON ORDAZ	23/03/2018	Tesis	Licenciatura	PRESIDENTE
22.54	1142129C	VICTORIA ALEJANDRA LOPEZ GUTIERREZ	23/03/2018	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.55	0621210E	LILIA ERANDIN OLVERA ARRIAGA	23/03/2018	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.56	1505624H	JESUS MANUEL NUÑEZ LOPEZ	23/02/2018	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.57	1505623J	MAYRA SAUCEDA VALENZUELA	23/02/2018	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.58	1232112H	REYNIER SUAREZ MARTINEZ	23/01/2017	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.59	9002668C	MARIO NAVARRO BOLAÑOS	22/09/2017	Memoria de Experiencia Profesional	Licenciatura	SECRETARIO
22.60	0621218X	DENIS AIDEE CABRERA MUNGUIA	22/08/2014	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.61	1439478X	HUBER HUGO SERVIN HEREDIA	22/03/2018	Memoria de Experiencia Profesional	Licenciatura	SECRETARIO
22.62	0500305D	LUIS GERMAN HERNANDEZ PEREZ	22/02/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.63	0935275C	ULISES CARRANZA NUÑEZ	22/01/2018	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.64	8203942J	ADRIANA AVILES MARTINEZ	21/03/2018	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.65	0100167C	JOSE LUIS ALTAMIRANO CORONA	21/02/2014	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 3
22.66	1142018F	ESBEYDI VILICAÑA GARCIA	20/12/2016	Tesis	Licenciatura	VOCAL 1
22.67	0500305D	LUIS GERMAN HERNANDEZ PEREZ	20/02/2018	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.68	1142041H	BRENDA CANSINO LOEZA	20/02/2017	Tesis	Licenciatura	VOCAL 1
22.69	1243748G	SERGIO IVAN MARTINEZ GUIDO	20/02/2015	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.70	0703448B	LUIS MARTIN PONCE VEGA	19/12/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.71	0802837J	FLORENTINO CORTES VELASQUEZ	19/11/2014	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.72	1028840F	RAUL SALAS LOPEZ	19/08/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO

22.73	0839780D	DANIEL ALVAREZ BARRERA	19/02/2014	Tesis	DOCTORADOS	PRESIDENTE
22.74	0914225B	YULIVETH HERNANDEZ GARCIA	18/12/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.75	0004514G	FRANCISCO JAVIER PONCE RAMIREZ	18/12/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.76	0621220A	MIGUEL ANGEL CUSTODIO CARDENAS	18/12/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.77	0914175J	JOAN CRISTIAN GONZALEZ ESTUDILLO	18/08/2017	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.78	0501427H	JAVIER TOVAR FACIO	18/08/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.79	9005196E	NANCY ELOISA RODRIGUEZ OLALDE	18/08/2016	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.80	1233136C	CHRISTIAN JESUS ALCANTAR ESTRADA	18/04/2018	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.81	0743661A	KARLA ARREDONDO RAMIREZ	18/02/2016	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 3
22.82	9800267D	MARIA DE LOURDES FLORES VILLAGOMEZ	17/11/2017	Memoria de Experiencia Profesional	Licenciatura	SECRETARIO
22.83	1028855J	MAGDALENA LEON SANABRIA	17/08/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.84	0970842D	MA. GUADALUPE ROJAS TORRES	17/08/2015	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.85	0703541H	FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ JAIME	17/03/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.86	0002498G	ELIA PEREZ HERNANDEZ	16/12/2016	Tesis	DOCTORADOS	PRESIDENTE
22.87	0450911K	CINTYA ARROYO ARROYO	16/12/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.88	0301305H	YAZMIN ALMONTE GARCIA	16/10/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.89	9703986D	FRANCISCO UNG MEDINA	16/05/2017	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.90	0651610C	ARMANDO RAMOS CORONA	15/09/2016	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 2
22.91	0617676J	ALEJANDRO BARRERA GALLEGOS	15/07/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.92	0701684A	FRANCISCO DANIEL MORA PATIÑO	15/02/2018	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.93	0743510B	PERLA YANET PIEDRA NAJERA	14/12/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.94	2500400F	JOSE OCHOA PEREZ	14/07/2017	Memoria de Experiencia Profesional	Licenciatura	SECRETARIO
22.95	1651222K	ISMAEL GUTIERREZ CORTES	14/07/2017	Memoria de Experiencia Profesional	Licenciatura	SECRETARIO
22.96	1505625D	ANA KAREN GARCIA RUEDA	14/03/2018	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.97	9806262A	JOSE LUIS CERVANTES LOPEZ	14/02/2018	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.98	1142047E	ALEJANDRO EMMANUEL GOMEZ GARCIA	13/12/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.99	0914267K	CHRISTIAN JESUS BUCIO DORIA	13/09/2017	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 3
22.100	0544126D	EDSON EDAIN GONZALEZ ARREDONDO	13/09/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.101	0914165C	BALTAZAR CASTRO CEDEÑO	13/06/2017	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.102	0103218C	PAULO CESAR MEDINA MENDOZA	13/03/2017	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.103	9806264H	ANDRES ALEJANDRO DAMIAN REYNA	13/01/2017	Tesis	DOCTORADOS	PRESIDENTE
22.104	1028916G	ADRIANA LIDUBINA PAZ PONCE DE LEÓN	12/09/2017	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.105	1300741B	ANAHI MARQUEZ LOPEZ	11/09/2015	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.106	0451954K	GABRIELA CONTRERAS VALENCIA	11/08/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.107	0970781G	MIGUEL ANGEL ZAMUDIO JARAMILLO	11/07/2014	Tesis	DOCTORADOS	VOCAL 4
22.108	0914192H	PAULINA CALDERON VARGAS	11/03/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.109	1300739J	ATZINTLI PANIAGUA VARGAS	11/02/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.110	0203001H	JOSE DOMINGO GONZALEZ RAMIREZ	10/12/2014	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 2
22.111	0914164G	IVETTE ARANDA SUÁREZ	10/07/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.112	0702433C	EDGAR LAGUNAS SUAZO	10/06/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.113	0502483A	MARIO ALBERTO CORRAL AGUADO	10/03/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.114	1168422D	CESAR SOTELO PICHARDO	09/11/2015	Tesis	DOCTORADOS	SECRETARIO
22.115	0720712D	ANDRES QUINTERO SANCHEZ	09/08/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO



22.116	1142138J	JESUS ADRIAN HERNANDEZ ZAMILPA	09/03/2017	Tesis	Licenciatura	VOCAL 1
22.117	0834139J	CARLOS DANIEL CORONA GARCIA	09/03/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.118	1232117G	VIRIDIANA MARTINEZ RUIZ	08/10/2014	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.119	9800168A	VERONICA JANETTE CEDEÑO GARCIDUEÑAS	08/09/2017	Tesis	DOCTORADOS	VOCAL 3
22.120	0538650D	ANDREA BOCANEGRA MARTINEZ	08/08/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.121	0483847H	WENDOLINE MONSERRAT GONZALEZ BARAJAS	08/03/2018	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.122	0708247C	MELBA YULAY JIMENEZ CARRILLO	08/03/2018	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.123	1168359D	MAURICIO GONZÁLEZ ARCE	07/12/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.124	1431059K	JOSE FRANCISCO HERNANDEZ MARTINEZ	07/10/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.125	0914216D	ILSE MARIA HERNANDEZ ROMERO	07/08/2015	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.126	0492087K	JUAN CARLOS CORREA GONZALEZ	07/08/2014	Tesis	DOCTORADOS	PRESIDENTE
22.127	0833312C	ANA KAREN ROMERO PINEDA	06/07/2017	Tesis	Licenciatura	PRESIDENTE
22.128	0615777E	JESUS GARCIA ZAMORA	06/06/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.129	9104097X	OLMER ISLAS GARCIA	06/04/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.130	1490965J	BERNARDO NUÑEZ MENDOZA	06/03/2018	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.131	1232110A	JOSE MARTIN CARLOS PEREZ	06/02/2015	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.132	0700391E	ROGELIO JR. MACIAS AMBRIZ	05/07/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.133	0485870C	JOSE ARTURO IRACHETA MANZO	05/06/2015	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1
22.134	0500252X	ALMA EDITH PIÑÓN CHÁVEZ	04/09/2015	Tesis	MAESTRIAS	CO-PRESIDENTE
22.135	0687469G	MONICA MARTINEZ MONTES	04/09/2015	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 2
22.136	1431200D	CARLOS EDUARDO GUZMAN MARTINEZ	02/12/2016	Tesis	MAESTRIAS	SECRETARIO
22.137	0735430B	ESMERALDA GUTIERREZ ALMAZAN	02/12/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.138	0312695A	DAVID ALANIS RAMIREZ	02/12/2014	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 2
22.139	1220844X	HIREPAN PALOMARES CHAVEZ	02/02/2018	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.140	0459144E	MADAI TINOCO LABASTIDA	01/09/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.141	0720710H	OSIRIS CAMPOS TANDI	01/07/2016	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.142	0738372X	JUAN JOSE OLIVAREZ AREYAN	01/03/2017	Tesis	Licenciatura	SECRETARIO
22.143	1439872G	JAIME ANDRES GOMEZ DURAN	01/03/2017	Tesis	MAESTRIAS	VOCAL 1

Lunes 23 de abril de 2018