

INFORME DE LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LAS PROPUESTAS PARA EL PREMIO A LAS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN 2017

La Comisión fue integrada en la Sesión 588 ordinaria del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería, celebrada el 20 de abril de 2017 en la sala de usos múltiples, edificio HO 3er piso, por acuerdo 588.2.10 con una composición de seis miembros y cuatro asesores.

Los miembros designados fueron:

- Fís. Luisa Gabriela Díaz Del Valle Muñoz, Jefa del Departamento de Ciencias Básicas.
- Dr. Jesús Isidro González Trejo, Jefe del Departamento de Sistemas.
- Mtro. Erasmo Flores Valverde, representante del personal académico del Departamento de Ciencias Básicas.
- Dr. Arturo Aguilar Vázquez, representante del personal académico del Departamento de Sistemas.
- Srta. Nayaret Belén Ramírez Segura representante de los alumnos de las Licenciaturas en Ingeniería en Computación e Ingeniería Electrónica.
- Ing. Héctor Alejandro Chaparro Romo, representante de los alumnos de Posgrados de la DCBI-A.

Como asesores fueron nombrados: Dr. Alberto Rubio Ponce, profesor investigador del Departamento de Ciencias Básicas, Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez, profesora investigadora del Departamento de Electrónica, Dr. José Antonio Colín Luna, profesor investigador del Departamento de Energía y el Dr. Víctor Jiménez Argüelles, profesor investigador del Departamento de Materiales

La Comisión se reunió en seis ocasiones, los días 25 y 27 de abril; 3, 16, 18 y 23 de mayo de 2017.

En la primera reunión de la Comisión, se procedió a su instalación y se iniciaron los trabajos formales, se estableció la mecánica de trabajo. En esta sesión se revisaron los artículos 284 al 293 del RIPPPA “De los premios a las áreas de investigación”, así como los “Criterios para la Creación Modificación y Supresión de Áreas de Investigación”. Se recibieron las postulaciones al Premio a las Áreas de Investigación 2017, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, con sus documentos anexos; las áreas postuladas son:

- Área de Física Teórica y Materia Condensada.
- Área de Ingeniería Energética y Electromagnética.
- Área de Ingeniería de Materiales.
- Área de Química.

Para su trabajo la Comisión contó con los siguientes documentos:

1. La Convocatoria al Premio a las Áreas de Investigación 2017, aprobada por el Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco, en la Sesión 416, celebrada el 30 de enero de 2017;
2. Las Modalidades del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para la Formulación de la Propuesta para el Otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2017, aprobadas en la Sesión 581, del 7 de febrero de 2017.
3. Los Criterios para la creación, modificación y supresión de Áreas de Investigación, aprobados en la Sesión 362, celebrada los días 25, 28 y 30 de enero de 2013
4. La Legislación Universitaria. El Tabulador de Ingreso, Permanencia y Promoción del Personal Académico (TIPPPA).
5. El Catálogo de Áreas de Investigación. División de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAM-A, a través de la dirección electrónica <http://dcbi.azc.uam.mx/siapi/general>.

En la segunda reunión la Comisión, estableció la tabla de puntaje y ponderaciones incluidas en los Anexos y estableció los criterios con base en los cuales evaluarían los puntos que se solicitan, tanto en la Convocatoria que emitió el Consejo Académico, como en las Modalidades aprobadas por el Consejo Divisional de CBI. (Anexos A y B).

En la tercera reunión se crearon cuatro subcomisiones, que analizaron la información entregada por cada una de las cuatro áreas postuladas, las subcomisiones se integraron procurando que sus miembros no tuvieran relación con las áreas postuladas. Las subcomisiones se reunieron de acuerdo a la demanda de trabajo y con base en el calendario se encuentra en el Anexo C.

En las reuniones de las subcomisiones se procedió asignar los puntajes correspondientes de acuerdo a los criterios de evaluación establecidos. (Anexo D).

En la cuarta reunión se compartieron observaciones producto de la revisión de cada una de las subcomisiones, se definió fecha para entrevistar a los jefes de área y se procedió a

elaborar un listado de preguntas, las cuales se les realizaron a los jefes de áreas respectivos en la fecha señalada.

En la quinta reunión, la Comisión entrevistó a cada uno de los jefes de las áreas postuladas y se les formularon las siguientes preguntas:

1. ¿Qué resultados y avances tiene su área en lo referente a los proyectos y programas de Investigación?
2. ¿En qué medida reflejan la calidad y el trabajo colectivo de su área los tres productos de trabajo seleccionados?
3. ¿De qué manera se refleja la colaboración e integración de los miembros del área en los productos de trabajo presentados?
4. Destaque cuáles mecanismos o actividades de discusión colectiva realiza su área sobre los proyectos y cómo impactan en el área.
5. ¿Cuántos recursos humanos ha formado el área en el periodo considerado?
¿Qué actividades de promoción y apoyo realiza el área para la formación de recursos humanos?
6. ¿Qué eventos académicos de difusión de la investigación ha organizado su área?
7. ¿En qué redes y convenios interinstitucionales participa su área?
8. Comente sobre la concordancia entre el plan del área y su informe de actividades
9. Mencione qué premios, distinciones y becas obtuvieron los integrantes de su área durante el año 2016
10. Mencione tres argumentos académicos por los cuales considera usted que su área merece el Premio a las Áreas de Investigación 2017

La evaluación global de las áreas se presenta en la tabla 1.

La escala empleada fue:

- 0 si no existe evidencia de que se cumplió con el rubro.
- 4 se cumple medianamente.
- 8 se cumple de manera adecuada.
- 10 se cumple de forma excelente.

Salvo para el punto b3, cuya valoración se explica más adelante.

Asimismo, se estableció una ponderación para cada punto considerando una escala del 1 al 3, la idea fue llevar a cabo una evaluación integral y darle un peso equivalente a los siguientes aspectos: valoración cualitativa, valoración cuantitativa, trabajo colectivo y vinculación que realizaron las áreas participantes.

Ver siguiente hoja.

Tabla 1. Evaluación final Comisión PAI 2017

APARTADOS	TEMA	Criterios de evaluación	Ponderación	FÍSICA TEÓRICA Y MATERIA CONDENSADA		Observaciones	IEE		Observaciones	INGENIERÍA DE MATERIALES		Observaciones	QUÍMICA		Observaciones
				EVALUACIÓN	PONDERADO		EVALUACIÓN	PONDERADO		EVALUACIÓN	PONDERADO		EVALUACIÓN	PONDERADO	
a	Postulación Jefe area y depto.	Verificar requisito/entrevista al jefe de area	1	8	8	Se cumplió con el requisito y en la entrevista respondió de manera adecuada a los cuestionamientos de la comisión.	10	10	Se cumplió con el requisito y en la entrevista respondió de manera clara y satisfactoria a los cuestionamientos de la comisión.	8	8	Se cumplió con el requisito y en la entrevista respondió de manera adecuada a los cuestionamientos de la comisión.	8	8	Se cumplió con el requisito y en la entrevista respondió de manera adecuada a los cuestionamientos de la comisión.
b1	Resultados y avances de los proyectos y programas	SATISFACE O NO SATISFACE / verificar la concordancia / entrevista al jefe de area	2	8	16	Se presentan evidencias de los avances de los proyectos, en la entrevista no se explica el avance de cada proyecto.	10	20	Se presentan evidencias de los avances de los dos proyectos del área.	8	16	Se presentan evidencias de los avances de los proyectos	8	16	Se presentan evidencias de los avances de los proyectos
b2	3 productos que reflejen la calidad y el trabajo colectivo del área	Entrevista al jefe de area	2	4	8	Se muestran 4 productos en donde participan 2 miembros de área uno de ellos es de alto factor de impacto, un producto es de 2013 y una es tesis. No está justificada la importancia.	10	20	Se muestran 3 productos en donde participan varios miembros del núcleo básico, así como alumnos asociados.	8	16	Se muestran 3 productos en donde participan varios miembros del núcleo básico, así como alumnos asociados.	8	16	Se muestran 3 productos en donde participan varios miembros del núcleo básico, así como alumnos asociados.
b3	Evaluación cuantitativa de los productos del área/miembros del núcleo básico	Sólo se considerará los productos de docencia e investigación relacionados con los proyectos o programas de investigación. (Ya no se tomarán en cuenta los productos de trabajo del apartado anterior)	3	4	12	Puntaje total 27940. Puntaje promedio del área : 2794, no se muestra los dictámenes de EDI, en los productos mostrados no hay más de dos integrantes del área, en la mayoría es sólo uno.	4	12	Puntaje total 46,420. Puntaje promedio del área: 6,631, en general participan varios miembros del área en los productos de trabajo.	10	30	Puntaje 76,325 por área y un promedio de 9549 por integrante	10	30	Puntaje de 101,320 por área y un promedio de 10,132 por integrante
c	Actividades de discusión colectiva de los proyectos	Minutas u otra documentación que muestre la reflexión colegiada y convergencia temática sobre la investigación del área (DISCUSIÓN INTERNA)	1	8	8	Presentaron minutas documentación de años anteriores, una minuta sin año. Se muestran 3 fechas de reunion en noviembre 1 en diciembre.	10	10	Se presentaron documentos probatorios del Seminario Interio, minutas, correos de invitación al seminario, constancias de presentación, reuniones del Área, etc.	10	10	Se presentaron documentos probatorios de las reuniones del Área en donde se ve el trabajo colectivo	8	8	Se presentaron algunos documentos en donde se ven que se realizaron algunas reuniones
d	Formación de recursos humanos	Evaluación cuantitativa (conforme TIPPA) Media y varianza de cada nivel	2	4	8	4 Lic, 2 Doctorado .	4	8	Se presentaron documentos probatorios de asesorías de proyectos de integración.	10	20	PRESENTAN 14 DE PT, 6 DE MAESTRIA Y 1 DE DOCTORADO	10	20	19 PT, 3 DE MAESTRIA Y 3 DE DOCTORADO
e1	Organización de congresos y eventos de difusión de la investigación de area	Evaluación cuantitativa sólo se considera la organización, participación interinstitucional en un mismo trabajo (poster, constancias, entre a otros)	1	4	4	No se muestra evidencia como area. En la entrevista se comenta que hay profesores involucrados en organización de eventos.	4	4	Se muestra evidencia de la participación de los miembros del núcleo básico en eventos académicos y organización de eventos locales.	4	4	PRESENTAN UNA DE ORGANIZACIÓN DE SEMINARIO Y 2 CONFERENCIAS MAGISTRALES	10	10	Congreso Internacional de Química, ciclo de conferencias y Conferencias Magistrales
e2	Participación en redes, convenios interinstitucionales	Que se muestre la cooalaboración con otras instituciones	1	4	4	No se muestran evidencias de redes y relaciones interinstitucionales area. Muestran en este punto colaboraciones de miembros con otros miembros de otras instituciones .	10	10	Se presentan probatorios de colaboración con instituciones externas.	4	4	NO MUESTRAN PROBATARIOS DE LOS CONVENIOS PERO ATRAVÉS DE ARTICULOS Y TESIS DAN EVIDENCIA DE COLABORACION INTERINSTITUCIONAL.	8	8	No se muestra evidencia clara, sin embargo con la organización del Congreso queda de manifiesto la colaboración interinstitucional
f	Concordancia entre plan e informe	A partir del escrito entregado. Verificar que sean los documentos entregados al departamento	1	0	0	No se entregó plan 2016 para revisar concordancia con informe, en entrevista se menciona que el informe supera al plan.	10	10	Existe concordancia en el plan y el informe. En la entrevista el jefe del Área menciona un avance mayor al planeado.	10	10	Existe concordancia en el plan y el informe.	10	10	Existe concordancia en el plan y el informe.
g1	Premios distinciones y becas obtenidas en 2016 por miembros		1	10	10	No existe documento probatorio (Dictámenes EDI, cartas SNI, PRODEP) En entrevista e informe se menciona 5 SNI 1, 3 SNI 2, 1 SNI 3, PD PRODEP 6, 1 emérito, Apoyo permanencia 6, Reconocimiento carrera docente 6, Estímulos a la docencia e investigación 6, Estímulos al grado académico 6. No se muestra evidencia. No se contabilizó a los miembros que no están dados de alta en el área (MISZKOWSKI Podkowska, ANDRZEJ, ANGEL GUARCI VILLARBA)	10	10	Se presentaron cinco dictámenes de los siete miembros del núcleo básico, cuatro reconocimientos del SNI y seis de PRODEP	10	10	SNI, Prodep y Becas Institucionales	10	10	SNI, Prodep y Becas Institucionales
g2	Premios y distinciones obtenidas en 2016 por el área		1	4	4		4	4		4	4		4	4	
			16	58	82		86	118		86	132		94	140	
	Recursos externos	Criterio desempate													
	Postulación Jefe area y depto.	Criterio desempate													
	Escala	0, 4, 8, 10													

Los criterios y resultado del análisis realizado se presentan a continuación:

a: Postulación del jefe área y del departamento. (Ponderación 1).

Para la evaluación de este punto se entrevistó a los 4 jefes de las áreas postuladas por separado, y se les formularon las preguntas del cuestionario descrito en la página 3.

b1: Resultados y avances de los proyectos y programas. (Ponderación 2).

Para la evaluación de este punto se entrevistó a los 4 jefes de las áreas postuladas por separado, y se les formularon las preguntas del cuestionario descrito en la página 3, así como la revisión de cada producto de trabajo presentado por las áreas y su relación con los proyectos de investigación aprobados por el Consejo Divisional.

b2: Justificación: Los tres productos que reflejan el trabajo de la vida colegiada del Área. (Ponderación 2).

En la entrevista el jefe de cada área informó sobre cuáles de los productos trabajo, eran los que mejor representaban la vida colegiada del área, cumpliendo los requisitos presentados en la convocatoria de Premio a las Áreas de Investigación 2017.

b3: Evaluación cuantitativa de los productos del Área (Anexo D). (Ponderación 3).

Cada subcomisión realizó la evaluación cuantitativa de los productos de trabajo de las áreas postuladas de acuerdo con los criterios establecidos en el TIPPA.

C: Actividades de discusión colectiva de los proyectos. (Ponderación 1).

En este rubro se evaluó la integración de todos y cada uno de los miembros que conforman las áreas de investigación propuestas, se tomó en cuenta las minutas de reuniones del área y los seminarios.

D: Formación de recursos humanos. (Ponderación 2).

Este punto se evaluó considerando la dirección de Tesis de licenciatura y posgrado, así como los Proyectos de Integración de cada área de investigación.

E₁: Organización de congresos y eventos de difusión de la investigación del área. (Ponderación 1).

Se evaluó con la información proporcionada por las áreas y los documentos probatorios presentados.

E₂: Participación en redes y convenios interinstitucionales. (Ponderación 1).

En este punto se evaluaron las redes interinstitucionales aprobadas por organismos vinculados a la investigación, tales como: participación en redes, PRODEP, entre otras.

F: Concordancia entre plan e informe. (Ponderación 1).

Se analizó y evaluó este punto considerando el informe sobre los resultados obtenidos por el área durante 2016.

G₁: Premios distinciones y becas obtenidas en 2016 por miembros. (Ponderación 1).

Se tomaron en cuenta las becas y estímulos que otorga la institución por cada miembro del área, así como: PRODEP, SNI y otros reconocimientos de organizaciones nacionales e internacionales,

G₂: Premios y distinciones obtenidas en 2016 por el área. (Ponderación 1).

En este rubro se consideraron cuerpos académicos de reciente creación y consolidados PRODEP entre otras.

Como conclusión de los puntos anteriores se elaboró el presente dictamen:

DICTAMEN

De conformidad con lo estipulado en la CONVOCATORIA AL PREMIO A LAS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN 2017, la Comisión recomienda proponer al Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco, el otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2017, a las siguientes áreas listadas en orden alfabético:

Área de Ingeniería de Materiales

Área de Química

ATENTAMENTE

“Casa abierta al tiempo”

LA COMISIÓN

ASESORES

Fís. Luisa Gabriela Díaz Del Valle Muñoz	Dr. Alberto Rubio Ponce
Dr. Jesús Isidro González Trejo	Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez
Mtro. Erasmo Flores Valverde	Dr. José Antonio Colín Luna
Dr. Arturo Aguilar Vázquez	Dr. Víctor Jiménez Argüelles
Srta. Nayaret Belén Ramírez Segura	
Ing. Héctor Alejandro Chaparro Romo	
Mtra. Teresa Merchand Hernández Coordinadora de la Comisión	

Ciudad de México, 26 de mayo de 2017

ANEXOS

ANEXO A

TABLA DE PONDERACIONES

APARTADOS	TEMA	Criterios de evaluación	Ponderación
a	Postulación Jefe area y depto.	Verificar requisito/entrevista al jefe de area	1
b1	Resultados y avances de los proyectos y programas	SATISFACE O NO SATISFACE / verificar la concordancia / entrevista al jefe de area	2
b2	3 productos que reflejen la calidad y el trabajo colectivo del área	Entrevista al jefe de area	2
b3	Evaluación cuantitativa de los productos del área/miembros del nucleo básico	Sólo se considerará los productos de docencia e investigación relacionados con los proyectos o programas de investigación. (Ya no se tomarán en cuenta los productos de trabajo del apartado anterior)	3
c	Actividades de discusión colectiva de los proyectos	Minutas u otra documentación que muestre la reflexión colegiada y convergencia temática sobre la investigación del área (DISCUSIÓN INTERNA)	1
d	Formación de recursos humanos	Evaluación cuantitativa (conforme TIPPA) Media y varianza de cada nivel	2
e1	Organización de congresos y eventos de difusión de la investigación de area	Evaluación cuantitativa sólo se considera la organización, participación interinstitucional en un mismo trabajo (poster, constancias, entre a otros)	1
e2	Participación en redes, convenios interinstitucionales	Que se muestre la coolaboración con otras instituciones	1
f	Concordancia entre plan e informe	A partir del escrito entregado. Verificar que sean los documentos entregados al departamento	1
g1	Premios distinciones y becas obtenidas en 2016 por miembros		1
g2	Premios y distinciones obtenidas en 2016 por el área		1
			16

ANEXO B

TABLA DE PUNTAJES

Tabla 1. Puntaje que corresponde a los productos de trabajo a considerar para

1.1.3.	Preparación de materiales didácticos	
1.1.3.1.	Paquete didáctico (manual):	440 pts.
1.1.3.2.	Notas de curso normal	440 pts.
1.1.3.3.	Notas de curso especial	440 pts.
1.1.3.4.	Antologías comentadas	385 pts.
1.1.3.5.	Libros de texto	4400pts.
1.1.3.6.	Documentales (audiovisuales, videos, cine, fotografía y diaporamas)	440 pts.
1.1.3.7.	Equipo de laboratorio (modelos tridimensionales diseño y construcción)	1320 pts.
1.1.3.8.	Desarrollo de paquetes computacionales: según criterios de la comisión dictaminadora del área de Ingeniería.	
1.1.3.9.	Traducciones publicadas de libros	385 pts.
1.1.3.10.	Traducciones publicadas de artículos:	65 pts.
1.1.3.11.	Traducciones editadas de documentales:	65 pts.
1.2.1	Participación en programas y proyectos de investigación comunicados idóneamente	
1.2.1.1	Memorias en congreso nacional, reportes de investigación y reportes técnicos: 220 pts ¹ .	
1.2.1.2	Artículo especializado de investigación (artículo o nota en revista, prólogo, introducción crítica, edición crítica de libro o capítulo en un libro científico):	
	• Artículo en revista del Science Citation Index	3300 pts.
	• Artículo en otras revistas indizadas (Latindex)	2695 pts.
	• Artículo en revistas del padrón de CONACYT	2090 pts.
	• Artículos en otras revistas y capítulo de libro	1485 pts.
	• Artículo en Congreso Internacional con arbitraje	880 pts ² .
1.2.1.3	Libro científico	4,400 pts.
1.2.1.4	Patentes. Registro y aceptación.	220 pts.
1.2.1.5	Expedición del título de patente	6,600 pts.
1.2.1.6	Ponencia en evento internacional 330 pts, ponencia en evento nacional 220 pts y ponencia en evento local 110 pts ³ .	
1.2.1.7	Conferencias magistrales invitadas internacional 330 pts., Conferencias magistrales invitadas nacional 220 pts.	
1.2.1.8	Desarrollo de prototipos o modelos innovadores:	2695 pts.
1.2.1.9	Desarrollo de paquetes computacionales: según criterio de la comisión dictaminadora de Área de Ingeniería.	

¹ se estableció un tope de tres por profesor y diez por área por evento

² se estableció un tope de tres por profesor y diez por área por evento

³ se estableció un tope de tres por profesor y diez por área por evento

ANEXO C

CALENDARIO DE REUNIONES SUBCOMISIONES

IEE	QUIMICA	FTMC	IM
DR. JESÚS ISIDRO GONZÁLEZ TREJO	DR. ARTURO AGUILAR VÁZQUEZ	MTRO. ERASMO FLORES VALVERDE	FÍS. GABRIELA DEL VALLE
SRITA. NAYARET BELÉN RAMÍREZ SEGURA	DR. VICTOR JIMÉNEZ ARGUELLES	DRA. GRETHELL PÉREZ SÁNCHEZ	ING. HECTOR CHAPARRO ROMO
DR. ALBERTO RUBIO PONCE			DR. JOSÉ ANTONIO COLÍN LUNA
REUNIONES			
8 DE MAYO	8 DE MAYO	8 DE MAYO	8 DE MAYO
9 DE MAYO	9 DE MAYO	9 DE MAYO	9 DE MAYO
11 DE MAYO	11 DE MAYO	11 DE MAYO	11 DE MAYO
16 DE MAYO	16 DE MAYO	12 DE MAYO	16 DE MAYO
	17 DE MAYO		17 DE MAYO
			18 DE MAYO

Área de Ingeniería Energética y Electromagnética (IEE)

Área de Física Teórica y Materia Condensada (FTMC)

Área de Química (Química)

Área de Ingeniería de Materiales (IM)

ANEXO D
EVALUACIÓN CUANTATIVA POR ÁREA

FÍSICA TEÓRICA Y MATERÍA CONDENSADA

	Título del trabajo	Autores	# autores área	Tipo de trabajo	Fecha publicación	Observaciones	Puntaje	Probatorio	Pertinencia	tabla de puntaje
Productos de trabajo de investigación considerados en el punto 1.2 del artículo 7 del TIPPA.	“Time evolution of twodimensional quadratic Hamiltonians: A Lie algebraic approach”, JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS 57, 042104 (2016); doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.494729	J. C. Sandoval-Santana, V. G. Ibarra-Sierra, J. L. Cardoso, and A. Kunold	2	artículo en revista science citation index	2016		3300	-	si	1.2.1.2
2	“Spin transmission through magnetic/nonmagnetic semiconductors interface”. Proc. of SPIE Vol. 9931, 993124 (2016); doi: http://dx.doi.org/10.1117/12.2237995	Pedro Pereyra and Dieter Weiss	1	Artículo en congreso internacional con arbitraje	2016		880	si	si	1.2.1.2
3	“ Theory of finite periodic systems: The eigenfunctions symmetries”. ArXiv:1607.02685v2[cond-mat.mtr1-sci]	Pedro Pereyra	1			No está publicado, es una versión	0	si	si	
4	“Improved optical transitions theory for superlatticesselection rules”. ArXiv:1607.02686v3[cond mat. mtr1-sci];	Pedro Pereyra	1			No fue publicado en 2016 en una revista, es una versión	0	si	si	

5	“ PETROV CLASSIFICATION OF THE PLEBAŃSKI TENSOR”. Open Journal of Applied & Theoretical Mathematics (OJATM). Vol. 2, No. 1, March (2016), pp. 21-26.ISSN: 2455-7102	J. Godina-Nava, J. López-Bonilla & A. Salas-Brito	1	artículo en otras revistas	2016		1485	si	si	1.2.1.2
6	6. (1.2.1.2) A. L. Salas-Brito, G. Leija-Hernández , J. López-Bonilla, “ LAGRANGIANS OF CAWLEY, SUNDERMEYER, AND DI STEFANO”. J. of Ramanujan Society of Math. and Math. Sc. Vol.5, No.1 (2016), pp. 00-00	A. L. Salas-Brito, G. Leija-Hernández , J. López-Bonilla	1	artículo en otras revistas	2016		1485	si	si	1.2.1.2
7	Geodesic time travel in Gödel’s universe Revista Mexicana de Física E 62 (2016) 135–140	A. Aguirre-Astrain, H.N. Núñez-Yépez and A. L. Salas-Brito	1	artículo en otras revistas indizadas	2016		2695	si	si	1.2.1.2
8	“On the Horndeski’s Formula for the Lanczos Invariant”, Prespacetime Journal, March (2016), Volume 7 , Issue 3 pp. 509-511	H. N. Núñez-Yépez, A. L. Salas-Brito & J. López-Bonilla	1	artículo en otras revistas	2016		1485	si	si	1.2.1.2
9	“Signal enhancement in laser-induced breakdown spectroscopy using fast square-pulse discharges”, Spectrochimica Acta Part B 124 (2016) 67–73. doi: http://dx.doi.org/	H. Sobral, A. Robledo-Martinez	1	Artículo en revistas del padrón CONACYT	2016		2090	si	si	1.2.1.2

	10.1016/j.sab.2016.08.017									
10	“Virtual anode effect in the propagation of positive streamers”, PHYSICS OF PLASMAS 23, 033508 (2016), doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4943879	A. Robledo-Martinez and L. A. Garcia-Villareal	1	artículo en revista science citation index	2016		3300	si	si	1.2.1.2
11	“Superlattices with coupled degenerated spectrum”, EPL, 114 (2016) 17002;doi: http://dx.doi.org/10.1209/0295-5075/114/17002	A. Anzaldo-Meneses	1	artículo en revista science citation index	2016		3300	si	si	1.2.1.2
12	“ Experimental evidence of coherent transport”, Scientific Reports, 6:25157 (2016) (Ed. Nature); DOI: http://dx.doi.org/10.1038/srep25157	E. Flores-Olmedo, A. M. Martínez-Argüello, M. Martínez-Mares, G. Báez, J. A. Franco-Villafañe & R. A. Méndez-Sánchez	1	artículo en revista science citation index	2016		3300	si	si	1.2.1.2

13	“Radiation force and balance of electromagnetic momentum”, Eur. J. Phys. 37 (2016) 045201 (9pp); doi: http://dx.doi.org/10.1088/0143-0807/37/4/045201	I Campos, J L Jiménez and J A E Roa-Neri	1	Artículo en revistas del padrón CONACYT	2016		2090	si	si	1.2.1.2
14	“Estudio experimental de una cavidad elástica unidimensional”. Tópicos Especiales en Física, (2016). Libro: Encuentro de Estudiantes de Posgrado.	M. Cobián-Suárez, G. Báez R. A. Méndez-Sánchez	1	memoria congreso	sin publicar	Se encuentra en impresión, no se envía el ISBN, se muestra documento que indica que está por publicarse.	220	si	si	1.2.1.1
15	“Estados atrapados en guías de ondas elásticas dobladas”. Libro: Tópicos Especiales en Física, (2016). Encuentro de Estudiantes de Posgrado.	R. Trejo Jardón, G. Báez, R. A. Méndez-Sánchez y E. Sadurní	1	memoria congreso	sin publicar	Se encuentra en impresión, no se envía el ISBN, se muestra documento que indica que está por publicarse.	220	si	si	1.2.1.1
16	“Caracterización de transductores electromagnéticos acústicos”. Libro: Tópicos Especiales en Física, (2016). Encuentro de Estudiantes de Posgrado.	F. Ramírez, G. Báez y A. Díaz de Anda, R. A. Méndez-Sánchez	1	memoria congreso	sin publicar	Se encuentra en impresión, no se envía el ISBN, se muestra documento que indica que está por publicarse.	22'0	si	si	1.2.1.1
17	“Automatización para la medición del transporte ondulatorio en cavidades elásticas”. Libro: Tópicos Especiales en Física, (2016). Encuentro de Estudiantes de Posgrado.	E. Flores-Olmedo, G. Báez, M. Martínez-Mares y R. A. Méndez-Sánchez	1	memoria congreso	sin publicar	Se encuentra en impresión, no se envía el ISBN, se muestra documento que indica que está por publicarse.	220	si	si	1.2.1.1

18	“Spin injection, spin detection, and resonant spin transmission through single and double ferromagnetic/nonmagnetic Esaki barriers” (2). Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Shanghai, China . August 8–11, 2016	P Pereyra	1	Ponencia evento internacional	August 8–11, 2016		330	si	ai	1.2.1.7
19	“Improved Optical Transitions Theory for Superlattices and Periodic Systems; NewSelection Rules”.(1)19th International Conference on Superlattices, Nanostructures and Nanodevices (ICSNN 2016). Hong Kong on 25-30 July 2016.	P Pereyra	1	Ponencia invitado internacional	25-30 July 2016.		330	si	si	1.2.1.7
20	“Rainbow trapping effect and Bloch oscillations in elastic vibrations”, (2). VI Leopoldo García-Colín Mexican Meeting on Mathematical and Experimental Physics, septiembre 5 al 9, 2016.	G. Báez	1	Ponencia nacional	septiembre 5 al 9, 2016.	Constancia de participación	220	si	si	1.2.1.6
21	“Characterisation of a Tungsten Xpinch dense plasma. VIII Congreso Internacional de Ingeniería Física, 2016/11/11.	Arturo Robledo-Martinez	1	Ponencia evento internacional	2016/11/11	Constancia de participación	330	si	si	1.2.1.6

22	“Funciones de Schur para superredes con modos acoplados”. LIX CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA, León, Guanajuato, octubre, 2016.	A. Anzaldo Meneses	1	Ponencia nacional	octubre, 2016.	Constancia de participación	220	si	si	1.2.1.6
23	“El método de Hamilton-Jacobi para Hamiltonianos dependientes del tiempo.” LIX CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA, León, Guanajuato, octubre, 2016.	A. Anzaldo Meneses	1	Ponencia nacional	octubre, 2016.	Constancia de participación	220	si	si	1.2.1.6
24	“Hamiltonianos no autónomos y transformaciones canónicas cuánticas.” LIX CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA, León, Guanajuato, octubre, 2016.	A. Anzaldo Meneses	1	Ponencia nacional	octubre, 2016.	Constancia de participación	220	si	si	1.2.1.6
25	“¿Porqué los aviones de alas paralelas dejaron de reinar en el aire?”, Cesareo García Martínez, H. Hernández Saldaña, Miguel Ángel Luna Millán. Reunión Nacional de Física y Matemática. IPN Agosto, 2016	H.Hernández -Saldaña	1	Ponencia nacional	Agosto, 2016	No existe documento probatorio	0	no	----	1.2.1.6
26	“Desconvolucionando datos asociados a sistemas biológicos: el problema de la secularidad. H. Hernández Saldaña. Reunión Nacional de Física	H.Hernández -Saldaña	1	Ponencia nacional	Agosto, 2016.	No existe documento probatorio	0	no	----	1.2.1.6

	y Matemática. IPN Agosto, 2016.									
27	“Sobre las peculiaridades y regularidades del voto nulo en México: desviaciones de la mecánica cuántica”. Fidel Cruz , H. Hernández Saldaña. Reunión Nacional de Física y Matemática. IPN Agosto, 2016	H.Hernández -Saldaña	1	Ponencia nacional	Agosto, 2016.	No existe documento probatorio	0	no	-----	1.2.1.6
						Total	27940	por participante	2,794.00	

INGENIERÍA ENERGÉTICA Y ELECTROMAGNÉTICA

	Titulo del trabajo	Autores	# autores área	Tipo de trabajo	Fecha publicación	Observaciones	Puntaje	Probatorio	Pertinencia
TIPPA 1.2.1.2 Artículo especializado de investigación	“New Analytical Formula for Temperature Assessment on Transformer Tanks”, IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN 0885-8977, Vol. 31, No. 3, pp. 1122-1131, June 2016.	S. Maximov, R. Escarela-Perez, J.C. Olivares-Galvan, J. Guzman and E. Campero-Littlewood	3	Investigación	June 2016.	JCR IF:2.032	3300		
2	“Loss Reduction by Combining Electrical Steels in the Core of Power Transformers””, The International Transactions on Electrical	S. Magdaleno-Adame, E. Melgoza-Vazquez. J. C. Olivares-Galvan and R. Escarela-Perez	2	Investigación		JCR IF:1.084	3300		
3	“Passivity-Based Power Control of a Doubly-Fed Induction Generator with Unknown Parameters”	I. López-García, F. Beltran-Carbajal, G. Espinosa-Pérez, R. Escarela-Perez	2	Investigación	November 2016	JCR IF:1.084	3300		
4	“Nonlinear Time-Harmonic Analysis of Multiple Magnetic Field Systems: Cartesian, Axisymmetric and Coupled Circuits”, IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 52, No. 10, pp. 1-10, October 2016. doi:10.1109/TMAG.2016.2580528.	V. M. Jimenez-Mondragon, R. Escarela-Perez, E. Melgoza, M. A. Arjona and J. C. Olivares-Galvan	3	Investigación	October 2016.	JCR IF:1.277	3300		
5	“Strong coupling of an electromagnetic transients program and a finite element magnetic field solver including eddy currents”, Accepted for publication in the IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN 0885-8977, TPWRD-00083-2016.R1, 2016.	E. Melgoza, R. Escarela-Perez, J.L. Guardado and M. A. Arjona	1	Investigación		JCR IF:2.032	3300		

6	“Output feedback dynamic tracking excitation control of synchronous generators”, IET Generation, Transmission & Distribution, Year: 2016, Volume: 10, Issue: 12, Pages: 3041 - 3049, DOI: 10.1049/iet-gtd.2016.0133	Francisco Beltran-Carbajal, Antonio Favela-Contreras, Irvin Lopez-Garcia, Antonio Valderrabano-Gonzalez, Julio Cesar Rosas-Caro, Victor Manuel Sanchez-Huerta	1	Investigación		JCR IF:1.576	3300		
7	“Diseño y construcción de un prototipo de adquisición de datos para diagnosticar fallas de cortocircuito en transformadores”, Pistas Educativas, P.P. 630-648, No 120, octubre 2016, México, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1405-1249	Hiram Alberto Canseco García, Irvin López García, J. C. Olivares Galván, José Jiménez González, F. González Montañez y R. Escarela Pérez	4	DOCENCIA	oct-16	Latindex	2695		
8	“Control en lazo abierto de un sistema de levitación magnética mediante un inversor y una tarjeta arduino”, Pistas Educativas, P.P. 1068-1084, No 120, octubre 2016, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1405-1249	Hiram Alberto Canseco García, F. González Montañez, José Jiménez González, Ricardo Guadalupe Torres Carmona, J. L. Hernández Ávila y E. Campero Littlewood	3	DOCENCIA	oct-16	Latindex	2695		
9	“Evaluación de una plataforma de adquisición de datos para control de velocidad de máquinas de CD de imanes permanentes”, Pistas Educativas, P.P. 611-629, No 120, octubre 2016, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1405-1249	José Jiménez González, F. González Montañez, F. Beltrán Carbajal, Irvin López García, E. Campero	4	DOCENCIA	oct-16	Latindex	2695		

		Littlewood y J. L. Hernández Ávila							
10	“La energía solar fotovoltaica en la generación de energía eléctrica”, Memorias Simposio Internacional Sobre Generación Distribuida SIDEGI 2016. La Habana Cuba.	David A. Verduzco, H.A. Canseco-García, Juan C. Olivares-Galván, R. Escarela-Pérez, J.L. Hernández-Ávila y I. López García.	4	Investigación		Memoria Int.	880		
11	“Análisis de los puntos calientes de un transformador operando bajo condiciones de falla”, Memorias Simposio Internacional Sobre Generación Distribuida SIDEGI 2016. La Habana Cuba	I. López García, H.A. Canseco-García, Juan C. Olivares-Galván, J. Jiménez-González, David A. Verduzco y J.L. Hernández-Ávila	3	Investigación		Memoria Int.	880		
12	“Inclinación y orientación óptima de paneles solares en la ciudad de México”, Memorias Simposio Internacional Sobre Generación Distribuida SIDEGI 2016. La Habana Cuba.	H.A. Canseco-García, J. Jiménez-González, I. López García, E. Campero-Littlewood, David A. Verduzco y Juan C. Olivares-Galván	3	Investigación		Memoria Int.	880		
13	“La máquina de inducción como variador de frecuencia en los laboratorios de energía eléctrica”, Memorias Simposio Internacional Sobre Generación Distribuida SIDEGI 2016. La Habana Cuba.	J. Jiménez-González, E. Campero-Littlewood, H.A. Canseco-García, I. López García, Juan C. Olivares-Galván	4	Investigación		Memoria Int.	880		

		y F. J. González-Montañez							
14	“Modelado Matemático y Control PD de un Quadrotor”. Revista electrónica de Ingeniería y Tecnología DIFU 100ci@, Universidad Autónoma de Zacatecas. ISSN 2007-3585. Vol. 10, No. 1. Mayo-agosto 2016.	H. Yañez-Badillo, R. Tapia-Olvera, F. Beltrán-Carbajal, I. López-García.	1	Investigación	Mayo-agosto 2016.	Otras Rev.	1485		
15	“Un enfoque de control de movimiento de un helicóptero de cuatro rotores”, Revista: Research in Computing Science. No. 120, pp. 21-30, ISSN: 1870-4069. Octubre 2016.	H. Yáñez-Badillo, R. Tapia-Olvera, F. Beltran-Carbajal, O. Aguilar-Mejía e I. López-García	1		Octubre 2016.	Latindex	2695		
16	“Detection of interturn faults during transformer energization using wavelet transform”, IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2016). Ixtapa, Mexico, 2016.	J. C. Olivares-Galvan, R. Escarela-Perez, D. Gillén, J. A. Ávalos González, J. Cerda Jacobo and F. P. EspinoCortés	2			Memoria Int.	880		
17	“Analysis of aVirtual Gap Reactor as Shunt Compesation Device”, IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC), Ixtapa, Mexico, from November 9 to 11, 2016.	J. Avila-Montes, E.Melgoza-Vazquez, Juan C. Olivares-Galván	1		November 9 to 11, 2016.	Memoria Int.	880		
18	“Transformadores con Superconductores: Aspectos de Diseño, Estado Actual y Perspectivas”, Revista de Ciencia e Ingeniería del Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos; Año 3, No. 3,C pp. 174-177. ISSN: 2395-907X	H. A. Canseco-García, J. C. Olivares-Galván, A. Rubio-Ponce, J. L. Hernández-Ávila, R., Escarela-Pérez y J. Jiménez-González	3		November 9 to 11, 2016.	Otras Rev.	1485		

19	“Analysis of a PMSG and its power electronic converter in isolated operation.” XXII International Conference on Electrical Machines (ICEM), Lausanne, 2016, pp. 126-131. doi: 10.1109/ICELMACH.2016.7732516	M. A. Arjona, J. H. Avila, “Analysis of a PMSG and its power electronic converter in isolated operation.”	1			Memoria Int.	880		
20	Active Vibration Control of a Vehicle Suspension System Based on Signal Differentiation. 7th International Conference on Computational Methods (ICCM2016), Berkeley, CA, USA, August, 2016.	F. Beltran-Carbajal, A. Favela-Contreras, I. Lopez-Garcia, R. Tapia-Olvera, Z. Damian-Noriega, G. Alvarez-Miranda.	1		August, 2016.	Memoria Int.	880		
21	Closed Loop Algebraic Parametric Identification of a DC Shunt Motor. 7th International Conference on Computational Methods (ICCM2016), Berkeley, CA, USA, Aug-16.	F. Beltran-Carbajal, R. Tapia-Olvera, A. Favela-Contreras, I. Lopez-Garcia, Z. Damian-Noriega, G. Alvarez-Miranda.	1		August, 2016.	Memoria Int.	880		
TIPPA 1.2.1.6 Trabajos presentados en eventos especializados	“Diseño y construcción de un prototipo de adquisición de datos para diagnosticar fallas de cortocircuito en transformadores.” XII Semana Nacional de Ingeniería Electrónica (SENIE 2016), Pistas Educativas, pp 630-48, No 120, octubre 2016, México, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1405-1249	Hiram Alberto Canseco García, Irvin López García, J. C. Olivares Galván, José Jiménez González, F. González Montañez y R. Escarela Pérez	4	Nacional	oct-16		220		

2	“Control en lazo abierto de un sistema de levitación magnética mediante un inversor y una tarjeta arduino.” XII Semana Nacional de Ingeniería electrónica (SENIE 2016), Pistas Educativas, pp 1068-84, No 120, octubre 2016, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1405-1249	Hiram Alberto Canseco García, F. González Montañez, José Jiménez González, Ricardo Guadalupe Torres Carmona, J. L. Hernández Ávila y E. Campero Littlewood	3	Nacional	oct-16		220		
3	“Evaluación de una plataforma de adquisición de datos para control de velocidad de máquinas de CD de imanes permanentes”, XII Semana Nacional de Ingeniería electrónica (SENIE 2016), Pistas Educativas, pp 611-629, No 120, octubre 2016, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1405-1249	J Jiménez González, F. González Montañez, F. Beltrán Carbajal, Irvin López García, E. Campero Littlewood y J. L. Hernández Ávila	4	Nacional	oct-16		220		
4	“La energía solar fotovoltaica en la generación de energía eléctrica”, Memorias Simposio Internacional Sobre Generación Distribuida SIDEGI 2016. La Habana Cuba.	D Aragón Verduzco, H.A. Canseco-García, Juan C. Olivares-Galván, R. Escarela-Pérez, J.L. Hernández-Ávila y I. López García.	4	Internacional	nov-16		330		
5	“Análisis de los puntos calientes de un transformador operando bajo condiciones de falla”, Memorias Simposio Internacional Sobre Generación Distribuida SIDEGI 2016. La Habana Cuba.	I. López García, H.A. Canseco-García, Juan C. Olivares-Galván, J. Jiménez-González, David A. Verduzco y J.L. Hernández-Ávila.	3	Internacional	nov-16		330		

6	“Inclinación y orientación óptima de paneles solares en la Ciudad de México”, Memorias Simposio Internacional Sobre Generación Distribuida SIDEGI 2016. La Habana Cuba.	H.A. Canseco-García, J. Jiménez-González, I. López García, E. Campero-Littlewood, David A. Verduzco y Juan C. Olivares-Galván.	3	Internacional	nov-16		330		
7	“La máquina de inducción como variador de frecuencia en los laboratorios de energía eléctrica.” Memorias Simposio Internacional Sobre Generación Distribuida SIDEGI 2016. La Habana Cuba.	J. Jiménez-González, E. Campero-Littlewood, H.A. Canseco-García, I. López García, Juan C. Olivares-Galván y F. J. González-Montañez.	4	Internacional	nov-16		330		
8	“Modeling of Magnetic Levitation Systems Using Finite Elements and an Analytical Solution”, The 17th Biennial Conference on Electromagnetic Field Computation, IEEE CEFC 2016, Miami, Florida, USA, November 2016.	F. González-Montañez, S. Maximov, J. Guzman, R. Escarela-Perez and J. C. Olivarez-Galvan.	3	Internacional	November 2016.		330		
9	“Quasi-3D Finite Element Modeling of a Power Transformer”, The 17th Biennial Conference on Electromagnetic Field Computation, IEEE CEFC 2016, Miami, Florida, USA, November 2016	M. Jimenez-Mondragon, R. Escarela-Perez, E. Melgoza, M. A. Arjona, J. C. Olivares-Galvan.	3	Internacional	November 2016		330		
10	“An improved time-harmonic 2D eddy current finite element H formulation”, The 17th Biennial Conference on Electromagnetic Field Computation, IEEE CEFC 2016, Miami, Florida, USA, November 2016	M A. Corona-Sánchez, E Melgoza-Vázquez, S Maximov, R Escarela-Pérez.	1	Internacional	November 2016		330		

11	“Detection of interturn faults during transformer energization using wavelet transform”, IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2016). Ixtapa, Mexico, 2016.	J. C. Olivares-Galvan, R. Escarela-Perez, D. Gillén, J. A. Ávalos González, J. Cerda Jacobo and F. P. EspinoCortés.	2	Internacional	nov-16		330		
12	“Analysis of a Virtual Gap Reactor as Shunt Compensation Device”, IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC), Ixtapa, Mexico, from November 9 to 11, 2016.	J. Avila-Montes, E.Melgoza-Vazquez, Juan C. Olivares-Galván.	1	Internacional	November 9 to 11, 2016.		330		
13	“Transformadores con Superconductores: Aspectos de Diseño, Estado Actual y Perspectivas”, IEEE, 2nd Annual Meeting on Innovation Technology and Engineering, AMITE 2016, Coatzacoalcos, Veracruz, México.	J. C. Olivares-Galván, J. L. Hernández-Ávila.	2	Nacional	nov-16		220		
14	Active Vibration Control of a Vehicle Suspension System Based on Signal Differentiation, The 7th International Conference on Computational Methods (ICCM2016), Berkeley, CA, USA, August, 2016.	F. Beltran-Carbajal, A. Favela-Contreras, I. Lopez-Garcia, R. Tapia-Olvera, Z. Damian-Noriega, G. Alvarez-Miranda.	1	Internacional	August, 2016.		330		
15	Closed Loop Algebraic Parametric Identification of a DC Shunt Motor, The 7th International Conference on Computational Methods (ICCM2016), Berkeley, CA, USA August, 2016.	F. Beltran-Carbajal, R. Tapia-Olvera, A. Favela-Contreras, I. Lopez-Garcia, Z. Damian-Noriega, G. Alvarez-Miranda	1	Internacional	August, 2016		330		

16	“Un enfoque de control de movimiento de un helicóptero de cuatro rotores”, Revista: Research in Computing Science. No. 120, pp. 21-30, ISSN: 1870-4069. Octubre 2016.	H. Yáñez-Badillo, R. Tapia-Olvera, F. Beltran-Carbajal, O. Aguilar-Mejía e I. López-García.	1	Nacional	Octubre 2016.		220		
17	“Exploración de la Conducta Sustentable en Estudiantes Universitarios” en 8ª Semana Internacional de Psicología Social, Ciudad de México, 6/Octubre/2016	M. Juárez-Nájera, Presentación de Libro de autoría propia.	1	Internacional	6/Octubre/2016		220		
TIPPA 1.3.13 Arbitraje de artículo especializado:	Convertidor CD/CA/CA para la Interconexión de Sistemas Fotovoltaicos a la Red en Media Tensión.	Arbitro: Irvin López García.					0		
2	Derivation and evaluation of generic measurement-based dynamic load models	Arbitro: Irvin López García.					0		
3	A new consideration to desing LQR auxiliary voltage control of DFIG and its effect on oscillation damping.	Arbitro: Irvin López García.					0		
4	Parameter estimation for a generatos's differential-algebraic model from PMU data.	Arbitro: Irvin López García.					0		
5	New control strategy based on SOSM of DFIG for power system fault ride through.	Arbitro: Irvin López García.					0		
6	A constrained minimization tool for the estimation of parameters of transient generator models.	Arbitro: Irvin López García.					0		
7	A constrained minimization tool for the estimation of parameters of transient generator models.	Arbitro: Irvin López García.					0		

8	New consideration to desing LQR auxiliary voltage control of DFIG and its effect on oscillation damping.	Arbitro: Irvin López García.					0		
9	PERFORMANCE COMPARISON OF 1X VERSUS 4X HTS TAPES TOWARDS THE DESIGN A 10 MW DIRECT DRIVE HTS GENERATOR FOR WIND TURBINE APPLICATIONS".	Arbitro: Rafael Escarela Pérez.					0		
10	"Investigation on Stacked Cascade Multilevel Inverter by Employing Single-Phase Transformers"	Arbitro: Rafael Escarela Pérez.					0		
11	"2D as compared to 3D Numerical Simulations, and Experimental Validation, for Prediction of Hot Spot Temperature in a Transformer Winding".	Arbitro: Rafael Escarela Pérez.					0		
12	"An Improved Dynamic Thermal Circuit Model for Transformers and Its Application to Evaluate Capacity Increase".	Arbitro: R Escarela Pérez					0		
13	"Parametric Swing Minimization by Dynamic Excitation of Salient Pole Synchronous Hydro Generator - Turbine Set at Variable Load".	Arbitro: Rafael Escarela Pérez.					0		
14	"Rotor End Factors for 2-D FEA of Solid Rotor Induction Motors with Smooth or Slit Rotor".	Arbitro: Rafael Escarela Pérez.					0		
15	"Using a Hybrid Particle Swarm Optimization Algorithm for Synchronous Machine Parameters Evaluation from the Short-Circuit Tests".	Arbitro: Rafael Escarela Pérez.					0		
16	"Research on Eddy Current Losses and Heat Transfer Coefficient on Three-Dimensional End Metal Parts in Large Turbogenerator".	Arbitro: Rafael Escarela Pérez.					0		

17	“Influence of Synchronous Generator Stator Transients on First Swing Stability”.	Arbitro: Rafael Escarela Pérez.					0		
18	“A Finite Element and Neural Network Approach for Positioning a Magnetic Shunt on the tank Wall of a Transformer”.	Arbitro: Rafael Escarela Pérez.					0		
19	An Analytical and Experimental Calculation of the Inertia Moment of a Squirrel-Cage Induction Motor.	Arbitro: Rafael Escarela Pérez.					0		
20	“Axial Magnetic Fields, Axial Force and Losses at the Ends of a Synchronous Generator with Axially Displaced Stato”.	Árbitro: Eduardo Campero Littlewood.					0		
21	“A Multi Stage Wind-PV Hybrid Power Generation Scheme Using Doubly Fed Induction Generator with Improved Control Strategy”.	Árbitro: Eduardo Campero Littlewood.					0		
22	Reconocimiento perfil PRODEP Genaro Domínguez Villalba. Arbitraje realizado para la Subsecretaría de Educación Superior SEP.	Árbitro: Eduardo Campero Littlewood.					0		
23	Reconocimiento perfil PRODEP Cesar Torres Segundo. Arbitraje realizado para la Subsecretaría de Educación Superior SEP.	Árbitro: Eduardo Campero Littlewood.					0		
24	Reconocimiento perfil PRODEP Osvaldo Rodríguez Villalón. Arbitraje realizado para la Subsecretaría de Educación Superior SEP.	Árbitro: Eduardo Campero Littlewood.					0		
25	Reconocimiento perfil PRODEP Francisco Román Lezama. Arbitraje realizado para la Subsecretaría de Educación Superior SEP.	Árbitro: Eduardo Campero Littlewood.					0		

26	Reconocimiento perfil PRODEP Agustín de Jesús Ley Clemente. Arbitraje realizado para la Subsecretaría de Educación Superior SEP.	Árbitro: Eduardo Campero Littlewood.					0		
TIPPA 1.1.3 Preparación de Materiales Didácticos							0		
1	Diseño de una página web del Área de Ingeniería Energética y Electromagnética. La página de investigación se encuentra disponible desde el 2015 en iee.azc.uam.mx. En la página está disponible el material desarrollado por miembros del Área para fines de docencia en la pestaña "Docencia". En el campo de "Material de consulta" se tienen las prácticas diseñadas, apuntes, problemas resueltos de las UEA impartidas por los profesores del Área. En el campo "Prototipos experimentales" están las memorias de diseño de dos prototipos experimentales evaluados como actividad 1.1.3 en los años 2014 y 2015.						0		
2	. Presentación de Libro de autoría propia: "Exploración de la Conducta Sustentable en Estudiantes Universitarios" en 8ª Semana Internacional de Psicología Social, Ciudad de México, 6/Octubre/2016.	Margarita Juárez Nájera.			06-oct-16		0		

3	<p>En 2016 se publican trabajos reportados en los subfactores 1.2.1.2 y 1.2.1.6 del tippa que fueron producto del trabajo desarrollado con los prototipos elaborados para ser utilizados en los laboratorios de docencia, pero fueron presentados en congresos. Sin embargo, dichos trabajos son producto de experimentos con los prototipos didácticos elaborados y reportados en 2014 y 2015. Con esto se hace notar que parte de nuestras actividades de investigación están vinculadas con la docencia en laboratorios de licenciatura y que dichas publicaciones pueden ser consideradas materiales didácticos porque fueron preparadas para ser utilizadas en los laboratorios de docencia. Además, en todas estas publicaciones existen alumnos entre los coautores. A continuación, aparecen los trabajos de investigación desarrollados con los prototipos experimentales para ser utilizados en los laboratorios de docencia:</p>						0		
3.1	<p>“Diseño y construcción de un prototipo de adquisición de datos para diagnosticar fallas de cortocircuito en transformadores.”, Pistas Educativas, pp 630-648, No 120, octubre 2016, México, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1405-1249</p>	<p>Hiram Alberto Canseco García, Irvin López García, J. C. Olivares Galván, José Jiménez González, F. González Montañez y R. Escarela Pérez</p>	4		octubre 2016	No presenta memoria de diseño, etc, de acuerdo con lo que se señala en los criterios de dictaminación	0	No cumple requisitos	

3.2	“Evaluación de una plataforma de adquisición de datos para control de velocidad de máquinas de CD de imanes permanentes.” Pistas Educativas, pp 611-29, No 120, octubre 2016, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1405-1249	José Jiménez González, F. González Montañez, F. Beltrán Carbajal, Irvin López García, E. Campero Littlewood y J. L. Hernández Ávila	4		octubre 2016	No presenta memoria de diseño, etc, de acuerdo con lo que se señala en los criterios de dictaminación	0	No cumple requisitos	
3.3	“La máquina de inducción como variador de frecuencia en los laboratorios de energía eléctrica.” Memorias Simposio Internacional Sobre Generación Distribuida SIDEGI 2016. La Habana Cuba.	J. Jiménez-González, E. Campero-Littlewood, H.A. Canseco-García, I. López García, Juan C. Olivares-Galván y F. J. González-Montañez	4		nov-16	No presenta memoria de diseño, etc, de acuerdo con lo que se señala en los criterios de dictaminación	0	No cumple requisitos	
3.4	“Modeling of Magnetic Levitation Systems Using Finite Elements and an Analytical Solution.”	F. Gonzalez-Montañez, S. Maximov, J. Guzman, R. Escarela-Perez and J. C. Olivarez-Galvan.	3		nov-16	No presenta memoria de diseño, etc, de acuerdo con lo que se señala en los criterios de dictaminación	0	No cumple requisitos	
						Total	46,420.00		
						PUNTAJE POR PARTICIPANTE	6,631.43		

INGENIERÍA DE MATERIALES

Título del trabajo	Autores	# autores área	Tipo de trabajo	1.2.1.1	1.2.1.6	1.2.1.2	Fecha publicación	Observaciones	Puntaje	Probatorio	Pertinencia
➤ MEMORIAS EN CONGRESO NACIONAL (MCN)											
"MICROSCOPIA DE SUELOS BLANDOS EN LOS VALLES DE MÉXICO Y TOLUCA.XXVIII" Reunión Nacional de Ingeniería Geotécnica; Noviembre 2016. XXVIII Reunión Nacional de Ingeniería Geotécnica, 23 y 26 de Noviembre de 2016; Mérida, Yucatán	Almanza-Hernández F., Garfias-García E. , Rangel-Núñez J.L.	Elizabeth Garfias	1.2.1.1 y 1.2..1.6	220	220		23/2016	Un miembro del área	440		Constancia y Memoria en extenso
"DETERMINACIÓN ELECTROQUÍMICA DE LA MELATONINA USANDO UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBONO MODIFICADO CON β-CICLODEXTRINA. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 57-67.	A. Zafra-Roldan, S. Corona-Avedaño , M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé y M. Romero-Romo.	AS. Corona-Avedaño , M. Palomar-Pardavé y M. Romero-Romo.	1.2.1.1 y 1.2..1.6	220	220		30-may-16	tres miembros del área	440		Constancia y Memoria en extenso

<p>"DETERMINACIÓN DE ROJO ALLURA EMPLEANDO UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBONO MODIFICADO CON DODECIL SULFATO DE SODIO. MEMORIAS DEL XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Trabajo Pp 68-77.</p>	<p>S. I. Rivera-Hernández, S. Jiménez-Saucedo, S. Corona-Avendaño, G. Vázquez-Huerta, M.E. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo.</p>	<p>S. Corona-Avendaño, G. Vázquez-Huerta, M.E. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo.</p>	<p>1.2.1.1 y 1.2..1.6</p>	<p>220</p>	<p>220</p>		<p>30-may-16</p>	<p>4 miembros</p>	<p>440</p>	<p>Constancia y Memoria en extenso</p>
<p>"EFECTO DE LA β-CICLODEXTRINA EN EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL (CN)-/Fe(CN)64-. MEMOIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 100-108.</p>	<p>A. Zafraroldan, S. Corona-Avendaño, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé y M. Romero-Romo.</p>	<p>A. Zafraroldan, S. Corona-Avendaño, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé y M. Romero-Romo.</p>	<p>1.2.1.1 y 1.2..1.6</p>	<p>220</p>	<p>220</p>		<p>30-may-16</p>	<p>4 miembros</p>	<p>440</p>	<p>Constancia y Memoria en extenso</p>

<p>"SEPARACIÓN DE LAS SEÑALES ELECTROQUÍMICAS DE LA MELATONINA Y LA LEVODOPA EN PRESENCIA DE LA B-CICLODEXTRINA. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 109-118.</p>	<p>G. M. Ramos-Reyes, S. Corona-Avenidaño, S. I. Rivera-Hernández, A. Zafra-Roldan, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé y M. Romero-Romo.</p>	<p>G. M. Ramos-Reyes, S. Corona-Avenidaño, S. I. Rivera-Hernández, A. Zafra-Roldan, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé y M. Romero-Romo.</p>		220	220		30-may-16		440	<p>Constancia y Memoria en extenso</p>
<p>"ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE LA TARTRAZINA SOBRE UN ELECTRODO DE CARBÓN VÍTREO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 119-127.</p>	<p>S. I. Rivera-Hernández, S. Jiménez-Saucedo, S. Corona-Avenidaño, G. Vázquez-Huerta, M. E. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo, M.T. Ramírez-Silva.</p>	4		220	220		30-may-16		440	<p>Constancia y Memoria en extenso</p>

<p>"FORMACIÓN ELECTROQUÍMICA DE NANOCÚMULOS DE Fe A PARTIR DE UN DISOLVENTE EUTÉCTICO PROFUNDO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 667-673.</p>	<p>R. Muñoz-Rizo, J. Aldana-González, L. Mendoza-Huizar, M. G. Montes de Oca, E. Arce-Estrada, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé.</p>	3		220	220		30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso
<p>"DECORACIÓN DE NANOTUBOS DE TiO₂ CON ORO A PARTIR DE UN DISOLVENTE EUTÉCTICO PROFUNDO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 674-682.</p>	<p>J. Aldana-González, F. Pérez-Cruz, E. Arce-Estrada, M. G. Montes de Oca, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé.</p>	3		220	220		30-may-16	3 integrantes del área	440	Constancia y Memoria en extenso

<p>"ELECTRODEPOSICIÓN TRIDIMENSIONAL CONTROLADA POR DIFUSIÓN BAJO RÉGIMEN DE CONVECCIÓN FORZADA. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1086-1091.</p>	<p>L.E. Botello, J. Aldana González, E. M. Arce Estrada, J. Mostany, B. Scharifker, M. T. Ramírez-Silva, <i>M. Palomar-Pardavé.</i></p>	<p>1</p>	<p>memoria nacional en extenso</p>	<p>220</p>	<p>220</p>		<p>30-may-16</p>		<p>440</p>	<p>Constancia y Memoria en extenso</p>
<p>"ELECTRODEPOSITACIÓN DE NANOCÚMULOS DE COBALTO A PARTIR DE SOLUCIONES AMONIACALES. ESTUDIO CINÉTICO Y MORFOLÓGICO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1143-1155.</p>	<p>L.H. Mendoza Huizar, C.H. Rios Reyes, M. Rivera Hernández, G.A. Álvarez Romero, <i>M.E. Palomar Pardavé,</i> M.T. Ramírez Silva.</p>	<p>1</p>	<p>memoria nacional en extenso</p>	<p>220</p>			<p>30-may-16</p>		<p>220</p>	
<p>"FORMACIÓN ELECTROQUÍMICA DE PEDOT EN MEDIO ACUOSO BAJO DIFERENTES CONDICIONES HIDRODINÁMICAS. MEMORIAS DEL CONGRESO</p>	<p>E. Gómez Buendía, <i>S. Corona Avendaño</i>, J. I. Aldana González, <i>M.</i></p>	<p>3</p>	<p>memoria nacional en extenso</p>	<p>220</p>	<p>220</p>		<p>30-may-16</p>		<p>440</p>	<p>Constancia y Memoria en extenso</p>

DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1181-1189.	Romero Romo, M.T. Ramírez Silva, M. Palomar Pardavé.									
"ELETROPOLIMERIZACIÓN DEL PEDOT A PARTIR DEL COMPLEJO DE INCLUSIÓN EDOT-β-CD. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1190-1199.	E. Gómez Buendía, S. Corona Avendaño , J.I. Aldana González, M. Romero Romo, M.T. Ramírez Silva, M. Palomar Pardavé.	3	memoria nacional en extenso	220	220	30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso	
"CROMADO ELECTROLÍTICO DE ACERO AISI 1018 A PARTIR DE UN DISOLVENTE EUTÉCTICO PROFUNDO CONTENIENDO Cr ³⁺ . MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1200-1207.	F. Pérez Aceves, J. Aldana González, M. G. Montes de Oca, E.M. Arce Estrada, M. Romero Romo, M. Palomar Pardavé.	3	memoria nacional en extenso	220	220	30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso	
"EXTRACTO DE TEJOCOTE COMO INHIBIDOR VERDE DE LA CORROSIÓN DE ACERO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA	L. Osorio Rodríguez, J. Aldana-González	2	memoria nacional en extenso	220	220	30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso	

DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 550-562.	, M. E. Manríquez, E. Arce- Estrada, M. Romero- Romo, M. Palomar- Pardavé.									
"APLICACIÓN DE REDES NEURONALES ARIFICIALES PARA LA CUANTIFICACIÓN VOLTAMPEROMÉTRICA DE DICLOFENACO USANDO UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBONO CON NANOTUVOS DE CARBONO MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 10-21.	G. Y. Aguilar Lira, G. A. Álvarez Romero, J.M Gutiérrez Salgado, A. Rojas Hernández, M.E. Páez Hernández, J.A. Rodríguez Ávila , M. G. Montes de Oca Yemha	1	memoria nacional en extenso	220	0	30-may-16		220	Memoria en extenso	
"INFLUENCIA DEL POTENCIAL, EN EL FOSFATIZADO ELECTROQUÍMICO DE ACERO AISI 1018. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI	M. A. Alvarado -García, J. Aldana González , M. Romero Romo, M.	2	memoria nacional en extenso	220	220	30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso	

SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1456-1469.	<i>Palomar Pardavé.</i>									
"EVALUACIÓN DEL TIEMPO DE ANODIZADO EN EL CRECIMIENTO DE NANOTUBOS DE TiO ₂ MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57 Pp 1785-1793.	M. Galindo Ríos, W. Sánchez Ortiz, I. Aldana González , <i>M. Palomar Pardavé.</i>	1	memoria nacional en extenso	220	220	30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso	
"INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA INHIBICIÓN DE LA CORROSIÓN DEL ACERO API 5L X52 MEDIANTE 2- MERCAPTOIMIDAZOL. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1946-1953.	O. Rosas- Carballar , P. Morales Gil, J. Aldana- González , <i>M. Romero- Romo, M. Palomar Pardavé.</i>	2	memoria nacional en extenso	220	220	30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso	
"NUEVA DIHIDROBENZOIMIDAZOQU INAZOLINA Y SU APLICACIÓN COMO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN DEL ACERO API 5L X52 EN MEDIO ÁCIDO. MEMORIAS DEL CONGRESO	J. Aldana- González , C. Alfaro- Romo, H. Cervante s-Cuevas,	2	memoria nacional en extenso	220	220	30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso	

<p>DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1954-1969.</p>	<p>E. Rodríguez-Clemente, J. Uruchurtu-Chavarin, M. Romero-Romo, M. Palomar Pardavé.</p>									
<p>"NUEVOS 1-(2-PIRIDINIL)-2-(o-, m- Y p-HIDROXIFENIL) BENCIMIDAZOLES Y SU APLICACIÓN COMO INHIBIDORES DE LA CORROSIÓN DEL ACERO API 5L X52 EN MEDIO ÁCIDO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2021-2031.</p>	<p>E. Rodríguez-Clemente, V. Barrera-Pascual, H. Cervantes-Cuevas, J. Aldana-González, J. Uruchurtu-Chavarin, M. Romero-Romo, M. Palomar Pardavé.</p>	<p>2</p>	<p>memoria nacional en extenso</p>	<p>220</p>	<p>220</p>		<p>30-may-16</p>		<p>440</p>	<p>Constancia y Memoria en extenso</p>

<p>"EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN DE METANOL CON CATALIZADORES DE Pd-Co, Pd-Ni Y Pd-Au OBTENIDOS POR ALEADO MECÁNICO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2267-2279.</p>	<p>M. Landa Castro, A. Ezeta Mejía, M.G. Montes de Oca Yemha, E. M. Arce Estrada, M. Palomar Pardavé, M. Romero-Romo.</p>	3	memoria nacional en extenso	220	220		30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso
<p>"ELECTROCATALIZADORES BASE Pd OBTENIDOS POR ALEADO MECÁNICO PARA LA REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2309-2322.</p>	<p>A. Ezeta Mejía, M.G. Montes de Oca Yemha, E.M. Arce Estrada, M. Palomar Pardavé, M. Romero-Romo.</p>	3	memoria nacional en extenso	220	220		30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso
<p>"PREPARACIÓN DE CÁTODOS DE Li₂CuO₂ PARA BATERÍAS DE IÓN-Li. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2358-2369.</p>	<p>R. D. Herrera Toribio, M.G. Montes de Oca Yemha, J. I. Aldana González, M. Palomar Pardavé,</p>	3	memoria nacional en extenso	220	0				220	Memoria en extenso

	M. Romero- Romo.									
"EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE NANOPARTÍCULAS TRI-METÁLICAS DE ORO, PALADIO Y PLATINO PARA LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2370-2379.	N. Martínez Sánchez, A. Ezeta Mejía, J. I. Aldana González, M.G. Montes de Oca Yemha, M. Romero-Romo, M. Palomar Pardavé.	3	memoria nacional en extenso	220	220	30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso	
"EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO CON CATALIZADORES DE Pd-Co, Pd-Fe y Pd. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2380-2387.	L. Juárez Marmolejo, M. G. Montes de Oca Yemha, A. Ezeta Mejía, M. E. Palomar Pardavé, M. A. Romero Romo, S. Pérez-Rodríguez, M.J. Lázaro-Elorri.	3	memoria nacional en extenso	220	220	30-may-16		440	Constancia y Memoria en extenso	

<p>"ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE NANOCATALIZADOR TRIMETÁLICO PdCu@Pt TIPO CORAZÓN ENVOLVENTE PARA LA OXIDACIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2388-2398.</p>	<p>A. Rivera Hernández, M.G. Montes de Oca Yemha, J. I. Aldana González, M. A. Romero Romo, M. E. Palomar Pardavé.</p>	<p>3</p>	<p>memoria nacional en extenso</p>	<p>220</p>	<p>220</p>		<p>30-may-16</p>		<p>440</p>	<p>Constancia y Memoria en extenso</p>
<p>"CÁLCULO DEL ÁREA ELECTROACTIVA DE UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBONO MODIFICADO CON BCD Y SU EFECTO EN EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE LA MELATONINA." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.</p>	<p>Alejandrina Zafra Roldán, Silvia Corona Avendaño, María Teresa Ramírez Silva, Gerardo Vázquez Huerta, Manuel Palomar Pardavé, Mario Romero Romo.</p>	<p>4</p>	<p>memoria nacional en extenso</p>	<p>220</p>	<p>220</p>		<p>28-jun-16</p>		<p>440</p>	<p>Constancia y Memoria en extenso</p>
<p>"DETERMINACIÓN DE LAS CONSTANTES DE ACIDEZ DE ALGUNAS DIHIDROXIANTRAQUINONAS". XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil</p>	<p>Alma Karina Rivas Sánchez, María Teresa Ramírez</p>	<p>2</p>	<p>memoria nacional en extenso</p>	<p>220</p>	<p>220</p>		<p>28-jun-16</p>		<p>440</p>	<p>Constancia y Memoria en extenso</p>

Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Silva, Annia Galano Jiménez, Manuel Eduardo Palomar Ramírez, Mario Alberto Romero Romo.								
"EFECTO DE LA POSICIÓN DEL GRUPO HIDROXILO SOBRE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE ALGUNAS DIHIDROXI-ANTRAQUINONAS" XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Alma Karina Rivas Sánchez, María Teresa Ramírez Silva, Annia Galano Jiménez, Manuel Eduardo Palomar Ramírez, Mario Alberto Romero Romo	2	memoria nacional en extenso	220	220	28-jun-16		440	Constancia y Memoria en extenso
"DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS Y CONSTANTES FISICOQUÍMICAS DE DICLOFENACO." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil	Dafne Sarahia. Guzmán-Hernández, Mireya Marlenn e Cid Cerón,	3	memoria nacional en extenso	220	220	28-jun-16		440	Constancia y Memoria en extenso

Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	María Teresa Ramírez-Silva, María Elena Páez Hernández, Annia Galano, Manuel Palomar-Pardavé , Mario Alberto Romero Romo , Silvia Corona-Avedaño .									
"CÁLCULO DE LA CONSTANTE DE INCLUSIÓN DE LA BETA-CICLODEXTRINA CON EL 3,4-ETILENDIOXITIOFENO (EDOT)." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Erika Buendía Gómez, Silvia Corona-Avedaño , Jorge Iván Aldana González, Mario Alberto Romero Romo , María Teresa Ramírez-Silva, Manuel	3	memoria nacional en extenso	220	220		28-jun-16		440	Constancia y Memoria en extenso

	<i>Palomar-Pardavé.</i>									
CÁLCULO DE LA CONSTANTE DE UNIÓN ENTRE LA BETA CICLODEXTRINA Y QUERCETINA EN PRESENCIA DE MICELAS DE SDS POR MEDIO DE FLUORESCENCIA. XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Julio Cesar Alva Ensastegui, María Teresa Ramírez-Silva, <i>Silvia Corona-Avendaño</i> , <i>Manuel Palomar-Pardavé</i> , <i>Mario Alberto Romero Romo</i> , María Elena Páez Hernández.	3	memoria nacional en extenso	220	220	28-jun-16		440	Constancia y Memoria en extenso	
"USO DE CTAB PARA CUANTIFICACIÓN DE DICLOFENACO Y ACETAMINOFEN." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Mireya Marlenn e Cid Cerón, María Teresa Ramírez-Silva, Dafne Sarahia. Guzmán-Hernánd	3	memoria nacional en extenso	220	220	28-jun-16		440	Constancia y Memoria en extenso	

	ez, Manuel Palomar-Pardavé, Annia Galano, Mario Alberto Romero Romo, Silvia Corona-Avedaño								
"DETERMINACIÓN DE NAPROXENO POR VOLTAMPEROMETRÍA CÍCLICA SOBRE UN EPC Y UN EPC MODIFICADO CON B-CD." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Dafne Sarahia. Guzmán-Hernández, Miguel Ángel Martínez Cruz, María Teresa Ramírez Silva, José Antonio Rodríguez Avila, Annia Galano, Manuel Palomar Pardavé, Carlos Andrés Galán Vidal, Mario	3	memoria nacional en extenso	220	220	28-jun-16		440	Constancia y Memoria en extenso

	<i>Alberto Romero Romo, Silvia Corona-Avendaño</i>									
"ESTUDIO ESPECTROFOTOMÉTRICO Y ELECTROQUÍMICO DE LA TARTRAZINA UTILIZANDO UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBONO MODIFICADO CON DODECILSULFATO DE SODIO." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Selene Irisais Rivera-Hernández, <i>Silvia Corona-Avendaño, Gerardo Vázquez-Huerta, Mario Alberto Romero Romo, Manuel Palomar Pardavé, María Teresa Ramírez-Silva, María Elena Páez Hernández.</i>	3	memoria nacional en extenso	220	220	28-jun-16		440	Constancia y Memoria en extenso	
"DETERMINACIÓN DE FENOLES EN AGUA DE IZTAPALAPA". XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Yenifer López Hernández, Fernando Sánchez Pérez, María	3	memoria nacional en extenso	220	220	28-jun-16		440	Constancia y Memoria en extenso	

	<p>Teresa Ramírez-Silva, Dafne Sarahia. Guzmán-Hernández, <i>Manuel Palomar Pardavé, Mario Alberto Romero Romo, Silvia Corona-Avendaño</i></p>									
<p>"ANÁLISIS POR IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA DE LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN DE METANOL SOBRE NPS DE PT/C Y AU@PT/C." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.</p>	<p>N Roque de la O, J I Aldana González, <i>S Corona Avendaño, G Vázquez Huerta</i></p>	2	memoria nacional en extenso	220	220	28-jun-16		440	Constancia y Memoria en extenso	
<p>"OBTENCIÓN DE ÓXIDO DE GRAFENO CON TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS" 51º Congreso Mexicano de Química y 35º Congreso Nacional de Educación Química. Pachuca de Soto Hidalgo México, 28 de Septiembre a 1º de Octubre de 2016.</p>	<p>María Rosa Maya Rangel, Dafne Sarahia Guzmán Hernández, María Teresa</p>	3	memoria nacional en extenso	220	220	28/09/2016		440	Constancia y Memoria en extenso	

	Ramírez Silva, <i>Silvia Corona Avendaño</i> , <i>Mario Romero Romo,</i> <i>Manuel Palomar Pardavé.</i>								
"EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA DISPERSIVA EN COMBINACIÓN CON ELECTROFORESIS CAPILAR EN LA DETERMINACION DE SULFAMETOXAZOL EN MUESTRAS DE LECHE." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Gabriela Islas, José Antonio Rodríguez , María Elena Páez-Hernández, <i>Silvia Corona-Avendaño</i> , Alberto Rojas-Hernández.	1	memoria nacional en extenso	220	220	28/06/2016		440	Constancia y Memoria en extenso
"SINTESIS DE HIDROXIAPATITA POR EL MÉTODO DE PRECIPITAIÓN, MODIFICANDO VARIABLES DEL PROCESAMIENTO", XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, Agosto 2016, León , Guanajuato.	Alfonso Núñez Tapia, Jessica Osorio Ramos, Silvia Corona Avendaño , Gerardo Vázquez Huerta, Elizabeth Refugio García, Georgina Flores Díaz.	1	memoria nacional en extenso	220	220	17/08/2016		440	Constancia y Memoria en extenso

<p>"OBTENCIÓN DE MATERIALES COMPOSITOS BASE MULLITA, REFORZADOS CON PARTÍCULAS DE PLATA", XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, Agosto 2016, León , Guanajuato.</p>	<p>Santiago Arellano Mora, Jessica Osorio Ramos, Elizabeth Refugio García, Deyanira Ángeles Beltrán, José Guadalupe Miranda Hernández, Enrique Rocha Rangel.</p>	<p>1</p>	<p>memoria nacional en extenso</p>	<p>0</p>	<p>0</p>		<p>17/08/2016</p>	<p>no se tomo en cuenta por ser publicación de colaborador</p>	<p>0</p>		
<p>➤ MEMORIA EN EXTENSO EN CONGRESO INTERNACIONAL (MCI)</p>									<p>0</p>		
<p>"ELECTROCATALYTIC PERFORMANCE OF PD-BASED NANOPARTICLES SUPPORTED ON CARBONVULCAN FOR FORMIC ACID OXIDATION." 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CATALYSIS FOR CLEAN ENERGY AND SUSTAINABLE CHEMISTRY, MADRID, ESPAÑA, 7 A 9 DE SEPTIEBRE DE 2016.</p>	<p>1. L. Juárez-Marmolejo, S. Pérez-Rodríguez, M.V. Martínez-Huerta, M. G. Montes de Oca-Yemha, M. E. Palomar-</p>	<p>3</p>	<p>Proceedings</p>	<p>220</p>					<p>220</p>		

	<i>Pardavé, M. A. Romero-Romo, M.J. Lázaro-Elorri.</i>										
"THE SUPPORT EFFECT ON PALLADIUM NANOPARTICLES IN METHANOL OXIDATION." 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CATALYSIS FOR CLEAN ENERGY AND SUSTAINABLE CHEMISTRY, MADRID, ESPAÑA, 7 A 9 DE SEPTIEMBRE DE 2016.	1. R. D. Herrera Toribio, S. Pérez-Rodríguez, M. V. Martínez-Huerta, M.G. Montes de Oca Yemha, M. E. Palomar Pardavé, M. A. Romero Romo, M. J. Lázaro.	3	Proceedings	220					220		
➤ PONENCIA EN EVENTO NACIONAL (PEN)									0		
"SÍNTESIS DE HIDROXIAPATITA POR EL MÉTODO DE PRECIPITACIÓN CON DIFERENTES VARIABLES DE PROCESAMIENTO" XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. León Guanajuato, México. 18 de agosto de 2016. (ISSN 2448-5063).	Núñez Tapia Israel, Osorio Ramos Jessica, Corona Avendaño Silvia, Vázquez Huerta Gerardo, Refugio	Ya se contabilizó							0		

	<i>García Elizabeth</i> y Flores Díaz Georgina.										
"OBTENCIÓN DE MATERIALES COMPÓSITOS BASE MULLITA, REFORZADOS CON PARTÍCULAS DE PLATA." XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. León Guanajuato, México. 19 de agosto de 2016. (ISSN 2448-5063).	Arellano Mora Santiago, Osorio Ramos Jessica, <i>Refugio García Elizabeth</i> , Ángeles Beltrán Deyanira, Miranda Hernández José Guadalupe y Rocha Rangel Enrique.	1		0	0	0			0		
"EFECTO DEL TIEMPO DE SINTERIZACIÓN EN LAS PROPIEDADES DE TENACIDAD Y MICROESTRUCTURALES DE CERMETS AL2O3-TI", como posibles tejidos óseos. Congreso Internacional Multidisciplinario del Centro Universitario UAEM Valle de México. Estado de México. 27 de octubre de 2016.	<i>Elizabeth Refugio García</i> , Oscar F. Olea Mejía, José G. Miranda Hernández, Jessica J. Osorio Ramos y Enrique Rocha Rangel.	1		0	0	0			0		

<p>"MICROSCOPIA DE SUELOS BLANDOS EN LOS VALLES DE MEXICO Y TOLUCA.XXVIII" Reunión Nacional de Ingeniería Geotécnica; Noviembre 2016. XXVIII Reunión Nacional de Ingeniería Geotécnica, 23 y 26 de Noviembre de 2016; Mérida, Yucatán</p>	<p>Almanza-Hernández F., Garfias-García E., Rangel-Núñez J.L.</p>	<p>1</p>			<p>220</p>		<p>23/11/2016</p>		<p>220</p>	<p>constancia</p>	
<p>"DETERMINACIÓN ELECTROQUÍMICA DE LA MELATONINA USANDO UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBONO MODIFICADO CON β-CICLODEXTRINA. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 57-67.</p>	<p>A. Zafra-Roldan, S. Corona-Avendaño, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé y M. Romero-Romo.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		
<p>"DETERMINACIÓN DE ROJO ALLURA EMPLEANDO UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBONO MODIFICADO CON DODECIL SULFATO DE SODIO. MEMORIAS DEL XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Trabajo Pp 68-77.</p>	<p>S. I. Rivera-Hernández, S. Jiménez-Saucedo, S. Corona-Avendaño, G. Vázquez-Huerta, M.E. Palomar-Pardavé, M.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		

	<i>Romero-Romo.</i>										
"EFECTO DE LA β -CICLODEXTRINA EN EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL (CN)-/Fe(CN) ₆ ⁴⁻ . MEMOIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 100-108.	A. Zafra-Roldan, S. <i>Corona-Avendaño, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé y M. Romero-Romo.</i>	ya esta contabilizada								0	
"SEPARACIÓN DE LAS SEÑALES ELECTROQUÍMICAS DE LA MELATONINA Y LA LEVODOPA EN PRESENCIA DE LA B-CICLODEXTRINA. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 109-118.	G. M. Ramos-Reyes, S. <i>Corona-Avendaño, S. I. Rivera-Hernández, A. Zafra-Roldan, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé y M. Romero-Romo.</i>	ya esta contabilizada								0	

<p>"ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE LA TARTRAZINA SOBRE UN ELECTRODO DE CARBÓN VÍTREO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 119-127.</p>	<p>S. I. Rivera-Hernández, S. Jiménez-Saucedo, S. Corona-Avendaño, G. Vázquez-Huerta, M. E. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo, M.T. Ramírez-Silva.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		
<p>"FORMACIÓN ELECTROQUÍMICA DE NANOCÚMULOS DE Fe A PARTIR DE UN DISOLVENTE EUTÉCTICO PROFUNDO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 667-673.</p>	<p>R. Muñoz-Rizo, J. Aldana-González, L. Mendoza-Huizar, M. G. Montes de Oca, E. Arce-Estrada, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		

<p>"DECORACIÓN DE NANOTUBOS DE TiO₂ CON ORO A PARTIR DE UN DISOLVENTE EUTÉCTICO PROFUNDO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 674-682.</p>	<p>J. Aldana-González, F. Pérez-Cruz, E. Arce-Estrada, M. G. Montes de Oca, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		
<p>"ELECTRODEPOSICIÓN TRIDIMENSIONAL CONTROLADA POR DIFUSIÓN BAJO RÉGIMEN DE CONVECCIÓN FORZADA. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1086-1091.</p>	<p>L.E. Botello, J. Aldana González, E. M. Arce Estrada, J. Mostany, B. Scharifker, M. T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		
<p>"FORMACIÓN ELECTROQUÍMICA DE PEDOT EN MEDIO ACUOSO BAJO DIFERENTES CONDICIONES HIDRODINÁMICAS. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA</p>	<p>E. Gómez Buendía, S. Corona Avendaño, J. I. Aldana González, M. Romero</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		

DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1181-1189.	Romo, M.T. Ramírez Silva, M. Palomar Pardavé.										
"ELETROPOLIMERIZACIÓN DEL PEDOT A PARTIR DEL COMPLEJO DE INCLUSIÓN EDOT-β-CD. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1190-1199.	E. Gómez Buendía, S. Corona Avendaño , J.I. Aldana González, M. Romero Romo, M.T. Ramírez Silva, M. Palomar Pardavé.	ya esta contabiliza da							0		
"CROMADO ELECTROLÍTICO DE ACERO AISI 1018 A PARTIR DE UN DISOLVENTE EUTÉCTICO PROFUNDO CONTENIENDO Cr ³⁺ . MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1200-1207.	F. Pérez Aceves, J. Aldana González , M. G. Montes de Oca, E.M. Arce Estrada, M. Romero Romo, M. Palomar Pardavé.	ya esta contabiliza da							0		
"INFLUENCIA DEL POTENCIAL, EN EL FOSFATIZADO ELECTROQUÍMICO DE ACERO AISI 1018. MEMORIAS DEL CONGRESO	M. A. Alvarado -García, J. Aldana González , M.	ya esta contabiliza da							0		

DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1456-1469.	<i>Romero Romo, M. Palomar Pardavé.</i>										
"EVALUACIÓN DEL TIEMPO DE ANODIZADO EN EL CRECIMIENTO DE NANOTUBOS DE TiO ₂ MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57 Pp 1785-1793.	M. Galindo Ríos, W. Sánchez Ortiz, I. Aldana González, <i>M. Palomar Pardavé.</i>	ya esta contabilizada							0		
"INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA INHIBICIÓN DE LA CORROSIÓN DEL ACERO API 5L X52 MEDIANTE 2-MERCAPTOIMIDAZOL. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1946-1953.	O. Rosas-Carballar, P. Morales Gil, J. Aldana-González, <i>M. Romero-Romo, M. Palomar Pardavé.</i>	ya esta contabilizada							0		
"NUEVA DIHIDROBENZOIMIDAZOQU INAZOLINA Y SU APLICACIÓN COMO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN DEL ACERO API 5L X52 EN MEDIO ÁCIDO.	J. Aldana-González, C. Alfaro-Romo, H. Cervante	ya esta contabilizada							0		

<p>MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 1954-1969.</p>	<p>s-Cuevas, E. Rodríguez Clemente, J. Uruchurtu-Chavarin, M. Romero-Romo, M. Palomar Pardavé.</p>										
<p>"NUEVOS 1-(2-PIRIDINIL)-2-(o-, m- Y p-HIDROXIFENIL) BENCIMIDAZOLES Y SU APLICACIÓN COMO INHIBIDORES DE LA CORROSIÓN DEL ACERO API 5L X52 EN MEDIO ÁCIDO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2021-2031.</p>	<p>E. Rodríguez Clemente, V. Barrera-Pascual, H. Cervantes-Cuevas, J. Aldana-González, J. Uruchurtu-Chavarin, M. Romero-Romo, M. Palomar Pardavé.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		

<p>"EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN DE METANOL CON CATALIZADORES DE Pd-Co, Pd-Ni Y Pd-Au OBTENIDOS POR ALEADO MECÁNICO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2267-2279.</p>	<p>M. Landa Castro, A. Ezeta Mejía, M.G. Montes de Oca Yemha, E. M. Arce Estrada, M. Palomar Pardavé, M. Romero-Romo.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		
<p>"ELECTROCATALIZADORES BASE Pd OBTENIDOS POR ALEADO MECÁNICO PARA LA REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2309-2322.</p>	<p>A. Ezeta Mejía, M.G. Montes de Oca Yemha, E.M. Arce Estrada, M. Palomar Pardavé, M. Romero-Romo.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		
<p>"EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE NANOPARTÍCULAS TRIMETÁLICAS DE ORO, PALADIO Y PLATINO PARA LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI</p>	<p>N. Martínez Sánchez, A. Ezeta Mejía, J. I. Aldana González, M.G. Montes de Oca Yemha, M.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		

SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2370-2379.	Romero- Romo, M. Palomar Pardavé.										
"EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO CON CATALIZADORES DE Pd-Co, Pd-Fe y Pd. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2380-2387.	L. Juárez Marmole jo, M. G. Montes de Oca Yemha, A. Ezeta Mejía, M. E. Palomar Pardavé, M. A. Romero Romo, S. Pérez- Rodríguez , M.J. Lázaro- Elorri.	ya esta contabiliza da							0		
"ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE NANOCATALIZADOR TRIMETÁLICO PdCu@Pt TIPO CORAZÓN ENVOLVENTE PARA LA OXIDACIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA XXXI SMEQ ISSN: 2448-6191" Monterrey, Nuevo León, México 57. Pp 2388-2398.	A. Rivera Hernánd ez, M.G. Montes de Oca Yemha, J. I. Aldana González, M. A. Romero Romo, M. E. Palomar Pardavé.	ya esta contabiliza da							0		

<p>"CÁLCULO DEL ÁREA ELECTROACTIVA DE UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBONO MODIFICADO CON BCD Y SU EFECTO EN EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE LA MELATONINA." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.</p>	<p>Alejandrina Zafra Roldán, <i>Silvia Corona Avendaño,</i> María Teresa Ramírez Silva, <i>Gerardo Vázquez Huerta,</i> <i>Manuel Palomar Pardavé,</i> <i>Mario Romero Romo.</i></p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		
<p>"DETERMINACIÓN DE LAS CONSTANTES DE ACIDEZ DE ALGUNAS DIHIDROXIANTRAQUINONAS". XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.</p>	<p>Alma Karina Rivas Sánchez, María Teresa Ramírez Silva, Annia Galano Jiménez, <i>Manuel Eduardo Palomar Ramírez,</i> <i>Mario Alberto Romero Romo.</i></p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		

<p>"EFECTO DE LA POSICIÓN DEL GRUPO HIDROXILO SOBRE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE ALGUNAS DIHIDROXI-ANTRAQUINONAS" XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.</p>	<p>Alma Karina Rivas Sánchez, María Teresa Ramírez Silva, Annia Galano Jiménez, Manuel Eduardo Palomar Ramírez, Mario Alberto Romero Romo</p>	<p>ya esta contabilizada</p>						<p>0</p>		
<p>"DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS Y CONSTANTES FISICOQUÍMICAS DE DICLOFENACO." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.</p>	<p>Dafne Sarahia. Guzmán-Hernández, Mireya Marlenn e Cid Cerón, María Teresa Ramírez-Silva, María Elena Páez Hernández, Annia Galano,</p>	<p>ya esta contabilizada</p>						<p>0</p>		

	<i>Manuel Palomar-Pardavé, Mario Alberto Romero Romo, Silvia Corona-Avedaño</i>										
"CÁLCULO DE LA CONSTANTE DE INCLUSIÓN DE LA BETA-CICLODEXTRINA CON EL 3,4-ETILENDIOXITIOFENO (EDOT)." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Erika Buendía Gómez, <i>Silvia Corona-Avedaño</i> , Jorge Iván Aldana González, <i>Mario Alberto Romero Romo</i> , María Teresa Ramírez-Silva, <i>Manuel Palomar-Pardavé</i> .	ya esta contabilizada							0		
CÁLCULO DE LA CONSTANTE DE UNIÓN ENTRE LA BETA CICLODEXTRINA Y QUERCETINA EN PRESENCIA DE MICELAS DE SDS POR MEDIO DE FLUORESCENCIA. XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil	Julio Cesar Alva Ensastegui, María Teresa Ramírez-Silva, <i>Silvia Corona-</i>	ya esta contabilizada							0		

Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	<i>Avendaño, Manuel Palomar-Pardavé, Mario Alberto Romero Romo, María Elena Páez Hernández.</i>										
"USO DE CTAB PARA CUANTIFICACIÓN DE DICLOFENACO Y ACETAMINOFEN." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Mireya Marlenn e Cid Cerón, María Teresa Ramírez-Silva, Dafne Sarahia. Guzmán-Hernández, <i>Manuel Palomar-Pardavé, Annia Galano, Mario Alberto Romero Romo, Silvia Corona-Avendaño</i> .	ya esta contabilizada							0		

<p>"DETERMINACIÓN DE NAPROXENO POR VOLTAMPEROMETRÍA CÍCLICA SOBRE UN EPC Y UN EPC MODIFICADO CON B-CD." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.</p>	<p>Dafne Sarahia. Guzmán-Hernández, Miguel Ángel Martínez Cruz, María Teresa Ramírez Silva, José Antonio Rodríguez Avila, Annia Galano, Manuel Palomar Pardavé, Carlos Andrés Galán Vidal, Mario Alberto Romero Romo, Silvia Corona-Avedaño.</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		
<p>"ESTUDIO ESPECTROFOTOMÉTRICO Y ELECTROQUÍMICO DE LA TARTRAZINA UTILIZANDO UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBONO MODIFICADO</p>	<p>Selene Irisais Rivera-Hernández, Silvia Corona-</p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		

<p>CON DODECILSULFATO DE SODIO." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.</p>	<p><i>Avendaño, Gerardo Vázquez-Huerta, Mario Alberto Romero Romo, Manuel Palomar Pardavé, María Teresa Ramírez-Silva, María Elena Páez Hernández.</i></p>										
<p>"DETERMINACIÓN DE FENOLES EN AGUA DE IZTAPALAPA". XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.</p>	<p>Yenifer López Hernández, Fernando Sánchez Pérez, María Teresa Ramírez-Silva, Dafne Sarahia. Guzmán-Hernández, <i>Manuel Palomar Pardavé, Mario Alberto</i></p>	<p>ya esta contabilizada</p>							<p>0</p>		

	<i>Romero Romo, Silvia Corona-Avedaño</i>										
"ANÁLISIS POR IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA DE LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN DE METANOL SOBRE NPS DE PT/C Y AU@PT/C." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	N Roque de la O, J I Aldana González, S <i>Corona Avedaño</i> , G <i>Vázquez Huerta</i>	ya esta contabilizada							0		
"EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA DISPERSIVA EN COMBINACIÓN CON ELECTROFORESIS CAPILAR EN LA DETERMINACION DE SULFAMETOXAZOL EN MUESTRAS DE LECHE." XXIX Congreso Nacional de Química Analítica y XIX Simposio Estudiantil Villahermosa Tabasco 28 de junio al 1 de julio de 2016.	Gabriela Islas, José Antonio Rodríguez, María Elena Páez-Hernández, <i>Silvia Corona-Avedaño</i> , Alberto Rojas-Hernández.	ya esta contabilizada							0		
"OBTENCIÓN DE ÓXIDO DE GRAFENO CON TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS" 51º Congreso Mexicano de Química y 35º Congreso Nacional de Educación Química. Pachuca de Soto Hidalgo México, 28 de	María Rosa Maya Rangel, Dafne Sarahia Guzmán Hernández, María	ya esta contabilizada							0		

Septiembre a 1º de Octubre de 2016.	Teresa Ramírez Silva, <i>Silvia Corona Avendaño</i> , <i>Mario Romero Romo</i> , <i>Manuel Palomar Pardavé</i> .										
➤ PONENCIA EN EVENTO INTERNACIONAL (PEI)									0		
"MECHANICAL PROPERTIES OF ELECTROCERAMIC SENSOR PLZT WITH PT IMPLANT". XXV International Materials Research Congress. Cancún. Agosto de 2016.	José G. Miranda – Hernández, Carlos O. González-Morán, Ernesto Suaste-Gómez, Héctor Herera-Hernández, <i>Elizabeth Refugio García</i> .	1	Ponencia en evento internacional		220	03-may-16	Presenta resumen	220	Presenta constancia avalada por la sociedad Mexicana de Materiales		
"SIMULTANEOUS ELECTROCHEMICAL QUANTIFICATION OF DICLOFENAC AND ACETAMINOPHEN IN THE PRESENCE OF CTAB MICELLES." The 67th Annual	Dafne Guzmán-Hernández, Maria Teresa Ramirez-Silva,	3	Ponencia en evento internacional		220	21-ago-16	Sólo constancia de parctipación	220	Constancia avalada por la sociedad internacional de electroquímica		

Meeting of the International Society of Electrochemistry. Electrochemistry: from Sense to Sustainability 21-26 August, 2016 The Hague, The Netherlands. Work s01-022.	Marlene Cid-Ceron, <i>Manuel Palomar-Pardavé,</i> <i>Mario Romero-Romo,</i> <i>Silvia Corona-Avendaño</i>									
"ELECTROCHEMICAL FORMATION OF FE NANOCCLUSERS FROM A DEEP EUTECTIC SOLVENT". The 67th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Electrochemistry: from Sense to Sustainability 21-26 August, 2016 The Hague, The Netherlands. Work s20-033.	Manuel Palomar-Pardavé, Iván Aldana-González, Luis Botello, Elsa Arce-Estrada, <i>María Guadalupe Montes de Oca,</i> Jorge Mostany, <i>Mario Romero-Romo.</i>	2	Ponencia en evento internacional		220	21-ago-16	Sólo constancia de parctipación	220	Constancia avalada por la sociedad internacional de electroquímica	
"ELECTROCHEMICAL NUCLEATION WITH MASS TRANSFER CONTROLLED GROWTH UNDER FORCED CONVECTION CONDITIONS." The 67th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Electrochemistry: from	Manuel Palomar-Pardavé, Jorge Mostany, Iván Aldana-González, Luis Botello,	1	Ponencia en evento internacional		220	21-ago-16	Sólo constancia de parctipación	220	Constancia avalada por la sociedad internacional de electroquímica	

Sense to Sustainability 21-26 August, 2016 The Hague, The Netherlands. Work s20-062.	Maria Teresa Ramirez-Silva, Mario Romero-Romo , Benjamin Scharifker									
"TEMPERATURE EFFECT ON SILVER ELECTRODEPOSITION IN A DEEP EUTECTIC SOLVENT". 229th ECS Meeting May 29, 2016 - June 2, 2016 San Diego, CA E02-Three-Dimensional Electrodeposition and Electroless Deposition.	Jorge Aldana-González, Luis Botello, Maria Guadalupe Montes de Oca-Yemha , Jorge Mostany, Mario A. Romero-Romo , Elsa Arce-Estrada and Manuel Palomar-Pardavé .	3	Ponencia en evento internacional		220		21-ago-16	Sólo constancia de parctipación y poster	220	Constancia avalada por The Electrochemical Society
"IRON NANOCCLUSERS ELECTROCHEMICALLY FORMED FROM A DEEP EUTECTIC SOLVENT FOR METAL-AIR BATTERIES." MICROECHEM 2016 / ENERGY STORAGE DISCUSSIONS. Queretaro, Mexico. November 7th – 9th, 2016.	Luis E. Botello. J. Aldana-González, E.M. Arce-Estrada, M. G. Montes de Oca , J. Mostany, M. T.	3	Ponencia en evento internacional		220		07-nov-16	Sólo constancia de parctipación y resumen	220	Constancia avalada por International Electrochemical Society

	Ramírez-Silva, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé.									
"THE CATALYTIC ACTIVITY OF GOLD ELECTRODEPOSITION AT GLASSY CARBON FROM A DEEP EUTECTIC SOLVENT FOR THE SODIUM BOROHYDRIDE OXIDATION." MicroEchem 2016 / Energy Storage Discussions. Queretaro, Mexico. November 7th – 9th, 2016.	F. Pérez Cruz, M.G. <i>Montes de Oca Yemha, P.</i> Morales Gil, J. I. Aldana González, M. E. Palomar Pardavé, M. A. Romero Romo.	3	Ponencia en evento internacional		220		07-nov-16	Sólo constancia de participación y resumen	220	Constancia avalada por International Electrochemical Society
"ELECTRODES MODIFIED WITH AU NANOPARTICLES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS AS SENSORS AND FOR THE GENERATION OF CLEAN ENERGY." MICROEHEM 2016 / ENERGY STORAGE DISCUSSIONS. Querétaro, Mexico. November 7th – 9th, 2016.	M. Romero-Romo, M.T. Ramírez-Silva, J. Aldana-González, M.G. Montes de Oca - Yemha, G. <i>Vázquez-Huerta, S.</i> <i>Corona-Avedaño,</i> M. E. Palomar Pardavé.	4	Ponencia en evento internacional		220		07-nov-16	Sólo constancia de participación y resumen	220	Constancia avalada por International Electrochemical Society

<p>"THE GOLD ELECTRODEPOSITION AT TITANIUM OXIDE NANOTUBES USING THE DEEP EUTECTIC SOVENT", MICROECHEM 2016/ ENERGY STORAGE DISCUSSIONS. Querétaro, Mexico. November 7th – 9th, 2016.</p>	<p>Francisco Pérez-Cruz, P. Morales Gil, <i>M. G. Montes de Oca Yemha</i>, J. I. Aldana González, <i>M. E. Palomar Pardavé</i>, <i>M. A. Romero Romo</i>.</p>	<p>3</p>	<p>Ponencia en evento internacional</p>		<p>220</p>		<p>07-nov-16</p>	<p>Sólo constancia de parctipación y resumen</p>	<p>220</p>	<p>Constancia avalada por International Electrochemical Society</p>
<p>"INHIBITORY ACTIVITY STEEL CORROSION IN SULFURIC ACID 1018 BY SULFUR COMPOUNDS", LATINCORR, CONGRESO LATINOAMERICANO DE CORROSION, OCTUBRE, 2016, world Trade Center, Mexico.</p>	<p>E. Rodríguez Clemente, <i>M. Palomar-Pardavé</i>, J. Uruchurtu - Chavarín, R. Tapia Guardián, J. G. Chacón Nava, J. G. González Rodríguez, M. Gm Valladares Cisneros.</p>	<p>1</p>	<p>Ponencia en evento internacional</p>		<p>220</p>		<p>25-oct-16</p>	<p>Sólo constancia de parctipación</p>	<p>220</p>	<p>Constancia avalada Congreso latinoamericano de corrosión</p>

<p>"ESTUDIO DE LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN DE METANOL SOBRE NPs DE Pt/C Y Au@Pt/C POR ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA". III simposio Internacional en Nanotecnología y Calidad Ambiental y III coloquio del Posgrado en ciencias e Ingeniería, Universidad Autónoma Metropolitana-Azc, noviembre 23-25 2016.</p>	<p>N Roque de la O, <i>S Corona-Avenidaño, G Vázquez-Huerta.</i></p>	<p>2</p>	<p>Ponencia en evento internacional</p>		<p>220</p>		<p>23-nov-16</p>	<p>Sólo constancia de parctipación y resumen</p>	<p>220</p>	<p>Constancia avalada III Simposio internacional en Nanotecnología y calidad ambiental</p>
<p>"OXIDACIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO SOBRE PARTÍCULAS NANOESTRUCTURADAS AU@PTX/C". III simposio Internacional en Nanotecnología y Calidad Ambiental y III coloquio del Posgrado en ciencias e Ingeniería, Universidad Autónoma Metropolitana-Azc, noviembre 23-25 2016.</p>	<p>Alejandro Vásquez-Arango, <i>Gerardo Vázquez-Huerta y Silvia Corona-Avenidaño</i></p>	<p>2</p>	<p>Ponencia en evento internacional</p>		<p>220</p>		<p>23-nov-16</p>	<p>Sólo constancia de parctipación y resumen</p>	<p>220</p>	<p>Constancia avalada III Simposio internacional en Nanotecnología y calidad ambiental</p>
<p>"CÁLCULO DE LAS CONSTANTES DE ACIDEZ DEL CEFTIOFUR EN MEDIO ACUOSO POR ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS", III simposio Internacional en Nanotecnología y Calidad Ambiental y III coloquio del Posgrado en ciencias e Ingeniería, Universidad Autónoma Metropolitana-Azc, noviembre 23-25 2016.</p>	<p>Giovanni M. Ramos-Reyes, <i>Silvia Corona-Avenidaño</i>, Dafne S. Guzmán-Hernández, <i>María T. Ramírez-</i></p>						<p>23-nov-16</p>	<p>Presenta resumen pero no constancia no puse puntaje puesto que el requisito es la constancia</p>	<p>0</p>	<p>Sólo resumen y caratula</p>

	<i>Silva, Manuel E. Palomar-Pardavé, Mario Romero-Romo.</i>										
ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE LOS COLORANTES ROJO ALLURA Y TARTRAZINA UTILIZANDO UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBONO. III simposio Internacional en Nanotecnología y Calidad Ambiental y III coloquio del Posgrado en ciencias e Ingeniería, Universidad Autónoma Metropolitana-Azc, noviembre 23-25 2016.	Selene Irisais Rivera-Hernández, <i>Silvia Corona-Avedaño, Gerardo Vázquez-Huerta, M. E. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo.</i>							Titulo de resumen y constancia no coinciden	0		
➤ ARTÍCULO EN REVISTA DEL SCIENCE CITATION INDEX (ARCI)									0		
"AN ALKALINE ONE-POT REACTION TO SYNTHESIZE LUMINESCENT EU-BTC MOF NANORODS, HIGHLY PURE AND WATER-INSOLUBLE, UNDER ROOM CONDITIONS". <i>J Nanopart. Res.</i> (2016) 1-10:352; DOI 10.1007/s11051-016-3593-9.	Medina-Velazquez, D.Y.a, Alejandre-Zuniga, B.Y.a, Loera-Serna, S.a, Ortiz, E.M.a, Morales-Ramirez, A.J.b,	1	Articulo arbitrado indizado en SCI			3300	25-nov-16	Revista con factor de impacto de 1.97	3300	Presenta copia del articulo	

	Garfias-Garcia, E.a, Garcia-Murillo, A.b, Falcony, C.c										
"ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF CEPHALOTHIN AS CORROSION INHIBITOR FOR API 5L X52 STEEL IMMERSSED IN AN ACID MEDIUM". Arabian Journal of Chemistry (2015) http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2015.08.033	Jorge Aldana-González , Araceli Espinoza-Vaázquez , Mario Romero-Romo , Jorge Uruchurtu-Chavarin, Manuel Palomar-Pardavé	1	Articulo arbitrado indizado en SCI			3300	Publicación en el 2015	Revista con factor de impacto de 3.613	3300	Presenta copia del articulo	
"ION-SELECTIVE ELECTRODES FOR MERCURY DETERMINATION AT LOW CONCENTRATIONS: CONSTRUCTION, OPTIMIZATION AND APPLICATION". Journal of The Electrochemical Society, 163 (3) B90-B96 (2016).	J. Juárez-Gómez, M. T. Ramírez-Silva, M. Romero-Romo , E. Rodríguez-Sevilla, F. Pérez-García, M. Palomar-Pardavé .	1	Articulo arbitrado indizado en SCI			3300	Publicado en diciembre del 2015	Revista con factor de impacto de 3.01	3300	Presenta copia del articulo	
"EFFECT OF CORE COMPOSITION IN AUXCUY@PT/C FOR THE	G. Vázquez-Huerta,	5	Articulo arbitrado			3300	Publicado en enero del 2016	Revista con factor de	3300	Presenta copia del articulo	Elevada, de acuerdo

METHANOL OXIDATION REACTION". Electrocatalysis 7 (2016) 174–183	M.E. Palomar-Pardavé, M.A. Romero-Romo, M.G. Montes de Oca-Yemha, E. Garfias-García, J.I. Aldana-González.		indizado en SCI					impacto de 2.34			con el +aea considera n que este es us mejor producto de trabajo.
"ELECTROCATALYTIC OXIDATION OF FORMIC ACID IN ACID MEDIUM AT PD ELECTRODEPOSITED ONTO TIO2 NANOTUBES". Int. J. Electrochem. Sci., 11 (2016) 9402 – 9412, doi: 10.20964/2016.11.54.	J. Aldana-González, J. Uruchurtu-Chavarin, M. G. Montes de Oca , M. T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé , M. Romero-Romo .	3	Artículo arbitrado indizado en SCI			3300	Publicación en noviembre del 2016	Revista con factor de impacto de 7.607	3300	Presenta copia del artículo	
"EFFECT OF HYDRODYNAMIC CONDITIONS, TEMPERATURE AND IMMERSION TIMES ON THE CORROSION INHIBITION	Espinoza-Vázquez, G. E. Negrón-Silva, R. González	2	Artículo arbitrado indizado en SCI			0	Publicación en enero del 2017	Revista con factor de impacto de 1.43	0	Presenta copia del artículo	

EFFICIENCY OF API 5L X52 STEEL IN 1M HCL CONTAINING 1H-1,2,4 OR 1H-1,2,3-TRIAZOLES", Arab J Sci Eng , DOI 10.1007/s13369-016-2116-4	-Olvera. D. Angeles-Beltrán, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé.										
"NEW INSIGHTS ON THE KINETICS AND MECHANISM OF THE ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF DICLOFENAC IN NEUTRAL AQUEOUS MEDIUM". Electrochimica Acta 199 (2016) 92–98. Arab J Sci Eng. DOI 10.1007/s13369-016-2116-4	M.M. Cid-Cerón, D.S. Guzmán-Hernández, M.T. Ramírez-Silva, A. Galano, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé.	2	Artículo arbitrado indizado en SCI			3300	Publicación en mayo 2016	Revista con factor de impacto de 4.803	3300	Presenta copia del artículo	
"SIMULTANEOUS ELECTROCHEMICAL QUANTIFICATION OF NAPROXEN, ACETAMINOPHEN AND DICLOFENAC USING A BARE CARBON PASTE ELECTRODE". Analytical Methods (The Royal Society of Chemistry) Anal. Methods, 8 (2016) 7868-7872. DOI: 10.1039/c6ay02691e.	D. S. Guzmán-Hernández, M.A. Martínez-Cruz, M.T. Ramírez-Silva, M. Romero-Romo, S. Corona-Avenidaño, L.H. Mendoza-Huizar	3	Artículo arbitrado indizado en SCI			3300	Publicación en octubre 2016	Revista con factor de impacto 1.915	3300	Presenta copia del artículo	ELEVADA, represent a la participación de los miembros de la red PRODEP.

	and <i>M. Palomar-Pardavé.</i>										
"MULTI-PASS SCRATCH TEST BEHAVIOR OF AISI 316 L BORIDED STEEL", Surface & Coatings Technology 307 (2016) 491–499, doi: 10.1016/j.surfcoat.2016.09.017.	G.A. Rodríguez-Castro, R.C. Vega-Morón, A. Meneses-Amador, H.W. Jiménez-Díaz, J.A. Andraca-Adame, I.E. Campos-Silva, M.E. <i>Palomar-Pardavé.</i>	1	Artículo arbitrado indizado en SCI			3300	Publicación EN EN diciembre del 2016	Revista con factor de impacto de 2.139	3300	Presenta copia del artículo	
"ELECTROPHILIC AND NUCLEOPHILIC CHEMICAL REACTIVITY OF NEUTRAL AND ANIONIC FORMS OF 4-CPA, 24D-CPA, 34-CPA AND 245T-CPA THROUGH CONCEPTUAL DFT REACTIVITY DESCRIPTORS". Journal of Chilean Chemical Society (2016). In press.	Luis Humberto Mendoza-Huizar; Clara H. Rios-Reyes; Gaaan A. Alvaez-Romero, <i>Manuel E.</i>	1	latindex			0	Publicación en marzo del 2017	sin factor de impacto	0	Presenta copia del artículo	

	<i>Palomar-Pardavé; Maria T. Ramirez-Silva.</i>										
"DISPERSIVE SOLID-PHASE EXTRACTION BASED ON BUTYLAMIDE SILICA FOR THE DETERMINATION OF SULFAMETHOXAZOLE IN MILK SAMPLES BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS". Journal of liquid chromatography & related technologies 2016, VOL. 39, NO. 14, 658–665	Gabriela Islas, José A. Rodríguez, M. Elena Páez-Hernández, <i>Silvia Corona-Avenidaño</i> , Alberto Rojas-Hernández & Enrique Barrado.	1	Artículo arbitrado indizado en SCI			3300	Publicación en 21/octubre del 2016	Revista con factor de impacto de 0.669	3300	Presenta copia del artículo	
"VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF IBUPROFEN USING A CARBON PASTE – MULTIWALLED CARBON NANOTUBE COMPOSITE ELECTRODE", Instrumentation science and technology 2016, VOL. 44, NO. 5, 483–494.	Selene Irisais Rivera-Hernández, Gaaan Arturo Álvarez-Romero, <i>Silvia Corona-Avenidaño</i> , María Elena Páez-Hernández, Carlos Andrés Galán-Vidal,	2	Artículo arbitrado indizado en SCI			3300	Publicacion en julio del 2016	Revista con factor de 0.525	3300	Presenta copia del artículo	

	<i>Mario Romero-Romo.</i>										
"NUCLEATION KINETIS AND CONTACT ANGLES OF SILVER CLUSTERS ELECTRODEPOSITED ON INDIUM TIN OXIDE SURFACES", Journal of Electroanalytical Chemistry 765 (2016)140-148	D. Branco, K Saavedra, <i>M Palomar Pardavé</i> , C Borrás, J Mostany, B.R. Scharifker	1	Artículo arbitrado indizado en SCI			3300	<u>Publicación marzo 15 2016</u>	<u>Revista con factor de impacto de 2.822</u>	3300	Presenta copia del artículo	Media, sólo aparece un Integrnate del área como autor
"Three-dimensional nucleation with diffusion controlled growth. A comparative stydy of electrochemical phase formation from aqueous and deep eutectic solvents", Journal of Electroanalytical Chemistry xxx (2016)xxx-xxx	Paula Sebastian, Luis E Botello, Elisa Vallés, Elvira Gómez, Manuel Palomar-Pardavé, B.R. Scharifker, J Mostany	1	Artículo arbitrado indizado en SCI aun no aparece en el ISI WEB of science. Aun en correccion de pruebas			3300	Aceptado 7 de diciembre del 2016	REVISTA CON FACTOR DE IMPACTO DE 2.822	3300	PRESENTA COPIA DEL ARTICULO	
"ELECTROCHEMICAL CORROSIÓN BEHAVIOR OF BORIDED CoCrMo ALLOY IMMERSSED IN HANKS SOLUTION", Journal of Materials Engineering and Performance 26 (2016) 704-714	G Rosas Becerra, I Mejía Caballero, J Martínez Trinidad, <i>M</i>	2	Artículo arbitrado indizado en SCI			3300	ACEPTADO FEBRERO DEL 2017	Revista con factor de impacto 1.094	3300		

	<i>Palomar-Pardavé, M. Romero Romo, R Pérez Pasten Botja, I Campos Silva.</i>										
"DYNAMIC FORMATION OF PRYMARY GRAIN STRUCTURES ON SQUARED STEEL BILLETS PRODUCED BY CONTINUOS CASTING (COMPUTER SIMULATION)", Int J Adv Manuf Technol xx (2016) xxx-xxx	A Ramírez López , D Muñoz Negrón, M Palomar Pardavé, M A Romero Romo, J González Trejo.	2	Artículo arbitrado indizado en SCI			3300	PUBLICAD O EL 20 DE DICIEMBRE DEL 2016	Revista con factor de impacto 1.568	3300		
➤ ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN EN OTRAS REVISTAS INDIZADAS									0		
"IMPROVING TOUGHNESS OF ALUMINA-BASED COMPOSITES TO BE USED AS BONE SUBSTITUTE". International Journal of Engineering Research and Development (IJERD) Vol 12, Issue 10, octubre de 2016 pp: 58-63. Electrónico ISSN: 2278-067X, Impreso ISSN: 2278-800X.	Elizabeth Refugio García, Oscar F. Olea Mejía, José G. Miranda Hernández, Jessica J. Osorio Ramos y Enrique Rocha Rangel.	1	Artículo arbitrado NO PERTENECE AL SCI			1485	PUBLICAD O EN OCTUBRE 2016	NO TIENE FACTOR DE IMPACTO+	1485		

<p>"DETERMINACIÓN DE CONSTANTES DE EQUILIBRIO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO EN MEDIO ACUOSO POR POLARIMETRÍA", Avances en Ciencias e Ingeniería 8 (2016) 31-41.</p>	<p>Lucero Hernández García, Alberto Rojas Hernández, María T. Ramírez Silva, Gaaan A. Álvarez Romero, Manuel E. Palomar Pardavé.</p>	<p>1</p>	<p>ARTICULO ARBITRADO INDIZADO EN REDALYC</p>			<p>2090</p>	<p>ACEPTADO EL 5 DE NOVIEMBRE DEL 2016</p>	<p>NO TIENE FACTOR DE IMPACTO</p>	<p>2090</p>		
<p>➤ CAPITULO EN LIBRO (CL)</p>									<p>0</p>		
<p>"EFECTO DEL TIEMPO DE SINTERIZACIÓN EN LAS PROPIEDADES DE TENACIDAD Y MICROESTRUCTURALES DE CERMETS AL2O3-TI, COMO POSIBLES TEJIDOS ÓSEOS". Capítulo 1 Investigación y Desarrollo Multidisciplinario en Ingeniería. Desarrollo Multidisciplinario en Investigación y Docencia CU UAEM Valle de México 2016, pp:2-7. ISBN en trámite.</p>	<p>Elizabeth Refugio García, Oscar F. Olea Mejía, José G. Miranda Hernández, Jessica J. Osorio Ramos y Enrique Rocha Rangel.</p>	<p>1</p>	<p>NO ENCONTRE PROBATORIO</p>			<p>1485</p>			<p>1485</p>		

<p>"MECHANICAL PROPERTIES OF SiO₂ COATINGS FOR CORROSION PROTECTION OF 304 STAINLESS STEEL". Chapter 4; Springer International Publishing Switzerland 2016 pp. 109-116; Characterization of Metals and Alloys, ISBN: 978-3-319-31693-2; DOI 10.1007/978-3-319-31694-9_9.</p>	<p>J. Reyes Miranda, M. Aguilar Sánchez, E. Garfias García, D.Y. Medina Velazquez, and Á. de J. Morales Ramírez</p>	<p>2</p>	<p>CAPITULO PUBLICADO EN CHARACTERIZATION OF METALS AND ALLOYS</p>			<p>1485</p>			<p>1485</p>		
<p>"DETERMINATION OF THE ACTIVATION ENERGY OF COPPER DURING IN SITU TENSION TESTING BY SEM". Chapter 2; Springer International Publishing Switzerland 2016 pp. 48-59; Characterization of Metals and Alloys, ISBN: 978-3-319-31693-2, DOI 10.1007/978-3-319-31694-9_5.</p>	<p>D. Morán García, E. Garfias-García, and J.D. Muñoz-Andrade</p>	<p>1</p>	<p>CAPITULO PUBLICADO EN CHARACTERIZATION OF METALS AND ALLOYS</p>			<p>1485</p>			<p>1485</p>		
<p>"MAPPING OF POLYCRYSTALLINE FLOW DURING HOT DEFORMATION BY IN SITU TENSION TEST OF SHEET COPPER ALLOY". Chapter 2; Springer International Publishing Switzerland 2016 pp. 41-48; Characterization of Metals and Alloys, ISBN: 978-3-319-31693-2; DOI</p>	<p>J.D. Muñoz-Andrade, E. Garfias-García, and O. Vega-Hernández</p>	<p>1</p>	<p>CAPITULO PUBLICADO EN CHARACTERIZATION OF METALS AND ALLOYS</p>			<p>1485</p>			<p>1485</p>		

10.1007/978-3-319-31694-9_4.												
> CONFERENCIAS MAGISTRALES									0			
"ELECTRODOS MODIFICADOS CON NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA SU USOS COMO SENSORES Y EN LA GENERACIÓN LIMPIA DE ENERGÍA". 3ª Escuela de Ingeniería de Procesos y 8ª Semana del Área y Cuerpo Académico de Análisis de Procesos 2016. Impartida el día 7 de diciembre de 2016.	Manuel E. Palomar Pardavé.		NO ENCONTRE PROBATORIO			220			220			
"RELACIÓN REACTIVIDAD- ESTRUCTURA DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE", Contribuyendo al Futuro-Encuentros de Ciencia, San Luis Potosí, 14 al 16 de Noviembre de 2016.	M. G. Montes de Oca Yemha.		NO ENCONTRE PROBATORIO			220			220			
									76,395	PUNTAJE POR PARTICIPANTE	9,549.38	

QUÍMICA

	Titulo del trabajo	Autores	# autores área	Tipo de trabajo	Fecha publicación	Observaciones	Puntaje	Probatorio	Pertinencia
1	"Synthesis and study of dodecatunstenborate pyridine – 3 – carboxylic acid (C ₆ NO ₂ H ₆) ₂ H ₃ [BW12O ₄₀] * 2H ₂ O ". Revista Sciences of Europe, 2016, No.5, (5), pp. 100-105. ISSN 3162 - 2364.	Kaziev G. Z., Kirichenko O. A., Stepnova A. F., Saúl Holguín Quiñones, Morales Sánchez Leticia Andrea, Nguyen Van Bang.	1	ARTICULO DE INVESTIG ACION	2016		3300	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA WEB OF SCIENCE	SI
2	"Synthesis and Study of (Hexacaprolactam)trionium Dodecamolybdophosphate (C ₆ H ₁₁ NO) ₆ H ₃ [PMo ₁₂ O ₄₀] ". Russian Journal of General Chemistry, 2016, Vol. 86, No. 7, pp. 1641-1646. ISSN 1070-3632. DOI: 10.1134/S1070363216070185.	G. Z. Kaziev, A. F. Stepnova, P. V. Dorovatovskii, S. H. Quiñones, Ya. V. Zubavuchus, V. N. Khrustalev, and L. K. Vasyanina.	1	ARTICULO DE INVESTIG ACION	jul-05		3300	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA WEB OF SCIENCE	SI

3	<p>"ANÁLISIS DE AGUA – MEDICIÓN DE pH EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS – MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-008-SCFI-2011). WATER ANALYSIS - MEASUREMENT OF pH IN NATURAL WATERS, WASTEWATERS AND TREATED WASTEWATERS - TEST METHOD ". UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química" NORMA MEXICANA NMX-AA-008-SCFI-2016. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación: 09/09/ 2016.</p>	<p>Erasmus Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez</p>	2	NORMA	09-sep-16	<p>NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE</p>			NO
4	<p>MÉTODO DEL NÚMERO MAS PROBABLE EN TUBOS MÚLTIPLES (CANCELA LA NMX-AA-042-SCFI-1987). WATER ANALYSIS –ENUMERATION OF TOTAL COLIFORM ORGANISMS AND Escherichia coli – MULTIPLE TUBE (MOST PROBABLE NUMBER). METHOD.UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química. NORMA</p>	<p>Erasmus Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.</p>	2	NORMA	18-abr-16	<p>NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE</p>			NO

	MEXICANA NMX-AA-042-SCFI-2015 ENUMERACIÓN DE ORGANISMOS COLIFORMES TOTALES, ORGANISMOS COLIFORMES FECALES (TERMOTOLERANTES) Y Escherichia coli. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación: 18/04/2016.							
5	"MEDICIÓN DEL CONTENIDO DE SÓLIDOS EN SEDIMENTOS POR IGNICIÓN, EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS – MÉTODO DE PRUEBA, ANALYSIS OF WATER-MEASUREMENT OF SOLIDS CONTENT ON SEDIMENTS BY INNICION, IN NATURALWATERS, WASTEWATER AND TREATED WASTEWATERS – TEST METHOD". UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química" NORMA MEXICANA NMX-AA-172-SCFI-2016 ANÁLISIS DE AGUA. Fecha de publicación en el	Erasm Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.	2	NORMA	09-sep-16	NO CORRESPOND E CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE		NO

	Diario Oficial de la Federación: 09/09/2016.								
6	"ANÁLISIS DE AGUA. MEDICIÓN DE METALES POR ABSORCIÓN ATÓMICA EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS- MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-051-SCFI-2001)." UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química. NORMA MEXICANA NMX-AA-051-SCFI-2016. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación: 07/12/2016.	Erasmó Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.	2	NORMA	07-dic-16			NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE	NO
7	"Structural diversity of phenoxy functionalized triazol-5-ylidene palladium (II) complexes and their application in C-N bond	G. E. Negrón-Silva, Daniel Mendoza-Espinosa, Rodrigo González-Olvera, Cecilia Osornio,	1	ARTICULO DE INVESTIGACION	2016		3300	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN	SI

	formation". Journal of Organometallic Chemistry, 803, 142-149, 2016.	Guillermo, Alejandro Álvarez-Hernández, Claudia I. Bautista- Hernández, Oscar R. Suárez-Castillo.						LA WEB OF SCIENCE	
8	"Cu-Al mixed oxide catalysts for the azide-alkyne 1,3-cycloaddition in ethanol-water". RSC Advances, 6, 63660- 63666, 2016.	G. E. Negrón-Silva, R. González-Olvera, C. I. Urquiza-Castro, D. Ángeles-Beltrán, L. Lomas-Romero, A. Gutiérrez- Carrillo, V. H. Lara, R. Santillán, J. A. Morales-Serna.	2	ARTICULO DE INVESTIGACION	2016		3300	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA WEB OF SCIENCE	SI
9	"Multicomponent Synthesis and Evaluation of New 1,2,3-Triazole Derivatives of Dihydropyrimidinones as Acidic Corrosion Inhibitors for Steel. Molecules, 21, 250, 2016".	G. E. Negrón-Silva, Rodrigo González-Olvera, Viridiana Román-Rodríguez, Araceli Espinoza Vázquez, Francisco Javier Rodríguez-Gómez and Rosa Santillán	1	ARTICULO DE INVESTIGACION	2016		3300	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA WEB OF SCIENCE	SI
10	"Effect of Hydrodynamic Conditions, Temperature and Immersion Times on the Corrosion Inhibition Efficiency of API 5L X52 Steel in 1M HCl containing 1H-1,2,4 or 1H-1,2,3-triazoles". Arab. J. Sci. Eng. Volume 41, Issue 8, August 2016.	G. E. Negrón-Silva, A. Espinoza-Vázquez, R. González-Olvera, D. Ángeles-Beltrán, M. Romero-Romo, M. Palomar- Pardavé.	2	ARTICULO DE INVESTIGACION	ago-16		3300	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA WEB OF SCIENCE	SI
11	"Electrochemical assessment of phenol and triazoles derived from phenol (BPT) on API 5L X52 steel immersed in 1M HCl". RSC Advances 6, 72885-72896, 2016.	G. E. Negrón-Silva, A. Espinoza-Vázquez, F. J. Rodríguez-Gómez, D. Ángeles-Beltrán, D. Mendoza-Espinosa.	2	ARTICULO DE INVESTIGACION	2016		3300	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA WEB OF SCIENCE	SI

12	"Visible-Light-Promoted Aul to Aull Oxidation in Triazol-5-ylidene Complexes. Chem". Asian J. 22 December 2016 published online. doi:10.1002/asia.201601599. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/asia.201601599/abstract	Guillermo Enrique Negrón-Silva, Mendoza-Espinosa, D., Rendón-Nava, Alvarez-Hernández, A., Ángeles-Beltrán and Suárez-Castillo, O. R. (2016),	2	ARTICULO DE INVESTIGACION	22-dic-16		3300	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA WEB OF SCIENCE	SI
13	"Rendimiento escolar". Revista Electrónica: Humanidades, Tecnología y Ciencia del Instituto Politécnico Nacional. Vol 15, julio-diciembre de 2016, pp. 1-5. ISSN: 2007-1957. http://revistaelectronica-ipn.org. Indexado en Latindex.	Leticia Andrea Morales Sánchez, Virginia Morales Sánchez, Saúl Holguín Quiñones.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION B	JUL-DIC DE 2016		2695	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA WEB LATINDEX	SI
14	"Implementación de un sistema de gestión de calidad en un laboratorio de pruebas de una planta de empaques de cartón corrugado". Revista Electrónica: Humanidades, Tecnología y Ciencia del Instituto Politécnico Nacional. Vol 15, julio-diciembre de 2016, pp. 1-7. ISSN: 2007-1957. http://revistaelectronica-ipn.org. Indexado en Latindex.	Saúl Holguín Quiñones. Mentado O.I., Morales S.L.A., Morales S.V., Holguín Q.S., Kaziev G.Z., Flores N.L.F., 2016,	1	ARTICULO DE INVESTIGACION B	JUL-DIC DE 2016		2695	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA WEB LATINDEX	SI
15	"Actitud y ciencias desde diferentes perspectiva". Revista Electrónica: Humanidades, Tecnología y Ciencia del Instituto Politécnico Nacional. Vol. 15,	Saúl Holguín Quiñones. Kaziev G.Z., Morales S.L.A., Morales S.V., Holguín Q.S., 2016.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION B	JUL-DIC DE 2016		2695	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA WEB LATINDEX	SI

	julio-diciembre de 2016, pp. 1-5. ISSN: 2007-1957. http://revistaelectronica-ipn.org . Indexado en Latindex.							
16	"Bromación regioselectiva de 6-(2'-cloro-6''-fluorofenil)-5,6-dihidrobenzoimidazo[1,2c]quinazolina. Asignación y correlación estructural de dos compuestos bromados obtenidos". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QM232-QM235. ISSN: 2448-6663.	Humberto Cervantes Cuevas y Víctor Julián González Nava.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016	1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
17	"Óxido de grafito funcionalizado con derivados y análogos de o-fenilendiamina, síntesis y caracterización". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QM240-QM245. ISSN: 2448-6663.	Humberto Cervantes Cuevas y María Victoria Barrera Pascual	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016	1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
18	"Biorremediación de un suelo contaminado con hidrocarburos totales de petróleo". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QV34-QV38. ISSN: 2448-6663	Adalberto Márquez Badillo, Miguel Ávila Jiménez, María del Rocío Cruz Colín, María Teresa Castañeda Briones, Margarita Chávez Martínez, Marisol Espinoza Castañeda.	2	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016	1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI

19	"Síntesis, caracterización y funcionalización de nanopartículas de oro para su uso en biosensores". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QV39-QV43. ISSN: 2448-6663	Gómez Castelán Ana Victoria Selene, Castañeda Briones María Teresa, Cruz Colín María del Rocío, Ávila Jiménez Miguel, Haro Pérez Catalina, Espinoza Castañeda Marisol.	2	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
20	"CALIDAD DEL AGUA EN HUMEDALES COSTEROS DEL GOLFO DE MÉXICO". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QA11-QA15. ISSN: 2448-6663.	Flores Valverde Erasmus, Valladares Rodríguez María Rita.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
21	"Síntesis y caracterización de 12 – molibdofosfato de 6 – azepan – 2 – ona (C6H11NO)6H3[PMo12O40]". Revista tendencias en docencia e investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QM195-QM199. ISSN: 2448-6663.	Kaziev Garry Z., Stepnova Anna F., Xrustalev Victor N., Holguín Quiñones Saúl., Morales Sánchez Leticia Andrea., Naranjo Castañeda Félix Antonio.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
22	"Síntesis y caracterización de 12 – tungstoborato del ácido nicotínico". Revista tendencias en docencia e investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QM190-QM194. ISSN: 2448-6663.	Kaziev Garry Z., Kirichenko Olga., Stepnova Anna F., Holguín Quiñones Saúl., Morales Sánchez Leticia Andrea.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI

23	“La actitud hacia la clase de química de los alumnos del primer nivel de la carrera de Ingeniería Química Industrial de la ESIQIE”. Revista tendencias en docencia e investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. EQ22-EQ29. ISSN: 2448-6663.	Morales Sánchez Leticia Andrea, Morales. Sánchez Virginia, Holguín Quiñones Saúl.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
24	“La actitud de los alumnos hacia el conocimiento de la química, en el primer nivel de la carrera de Química Industrial de la ESIQIE”. Revista tendencias en docencia e investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. EQ15- EQ21. ISSN: 2448-6663.	Morales Sánchez Leticia Andrea, Morales Sánchez Virginia, Holguín Quiñones Saúl	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
25	“Síntesis y estudio de material luminiscente PbTiO ₃ Sm ³⁺ ”. Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, UAM Azcapotzalco, Ciudad de México, pp. QM91- QM97. ISSN: 2448-6663.	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna M. Cecilia, Hernández Martínez Leonardo1, Naranjo Castañeda Félix Antonio1, Ávila Jiménez Miguel1, Corral López Elpidio1.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
26	“Estudio y caracterización de Turmalina de Suaqui Grande, Sonora, México”, Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, UAM Azcapotzalco, Ciudad de México, pp. QM157- QM166. ISSN: 2448-6663.	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna M. Cecilia, Naranjo Castañeda Félix Antonio, Hernández Martínez Leonardo, Cruz Colín María del Rocío, Ávila Jiménez Miguel	2	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI

27	"Síntesis de b-nitro estirenos en presencia de MCM-41/Al". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QM23-QM26. ISSN: 2448-6663.	Fernando López Oscar, Vergara Arenas Blanca Ivonne, Morales Serna José Antonio, Lara Corona Víctor Hugo, Lomas Romero Leticia, Negrón Silva Guillermo E.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
28	"Síntesis de 1,2,3-triazoles catalizados por hidróxido doble laminar Fe/Mg". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, pp. QM27-QM30. ISSN: 2448-6663.	García Flores Arturo, Rodríguez Ramírez Ricardo Iván, Ángeles Beltrán Deyanira ² , Gutiérrez Carrillo Atilano, Lomas Romero Leticia, Negrón Silva Guillermo E.	2	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
29	"A tetraiodo cuprate NHC-MIC biscarbene proligand: coordination chemistry and preliminary catalysis". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QM206-QM211. ISSN: 2448-6663.	Mendoza Espinosa Daniel, Ángeles Beltrán Deyanira, Negrón Silva Guillermo E., Álvarez-Hernández Alejandro, Suarez Castillo Oscar R.	2	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
30	"Síntesis diastereoselectiva de propargilaminas catalizadas por Cu-MCM-41". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QM246-QM249. ISSN: 2448-6663.	Cortezano Arellano Omar, Román Rodríguez Viridiana, Negrón Silva Guillermo E.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI

31	"Síntesis y evaluación catalítica de la zirconia sulfatada soportada en MCM-41 y SBA-16". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QM49-QM55. ISSN: 2448-6663.	Edgar Oswaldo Leyva Cruz, Deyanira Ángeles Beltrán, Leticia Lomas Romero, Víctor Hugo Lara Corona.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
32	"Síntesis de hidrotalcitas Cu/Al y su uso como catalizadores en la síntesis de triazoles". Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, Año 2016, Vol. 2, pp. QM74-QM79. ISSN: 2448-6663.	Martínez Cruz Ivonne Karina, Román Rodríguez Viridiana, Ángeles Beltrán Deyanira, Lomas Romero Leticia.	1	ARTICULO DE INVESTIGACION C	2016		1485	COPIA DE ARTICULO COMPLETO	SI
33	"La actitud de los alumnos de la ESIQIE hacia el trabajo en equipo", XVII Simposium Internacional, Aportaciones de las Universidades a la docencia, la investigación, la tecnología y el desarrollo. Ciudad de México, 28 – 30 sept. 2016.	Saúl Holguín Quiñones.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES	28-30 SEP 2016		880	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
34	"Biotransformación del ácido ferúlico mediante hongos aislados del nejayote". XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis. 18 al 23 de septiembre, 2016, Montevideo, Uruguay.	Acosta Zepeda Gabriela Olivia, Ávila Jiménez Miguel, Aguilar Pliego Julia, Cruz Colín María del Rocío, Castañeda Briones María Teresa.	2	MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES	18-23 SEP 2016		880	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
35	"Adaptation of the Soxhlet method at microscale level for hydrocarbons determination". 2° Congreso Interamericano de Cambio Climático, pp. 226-231. Celebrado del 14 al 16 de	María del Rocío Cruz Colín, Eder Avelar Juárez, Miguel Ávila Jiménez, María Teresa Castañeda	3	MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES	14-16 MAR 2016		880	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI

	marzo de 2016. Ciudad de México.	Briones, Margarita Chávez Martínez.							
36	"Utilización de la radiación solar para la desinfección de aguas residuales municipales". II Congreso Interamericano de Agua Potable y Saneamiento Rural, "Por el bienestar y la salud de la población rural", pp. 181-186.celebrado los días 21 y 22 de abril de 2016, Ciudad de Santiago de Chile.	María del Rocío Cruz Colín, Paloma Monserrat Serrano Moctezuma, Edeyra Astrid Ciles Campos, Manuel D. Gordon Sánchez, María Teresa Castañeda Briones, Marisol Espinoza Castañeda, Margarita Chávez Martínez.	3	MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES	21/22 ABR 2016		880	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
37	"Caracterización mineralógica de un suelo agrícola por Difracción de Rayos X de polvos". Memorias Tercer Congreso Multidisciplinario, Revista Aplicadas de las Ciencias. COMCAPLA 2016. 6 al 9 de diciembre, La Habana, Cuba. ISBN: 978-607-28-0323-7	Miguel Ávila Jiménez, Carolina Martínez Salvador, María del Rocío Cruz Colín, María Teresa Castañeda Briones, Margarita Chávez Martínez, María Cecilia Salcedo Luna.	3	MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES	6-9 DIC 2016		880	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
38	"Remediación de un suelo contaminado con hidrocarburos mediante la técnica de bioaumentación". Memorias Tercer Congreso Multidisciplinario, Revista Aplicadas de las Ciencias, COMCAPLA 2016. 6 al 9 de	Miguel Ávila Jiménez, Alitzel Castaños Núñez, María del Rocío Cruz Colín, María Teresa Castañeda Briones, María del Carmen Cuevas Díaz.	2	MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES	6-9 DIC 2016		880	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI

	diciembre, La Habana, Cuba. . ISBN: 978-607-28-0323-7								
39	“New 1-(2-piridinil)-2-(o-,m-,p-hydroxifenil) Benzi-midazoles as Corrosion Inhibitors for API 5L X52 Steel in Acid Media” Latin America Corrosion Congress 201 October25 -28, 2016, World Trade Center, Mexico City.	E. Rodríguez-Clemente, M. Palomar-Pardavé, V. Barrera-Pascual, H. Cervantes-Cuevas, J. Aldana-González, J. Uruchurtu-Chavarin, M. Romero.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES	25-28 OCT 2016		880	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
40	“Síntesis y Estudio de la Sal de Chevreur”, Revista Aplicaciones de las Ciencias, pp. 438- 443. Fecha de aceptación: 17 de Julio; Durante: 6 al 9 de diciembre, (2016), La Habana, Cuba. ISBN: 978-607-28-0323-7	Chávez Martínez M., Salcedo Luna M. C., Hernández Martínez L., Ávila Jiménez M., Cruz Colín M. R, Goñi Cedeño H., Soto Téllez M. L.	2	MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES	6-9 DIC 2016		880	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
41	“Estudio y caracterización mineralógica de oro azul proveniente de la mina San Julián, Chihuahua, México”, Artículo en trámite de publicación en la Revista Aplicaciones de las Ciencias, pp. 236- 241. Fecha de aceptación: 17 de Julio; Durante: 6 al 9 de diciembre, (2016). La Habana, Cuba. ISBN: 978-607-28-0323-7	Chávez Martínez M., Salcedo Luna M. C., Hernández Martínez L., Ávila Jiménez M., Goñi Cedeño H., Corral López E.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES	6-9 DIC 2016		880	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI

42	“Nuevos 1-(2-piridinil)-2-(o-, m- y p-hidroxifenil)benzimidazoles y su Aplicación como Inhibidores de la Corrosión del Acero API 5Lx52 en medio ácido”. XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA 30 mayo-03 junio 2016, Monterrey, N.L.	E. Rodríguez-Clemente, V. Barrera-Pascual, H. Cervantes-Cuevas, J. Aldana-González, J. Uruchurtu-Chavarin, M. Romero1, M. Palomar-Pardavé.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	30 MAY-03 JUN-2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
43	“Nueva Dihidrobenzoimidazoquinazolona y su aplicación como Inhibidor de la Corrosión del Acero API 5Lx52 en Medio Ácido” XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA 30 mayo-03 junio 2016, Monterrey, N.L.	J. Aldana-González, C. Alfaro-Romo, H. Cervantes-Cuevas, E. Rodriguez-Clemente, J. Uruchurtu-Chavarin, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	30 MAY-03 JUN-2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
44	“Síntesis, asignación y correlación estructural de 6-(2-Cloro-6-fluorofenil)-6-(2,6-difluorofenil)- y 6-(2,4-difluorofenil)dihidrobenzo[4,5]imidazo[1,2c]quinazolina”. III Simposio de Resonancia Magnética Nuclear, UAM Iztapalapa, 01 al 03 de enero de 2016.	Víctor Julián González Nava y Humberto Cervantes Cuevas.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	01-03 ENE 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
45	“Bromación selectiva de 6(2,6-diclorofenil) dihidrobenzo[4,5]imidazo[1,2c]quinazolona, síntesis y asignación estructural de 2 compuestos obtenidos”. III Simposio de Resonancia Magnética Nuclear, 01 al 03 de	Ana Cristina Alfaro Romo y Humberto Cervantes Cuevas.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	01-03 ENE 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI

	enero de 2016. UAM Iztapalapa,								
46	"Relación entre las actividades enzimáticas de Ureasa, Lipasa, Catalasa y Deshidrogenasa y la presencia de As y Cu en suelos agrícolas del Valle del Mezquital". Memorias del XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ. 3 al 6 de Mayo de 2016, Puerto Vallarta, Jalisco, México. pp. AMB 127-AMB 130. ISBN 978-607-95593-4-2	Carolina Martínez Salvador, Miguel Ávila Jiménez, María del Rocío Cruz Colín y María Teresa Castañeda Briones.	2	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	03-06 MAY 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
47	"Estudio Mineralógico por Difracción de Rayos-X de la Mina Tizapa, Estado de México", Memoria Publicada en el Congreso de la Sociedad Química de México, del 51° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 28 de Septiembre al 1° de Octubre de 2016 en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo, México, Número Especial, Octubre, 2016, Aceptación 25 de Julio de 2016; Publicación: 28 de Septiembre de 2016, pp. 376-379, (2016), ISSN: 1870-1809.	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna María Cecilia, Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo, Soto Téllez María de la Luz	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	28-sep-16		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI

48	<p>“Síntesis del Pigmento Cerámico Rojo de Venecia”, Memoria Publicada en el Congreso de la Sociedad Química de México, del 51° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 28 de Septiembre al 1° de Octubre de 2016 en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo, México, Número Especial, Octubre, 2016, Aceptación 25 de Julio de 2016; Publicación: 28 de Septiembre de 2016, pp. 380-383, (2015), ISSN: 1870-1809.</p>	<p>Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna María Cecilia, Luna Aguirre Alan, Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo</p>	1	<p>MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES</p>	28-sep-16		220	<p>COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB</p>	SI
49	<p>"Hacia el uso de la co-cristalización para la construcción de materiales moleculares microporosos". 243-247. 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.</p>	<p>Ramírez Montes Pedro Iván, Ángeles Beltrán Deyanira, Negrón Silva Guillermo Enrique, Santillán Rosa, Lomas Romero Leticia, Farfán García José Norberto.</p>	2	<p>MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES</p>	28 SEP-01 OCT 2016		220	<p>COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB</p>	SI
50	<p>"Actividad catalítica de CuO, hidrotalcita calcinada (HTc) Cu/Al y (HTc) Cu/Mg/Al". 363-365. 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.</p>	<p>Martínez Cruz Ivonne Karina, Ángeles Beltrán Deyanira, Negrón Silva Guillermo E., Lomas Romero Leticia.</p>	2	<p>MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES</p>	28 SEP-01 OCT 2016		220	<p>COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB</p>	SI

51	"Síntesis de 1,2,3-Triazoles catalizados por hidróxidos dobles laminares (HDLs) Fe/Mg y Ni/Al". 385-388. 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México	Ricardo Iván Rodríguez Ramírez, Blanca Ivonne Vergara Arenas, José Antonio Morales Serna, Leticia Lomas Romero, Deyanira Ángeles Beltrán, Guillermo Enrique Negrón Silva.	2	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
52	"Síntesis y evaluación catalítica de MCM-41, SBA-15 y SBA-16 ácidos, en la apertura nucleofílica de óxido de estireno con anilina". 388-291. 51° Congreso Mexicano de Química. Septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Edgar Oswaldo Leyva Cruz, Ana Karina Medina Mendoza, Deyanira Ángeles Beltrán, Guillermo Enrique Negrón Silva, Leticia Lomas Romero, Víctor Hugo Lara Corona.	2	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
53	"Hidrotalcita Cu/Al calcinada como catalizador en la síntesis de triazol-dihidropirimidinona (T-DHPM)". 410-414. 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Itzel Guadalupe López Álvarez, Guillermo Enrique Negrón Silva, Deyanira Ángeles Beltrán, Leticia Lomas Romero	2	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
54	"Caracterización por SEM-EDS del acero API 5L X52 inmerso en HCl 1M usando como inhibidores a 1,2,3-triazoles derivados de fenol". Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica. 30 de mayo al 3 de junio de 2016. Monterrey, N. L. México.	D. Ángeles-Beltrán, A. Espinoza-Vázquez, F. J. Rodríguez Gómez, R. González-Olvera, G. E. Negrón-Silva.	2	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	30 MAY-03 JUN-2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI

55	"Nuevos 4-(1,2,3-triazol-1-il)-dihidropirimidinonas como inhibidores de la corrosión en el acero API 5L X52 inmerso en 1M HCl". Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica. 30 de mayo al 3 de junio de 2016. Monterrey, N. L. México.	Araceli Espinoza Vázquez, Francisco Javier Rodríguez Gómez, G. E. Negrón Silva, R. González Olvera	1	MEMORIA S EN CONGRES OS NACIONA LES	30 MAY-03 JUN-2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
56	"Síntesis estereoselectiva de propargilaminas catalizada por Cu-MCM-41". 186-188. 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Cortezano Arellano Omar, Negrón Silva Guillermo Enrique.	1	MEMORIA S EN CONGRES OS NACIONA LES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
57	"Uso de la A-Ciclodextrina en la síntesis selectiva de 1,2,3-Triazoles catalizada por un hidróxido doble laminar calcinado (HDLC)". 51° Congreso Mexicano de Química. 409- 412. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Fernando López Oscar, Vergara Arenas Blanca Ivonne, Morales Serna José Antonio, Lara, Víctor Lomas Romero Leticia, Negrón Silva Guillermo Enrique.	1	MEMORIA S EN CONGRES OS NACIONA LES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
58	"Epoxidación de alquenos en presencia de peróxidos de hidrógeno e hidróxido doble laminar -Mg/Cr". 190-192. 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Arturo García Flores, B. Ivonne Vergara Arenas, Leticia Lomas Romero, J. Antonio Morales Serna, Guillermo E. Negrón Silva.	1	MEMORIA S EN CONGRES OS NACIONA LES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI

59	"Visible light promoted Au(I)-Au(III) oxidation in triazol-5-Ylidene complexes". 312-315.28 septiembre-1 de oct., 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Daniel Mendoza-Espinosa, Guillermo E. Negrón Silva, Alejandro Álvarez Hernández, Oscar R. Suárez Castillo.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
60	"Transformaciones orgánicas catalizadas por zirconia sulfatada e hidrotalcitas". Pag.13. "30 años diseñando moléculas y formando investigadores" 20 y 21 de octubre, Orizaba-Ver. México.	Guillermo Enrique Negrón Silva.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	20-21 OCT		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
61	"Esteroides como bloques de construcción en química clic". Pág. 39. "30 años diseñando moléculas y formando investigadores" 20 y 21 de octubre, Orizaba-Ver. México.	Ramírez Montes Pedro Iván, Flores López Juan Carlos, Ángeles Beltrán Deyanira, Negrón Silva Guillermo Enrique, Santillán Rosa, Lomas Romero Leticia, Farfán García José Norberto.	2	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	20-21 OCT		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
62	"Aplicación de catalizadores heterogéneos en la obtención de compuestos de química fina". Pág. 16. "30 años diseñando moléculas y formando investigadores" 20 y 21 de octubre, Orizaba-Ver. México.	Rincón Susana, Soto Delia, Negrón Guillermo, Zepeda Alejandro, Villanueva José María, Farfán Norberto, Santillán Rosa.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	20-21 OCT		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
63	"Obtención de materiales compósitos base mullita, reforzados con partículas de plata". XII encuentro Participación de la Mujer en la	Arellano M. S., Osorio R. J., Refugio G. E., Ángeles B. D., Miranda H. J. G., Rocha R. E	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	17-19 AGO		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI

	Ciencia. 17-19 de agosto, Gto. México.								
64	“Estudio y Caracterización de Obsidiana dorada del Valle de Teotihuacan” VIII Congreso Nacional de Cristalografía, 23-27 de Octubre de 2016. Mérida, Yucatán, México	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna Ma. Cecilia, Naranjo Castañeda Felix Antonio, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	23-27 OCT 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
65	“Estudio Mineralógico, Elemental y Morfológico de Geodas de Colotlan Jalisco VIII Congreso Nacional de Cristalografía, 23-27 de Octubre de 2016. Mérida, Yucatán, México	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna Ma. Cecilia, Nayeli López Balbiaux, Gómez Chayres Erika A., Naranjo Castañeda Felix Antonio, Corral López Elpidio.	1	MEMORIAS EN CONGRESOS NACIONALES	23-27 OCT 2016		220	COPIA DE ARTICULO COMPLETO Y EXISTENCIA EN LA PAGINA WEB	SI
66	“New 1-(2-piridinil)-2-(o-,m-,p-hydroxifenil) Benzi-midazoles as Corrosion Inhibitors for API 5L X52 Steel in Acid Media” Latin America Corrosion Congress 201 October 25 -28, 2016, World Trade Center, Mexico City.	E. Rodriguez-Clemente, M. Palomar-Pardavé, V. Barrera-Pascual, H. Cervantes-Cuevas, J. Aldana-González, J. Uruchurtu-Chavarin, M. Romero.	1	PONENCIA EN EVENTOS	25-28 OCT 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
67	"Bromación regioselectiva de 6-(2'-cloro-6"-fluorofenil)-5,6-dihidrobenzoimidazo[1,2c]quinazolina. Asignación y correlación estructural de dos compuestos bromados obtenidos". VII Congreso Internacional de Docencia e	Víctor Julián González Nava y Humberto Cervantes Cuevas	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

	Investigación en Química, celebrado del 21 al 23 de septiembre de 2016.								
68	“Óxido de grafito funcionalizado con derivados y análogos de o-fenilendiamina, síntesis y caracterización”. VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, celebrado del 21 al 23 de septiembre de 2016.	Humberto Cervantes Cuevas y María Victoria Barrera Pascual	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
69	“Ceramic material obtained by sol – gel for photonic applications”. Ponencia en el XXV International Materials Research Congress 2016. Celebrado en Cancún Quintana Roo, México. Del 14 al 18 de Agosto de 2016.	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna M. Cecilia, Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo, Cruz Colín M. Rocío.	2	PONENCIA EN EVENTOS	14-18 AGO 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
70	“Synthesis and magnetic contribution study in Ni _{0.6} Zn _{0.4} Fe ₂ O ₄ ”. Ponencia en el XXV International Materials Research Congress 2016. Celebrado en Cancún Quintana Roo, México. Del 14 al 18 de Agosto de 2016.	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna M. Cecilia, Álvarez Morales Brandon Ignacio, González Arispe Luis Martín, Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo.	1	PONENCIA EN EVENTOS	14-18 AGO 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
71	“Síntesis y estudio de material luminescente PbTiO ₃ Sm ³⁺ ”. Ponencia en el VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química.	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna M. Cecilia, Hernández Martínez Leonardo, Naranjo	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

	Celebrado en la Ciudad de México. Del 21 al 23 de Septiembre de 2016.	Castañeda Félix Antonio, Ávila Jiménez Miguel, Corral López Elpidio.							
72	“Estudio y caracterización de Turmalina de Suaqui Grande, Sonora, México”. Ponencia en el VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Celebrado en la Ciudad de México. Del 21 al 23 de Septiembre de 2016.	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna M. Cecilia, Naranjo Castañeda Félix Antonio, Hernández Martínez Leonardo, Cruz Colín María del Rocío1, Ávila Jiménez Miguel	2	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
73	“Síntesis y Estudio de la Sal de Chevreul”. Ponencia en el III Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, COMCAPLA 2016, a celebrarse en la Habana, Cuba, del 6 al 9 de Diciembre de 2016. Fecha de aceptación: 25 de Agosto de 2016.	Chávez Martínez M., Salcedo Luna M. C., Hernández Martínez L., Ávila Jiménez M., Cruz Colín M. R, Goñi Cedeño H. Soto Téllez M. L	2	PONENCIA EN EVENTOS	25-ago-16		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
74	“Estudio y caracterización mineralógica de oro azul proveniente de la mina San Julián, Chihuahua, México”. Ponencia en el III Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, COMCAPLA 2016, a celebrarse en la Habana, Cuba, del 6 al 9 de Diciembre de 2016. Fecha de aceptación: 25 de Agosto de 2016.	Chávez Martínez M., Salcedo Luna M. C., Hernández Martínez L., Ávila Jiménez M., Goñi Cedeño H., Corral López E.	1	PONENCIA EN EVENTOS	25-ago-16		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

75	"Síntesis y caracterización de 12 – tungstoborato del ácido nicotínico". VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Ciudad de México, 21 – 23 septiembre 2016.	Kaziev Garry Z., Kirichenko Olga., Stepnova Anna F., Holguín Quiñones Saúl., Morales Sánchez Leticia Andrea	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
76	"Síntesis y caracterización de 12-molibdofosfato de 6-azepan-2-ona (C6H11NO)6H3[PMo12O40]". VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Ciudad de México, 21 – 23 septiembre 2016.	Saúl Holguín Quiñones, Garry Z. Kaziev, A. F. Stepnova, V. N. Khrustalev, Morales Sánchez Leticia Andrea.	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
77	"Synthesis and structural investigation of ammonium octamolybdenocobaltat (II) with the composition (NH4)2[Co(H2O)4]2[Mo8O27]6H2O". XX Congreso Internacional Mendeleev de Química general y aplicada. Panurín N.A. 26 – 30 septiembre 2016, Ekaterinburgo, Fed. Rusa.	Saúl H. Quiñones, Kaziev G.Z., Stepnova A.F., Khrustalev V.N.	1	PONENCIA EN EVENTOS	26-30 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
78	"La actitud de los alumnos de la ESIQIE hacia el trabajo en equipo". XVII Simposium Internacional, Aportaciones de las Universidades a la docencia, la investigación, la tecnología y el desarrollo. Ciudad de México, 28 – 30 sept. 2016.	Saúl Holguín Quiñones	1	PONENCIA EN EVENTOS	28-30 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

79	“SGC del laboratorio de pruebas de una planta de empaques de cartón”. XVII Simposium Internacional, Aportaciones de las Universidades a la docencia, la investigación, la tecnología y el desarrollo. Ciudad de México, 28 – 30 sept. 2016.	Saúl Holguín Quiñones	1	PONENCIA EN EVENTOS	28-30 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
80	“La actitud de los alumnos hacia el conocimiento de la química, en el primer nivel de la carrera de Química Industrial de la ESQIE”. VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México, D. F., 21 – 23 septiembre 2016.	Morales Sánchez Leticia Andrea, Morales Sánchez Virginia, Holguín Quiñones Saúl.	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
81	“La actitud hacia la clase de química de los alumnos del primer nivel de la carrera de Ingeniería Química Industrial de la ESQIE”. VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Ciudad de México, 21 – 23 septiembre 2016.	Morales Sánchez Leticia Andrea, Morales Sánchez Virginia, Holguín Quiñones Saúl.	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
82	"Biorremediación de un suelo contaminado con hidrocarburos totales de petróleo". VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, celebrado del 21 al 23 de septiembre de 2016. Ciudad de México. Presentado.	Adalberto Márquez Badillo, Miguel Ávila Jiménez, María del Rocío Cruz Colín, María Teresa Castañeda Briones, Margarita Chávez Martínez, Marisol Espinoza Castañeda.	3	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

83	"Adaptation of the Soxhlet method at microscale level for hydrocarbons determination". 2° Congreso Interamericano de Cambio Climático. 14 al 16 de marzo de 2016. Ciudad de México	María del Rocío Cruz, Eder Avelar, Miguel Ávila, M. T. Castañeda, Margarita Chávez.	3	PONENCIA EN EVENTOS	14-16 MAR 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
84	"Utilización de la radiación solar para la desinfección de aguas residuales municipales". II Congreso Interamericano de Agua Potable y Saneamiento Rural, "Por el bienestar y la salud de la población rural", celebrado los días 21 y 22 de abril de 2016, en la Ciudad de Santiago de Chile. Presentado.	María del Rocío Cruz Colín, Paloma Monserrat Serrano Moctezuma, Edeyra Astrid Ciles Campos, Manuel D. Gordon Sánchez, María Teresa Castañeda Briones, Marisol Espinoza Castañeda, Margarita Chávez Martínez.	3	PONENCIA EN EVENTOS	21-22 ABR 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
85	"Caracterización mineralógica de un suelo agrícola por Difracción de Rayos X de polvos". Tercer Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, COMCAPLA 2016. 6 al 9 de diciembre, La Habana, Cuba.	Miguel Ávila Jiménez, Carolina Martínez Salvador, María del Rocío Cruz Colín, María Teresa Castañeda Briones, Margarita Chávez Martínez, María Cecilia Salcedo Luna	3	PONENCIA EN EVENTOS	6-9 DIC		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
86	"Remediación de un suelo contaminado con hidrocarburos mediante la técnica de bioaumentación". Tercer Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, COMCAPLA 2016. 6 al 9 de diciembre, La Habana, Cuba.	Miguel Ávila Jiménez, Alitzel Castaños Núñez, María del Rocío Cruz Colín, María Teresa Castañeda Briones, María del Carmen Cuevas Díaz.	2	PONENCIA EN EVENTOS	6-9 DIC 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

87	"Gold and silver nanoparticles biosynthesis and its applications in the design of a biosensor for E". coli detection. Biosensors 2016 Congress 25-27 May 2016, Svenska Massan, Gothenburg, Sweden.	E. Castillo Campos, M.T. Castañeda Briones, M. R. Cruz Colín, V. Sánchez Monroy, M. Espinoza-Castañeda, M. Ávila Jiménez.	2	PONENCIA EN EVENTOS	25-27 MAY 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
88	"A new electrochemical immunosensor for detection of atrazine in water". Biosensors 2016 Congress 25-27 May 2016, Svenska Massan, Gothenburg, Sweden.	R. A. Hernández Guzmán, M. T. Castañeda Briones, M. Ávila Jiménez, M. Espinoza-Castañeda, R. Cruz Colín	2	PONENCIA EN EVENTOS	25-27 MAY 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
89	"Optical biosensor for Salmonella typhi detection using gold nanoparticles". Biosensors 2016 Congress 25-27 May 2016, Svenska Massan, Gothenburg, Sweden.	M. Espinoza-Castañeda, M. T. Castañeda Briones, M. R. Cruz Colín, M. Ávila Jiménez.	2	PONENCIA EN EVENTOS	25-27 MAY 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
90	"Síntesis, caracterización y funcionalización de nanopartículas de oro para su uso en biosensores". VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, celebrado del 21 al 23 de septiembre de 2016. Ciudad de México. Presentado.	Gómez Castelán Ana Victoria Selene, Castañeda Briones María Teresa, Cruz Colín María del Rocío, Ávila Jiménez Miguel, Haro Pérez Catalina, Espinoza Castañeda Marisol	2	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
91	"Síntesis de b-nitro estirenos en presencia de MCM-41/Al". VII CIDIQ UAM-Azcapotzalco, 21-23 septiembre de 2016. México.	Fernando López Oscar, Vergara Arenas Blanca Ivonne, Morales Serna José Antonio, Lara Corona Víctor Hugo, Lomas Romero Leticia,	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

		Negrón Silva Guillermo E.							
92	"Síntesis de 1,2,3-triazoles catalizados por hidróxido doble laminar Fe/Mg". VII CIDIQ UAM-Azacapotzalco, 21-23 septiembre de 2016. México.	García Flores Arturo, Rodríguez Ramírez Ricardo Iván, Ángeles Beltrán Deyanira, Gutiérrez Carrillo Atilano, Lomas Romero Leticia, Negrón Silva Guillermo E.	2	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
93	"A tetraiodo cuprate NHC-MIC biscarbene proligand: coordination chemistry and preliminary catalysis". VII CIDIQ UAM-Azacapotzalco, 21-23 septiembre de 2016. México.	Mendoza Espinosa Daniel, Ángeles Beltrán Deyanira, Negrón Silva Guillermo E., Álvarez-Hernández Alejandro, Suarez Castillo Oscar R.	2	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
94	"Síntesis diastereoselectiva de propargilaminas catalizadas por Cu-MCM-41". VII CIDIQ UAM-Azacapotzalco, 21-23 septiembre de 2016. México.	Cortezano Arellano Omar, Román Rodríguez Viridiana, Negrón Silva Guillermo E.	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
95	"Síntesis y evaluación catalítica de la zirconia sulfatada soportada en MCM-41 y SBA-16". VII CIDIQ UAM-Azacapotzalco, 21-23 septiembre de 2016. México.	Edgar Oswaldo Leyva Cruz, Deyanira Ángeles Beltrán, Leticia Lomas Romero, Víctor Hugo Lara Corona.	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
96	"Síntesis de hidrotalcitas Cu/Al y su uso como catalizadores en la síntesis de triazoles". VII CIDIQ UAM-Azacapotzalco, 21-	Martínez Cruz Ivonne Karina, Román Rodríguez Viridiana, Ángeles Beltrán	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

	23 septiembre de 2016. México.	Deyanira, Lomas Romero Leticia.							
97	"Enhanced hydrogen storage by incorporation of carboxyl multiwalled cnts in mof hkust-1", in the Materials and Technologies for Stationary Electrochemical Energy Storage Symposium at the XXV International Materials Research Congress held in Cancun, Mexico from August 14th to 19th, 2016.	Aldo Arturo Castañeda Ramírez, Elizabeth Rojas García, Ricardo López Medina, Deyanira Ángeles Beltrán, Ana Marisela Maubert Franco	1	PONENCIA EN EVENTOS	2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
98	"Cultivo de Stevia rebaudiana y extracción de sus glucósidos". 12ª Reunión Internacional de Investigación en Productos naturales, celebrada en la ciudad de Xalapa, Veracruz los días 18, 19 y 20 de mayo de 2016.	C. García Martínez, Mario Rodríguez Castelán	1	PONENCIA EN EVENTOS	18-20 MAY 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
99	"CALIDAD DEL AGUA EN HUMEDALES COSTEROS DEL GOLFO DE MÉXICO". VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, celebrado en la UAM-A, del 21 al 23 de septiembre de 2016.	Flores Valverde Erasmo.	1	PONENCIA EN EVENTOS	21-23 SEP 2016		330	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
100	"Estudio Mineralógico por Difracción de Rayos-X de la Mina Tizapa, Estado de México", Ponencia en el Congreso de la Sociedad Química de México, del 51º Congreso Mexicano de	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna María Cecilia, Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	01-oct-16		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

	Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 28 de Septiembre al 1° de Octubre de 2016 en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo, México.	Cedeño Hermilo, Soto Téllez maría de la Luz							
101	“Síntesis del Pigmento Cerámico Rojo de Venecia”. Ponencia en el Congreso de la Sociedad Química de México, del 51° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 28 de Septiembre al 1° de Octubre de 2016 en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo, México.	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna María Cecilia, Luna Aguirre Alan, Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	01-oct-16		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
102	“Estudio Mineralógico, Elemental y Morfológico de Geodas de Colotlán Jalisco”. Ponencia en el VIII Congreso Nacional de Cristalografía (VIII-CNCr), en conjunto con la Segunda Reunión Latinoamericana de Cristalografía, y VI Reunión de Usuarios de Luz Sincroton, celebrado en la ciudad de Mérida, Yucatán. Del 23 al 27 de octubre del 2016.	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna Ma. Cecilia, Nayeli López Balbiaux, Gómez Chayres Erika A., Naranjo Castañeda Félix Antonio, Corral López Elpidio	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	23-27 OCT 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
103	“Estudio y Caracterización de Obsidiana Dorada del Valle de Teotihuacan”. Ponencia en el VIII Congreso Nacional de Cristalografía (VIII-CNCr), en conjunto con la Segunda Reunión Latinoamericana de	Chávez Martínez Margarita, Salcedo Luna Ma. Cecilia, Naranjo Castañeda Félix Antonio, Hernández Martínez	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	23-27 OCT 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

	Cristalografía, y VI Reunión de Usuarios de Luz Sincrotron, celebrado en la ciudad de Mérida, Yucatán. Del 23 al 27 de octubre del 2016.	Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo							
104	"PROPUESTA DE TRATAMIENTO DEL AGUA DEL LAGO XICO" III Congreso Nacional de Tecnología y Ciencias Ambientales, celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora, del 5 al 7 de octubre de 2016. Ciudad Obregón Sonora. México.	Valladares Rodríguez María Rita.	0	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	5-7 OCT 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
105	"DESARROLLO HISTÓRICO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA DE MÉXICO". Quinto Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia y de la Tecnología, celebrado en la Benemérita Universidad autónoma de Puebla del 22 al 25 de noviembre de 2016, Ciudad de Puebla, Puebla.	Flores Valverde Erasmo.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	22-25 NOV 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
106	"GENERACIÓN Y PURIFICACIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS SÓLIDOS DE FRUTAS Y LEGUMBRES". III Congreso Nacional de Tecnología y Ciencias Ambientales 2016. Celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora, del 5 al 7 de octubre de 2016. Ciudad Obregón, Sonora. México.	Flores Valverde Erasmo,	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	5-7 OCT 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

107	“Síntesis, asignación y correlación estructural de 6-(2-Cloro-6-fluorofenil)-6-(2,6-difluorofenil)- y 6-(2,4-difluorofenil)dihidrobenzo[4,5]imidazo[1,2c]quinazolina”. III Simposio de Resonancia Magnética Nuclear, UAM Iztapalapa, 01 al 03 de enero de 2016.	Víctor Julián González Nava y Humberto Cervantes Cuevas.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	01-03 ENE 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
108	“Bromación selectiva de 6(2,6-diclorofenil) dihidrobenzo[4,5]imidazo[1,2c]quinazolina, síntesis y asignación estructural de 2 compuestos obtenidos”. III Simposio de Resonancia Magnética Nuclear, UAM Iztapalapa, 01 al 03 de enero de 2016.	Ana Cristina Alfaro Romo y Humberto Cervantes Cuevas.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	01-03 ENE 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
109	"Hacia el uso de la co-cristalización para la construcción de materiales moleculares microporosos". 243-247. 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Guillermo Enrique Negrón-Silva, Ramírez Montes Pedro Iván, Ángeles Beltrán Deyanira, Santillán Rosa, Lomas Romero Leticia, Farfán García José Norberto.	2	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	01-oct-16		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
110	"Caracterización por SEM-EDS del acero API 5L X52 inmerso en HCl 1M usando como inhibidores a 1,2,3-triazoles derivados de fenol". Congreso Nacional de la Soc. Mex. de Electroquímica. 30 de mayo al	D. Ángeles-Beltrán, A. Espinoza-Vázquez, F.J. Rodríguez G., R. González-Olvera, G. E. Negrón-Silva.	2	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	30 MAY-03 JUN-2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

	3 de junio de 2016. Monterrey, N. L. México.								
111	"Nuevos 4-(1,2,3-triazol-1-il)-dihidropirimidinonas como inhibidores de la corrosión en el acero API 5L X52 inmerso en 1M HCl". Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica. 30 de mayo al 3 de junio de 2016. Monterrey, N. L. México.	Araceli Espinoza Vázquez, Francisco Javier Rodríguez Gómez, G. E. Negrón Silva, R. González Olvera.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	30 MAY-03 JUN-2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
112	"Hidrotalcita Cu/Al calcinada como catalizador en la síntesis de triazol-dihidropirimidinona (T-DHPM). 410-414". 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Deyanira Ángeles Beltrán, Itzel Guadalupe López Álvarez, Guillermo Enrique Negrón Silva, Leticia Lomas Romero	2	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
113	"Actividad catalítica de CuO, hidrotalcita calcinada (HTc) Cu/Al y (HTc) Cu/Mg/Al". 363-365. 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Guillermo Enrique Negrón-Silva, Martínez Cruz Ivonne Karina, Ángeles Beltrán Deyanira, Lomas Romero Leticia.	2	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
114	"Síntesis de 1,2,3-Triazoles catalizados por hidróxidos dobles laminares (HDLs) Fe/Mg y Ni/Al". 385-388. 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México	Deyanira Ángeles Beltrán, Ricardo Iván Rodríguez Ramírez, Blanca Ivonne Vergara Arenas, José Antonio Morales Serna, Leticia Lomas	2	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

		Romero, Guillermo Enrique Negrón Silva.							
115	"Síntesis y evaluación catalítica de MCM-41, SBA-15 y SBA-16 ácidos, en la apertura nucleofílica de óxido de estireno con anilina". 388-291. 51° Congreso Mexicano de Química. Septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Guillermo Enrique Negrón-Silva, Edgar Oswaldo Leyva Cruz, Ana Karina Medina Mendoza, Deyanira Ángeles Beltrán, Leticia Lomas Romero, Víctor Hugo Lara Corona.	2	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
116	"Visible light promoted Au(I)-Au(III) oxidation in triazol-5-ylidene complexes". 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Guillermo Enrique Negrón-Silva, Daniel Mendoza-Espinosa, Alejandro Álvarez Hernández, Oscar R. Suárez Castillo.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
117	"Síntesis estereoselectiva de propargilaminas catalizada por Cu-MCM-41". 51° Congreso Mexicano de Química. 28 septiembre -1 de octubre 2016, Pachuca, Hidalgo, México.	Guillermo Enrique Negrón-Silva, Cortezano Arellano Omar.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	28 SEP-01 OCT 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
118	"Síntesis de hidrotalcitas Mg/Al y MgCo/AlFe útiles en la retención de arsénico de efluentes acuosos". III Simposio Internacional en Nanotecnología y Calidad Ambiental y III Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería. 23-25 de Noviembre de 2016, UAM-Azc.	Deyanira Ángeles Beltrán. Edgar Josafat Hernández Moreno, José Luis Contreras Larios.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	23-25 NOV 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

119	"Síntesis de hidrotalcitas calcinadas Cu/Al y su evaluación catalítica en la obtención de Triazol-Dihidropirimidinonas (T-DHPM)". III Simposio Internacional en Nanotecnología y Calidad Ambiental y III Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería. 23-25 de Noviembre de 2016, UAM-Azc.	Deyanira Ángeles Beltrán, Itzel Guadalupe López Álvarez, Guillermo Enrique Negrón Silva.	2	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	23-25 NOV 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
120	"Síntesis de la ferrita CaFe ₂ O ₄ por los métodos de coprecipitación y acomplejante". III Simposio Internacional en Nanotecnología y Calidad Ambiental y III Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería. 23-25 de Nov., 2016, UAM-Azc.	Deyanira Ángeles Beltrán. Medina-Mendoza M., Collins-Martínez V., Salazar-Salazar R., Alcántara-Cárdenas J. A.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	23-25 NOV 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
121	"Síntesis y caracterización de nanomateriales a base de sílica, alúmina y titania mesoporosas por el método de sol-gel asistido por ultrasonido". M. III Simposio Internacional en Nanotecnología y Calidad Ambiental y III Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería. 23-25 Noviembre de 2016, UAM-Azc.	Deyanira Ángeles. Salazar-Salazar R., Medina-Mendoza.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	23-25 NOV 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

122	"Síntesis de zirconia sulfatada y su evaluación catalítica en la preparación de pirrolidin-Metil-4,6-O-Bencilidena-D-Glucosa". III Simposio Internacional en Nanotecnología y Calidad Ambiental y III Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería. 23-25 de Noviembre de 2016, UAM-Azc.	Guillermo Enrique Negrón-Silva, Manuel Alejandro Cervantes Robles, Claudia Izbeth Bautista Hernández.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	23-25 NOV 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
123	"Obtención de materiales compósitos base mullita, reforzados con partículas de plata". XII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. 17-19 de agosto, Gto. México.	Deyanira Ángeles Beltrán, Arellano Mora Santiago, Osorio Ramos Jessica, Refugio García Elizabeth, Miranda Hernández José Guadalupe, Rocha Rangel Enrique.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	17-19 AGO		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
124	"Esteroides como bloques de construcción en química clic". "30 años diseñando moléculas y formando investigadores" 20 y 21 de octubre, Orizaba-Ver. Mex.	Ramírez Montes Pedro Iván, Flores López Juan Carlos, Ángeles Beltrán Deyanira, Negrón Silva Guillermo Enrique, Santillán Rosa, Lomas Romero Leticia, Farfán García José Norberto.	2	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	20-21 OCT		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
125	"Aplicación de catalizadores heterogéneos en la obtención de compuestos de química fina". Pag.16. "30 años diseñando moléculas y formando investigadores" 20 y	Guillermo Enrique Negrón-Silva, Rincón Susana, Soto Delia, Zepeda Alejandro, Villanueva José María, Farfán	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	20-21 OCT		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

	21 de octubre, Orizaba-Ver. México.	Norberto, Santillán Rosa.							
126	"Biodegradación de colorantes textiles Trifenilmetanos mediante dos hongos ligninolíticos". III Simposio Internacional en Nanotecnología y Calidad Ambiental y III Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería. 23-25 de Noviembre de 2016, UAM-Azc.	María Teresa Castañeda Briones, Marjorie Pavía Mena, Miguel Ávila Jiménez.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	23-25 NOV 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
127	"Nueva Dihidrobenzoimidazoquinazolina y su aplicación como Inhibidor de la Corrosión del Acero API 5lx52 en Medio Ácido" XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA 30 mayo-03 junio 2016, Monterey, N.L.	H. Cervantes-Cuevas, J. Aldana-González, C. Alfaro-Romo, E. Rodríguez-Clemente, J. Uruchurtu-Chavarin, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	30 MAY-03 JUN-2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
128	"Nuevos 1-(2-piridinil)-2-(o-, m- y p-hidroxifenil)benzimidazoles y su Aplicación como Inhibidores de la Corrosión del Acero API 5lx52 en medio ácido". XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA 30 mayo-03 junio 2016, Monterey, N.L.	H. Cervantes-Cuevas, E. Rodríguez-Clemente, V. Barrera-Pascual, J. Aldana-González, J. Uruchurtu-Chavarin, M. Romero, M. Palomar-Pardavé.	1	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	30 MAY-03 JUN-2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI

129	"Relación entre las actividades enzimáticas de Ureasa, Lipasa, Catalasa y Deshidrogenasa y la presencia de As y Cu en suelos agrícolas del Valle del Mezquital". Memorias del XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ. 3 al 6 de Mayo de 2016, Puerto Vallarta, Jalisco, México.	María del Rocío Cruz Colín, Carolina Martínez Salvador, Miguel Ávila Jiménez y María Teresa Castañeda Briones.	2	PONENCIA EN EVENTOS NACIONALES	3-6 MAY 2016		220	COPIA DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA Y EXPOSICION	SI
130	"Proyecto de Integración en Ingeniería Química. Biotransformación del ácido ferúlico mediante hongos aislados del nejayote". Septiembre de 2016.	Miguel Ávila Jiménez. Acosta Zepeda Gabriela Olivia. Asesores: Miguel Ávila Jiménez y Julia Aguilar Pliego.	0	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	sep-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
131	"Proyecto de Integración en Ingeniería Química: Diseño y fabricación de un biosensor electroquímico nanoestructurado para detectar Escherichia coli O157:H7 en agua". Diciembre 14 de 2016.	María Teresa Castañeda Briones, Ana Victoria Selene Gómez Castelán. Asesores: Marisol Espinoza Castañeda y María Teresa Castañeda Briones.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	14-dic-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
132	" Proyecto de Integración en Ingeniería Ambiental: Diseño y fabricación de un inmunosensor electroquímico capaz de detectar la presencia de Salmonella typhi en agua". Abril 29 de 2016.	María Teresa Castañeda Briones, Maximiliano I. López Campos Cazif. Asesoras: Marisol Espinoza Castañeda y María Teresa Castañeda Briones.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	29-abr-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
133	"Proyecto de Integración en Ingeniería Ambiental: Estudio de la actividad antimicrobiana de nanopartículas de plata frente a bacterias	María Teresa Castañeda Briones, Jessica Ivette Díaz Herrera. Asesoras: Jorge Ruíz Sánchez y	1	DIRECCION PROYECTO DE	29-abr-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B,			NO

	fitopatógenas del género Pectobacterium". Abril 29 de 2016.	María Teresa Castañeda Briones.		INTEGRACION		PARA EFECTO DE PUNTAJE			
134	" Proyecto de Integración en Ingeniería Ambiental. Tratamiento de un efluente proveniente de la Industria Alimenticia (giro granos) utilizando coagulantes y floculantes de última generación". Enero de 2016.	María del Rocío Cruz Colín. Jhocelyn Raymundo Hernández. Asesores: Jorge Meléndez Estrada y María del Rocío Cruz Colín.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	ene-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
135	" Proyecto de Integración en Ingeniería Ambiental. Estimulación del crecimiento microbiano durante la remediación de un suelo contaminado con hidrocarburos". Septiembre de 2016.	María del Rocío Cruz Colín, Verónica Briseño Vega. Asesores: Miguel Ávila Jiménez y María del Rocío Cruz Colín.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	sep-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
136	"Proyecto de Integración en Ingeniería Ambiental. Utilización de la Radiación Solar para la desinfección de aguas residuales municipales". Enero de 2016.	María del Rocío Cruz Colín. Edeyra Astrid Ciles Campos y Paloma Monserrat Serrano Moctezuma. Asesores: Manuel Gordon Sánchez y María del Rocío Cruz Colín.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	ene-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
137	"Proyecto de Integración en Ingeniería Ambiental. Obtención de Biogás a partir de desechos de poda". Abril 29 de 2016.	María del Rocío Cruz Colín, Thalia Alejandra Montejó Barato. Asesores: María del Rocío Cruz Colín y María Teresa Castañeda Briones.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	29-abr-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

138	" Título: Eficiencia del Tratamiento Anaerobio de Alta Superficie en Aguas Residuales Municipales". Ingeniería Química. Concluido y entregado el 28 de abril de 2016.	Erasmus Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez, Jorge Alberto Brígido Martínez. Matrícula: 210203872.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	28-abr-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
139	"Título: Tratamiento de Aguas grises mediante un método combinado Aerobio Humedal Artificial". Concluido y entregado el 14 de abril de 2016.	Asesores: Erasmo Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez. Ingeniería Química. Matrícula 209204598.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	14-abr-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
140	Proyecto de Integración en Ingeniería Química, "Síntesis de dihidro-6-(R-fenil)benzoimidazoquinazolinás y las bromoiminas a partir de 2-(2-aminofenil)bencimidazol y 5-bromo-2,3-diaminopiridina", Realizado de junio de 2015 a enero de 2016.	Humberto Cervantes Cuevas, Omar Jesús Vázquez Muñoz,	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	ene-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
141	Proyecto de Integración en Ingeniería Química, "Obtención de 6(2-R-fenil)5,6-dihidrobenzo[4,5]imidazo[1,2c]quinazolinás bromadas, síntesis y caracterización" Realizado abril a septiembre de 2016.	Ana Cristina Alfaro Romo, Asesor: Humberto Cervantes Cuevas.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION	sep-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
142	"Comportamiento catalítico de la zirconia sulfatada soportada en MCM-41 y SBA-16, en la reacción de acetilación del ácido litocólico". Proyecto de	Edgar Oswaldo Leyva Cruz. Asesora: Deyanira Ángeles Beltrán.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

	Integración en Ingeniería Química. UAM-Azcapotzalco.								
143	"Síntesis, caracterización y comparación de la actividad catalítica de zirconia sulfatada nanométrica preparada por impregnación, trituración y sol-gel". Proyecto de Integración en Ingeniería Química. UAM-Azcapotzalco.	E. Negrón Silva. Efraín Caballero Rodríguez. Asesores: Guillermo E. Negrón Silva y Deyanira Ángeles Beltrán.	2	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
144	"Preparación de Carbenos Mesoiónicos (MICs) derivados de 1,2,3-Triazoles". Proyecto de Integración en Ingeniería Química. UAM-Azcapotzalco.	Guillermo E. Negrón Silva. Oscar Eliab García Martínez. Asesores: Guillermo E. Negrón Silva y Daniel Mendoza Espinosa.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
145	"Síntesis de hidrotalcitas calcinadas Cu/Al y su uso como catalizadores en la síntesis de triazoles". Proyecto de Integración en Ingeniería Química. UAM-Azcapotzalco.	Guillermo E. Negrón Silva, Ivonne Karina Martínez Cruz. Asesor: Guillermo E. Negrón Silva.	1	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
146	Proyecto de investigación en Ingeniería Ambiental I. Título del Proyecto "Diseño de un sistema de captación de agua de lluvia en la Universidad Autónoma Metropolitana".	Ma. Rita Valladares Rodríguez, Nombre de la alumna: Itzayana Eduin Casas Robles.	0	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
147	Proyecto de investigación en Ingeniería Ambiental II. Título del proyecto "Remoción de cobre en suelo, utilizando lombrices de tierra de la especie Eisenia foetida.	Ma. Rita Valladares Rodríguez. Luis Antonio Casiano Ozuna,	0	DIRECCION PROYECTO DE INTEGRACION		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

148	"Síntesis de 1,2,3-triazoles derivados de ácidos biliares y nucleobases catalizada por hidróxido doble laminar Cu/Al". Tesis de Maestría en Ciencias Químicas. UAM-I, 2016.	Guillermo E. Negrón Silva. Claudia Ivette Urquiza Castro. Asesores: Leticia Lomas Romero y Guillermo E. Negrón Silva.	1	DIRECCION TESIS DE MAESTRIA	2016	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
149	"Síntesis y Caracterización del Óxido de Grafito Funcionalizado a Partir de Derivados y Análogos de la o-fenilendiamina".	Humberto Cervantes Cuevas, María Victoria Barrera Pascual, Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales.	1	DIRECCION TESIS DE MAESTRIA		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
150	Programa: Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales. "Biodecoloración de cristal violeta y naranja de metilo con dos hongos ligninolítico".Finalizada. Fecha del examen de grado: 14 de diciembre de 2016.	Marjorie Pavía Mena. Asesores: María Teresa Castañeda Briones y Miguel Ávila Jiménez.	1	DIRECCION TESIS DE MAESTRIA	14-dic-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
151	"Calidad Sanitaria de los alimentos preparados en el comedor de la UAM-Azcapotzalco". Concluida.Acreditada: 30 de noviembre de 2016.	Alumno: Luis Alberto Ledesma Sánchez. Licenciatura: Ingeniería Ambiental. Asesoras: María del Rocío Cruz Colín y María Teresa Castañeda Briones.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	30-nov-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
152	"Determinación de la Calidad Microbiológica del agua de los bebederos instalados en la UAM-Azcapotzalco". Concluida. Acreditada: 27 de mayo de 2016.	Alumna: Gabriela Ariadna Ortiz Nava. Licenciatura: Ingeniería Ambiental. Asesoras: María del Rocío Cruz Colín y María Teresa Castañeda Briones.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	27-may-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

153	"Determinación de la Calidad Microbiológica del agua de los bebederos instalados en la UAM-Azcapotzalco". Concluida. Acreditada: 17 de febrero de 2016.	Alumna: Perla Jiménez Prado. Licenciatura: Ingeniería Ambiental. Asesoras: María del Rocío Cruz Colín y María Teresa Castañeda Briones.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	17-feb-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
154	"Síntesis y separación de nanopartículas metálicas para ser utilizadas en la construcción de biosensores". Concluida. Acreditada: 04 de enero de 2016.	Alumno: César Amador Chávez. Licenciatura: Ingeniería Química. Asesoras: Marisol Espinoza Castañeda y María del Rocío Cruz Colín.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	04-ene-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
155	"Estudio de actividad biológica de fármacos, compuestos orgánicos y nanopartículas metálicas". Concluida. Acreditada: 28 de abril de 2016.	Alumna: Ana Victoria Selene Gómez Castelán. Licenciatura: Ingeniería Química. Asesoras: Marisol Espinoza Castañeda y María Teresa Castañeda Briones.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	28-abr-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
156	"Calidad Sanitaria de los alimentos preparados en el comedor de la UAM-A". Acreditada: 25 de octubre de 2016.	Thalia Alejandra Montejo Barato. Licenciatura: Ingeniería Ambiental. Asesoras: María del Rocío Cruz Colín y María Teresa Castañeda Briones.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	25-oct-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
157	María Teresa Castañeda Briones. Asesoría de Servicio Social. Determinación de la Calidad Microbiológica del	Alumna: Estefani Eliana Rosas Hurtado. Licenciatura: Ingeniería Ambiental.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	31-mar-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B,			NO

	agua de los bebederos instalados en la UAM-Azcapotzalco. Concluida. Acreditada: 31 de marzo de 2016.	Asesoras: María del Rocío Cruz Colín y María Teresa Castañeda Briones.				PARA EFECTO DE PUNTAJE			
158	"Síntesis y separación de nanopartículas metálicas para ser utilizadas en la construcción de biosensores". Concluida. Acreditada: 24 de noviembre de 2016.	Alumna: Jessica Ivette Díaz Hurtado. Licenciatura: Ingeniería Ambiental. Asesores: Jorge Ruíz Sánchez y María Teresa Castañeda Briones.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	24-nov-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
159	"Estudio de Actividad Biológica de fármacos, compuestos orgánicos y nanopartículas metálicas". Concluida. Acreditada: 6 de diciembre de 2016.	Alumna: Elsy Yesenia González Badillo. Licenciatura: Ingeniería Química. Asesoras: Marisol Espinoza Castañeda y María Teresa Castañeda Briones.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	06-dic-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
160	"Mantenimiento y Clasificación de la población de lombrices de tierra Eisenia foetida utilizadas para el composteo de residuos orgánicos". Concluida. Acreditada: 08 de enero de 2016.	Alumna: Crystal de Rosa García Díaz. Licenciatura: Ingeniería Química. Asesoras: María del Rocío Cruz Colín y María Teresa Castañeda Briones.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	08-ene-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
161	"Determinación de la Calidad Microbiológica del agua de los bebederos instalados en la UAM-Azcapotzalco". Concluida. Acreditada: 10 de junio de 2016.	Alumno: José Guillermo Machuca Espíritu. Licenciatura: Ingeniería Ambiental. Asesoras: María del Rocío Cruz Colín y María Teresa Castañeda Briones.	2	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	10-jun-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

162	"Proyecto: Desarrollo de Métodos Analíticos en la Caracterización y Tratamiento de Residuos". Acreditado el 14 de marzo de 2016. Ingeniería Química.	Guillén Gómez Luz Rubí. Matrícula: 209204598. Asesor. Erasmo Flores Valverde.	1	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	14-mar-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
163	"Proyecto. Desarrollo de Métodos Analíticos en la Caracterización y Tratamiento de Residuos". Acreditado el 8 de marzo de 2016.	Arguello Castillo Mayra Astrid. Asesor: Erasmo Flores Valverde.	1	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL	08-mar-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
164	Acreditado el 8 de marzo de 2016.	Jannet García Hernández. Asesora. María Rita Valladares Rodríguez.	1	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
165	"Materiales sólidos ácidos y básicos". Servicio Social.	Asesores: Leticia Lomas Romero y Guillermo E. Negrón Silva.	1	PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
166	"Determinación de una estructura óptima para el tratamiento electroquímico de aguas residuales contaminadas con trazas de Amoxicilina". Fecha: 19 de enero de 2016. Remite: Revista Información Tecnológica. Arbitraje del artículo (5304(1)IT-15)	Árbitro: Erasmo Flores Valverde.	1	ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION	19-ene-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
167	"RMIQ-070116"	Deyanira Ángeles Beltrán	1	ARBITRAJE DE ARTICULOS DE		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B,			NO

				INVESTIGACION		PARA EFECTO DE PUNTAJE			
168	"SS-2016-02-0114-OP"	Guillermo E. Negrón Silva.	1	ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
169	" Synthesis of S,O-bis-1,2,3-triazole linked"	Guillermo E. Negrón Silva.	1	ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
170	"Synthesis and cytotoxic evaluation of several oleanilix acid-uracil/thymine conjugated"	Guillermo E. Negrón Silva.	1	ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
171	"Regioselective ring opening of epoxide via phthalamide for the..."	Guillermo E. Negrón Silva.	1	ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
172	Revisión del artículo titulado "Análisis de mediciones de temperatura en suelo sin perturbar en Guayaquil, Ecuador". Remite: Revista Politécnica. Diciembre de 2016.	María Teresa Castañeda.	1	ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION	dic-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

173	<p>“Comportamiento de la sorción del fármaco ketorolaco trometamina en presencia de compuestos tipo hidrotalcita de Mg/Al Y Mg/Fe”. Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 28 de Septiembre al 1° de Octubre de 2016 en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo, México. Fecha: 17/07/2016. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Trabajo Manuscrito: QMAT-E1-C.</p>	<p>Margarita Chávez Martínez, Arbitraje 01. Árbitro: Margarita Chávez Martínez.</p>	1	<p>ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION</p>	17-jul-16	<p>NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE</p>			NO
174	<p>“Epoxidación de alquenos en presencia de peróxidos de hidrógeno e hidróxido doble laminar (HDL) Mg/Cr”. Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 28 de Septiembre al 1° de Octubre de 2016 en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo, México. Fecha: 17/07/2016. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Trabajo Manuscrito: QMAT-E2-C.</p>	<p>Margarita Chávez Martínez, Arbitraje 02. Presentado. Árbitro: Margarita Chávez Martínez.</p>	1	<p>ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION</p>	17-jul-16	<p>NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE</p>			NO

175	<p>“Películas de redes metal orgánicas sobre celulosa”. Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 28 de Septiembre al 1° de Octubre de 2016 en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo, México. Fecha: 17/07/2016. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Trabajo Manuscrito: QMAT-E3-C.</p>	<p>Margarita Chávez Martínez, Arbitraje 02. Presentado. Árbitro: Margarita Chávez Martínez.</p>	1	<p>ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION</p>	17-jul-16	<p>NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE</p>			NO
176	<p>“Utilización de arcillas tipo saponita dopadas con Cu Y Cu/Mg como antimicrobiano”. Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 28 de Septiembre al 1° de Octubre de 2016 en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo, México. Fecha: 17/07/2016. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Trabajo Manuscrito: QMAT-E4-C.</p>	<p>Margarita Chávez Martínez, Arbitraje 02. Presentado. Árbitro: Margarita Chávez Martínez.</p>	1	<p>ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION</p>	17-jul-16	<p>NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE</p>			NO

177	<p>“Estrategias emergentes para incrementar el desempeño fotoelectroquímico de nanotubos de TiO₂ utilizando luz visible”. Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 28 de Septiembre al 1° de Octubre de 2016 en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo, México. Fecha: 17/07/2016. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Trabajo Manuscrito: QMAT-E5-C.</p>	<p>Margarita Chávez Martínez, Arbitraje 02. Presentado. Árbitro: Margarita Chávez Martínez.</p>	1	<p>ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION</p>	17-jul-16	<p>NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE</p>			NO
178	<p>“Síntesis de 1,2,3-triazoles catalizados por hidróxidos dobles laminares (HDLs) Fe/Mg y Ni/Al”. Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 28 de Septiembre al 1° de Octubre de 2016 en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo, México. Fecha: 17/07/2016. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Trabajo Manuscrito: QMAT-E6-C.</p>	<p>.Margarita Chávez Martínez, Arbitraje 02. Presentado. Árbitro: Margarita Chávez Martínez.</p>	1	<p>ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION</p>	17-jul-16	<p>NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE</p>			NO

179	"Revisión de 11 tesis de Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales", defendidas en 2015.	María Teresa Castañeda Briones.	0	fuera de periodo	2015	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
180	"Revisión de propuesta de Proyecto de Integración de Ingeniería Química. Título de la propuesta evaluada: Diseño y fabricación de un biosensor electroquímico nanoestructurado para detectar Escherichia coli 0157:H7 en agua". 19 de mayo de 2016.	María del Rocío Cruz Colín. Alumna: Ana Victoria Selene Gómez Castelán.	1	ARBITRAJE DE ARTICULOS DE INVESTIGACION	19-may-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
181	"Revisión de propuesta de Proyecto de Integración de Ingeniería Química. Título de la propuesta evaluada: Evaluación de la toxicidad de nanopartículas de oro en Spirulina sp". 30 de noviembre de 2016.	María del Rocío Cruz Colín. Alumna: Paola Sánchez Cueto.	1	ARBITRAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	30-sep-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
182	"Miembro del Comité Evaluador de expedientes de candidatos mexicanos que optan a becas que ofrece el Gobierno de Japón. Se evaluó 1 expediente en el área de la Maestría en Curso Internacional en Ciencias de la Vida". 14 de junio de 2016.	María del Rocío Cruz Colín.	1	ARBITRAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	14-jun-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
183	"Miembro del Comité Evaluador de expedientes de candidatos mexicanos que optan a becas que ofrece el	María del Rocío Cruz Colín.	1	ARBITRAJE DE PROYECTOS DE	14-jun-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B,			NO

	Gobierno de Japón. Se evaluó 1 expediente en el área del Doctorado en Ingeniería Ambiental". 14 de junio de 2016.			INVESTIGACION		PARA EFECTO DE PUNTAJE			
184	"Miembro del Comité para realizar la entrevista a candidatos mexicanos que optan a becas que ofrece el Gobierno de Japón, para el año académico 2017". 22 de junio de 2016.	María del Rocío Cruz Colín.	1	ARBITRAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	22-jun-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
185	"Revisión de Propuesta de Proyecto de Integración de Ingeniería Química titulada: "Síntesis de hidróxidos dobles laminares MgAl orgánicamente modificados con cloxacilina y amoxicilina para su evaluación como bactericidas de Escherichia coli y Erwinia amoylovora". Mayo 19 de 2016.	María Teresa Castañeda Briones. Presentada por el alumno Marco Antonio Del Ángel Pérez.	1	ARBITRAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	19-may-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
186	"Revisión de Propuesta de Proyecto de Integración de Ingeniería Química titulada: "Obtención de una serie de 6(2-R-fenil)5,6-dihidrobenczo(4,5)imidazo(1,2c)quinazolininas bromadas, síntesis y caracterización" . Mayo 19 de 2016.	Guillermo Negrón Silva. Presentada por la alumna Ana Cristina Alfaro Romo.	1	ARBITRAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	19-may-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

187	<p>Tesis: "Síntesis, caracterización, evaluación catalítica y citotóxica de compuestos de Pd(II) y Pt(II) con ligantes oxima N-NOH". Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, 21 de Abril de 2016.</p>	<p>Margarita Chávez Martínez, Alumno: Sac Nite Gómez Barrera. QUÍMICA, Jurado o Sinodal de examen: Margarita Chávez Martínez (Observación: Adicionalmente. los sinodales leemos, revisamos y hacemos observaciones y recomendaciones de la Tesis; después se revisa nuevamente la tesis corregida para emitir votos aprobatorios para su impresión. Es un trabajo muy completo y de gran compromiso).</p>	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	21-abr-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
188	<p>Título de la tesis de doctorado: "Degradación del 2,5-DCP en agua destilada y en agua residual por los procesos de oxidación avanzada con ozono y ozono-UV combinados con un tratamiento biológico". Fecha de examen: 8 de diciembre de 2016.</p>	<p>María Teresa Castañeda Briones. Alumna: Jacqueline Catherine Alexander.</p>	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	08-dic-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
189	<p>Título de la tesis de maestría: "Biodecoloración de Cristal Violeta y Naranja de Metilo con dos hongos ligninolíticos". Fecha de examen: 14 de diciembre de 2016.</p>	<p>María Teresa Castañeda Briones. Alumna: Marjorie Pavía Mena.</p>	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	14-dic-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

190	Título de la tesis de maestría: "Procesos de oxidación avanzada con ozono y peróxido de hidrógeno para inactivar huevos de helminto Toxocara canis y quistes del protozooario Giardia lamblia". Fecha de examen: junio de 2016.	María Teresa Castañeda Briones. Alumna: Verónica Castillo Campos.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	jun-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
191	Miembro del jurado del examen para la obtención del Grado de Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales. Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco. 30 de junio de 2016.	María del Rocío Cruz Colín, que presentó Verónica Castillo Campos.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	30-jun-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
192	Tesis: "Biodecoloración de Cristal Violeta y naranja de metilo con dos hongos ligninolíticos". Programa: Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. Fecha de examen 14 de diciembre de 2016.	Erasmus Flores V. Sinodal de examen de maestría. Alumna: Marjorie Pavía Mena. Matrícula: 2143804024.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	01-dic-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
193	Programa: Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales. Tesis: "Toxicidad y Biodegradabilidad de Detergentes Comerciales y de su Tensoactivo Base". Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. Fecha de examen 6 de mayo de 2016.	Erasmus Flores Valverde. Sinodal de examen de maestría. Alumna: Alma Rosa Calvo León. Matrícula: 2133803668	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	06-may-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

194	"Síntesis y Caracterización del Óxido de Grafito funcionalizado a partir de Derivados y Análogos de la o-fenilendiamina". Defensa y obtención del grado 01 de abril 2016.	Humberto Cervantes Cuevas. María Victoria Barrera Pascual, Secretario del jurado del examen de Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales,	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	01-ABRIL-2016	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
195	"Estudio electroquímico de la corrosión galvánica en el sistema aleación de aluminio 7075-fibras de carbono, utilizado en la industria aeroespacial". Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales, 24 de febrero de 2016. UAM-A.	Deyanira Ángeles Beltrán. Secretaria. Miguel Oswaldo Macías Estudillo.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	24-feb-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
196	"Reducción fotocatalítica de dióxido de carbono con agua empleando óxido de titanio dispersado en mordenita". Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales, 28 de julio de 2016. UAM-Azc.	Deyanira Ángeles Beltrán. Secretaria. Pulido de la Cruz Karina.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	28-jul-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
197	"Síntesis de nanotubos de carbono a partir de la descomposición de acetileno empleando materiales MCM-41 y SBA-15 modificados con Ni, Fe y Co para la adsorción de H ₂ ". Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales, 9 de Septiembre de 2016. UAM-Azc.	Deyanira Ángeles Beltrán. Secretaria. Soto Soto Laura	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	09-sep-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

198	"Evaluación electroquímica de la actividad catalítica de nanopartículas de PdCo y PdFe en la reacción de oxidación de ácido fórmico". Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales, 7 de Octubre de 2016.	Deyanira Ángeles Beltrán. Secretaria. Juárez Marmolejo Leticia.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	07-oct-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
199	"Estudio electrocatalítico de aspectos experimentales y teóricos de la reacción de evolución de hidrógeno sobre nanopartículas de oro-paladio". Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales. 13 de septiembre de 2016.	Deyanira Ángeles Beltrán. Secretaria. Domínguez Flores Fabiola.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	13-sep-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
200	"Síntesis y caracterización de óxido de grafito funcionalizado con derivados y análogos de o-fenilendiamina. Obtención de bencimidazoles". Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales, 1 de abril de 2016. UAM-Azc.	Deyanira Ángeles Beltrán/Vocal. Victoria Barrera Pascual.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	01-abr-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
201	"Síntesis de 1,2,3-triazoles derivados de ácidos biliares y nucleobases catalizada por hidróxido doble laminar Cu/Al". Tesis de Maestría en Ciencias Químicas. UAM-I.	Deyanira Ángeles Beltrán/Vocal. Claudia Ivette Urquiza Castro.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO		NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
202	Título de la tesis de maestría: "Síntesis de análogos nitrogenados de Lennoxamina y Grandilodina". Fecha de examen: 27 de abril de 2016.	Guillermo Negrón Silva. Alumno: Jorge Salvador Sánchez Badillo.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	27-abr-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO

203	"Estudio del efecto ASIS en β -lactamas. Tesis de Maestría en Ciencias de la Q. I". 08 de diciembre de 2016. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.	Cirilo García Martínez, Leticia Chavelas Hernández.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	08-dic-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
204	Título de la tesis de licenciatura: Síntesis y estudio de las propiedades ópticas de nanopartículas de oro". Fecha de examen: 14 de diciembre de 2016.	Margarita Chávez Martínez. Alumna: Ana Laura Santiago Ramírez.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	14-dic-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
205	Título de la tesis de licenciatura: "Síntesis, caracterización, evaluación catalítica y citotóxica de compuestos de Pd(II) y Pt(II) con ligantes oxima N-NOH". Fecha de examen: 21 de abril de 2016.	Margarita Chávez Martínez. Alumna: Sac Nigte Gómez Barrera.	1	JURADO DE EXAMENES DE GRADO	21-abr-16	NO CORRESPONDE CON EL INCISO B, PARA EFECTO DE PUNTAJE			NO
206	"Anisotropía magnética y análisis configuracional" en la 2ª Reunión de Resonancia Magnética Nuclear Experimental, celebrada en el auditorio "Alfonso Caso", el 8 y 9 de septiembre de 2016.	Cirilo García Martínez,	1	CONFERENCIA MAGISTRAL	9-8 SEP 2016		220	CONSTANCIA DE LA CONFERENCIA MAGISTRAL	SI
207	"Transformaciones orgánicas catalizadas por zirconia sulfatada e hidrotalcitas. "30 años diseñando moléculas y formando investigadores" 20 y 21 de octubre, Orizaba-Ver. México.	Guillermo E. Negrón Silva	1	CONFERENCIA MAGISTRAL	20-21 OCT		220	CONSTANCIA DE LA CONFERENCIA MAGISTRAL	SI
						SUMATORIA	91,190	PROMEDIO POR INTEGRANTE	10,132.22

