

## **INFORME DE LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LAS PROPUESTAS PARA EL PREMIO A LAS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN 2015**

La comisión fue integrada en la sesión 557 ordinaria del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería, celebrada el 15 de abril de 2015 en la sala de usos múltiples, edificio HO 3er, piso, por acuerdo 557.3.10 con una composición de seis miembros y tres asesores.

Los miembros designados fueron: Dr. Jesús Isidro González Trejo, Jefe del Departamento de Sistemas; Dra. Margarita Mercedes González Brambila, Jefa del Departamento de Energía; Mtro. Rogelio Herrera Aguirre, representante del personal académico del Departamento de Ciencias Básicas; Fis. Jesús Arturo Mota Ramírez, representante del personal académico del Departamento de Electrónica; Srta. Rubith Rubio Romero representante de los alumnos de las Licenciaturas en Ingeniería Química e Ingeniería Ambiental; Sr. Luis Antonio Montesinos Pérez, representante de las Licenciaturas en Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica e Ingeniería Industrial.

Como asesores fueron nombrados: Mtro. Carlos Alejandro Vargas, profesor investigador del Departamento de Ciencias Básicas, Dra. Julia Aguilar Pliego, profesora investigadora del Departamento de Ciencias Básicas, y el Dr. Carlos Avilés Cruz, profesor investigador del Departamento de Electrónica.

La comisión se reunió en siete ocasiones, los días 20, 27 de abril, 3, 11, 19, 21 y 25 de mayo de 2015.

En la primera reunión de la comisión, se procedió a su instalación y se dio inicio a los trabajos formales con el establecimiento de la mecánica de trabajo y conocimiento del número de áreas postuladas al premio. En esta sesión se propuso revisar los artículos 284 al 293 del RIPPPA “De los premios a las áreas de investigación”, así como a los “Criterios para la Creación Modificación y Supresión de Áreas de Investigación”. Se recibieron las postulaciones al Premio de tres áreas de investigación de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, con sus documentos anexos; éstas fueron:

- Área de Química
- Área de Ingeniería de Materiales
- Área de Ingeniería Energética y Electromagnética

La Comisión contó para su trabajo con los siguientes documentos:

1. La Convocatoria al Premio a las Áreas de Investigación 2015, aprobada por el Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco, en la sesión 394, celebrada el 23 de enero de 2015;
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 2015. Sesión 552 del 19 de febrero de 2015. Acuerdo 552.8.
3. Los Criterios para la creación, modificación y supresión de Áreas de Investigación. Sesión 362, celebrada los días 25, 28 y 30 de enero de 2013
4. La Legislación Universitaria. El TIPPA.
5. El Catálogo de Áreas de Investigación. División de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAM-A. Mayo 2014.

En la segunda y tercera reuniones la comisión estableció la tabla de puntaje y ponderaciones incluidas en los Anexos.

En la cuarta reunión se establecieron los criterios con base en los cuales se iban a evaluar los puntos que se solicitaron tanto en la Convocatoria que emitió el Consejo Académico así como en las Modalidades que aprobó el Consejo Divisional de CBI.

Ningún área reportó premios o distinciones obtenidas por el área en 2014, por lo cual se les asignó 0 puntos a todas ellas.

Del mismo modo la comisión decidió crear subcomisiones para analizar la información de cada una de las áreas postuladas. Estas subcomisiones se reunieron a su vez en a lo más cuatro ocasiones en un calendario adicional de sesiones (Anexo C).

En la quinta reunión de la comisión, las tres subcomisiones (una por cada área postulada) hicieron las presentaciones de sus respectivos análisis.

Asimismo en esta reunión se elaboró un cuestionario para presentarlo a los jefes de las áreas postulantes en su entrevista ante el pleno de la comisión. El cuestionario es el siguiente:

1. ¿Por qué seleccionaron esos productos de trabajo?
2. Puede precisar los mecanismos de discusión colectiva al interior del Área.
3. Participación del Área en redes de colaboración interinstitucional. Especifique la colaboración.
4. ¿Por qué considera que su Área merece el premio?

En la sexta reunión se entrevistó a los jefes de las áreas de investigación postuladas y se asignó el puntaje a cada rubro; el resumen de la evaluación 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 y B4 cuya valoración se explica más adelante.

**TABLA 1. EVALUACIÓN FINAL COMISIÓN PAI 2015**

APARTADOS	TEMA	Criterios de evaluación	Ponderación	Observación	IEE		ING MATERIALES		QUÍMICA	
					EVALUACIÓN	PONDERADO	EVALUACIÓN	PONDERADO	EVALUACIÓN	PONDERADO
a	Postulación Jefe area y depto.	Verificar requisito	-	criterio de desempate						
b1	Resultados y avances de los proyectos y programas		1	Tabla b1 (pag. 6)	8	8	8	8	10	10
b2	3 productos que reflejen el trabajo colectivo del área		3	Tabla b2 (pág. 7)	8	24	8	24	8	24
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	3	Tabla b3 (pag 12)	4	12	8	24	10	30
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		0	0	10	10	0	0
d	Formación de recursos humanos	evaluación cuantitativa (conforme TIPPA) Media y varianza de cada nivel	2		0	0	8	16	10	20
e1	Organización de congresos y eventos de difusión de la investigación de área	Evaluación cuantitativa (valores por definir) sólo se considera la organización, participación interinstitucional en un mismo trabajo,	2		0	0	8	16	10	20
e2	participación en redes, convenios interinstitucionales		1		10	10	0	0	0	0
f	Concordancia entre plan e informe	A partir del escrito entregado. Verificar que sean los documentos entregados al departamento	3		10	30	10	30	10	30
g1	Premios distinciones y becas obtenidas en 2014 por miembros		1		10	10	10	10	10	10
g2	Premios y distinciones obtenidas en 2014 por el área		1		0	0	0	0	0	0
			18		<b>50</b>	<b>94</b>	<b>70</b>	<b>138</b>	<b>68</b>	<b>144</b>
	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.

Se decidió que, en caso necesario, fuera un criterio de desempate.

**B1:** Resultados y avances de los proyectos y programas.

Se analizó cada uno de los proyectos de investigación de las áreas participantes, con base en el planteamiento inicial aprobado por consejo divisional en lo referente a objetivos, metas y productos. Asimismo se contrastó con lo obtenido y reportado por cada proyecto para el año 2014.

Se asignó un puntaje de 10 al área de Química y 8 a las dos restantes porque se consideró que la congruencia entre lo planeado y lo alcanzado en el área de Química era más sólido que en las otras dos.

**B2:** Justificación: Los tres productos reflejan el trabajo de la vida colegiada del Área.

En el caso de los trabajos presentados en este rubro, se tomó en cuenta el impacto de los mismos, así como el trabajo colegiado que representaban. También se consideró las argumentaciones adicionales presentadas por los jefes de área en las entrevistas que sostuvo la comisión con cada uno de ellos. Asignando 8 puntos a cada una de las áreas.

**B3:** Evaluación cuantitativa de los productos del Área (Anexo D).

Se contabilizó la productividad de cada uno de los miembros del Área con base a los grados y subgrados de los numerales 1.2 y 1.1.3 del artículo 7 del TIPPPA. Sólo se tomaron en cuenta productos en relación a los proyectos de investigación aprobados por Consejo Divisional. Se acordó en la comisión aplicar los siguientes toques para trabajos publicados y presentados en un mismo congreso: 3 memorias por miembro del Área y 10 memorias por Área.

A las normas oficiales mexicanas se decidió asignarles un puntaje equivalente a la expedición de título de patente (6,600 puntos).

El puntaje asociado con la formación de recursos humanos se consideró en el inciso (d).

Una vez calculado el puntaje per cápita para cada área, se normalizaron respecto al mayor puntaje, asignándose 10 puntos al área de Química, 8 puntos al área de Ingeniería de Materiales y 4 puntos al área de Ingeniería Energética y Electromagnética.

**C:** Actividades de discusión colectiva.

Sólo el área de Ingeniería de Materiales presentó evidencia de actividades de discusión colectiva y convergencia temática en los proyectos a cargo del área, por lo que se le asignó un puntaje de 10. A las otras dos se les asignaron 0 puntos, ya que no entregaron comprobantes, como lo establece la convocatoria.

**D:** Formación de recursos humanos

En cada área se consideraron los puntajes asociados con los proyectos de integración, las idóneas comunicaciones de resultados de maestría y las tesis de doctorado, de acuerdo al TIPPA.

Una vez calculado el puntaje per cápita para cada área, se normalizaron respecto al mayor puntaje, asignándose 10 puntos al área de Química y 8 puntos al área de Ingeniería de Materiales. Se asignaron 0 puntos al área de Ingeniería Energética y Electromagnética, ya que no entregaron documentación probatoria, de acuerdo a la convocatoria.

**E<sub>1</sub>:** Organización de congresos y eventos de difusión de la investigación del área

Con base en el análisis de la documentación probatoria entregada por cada área, se asignaron 10 puntos al área de Química y 8 puntos al área de Ingeniería de Materiales. Nuevamente se asignaron 0 puntos al área de Ingeniería Energética y Electromagnética por no haber entregado documentación relativa a este rubro.

**E<sub>2</sub>:** Participación en redes, convenios interinstitucionales.

El área de Ingeniería Energética y Electromagnética reportó y comprobó su participación en redes, mientras que las otras dos no comprobaron su

participación. Por lo anterior, se le asignó un puntaje de 10 al área de Ingeniería Energética y Electromagnética y cero a las otras dos áreas.

**F:** Concordancia entre plan e informe

Todas las áreas mostraron un buen nivel de concordancia entre lo planeado y lo realizado en este periodo por lo cual la Comisión decidió asignarles 10 puntos a cada una.

**G<sub>1</sub>:** Premios distinciones y becas obtenidas en 2014 por miembros.

Todas las áreas reportaron y comprobaron diversos premios, distinciones y becas durante el periodo, por lo que se les asignaron 10 puntos a cada área.

**G<sub>2</sub>:** Premios y distinciones obtenidas en 2014 por el área.

Finalmente en la séptima reunión se elaboró el presente dictamen:

# DICTAMEN

De conformidad con lo estipulado en la CONVOCATORIA AL PREMIO A LAS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN 2015, la Comisión recomienda proponer al Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco, el otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2015, a las siguientes áreas:

## Área de Ingeniería de Materiales Área de Química

### ATENTAMENTE

**“Casa abierta al tiempo”**

LA COMISIÓN:

Dra. Margarita Mercedes González Brambila \_\_\_\_\_

Dr. Isidro Jesús González Trejo \_\_\_\_\_

Mtro. Rogelio Herrero Aguirre \_\_\_\_\_

Fís. Jesús Arturo Mota Ramírez. \_\_\_\_\_

Sr. Luis Antonio Motesinos Pérez \_\_\_\_\_

Srita. Rubith Rubio Moreno \_\_\_\_\_

Dra. Lourdes Delgado Núñez  
Coordinadora de la Comisión \_\_\_\_\_

México D.F, 28 de Mayo de 2015

# **ANEXOS**

## ANEXO A

### TABLA DE PONDERACIONES

TABLA DE CRITERIOS Y PONDERACIONES PAI 2015					
Apartados	TEMA	Criterios de evaluación	Ponderación	Evaluación	Observación
a	Postulación Jefe area y depto.	Verificar requisito	-		critero de desempate
b1	Resultados y avances de los proyectos y programas		1		Tabla b1 (pag. 6)
b2	3 productos que reflejen el trabajo colectivo del área		3		Tabla b2 (pág. 7)
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	3		Tabla b3 (pag 12)
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 (valores por definir) sólo se considera la organización, participación interinstitucional en un mismo trabajo,	2		
e2	participación en redes, convenios interinstitucionales		1		
f	Concordancia entre plan e informe	A partir del escrito entregado. Verificar que sean los documentos entregados al departamento	3		
g1	Premios distinciones y becas obtenidas en 2014 por miembros		1		
g2	Premios y distinciones obtenidas en 2014 por el área		1		
			18		
<b>OTROS CRITERIOS</b>					
	Recursos externos	Criterio desempate			
	Postulación Jefe area y depto.	Criterio desempate			
	Escala de evaluación	0, 4, 8, 10			

## 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 <sup>1</sup> .	
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 <sup>2</sup> .
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 <sup>3</sup> .	
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.	

<sup>1</sup> se estableció un tope de tres por profesor y diez por área por evento

<sup>2</sup> se estableció un tope de tres por profesor y diez por área por evento

<sup>3</sup> se estableció un tope de tres por profesor y diez por área por evento

## ANEXO C

### CALENDARIO DE REUNIONES SUBCOMISIONES

<b>INGENIERÍA ENERGÉTICA Y ELECTROMAGNÉTICA</b>	<b>QUIMICA</b>	<b>INGENIERÍA DE MATERIALES</b>
Mtro. Carlos Alejandro Vargas	Dr. Carlos Avilés Cruz	Dra. Julia Aguilar Pliego
Fís. Jesús Arturo Mota Ramírez	Srita. Rubith Rubio Moreno	Sr. Luis Antonio Montesinos Pérez
Mtro. Rogelio Herrera Aguirre	Dra. Margarita M. González Brambila	Dr. Jesús Isidro González Trejo
<b>Fechas de Reunión</b>	<b>Fechas de Reunión</b>	<b>Fechas de Reunión</b>
12 DE MAYO A LAS 13 HORAS	12 DE MAYO A LAS 10 HORAS	12 DE MAYO A LAS 12 HORAS
14 DE MAYO A LAS 13 HORAS	13 DE MAYO A LAS 13 HORAS	13 DE MAYO 11:30 HORAS
18 DE MAYO A LAS 16 HORAS	14 DE MAYO A LAS 13 HORAS	18 DE MAYO A LAS 13 HORAS
19 DE MAYO A LAS 13 HORAS	18 DE MAYO A LAS 12 HORAS	

**ANEXO D**  
EVALUACIÓN CUANTITATIVA POR ÁREA

## EVALUACIÓN CUANTITATIVA ÁREA INGENIERÍA ENERGÉTICA Y ELECTROMAGNÉTICA

PRODUCTO DE TRABAJO	PUNTAJE	COMENTARIOS	COAUTORES DE OTRAS ÁREAS PARTICIPANTES	% ASIGNADO	CONGRUENCIA TEMÁTICA ENTRE LÍNEAS DIVISIONALES, PROGRAMAS, PROYECTOS Y PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE FINAL
1. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> S. Maximov, R. Escarela-Perez, S. Magdaleno-Adame, J.C. Olivares-Galvan, E. Campero-Littlewood, "Calculation of Nonlinear Electromagnetic Fields in the Steel Wall Vicinity of Transformer Bushings", aceptado para su publicación en la revista IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/TMAG.2014.2379217">10.1109/TMAG.2014.2379217</a> . Fecha de publicación online 09 de diciembre 2014. URL: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2014.2379217">http://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2014.2379217</a>	3300	CI/SCOPUS FI:1.21	0	100	1	3300
2. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> S. Magdaleno-Adame, J. C. Olivares-Galvan, P. Penabad-Duran, R. Escarela-Perez, I. Lopez-García, "Fast Computation of Hot Spots Temperature due to High Current Cable Leads in Steel Tank of Power Transformers", aceptado para su publicación en la revista International Transactions on Electrical URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/etep.2040/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/etep.2040/abstract</a>	3300	ISI FI:0.0654	0	100	1	3300
3. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> S. Maximov, J.C. Olivares-Galvan, S. Magdaleno-Adame, R. Escarela-Perez, E. Campero-Littlewood, "New Analytical Formulae for Electromagnetic Field and Eddy Current Losses in Bushing Regions of Transformers", aceptado para su publicación en la revista IEEE Transactions on Magnetics, ISSN URL: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2014.2360364">http://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2014.2360364</a>	3300	CI/SCOPUS FI:1.21	0	100	1	3300
4. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> J.C. Olivares-Galvan, R. Escarela-Perez, S. Maximov, S. Magdaleno-Adame and P. S. Georgilakis, "Cost Reduction by Interchanging the Location of the Windings in Distribution Transformers with HV Copper Winding and LV Aluminum Winding", aceptado para su publicación en la revista URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/etep.1985/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/etep.1985/abstract</a>	3300	ISI FI:0.0654	0	100	1	3300
5. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> S. Magdaleno-Adame, R. Escarela-Perez, J.C. Olivares-Galvan, E. Campero-Littlewood, and R. Ocon-Valdez, "Temperature Reduction in the Clamping Bolt Zone of Shunt Reactors: Design Enhancements", publicado en la revista IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 29, no. 6, pp. 2648-2655, URL: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/TPWRD.2014.2322994">http://dx.doi.org/10.1109/TPWRD.2014.2322994</a>	3300	FI:1.657	0	100	1	3300
6. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> J. R. Guzmán, J. Alvarez-Ramirez, R. Escarela-Perez, R. A. Vargas, "Diffusion and Decay Chain of Radioisotopes in Stagnant Water in Saturated Porous Media", publicado en la revista Journal of Environmental Radioactivity, Vol. 135, pp. 100-107, September 2014. ISSN 0265-931X, DOI: URL: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.03.015">http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.03.015</a>	3300	JCR FI:3.571	0	100	1	3300
7. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> J. C. Olivares-Galvan, S. Magdaleno-Adame, R. Escarela-Perez, R. Ocon-Valdez, P. S. Georgilakis and G. Loizos, "Reduction of Stray Losses in Flange-Bolt Regions of Large Power Transformer Tanks", publicado en la revista IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol. 61, No. 8, URL: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/TIE.2013.2279373">http://dx.doi.org/10.1109/TIE.2013.2279373</a>	3300	JCR FI:6.5	0	100	1	3300
8. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> J. R. Guzmán, F. J. González Montañez, R. Escarela Pérez, J. C. Olivares Galván y V. M. Jiménez Mondragón, "Numerical Modeling of the Thomson ring in stationary levitation using FEM-electrical network and Newton-Raphson", Aceptado para su publicación en la Revista Ingeniería Investigación y URL: <a href="http://www.ingenieria.unam.mx/~revistafi/esp_Preimpresion.php">http://www.ingenieria.unam.mx/~revistafi/esp_Preimpresion.php</a>	2695	Latindex FI: 0.0685	0	100	1	2695
9. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> V. M. Jiménez-Mondragón. R. Escarela-Pérez, F. de J. González-Montañez, E. Campero-Littlewood, J. C. Olivares-Galván. "Co-Simulación transitoria del sistema acoplado circuito-campo de un motor de inducción", CUJAE 2014, XVII Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura, la Habana Cuba,	220	MCN	0	100	1	220
10. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> S. Magdaleno-Adame, P. Penabad-Duran, J. C. Olivares-Galvan, S. Maximov, R. Escarela-Perez, E. Campero-Littlewood, "Reduction of Stray Losses in Tertiary Voltage Bushings in Power Transformer Tanks", XVI IEEE Autumn Meeting of Power, Electronics and Computer Science ROPEC 2014, 5 a	880	MCI	0	100	1	880
11. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> S. Magdaleno-Adame, J. C. Olivares-Galvan, R. Escarela-Perez, O. Raichenko, A. G. Kladas, "Hot Spots Mitigation on Tank Wall of a Power Transformer using Electromagnetic Shields" International Conference on Electrical Machines (ICEM), 2-5 September, 2014, Berlin, Germany.	880	MCI	0	100	1	880
12. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> I. López-García, F. Beltrán-Carbajal, G. Espinosa-Pérez "Evaluation of the Passivity-Based Power Control of a Doubly-Fed Induction Generator with Unknown Constant Torque", XVI Congreso Latinoamericano de Control Automático (CLCA 2014), Cancún, Quintana Roo, México 14-17 de octubre de 2014.	880	MCI	0	100	1	880
13. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> D. Aragón-Verduzco, I. López-García, R. Escarela-Pérez, E. Campero-Littlewood, J. Guzman, R. Ortiz-Medina "La energía eólica en la generación de energía eléctrica en el mundo", Habana Cuba, Noviembre 24-28, 2014.	220	MCN	0	100	1	220
14. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> I. López-García, G. Espinosa-Pérez, M. Bueno-López. "Analysis of the Power Coefficient for a Wind Generation System" 2014 IEEE PES Transmission & Distribution Conference and Exposition (T&D 2014) Latin America.	880	MCI	0	100	1	880
15. <b>TIPPA 1.2.1.2.</b> Héctor Ascención Mestiza, Felipe de Jesús González Montañez y Eduardo Campero Littlewood "Aplicación de Estrategias de Control Lineal en Generadores Síncronos y Evaluación de su Comportamiento en Caso de Cortocircuito," X Semana Nacional de Ingeniería electrónica (SENIE 2014), 22 a 24 de Octubre de 2014, Celaya, Guanajuato. Pistas primerEducativas, No. 108, Octubre 2014. México, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1405-1249.	220	MCN	0	100	1	220
16. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> J. Jiménez González, F. J. González Montañez, V. M. Jiménez Mondragón y J. C. Olivares Galván. "Obtención y Análisis del Modelo Dinámico del Sistema de Levitación Magnética: Anillo de Thomson" X Semana Nacional de Ingeniería electrónica (SENIE 2014), 22 a 24 de octubre de 2014, Celaya,	220	MCN	0	100	1	220
17. <b>TIPPA: 1.2.1.2.</b> Salvador Magdaleno-Adame, Juan C. Olivares-Galvan, Issouf Fofana, "Electric field distribution to analyze possible manufacturing defects of a large preventive autotransformer" 2014 International Conference on High Voltage Engineering and Application, Accepted, Poznan, Poland on	880	MCI	0	100	1	880
18. <b>TIPPA: 1.2.1.6.</b> V. M. Jiménez-Mondragón. R. Escarela-Pérez, F. de J. González-Montañez, E. Campero-Littlewood, J. C. Olivares-Galván. "Co-Simulación transitoria del sistema acoplado circuito-campo de un motor de inducción", CUJAE 2014, XVII Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura, la Habana Cuba,	220	MCN	0	100	1	220
19. <b>TIPPA: 1.2.1.6.</b> S. Magdaleno-Adame, P. Penabad-Duran, J. C. Olivares-Galvan, S. Maximov, R. Escarela-Perez, E. Campero-Littlewood, "Reduction of Stray Losses in Tertiary Voltage Bushings in Power Transformer Tanks", XVI IEEE Autumn Meeting of Power, Electronics and Computer Science ROPEC 2014, 5 a	880	MCI	0	100	1	880
20. <b>TIPPA: 1.2.1.6.</b> S. Magdaleno-Adame, J. C. Olivares-Galvan, R. Escarela-Perez, O. Raichenko, A. G. Kladas, "Hot Spots Mitigation on Tank Wall of a Power Transformer using Electromagnetic Shields," International Conference on Electrical Machines (ICEM), 2-5 September, 2014, Berlin, Germany.	880	MCI	0	100	1	880
21. <b>TIPPA: 1.2.1.6.</b> I. López-García, F. Beltrán-Carbajal, G. Espinosa-Pérez "Evaluation of the Passivity-Based Power Control of a Doubly-Fed Induction Generator with Unknown Constant Torque", XVI Congreso Latinoamericano de Control Automático (CLCA 2014), Cancún, Quintana Roo, México 14-17 de octubre de	880	MCI	0	100	1	880
22. <b>TIPPA: 1.2.1.6.</b> I. López-García, G. Espinosa-Pérez, M. Bueno-López. "Analysis of the Power Coefficient for a Wind Generation System" 2014 IEEE PES Transmission & Distribution Conference and Exposition (T&D 2014) Latin America.	880	MCI	0	100	1	880
23. <b>TIPPA: 1.2.1.6.</b> D. Aragón-Verduzco, I. López-García, R. Escarela-Pérez, E. Campero-Littlewood, J. Guzman, R. Ortiz-Medina "La energía eólica en la generación de energía eléctrica en el mundo", Habana Cuba, Noviembre 24-28, 2014.	220	MCN	0	100	1	220
24. <b>TIPPA: 1.2.1.6.</b> Héctor Ascención Mestiza, Felipe de Jesús González Montañez y Eduardo Campero Littlewood "Aplicación de Estrategias de Control Lineal en Generadores Síncronos y Evaluación de su Comportamiento en Caso de Cortocircuito," X Semana Nacional de Ingeniería electrónica (SENIE 2014), 22 a 24 de	220	PEN	0	100	1	220
25. <b>TIPPA: 1.2.1.6.</b> J. Jiménez González, F. J. González Montañez, V. M. Jiménez Mondragón y J. C. Olivares Galván. "Obtención y Análisis del Modelo Dinámico del Sistema de Levitación Magnética: Anillo de Thomson" X Semana Nacional de Ingeniería electrónica (SENIE 2014), 22 a 24 de octubre de 2014, Celaya,	220	MCN	0	100	1	220
26. <b>TIPPA: 1.2.1.6.</b> Salvador Magdaleno-Adame, Juan C. Olivares-Galvan, Issouf Fofana, "Electric field distribution to analyze possible manufacturing defects of a large preventive autotransformer," 2014 International Conference on High Voltage Engineering and Application, Accepted, Poznan, Poland on September 8-11, 2014.	330	PEI	0	100	1	330





E		Evento: V Congreso Internacional de la Docencia e Investigación en Química, 24 al 26 de Septiembre, UAM-Acapatzaco																			
		1.2.1.6 TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS																			
		PONENTIA EN EVENTO NACIONAL																			
67		2	1) EFECTO DE LA ADICIÓN DE PARTÍCULAS DE FeSi EN LA FABRICACIÓN DE UN COMPOSITO BASE ALÚMINA. XI Encuentro Participación	220			100	220											X	DOCENCIA	
68			de la Mujer en la Ciencia. León Guanajuato, México. 16 Mayo del 2014. J. G. Miranda-Hernández, O. Figueroa Martínez, H. Herrera-Hernández, I. de J. Castro Hernández y E. Refugio García																X	MUJER	
70		2	2) MANUFACTURA Y EFECTO DE LA TEMPERATURA DE SINTERIZACIÓN DE COMPOSITOS BASE ALÚMINA REFORZADOS CON	220			100	220											X	MUJER	
71	EP	1	PARTÍCULAS DE PLATA. XI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. León Guanajuato, México. 14 Mayo del 2014. J. G. Miranda-Hernández, E. Refugio García, M. Arriaga-Pérez, E. Rocha-Ramón, H. Herrera-Hernández																X	MUJER	
72			3) EFECTO DE LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN DE UN ACERO SISA-MET T15 CON UN TRATAMIENTO TERMOQUÍMICO DE NITRURADO.	220			100	220											X	MUJER	
73			XI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. León Guanajuato, México. 16 Mayo del 2014. Arisanel Olmos Aquino, <i>Elizbeth Garfias García</i>																X	MUJER	
74	EP	2	4) ESPECIACIÓN QUÍMICA DEL SISTEMA CUIII) CON DOPAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA. Brisa Verastegui Omaña, María Teresa Ramírez Silva, <i>Silvia Corona Avedaño</i> , Alberto Rojas Hernández, <i>Mario Alberto Romero Romo, Manuel Palomar Pardavé</i> , XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	220			100	220											X	MUJER	
75		1, 2	5) CALCULO DE LAS CONSTANTES GLOBALES DE FORMACION DE LOS COMPLEJOS DE Ni(II) CON DOPAMINA EN SOLUCION ACUOSA. Brisa Verastegui Omaña, María Teresa Ramírez Silva, <i>Silvia Corona Avedaño</i> , Alberto Rojas Hernández, <i>Mario Alberto Romero Romo</i> , XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	220			100	220											X	ANALITICA	
76			6) CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN ELECTROQUÍMICA DEL DICLOFENACO UTILIZANDO UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBÓN MODIFICADO CON β-CICLODEXTRINA. Dafne Sarabia Guzmán Hernández, María Teresa Ramírez Silva, Alberto Rojas Hernández, <i>Manuel Eduardo Palomar Pardavé, Silvia Corona Avedaño</i> , Mario Alberto Romero Romo. XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	220		Silvia ha cumplido sus tres ponencias por evento.	100	220											X	ANALITICA	
77	EP	3	7) ESTUDIO DE LA OXIDACIÓN ELECTROQUÍMICA DEL 4-CLOROFENOL CON UN ELECTRODO DE PASTA DE CARBÓN MODIFICADO CON HIDRÓXIDOS DOBLES LAMINARES DE ZnAl. Daniel Hernández Fuerte, <i>Manuel Palomar Pardavé</i> , Teresa de Jesús Licóna-Sánchez, <i>Mario Romero Romo</i> , Jaime S. Valente, María Teresa Ramírez Silva. XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	220			0	0											X	ANALITICA	
78			8) APLICACIÓN DEL MÉTODO DE ENSANCHAMIENTO GAUSSIANO DE IMPULSOS TIPO DIRAC EN LA RESOLUCIÓN VOLTAMPEROMÉTRICA DE LAS SEÑALES ELECTROQUÍMICAS DE DOPAMINA Y ÁCIDO ÚRICO EMPLEANDO UN ELECTRODO EPC/NTCMP. E. Colín Orozco, S. Corona-Avedaño, J. Aldana-González, M. Romero Romo, M. T. Ramírez Silva, M. Palomar Pardavé, XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	220			0	0											X	ANALITICA	
79		3,5,6	9) DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE MIRTOSALVIA MICROPHYLLA), HERBIA DULCE(LIPPIA REAL (LIPPIA ALBA); UTILIZANDO UN BIOSENSOR DE TIROSINASA MUCHSROOM. Erika Rodríguez Sevilla, María Teresa Ramírez Silva, M. Palomar Pardavé, M. Romero Romo, <i>Silvia Corona Avedaño</i> . XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	220		Manuel ha cumplido sus tres ponencias por evento.	0	0											X	ANALITICA	
80	EP	4	10) EVALUACIÓN DEL RADICAL DPPH EN MEZCLAS ETANOL-AGUA. Glorin Alejandra Méndez Rivera, María Teresa Ramírez Silva, Hernández, <i>Manuel Palomar Pardavé, Mario Romero Romo</i> . XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	220			0	0											X	ANALITICA	
81			11) EFECTO INDUCTIVO Y EFECTO ESTÉRICO SOBRE LA RESPUESTA DE ELECTRODOS SELECTIVOS DE IONES PARA LA DETERMINACIÓN POTENCIOMÉTRICA DE MERCURIO. Jorge Juárez-Gómez, María Teresa Ramírez-Silva, <i>Manuel Eduardo Palomar-Pardavé, Mario Romero-Romo</i> , Alberto Rojas-Hernández. XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	220			0	0											X	ANALITICA	
82		3,5,6	12) NUEVO ISE DE CONTACTO SÓLIDO PARA LA DETERMINACIÓN SELECTIVA DE MERCURIO A NIVELES NANOMOLARES. Jorge Juárez-Gómez, María Teresa Ramírez-Silva, <i>Manuel Eduardo Palomar-Pardavé, Mario Romero-Romo, Alberto Rojas-Hernández</i> . XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	220		Mario ha cumplido sus tres ponencias por evento.	0	0											X	ANALITICA	
83			13) CARACTERIZACIÓN DE QUERCETINA CON SDS A pH ÁCIDO. Julio Cesar Alva Enastegui, María Teresa Ramírez Silva, <i>Manuel Palomar Pardavé</i> . XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	0			0	0											X	ANALITICA	
84	EP	5	14) EVIDENCIAS DE LA FORMACIÓN DEL COMPLEJO CUIII) QUERCETINA. Juan Carlos Ruiz Pineda, María Teresa Ramírez Silva, Alberto Rojas, <i>Mario Romero Romo, Manuel Palomar Pardavé</i> . XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	0			0	0											X	ANALITICA	
85			15) CARACTERIZACIÓN DE ÁCIDO CAFÉICO POR VOLTAMPEROMETRÍA CÍCLICA. Rebeca Raquel Cervantes Trujillo, María Teresa Ramírez Silva, Dafne Sarabia Guzmán Hernández, <i>Silvia Corona Avedaño, Mario Romero Romo, Manuel Palomar Pardavé</i> . XXVII Congreso Nacional de Química Analítica 25-27 de junio de 2014 Puebla Pue.	0			0	0											X	ANALITICA	
86			<b>2. 1. 6 PONENTIA EN EVENTO INTERNACIONAL</b>																		
87	EP	6	1) SINTESIS Y EFECTO DEL TIEMPO DE SINTERIZACIÓN DE COMPOSITOS BASE MULLITA REFORZADOS CON PARTÍCULAS DE TITANIO. XIII Congreso Nacional de Materiales, Barcelona España. 18 junio 2014. J. G. Miranda-Hernández, E. Refugio-García, Héctor Herrera Hernández, E. Rocha-Ramón	330			100	330											X	BARCELONA	
88			2) MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF CERMETS MULLITA MANUFACTURED BY POWDER METALLURGY. XXIII International Materials Research Congress, Cancun México. Pp.17-21, 2014. José Guadalupe Miranda Hernández, Héctor Herrera Hernández, Felipe de Jesús Castro Hernández, Carlos Omar González, <i>Elizbeth Refugio García</i>	330			100	330											X	XXIII CANCUN	
89	EP	2	3) SEM IN SITU STUDY OF POLYCRYSTALLINE FLOW DURING TENSION TEST AT HIGH TEMPERATURE OF A 430 STAINLESS STEEL. XXIII International Materials Research Congress, Sandra Nayeli Piedra Lorenzana, <i>Elizbeth Garfias García</i> ; Juan Daniel Muñoz Andrade. Cancún México Agosto 17 al 21, 2014.	330			0	0											X	XXIII CANCUN	
90			4) ON THE EFFECT OF CROSSHEAD VELOCITY ON POLYCRYSTALLINE FLOW DURING TENSION TEST OF A 430 STAINLESS STEEL. XXIII International Materials Research Congress, Pablo Rodríguez López, <i>Elizbeth Garfias García</i> ; Juan Daniel Muñoz Andrade, <i>Miriam Aguilar Sánchez</i> . Cancún - México Agosto 17 al 21, 2014.	330			100	330											X	XXIII CANCUN	
91			5) METALLURGICAL INVESTIGATION OF THE HEAT INPUT ON ROBOTIC WELDED JOINTS BY GMAW PULSED STRUCTURAL STEEL. Benjamin Vargas Arista, Juan Jose Gasca, Joaquin del Prado Villasana, Leopoldo Rios Vargas, Isidro Guzman Flores, <i>Elizbeth Garfias García</i> XXIII International Materials Research Congress, Cancún - México Agosto 17 al 21, 2014.	330		Garfias García ha cumplido sus tres ponencias por evento.	100	330											X	XXIII CANCUN	
92	EP	3	6) PUTIO-MULTIWALL NANOTUBES TOWARD ELECTROCATALYTIC OXIDATION OF FORMIC ACID IN ACID MEDIA. J. Aldana-González, M. G. Montes de Oca, J. C. Overa, R. Sánchez-Guajardo, E. Garfias-García, M. A. Romero-Romo, and M. Palomar-Pardavé 226a Meeting of the Electrochemical Society and XXIX Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica, Cancún, México Octubre 5 al 9, 2014.	330		No	100	330												X	SMEQ
93		1, 3,5	7) MODULATING EFFECT OF CORE COMPOSITION IN Au/Cu@Pt/C CORE-SHELL NANOPARTICLES FOR THE METHANOL OXIDATION REACTION. G. Vázquez-Huerta, J. Aldana-González, M. G. Montes de Oca, E. Garfias-García, M. A. Romero-Romo, and M. Palomar-Pardavé 226a Meeting of the Electrochemical Society and XXIX Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica, Cancún - México Octubre 5 al 9, 2014.	330			100	330												X	SMEQ
94	EP	7	8) ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF SEROTONIN, IN THE PRESENCE OF DOPAMINE AT A CARBON PASTE ELECTRODE	...			...	...											X	SMEQ	

135	EP	8	MODIFIED WITH AuNPS-CD. Gá-Orozco, S. <i>Corona-Avenidaño</i> , M. G. Montes de Oca, M. T. Ramírez-Silva, M. A. Romero-Romo, M. Palomar. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330			100	330	X	X	X	X	SMEQ	
136		3,5	9) INFLUENCE OF ALKYL CHANIN ON A NEUTRAL CARRIER FOR USE IN SELECTIVE MEMBRANES. J. Juares-Gomez, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé, M. Romero Romo. F. Perez-García, A. Rojas-Hernandez. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330			0	0	X	X			SMEQ	
137	EP	9	10) A NOVEL TYROSINASE-BASE BIOSENSOR FOR QUANTIFICATION OF THE ANTIOXIDANT CAPACITY EVALUATION OF MEDICINAL PLANTS INFUSIONS. E. Rodríguez-Sevilla, M.T. Ramírez-Silva, A. Rojas-Hernandez, M. Palomar-Pardavé, M. Romero Romo, P. Ibarra Escuta. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330			0	0	X	X			SMEQ	
138		3,5	11) ION-SELECTIVE ELECTRODE SOLID CONTACT BASE ON NEUTRAL-CARRIER DITIOPHOSPHATE FOR MERCURY DETERMINATION AT NANOMOLAR LEVELS. J. Juares-Gomez, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé, M. Romero Romo, F. Perez-García, A. Rojas-Hernandez. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330	Plomar pardavé ha cumplido sus tres ponencias por evento.		0	0	X	X			SMEQ	
140	EP	10	12) DETERMINATION OF THE ANTIOXIDANT CAPACITY IN MEDICINAL PLANTS. E. Rodríguez-Sevilla, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé, M. A. Romero Romo. A. Hernandez-Arana. P. Ibarra Escuta. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330			0	0	X	X			SMEQ	
141		3,5	13) DETERMINATION OF THE ANTIOXIDANTE CAPACITY OF "PISTACHE AMARGO USING A BIOSENSOR BASED ON LACCASE TRAMETES VERSICOLOR. J. Juares-Gomez, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé, M. Romero Romo, P. Salinas-Hernández, F. Morales-Azuara. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330			0	0	X	X			SMEQ	
142	EP	11	14) EIS EVALUATION OF CEPALOTINE AS CORROSION INHIBITOR FOR API 5L X52 STEEL IMMERSED IN ACID MEDIUM. EFFECT OF [CEPALOTINE] HYDRODYNAMIC CONDITIONS TEMPERATURE AND IMMERSION TIMES. J. Aldana-Gonzalez, A. Espinoza-Vazquez, M. Romero Romo. M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330	HAY DOCUMENTO	Romero Romo ha cumplido tres ponencias por evento.			X	X			SMEQ	
143		3,5	15) CHARACTERIZATION AND ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF DICLOFENAC IN THE PRESENCE OF CTAB. M. Gá-Orozco, D.S. Guzman-Hernandez, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé, M. Romero Romo. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330			0	0	X	X			SMEQ	
144	EP	12	16) TENOXICAM'S ELECTRO-ANALYTICAL DETERMINATION WITH A B-CYCLODEXTRIN MODIFIED ELECTRODE. D.S. Guzman-Hernandez, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé, S. Corona Avenidaño, M. Romero Romo. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330			0	0	X	X			SMEQ	
145		3,5,6	17) ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF A 2 HYDROXYPROPYL -CYCLODEXTRIN MEMBRANE WITH TENOXICAM. D.S. Guzman-Hernandez, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé, M. Romero Romo, S. Corona Avenidaño. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330			0	0	X	X			SMEQ	
146	EP	17	18) UNDERPOTENTIAL DEPOSITION OF COPPER ONTO 3D GOLD NANOSTRUCTURES. J. Aldana-Gonzalez, J. C. Olvera, M.G. Montes de Oca, M. Romero Romo, M.T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330			0	0	X	X			SMEQ	
147		3,5	19) METHODOICAL MAPPING OF POLYCRYSTALLINE FLOW DURING TENSION TEST OF AUSTENITIC STAINLESS STEEL AT HIGH TEMPERATURE. Daniel Noguera Roman, Juan Manuel Muñoz Andrade, Elizabeth Garfias Garcia, Miriam Aguilar Sánchez. XXIII International Materials Research Congress, Cancun - México Agosto 17 al 21, 2014.	330			100	330						
148	EP	19	20) ELECTROCATALYTIC ACTIVITY OF COPPER-PALLADIUM NANOPARTICLES FOR FORMIC ACID OXIDATION. Montes de Oca-Yemba M. G., Medina-Rojano V. A., González Martínez E., Palomar-Pardavé M. E., Romero-Romo M. A., Licóna-Sánchez T. J., Torres-Rodríguez M., The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting, October 5-10, 2014, Cancun.	330			0	0	X	X	X	X	XXIII CANCUN	
149		3,4,5	21) ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF GOLD-PALLADIUM CORE-SHELL NANOSTRUCTURES FOR ETHANOL OXIDATION. Montes de Oca-Yemba M. G., Herrera-Toribio R. D., Aldana-González J. L., Palomar-Pardavé M. E., Romero-Romo M. A., Licóna-Sánchez T. J., Torres-Rodríguez M. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting, October 5-10, 2014, Cancun.	330			0	0	X	X			SMEQ	
150	EP	21	22) CRECIMIENTO POTENCIOSTÁTICO DE NANOTUBOS DE TiO2. INFLUENCIA DEL MEDIO CORROSIVO, POTENCIAL APLICADO, Y TIEMPO DE ANÓDIZADO. Aldana González J. L., Olvera García J. C., Montes de Oca Yemba M. G., Sánchez Guajardo I. R., Romero Romo M. A., Urucharto Chavarín J., Palomar Pardavé M. E. V Congreso Internacional de la Docencia e Investigación en Química, 24 al 26 de Septiembre, UAM-Acapotzalco.	330			100	330	X	X			DOCENCIA	
151		3,4,5	23) OXIDACIÓN ELECTROCATALÍTICA DE METANOL EMPLEANDO PU SOPORTADO EN NANOTUBOS DE TiO2 EN MEDIO ALCALINO. Aldana González J. L., Olvera García J. C., Montes de Oca Yemba M. G., Sánchez Guajardo I. R., Urucharto Chavarín J., Palomar Pardavé M. E. V Congreso Internacional de la Docencia e Investigación en Química, 24 al 26 de Septiembre, UAM-Acapotzalco.	330			100	330	X	X			DOCENCIA	
152	EP	23	24) ANALISIS FRACTAL DE LA FORMACIÓN DE MULTICAPAS DE NANOPARTÍCULAS COLOIDALES DE ORO SOBRE ITO. Aldana González J. L., Montes de Oca Yemba M. G., Romero Romo M. A., Urucharto Chavarín J., Palomar Pardavé M. E. V Congreso Internacional de la Docencia e Investigación en Química, 24 al 26 de Septiembre, UAM-Acapotzalco.	330	Montes de Oca ha cumplido sus tres ponencias por evento.		100	330	X	X			DOCENCIA	
153		3,5	25) CORROSION RESISTENCE BEHAVIOUR OBTAINED BY EIS TECHNIQUE IN AISI 316L BORIDED AND NO BORIDED STEELS IMMERSED IN HANK'S SOLUTION DURING 5 DAYS. I Mejía Caballero, J Martínez Trinidad, Palomar Pardavé M. E., Romero Romo M. A. International Congress on applications of nanotechnology, 29 September al 2 de October del 2014 Ciudad de México.	330			100	330	X	X			ICANO	
154	EP	25	26) EVALUACION DE LA INHIBICION DE LA CORROSION DEL ACERO API 5L X52 MEDIANTE UNA CEFALOSPORINA DE PRIMERA GENERACION EN MEDIO ACIDO. Araceli Espinoza Vázquez, Iván Aldana, Romero Romo M. A., Urucharto Chavarín J., Palomar Pardavé M. E. Congreso Internacional de la Docencia e Investigación en Química, 24 al 26 de Septiembre, UAM-Acapotzalco.	330			0	0	X	X			DOCENCIA	
155		3,5	27) CARACTERIZACIÓN POR SEM DE SUPERFICIES DE ACERO ATACADAS EN HCl Y PROTEGIDAS CON INHIBIDORES ORGANICOS. González Olvera Rodrigo, Palomar Pardavé Manuel Eduardo, Romero Romo Mario Alberto, Negrón Silva Guillerme Estarque. Congreso Internacional de la Docencia e Investigación en Química, 24 al 26 de Septiembre, UAM-Acapotzalco.	330			0	0	X	X			DOCENCIA	
156	EP	27	28) DEVELOPMENT OF A SILVER/SILVER IBUPROFENATE POTENTIOMETRIC SENSOR FOR IBUPROFEN QUANTIFICATION IN PHARMACEUTICAL PRODUCTS. S.I. Rivera-Hernández, G. A. Álvarez-Romero, C. A. Galán-Vidal, M. E. Páez-Hernández S. Corona-Avenidaño. The 2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting held in Cancun, Mexico on October 5th through October 9th, 2014.	330			100	330	X	X			DOCENCIA	
157	EP	28	29) DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA VOLTAMPEROMETRICA PARA LA DETERMINACION DE IBUPROFENO. Gissel Arturo Alvarez Romero, Maria Elena Paez Hernández, Carlos Andrés Galán Vidal, Silvia Corona Avenidaño. V Congreso Internacional de la Docencia e Investigación en Química, 24 al 26 de Septiembre, UAM-Acapotzalco.	330			100	330	X	X			DOCENCIA	

1.2.1.2 ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN

ARTÍCULO EN REVISTA

2	1) OBTAINING Al(O)/Ti(O):FUNCTIONAL GRADED MATERIAL THROUGH AIR OXIDATION OF Al(O): Ti(O). Autores: Enrique Rocha Rangel, José Rodríguez García, Sergio J. Esparza Vázquez, José Miranda Hernández y Elizabeth Refugio García. Revista: Advanced Materials Research Vol. 976, 2014, Pp. 256-259, ISSN: 10226680.	880	Autores retain the right to publish an extended, significantly updated version in another periodical. Indexing: Scopus, etc.	100	880
---	--	-----	---	-----	-----

203	1, 2	2) EFFECT OF COMPOSITION OF B4C-ALUMINUM COMPOSITES ON MECHANICAL PROPERTIES AND RESISTANCE TO CORROSION. Autores: Lucio Vázquez, Edgar Hernández, Alejandro Altamirano, Víctor Cortés, Elizabeth Garfias, Elizabeth Refugio, Manuel Vie. Revista: International SYMOSIUM ON Advanced Composites for AEROSPACE, MARINE and LAND APPLICATIONS, February 16-20, 2014. ISBN: 978-1-118-88891-9.	1485	Capítulo de libro	100	1485
204						
205	2, 3	3) COMPOSITES MANUFACTURED WITH RECYCLED PET AND REINFORCED WITH ZINC PARTICLES. Autores: Jessica Osorio Ramos, Mario Romero-Romo, Elizabeth Refugio García, Eduardo Téres Rojo y Enrique Rocha Rangel. Revista: Advanced Materials Research Vol. 976, 2014, Pp. 240-245. ISSN: 10222661.	880	Autores retain the right to publish an extended, significantly updated version in another periodical.	100	880
206						
207	2	4) ALUMINA-BASED COMPOSITES REINFORCED WITH DUCTILE PARTICLES. Autores: Osorio Ramos, E. Refugio García, E. Terres Rojas, J. G. Miranda Hernández, J. A. Rodríguez García y E. Rocha Rangel. Revista: International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES) Vol. 2, Issue 6, June 2014, Pp. 60-64. ISSN ON LINE: 2320-9364. SSSN PRINT: 2320-93561.	880	No está indizada	100	880
208						
209	2	5) IMPROVING FRACTURE TOUGHNESS OF MULLITE CERAMICS WITH METAL REINFORCEMENTS. ISSN ON LINE: 2320-9364, ISSN PRINT: 2320-9356. Autores: E. Refugio García, J. Osorio Ramos, J. G. Miranda Hernández, J. A. Rodríguez García, E. Rocha Rangel. Revista: International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES), Vol. 2, Issue 11, noviembre 2014, Pp. 66-69.	880	No está indizada	100	880
210						
211	2	6) MICROSTRUCTURE OF ALUMINA-MATRIX FUNCTIONAL GRADED MATERIALS REINFORCED WITH NANOMETRIC TITANIUM AND TIO <sub>2</sub> , TIC, TIN DISPERSIONS. Autores: Enrique Rocha Rangel, José A. Rodríguez García, Elizabeth Refugio García, David Hernández Silva, Eduardo Téres Rojas. Revista: Multidisciplinary Journal Pensée, Vol. 76, April 2014, Pp. 296-301. ISSN: 0031-4773.	880	No se puede abrir el sitio		
212						
213	2	7) COMPOSITOS CERÁMICOS BASE MULLITA/Co, Ti, Ni, Cu y ZnO2 MANUFACTURADOS POR METALURGIA DE POLVOS. Autores: José G. Miranda-Hernández, Héctor Herrera-Hernández, Elizabeth Refugio García, Enrique Rocha-Rangel, José M. Juárez García. Revista: Avances en Ciencias e Ingeniería 5(3), Pp. 83-93 Julio-Septiembre, 2014 ISSN: 0718-8706	2695	Latindex	100	2695
214						
215	2	8) ALUMINA-BASED COMPOSITES REINFORCED WITH SILVER PARTICLES. Autores: Enrique Rocha Rangel, Elizabeth Refugio García, José Miranda-Hernández, Eduardo Téres Rojas. Revista: Advances in Materials, Pp. 62-65 Published online January 10, 2014. ISSN ON LINE: 2327-252X, ISSN PRINT: 2327-2503	880	No está indizada	100	880
216						
217	2	9) SUPRAMOLECULAR INTERACTION OF DOPAMINE WITH B-CYCLODEXTRIN: AN EXPERIMENTAL AND THEORETICAL ELECTROCHEMICAL STUDY. Autores: M. Palomar-Pardavé, S. Corona-Avenida, M. Romero-Romo, G. Alarcón Angeles, A. Merkoçi Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry 717, 103-109, 2014.	3300	SCI, 2.871	100	3300
218						
219	3,5,6	10) ELECTROCHEMICAL QUANTIFICATION OF THE THERMODYNAMIC EQUILIBRIUM CONSTANT OF THE TENOXICAM-CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEX FORMED ON THE SURFACE OF A POLY-B-CYCLODEXTRIN-MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE. Autores: Guzmán-Hernández, M. Palomar-Pardavé, A. Rojas-Hernández, S. Corona Avenida, M. Romero-Romo Revista: Electrochimica Acta, 140, 535-540, 2014	3300	SCI, 4.086 3 MIEMBROS	100	3300
220						
221	3,5,6	11) GUEST-HOST COMPLEX FORMED BETWEEN ASCORBIC ACID AND B-CYCLODEXTRIN IMMOBILIZED ON THE SURFACE OF AN ELECTRODE. Autores: Manuel Palomar-Pardavé, Silvia Corona-Avenida, Mario Romero-Romo, Georgina Alarcón-Angeles Revista: Molecules, 19, 5952-5964, 2014.	3300	SCIE, 2.095 3 MIEMBROS	100	3300
222						
223	3,5	12) ELECTROCHEMICAL QUANTIFICATION OF THE ANTIOXIDANT CAPACITY OF MEDICINAL PLANTS USING BIOSENSORS. Autores: Erika Rodríguez-Sevilla, Mario Romero-Romo, Pedro Ibarra-Escutia, Manuel Palomar-Pardavé. Revista: Sensors 14, 14423-14439, 2014	3300	SCIE, 2.048 2 MIEMBROS	100	3300
224						
225	3,5	13) INFLUENCE OF ALKYL CHAIN ON A NEUTRAL-CARRIER FOR USE IN SELECTIVE MEMBRANES MERCURY IONS. Autores: J. Juárez-Gómez, M. T. Ramírez-Silva, F. Pérez-García, M. E. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo, A. Rojas-Hernández. Revista: ECS Transactions, 64 (1) 43-48 (2014), 10.1149/06401.0043est ©The Electrochemical Society.	880	No está indizada	100	880
226						
227	3,5	14) ION-SELECTIVE ELECTRODE SOLID CONTACT BASE ON NEUTRAL-CARRIER DITRIPHOSPHATE FOR MERCURY DETERMINATION AT NANOMOLAR. Autores: J. Juárez-Gómez, M. T. Ramírez-Silva, F. Pérez-García, M. E. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo, A. Rojas-Hernández, Levels. ECS Revista: Transactions, 64 (1) 69-76 (2014), 10.1149/06401.0069est ©The Electrochemical Society.	880	No está indizada	100	880
228						
229	3,5	15) DETERMINATION OF THE ANTIOXIDANT CAPACITY OF "PISTACHE AMARGO" USING A BIOSENSOR BASED ON LACCASE TRAMETES VERSICOLOR. Autores: J. Juárez-Gómez, M. T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo, P. Salinas-Hernández and F. Morales-Azuara. Revista: ECS Transactions, 64 (1) 77-81 (2014), 10.1149/06401.0077est ©The Electrochemical Society.	880	No está indizada	100	880
230						
231	3,5	16) A NOVEL TYROSINASE BASE BIOSENSOR FOR THE QUANTIFICATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY. EVALUATION ON INFUSIONS OF MEDICINAL PLANTS. Autores: E. Rodríguez-Sevilla, M. T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé, M. A. Romero-Romo, Jean Louis Marty, P. Ibarra-Escutia. Revista: ECS Transactions, 64 (1) 49-57 (2014), 10.1149/06401.0049est ©The Electrochemical Society.	880	No está indizada	100	880
232						
233	3,5	17) DETERMINATION OF THE ANTIOXIDANT CAPACITY IN MEDICINAL PLANTS, USING A LACCASE SCREEN PRINTED-TYPE BIOSENSOR. Autores: E. Rodríguez-Sevilla, M. T. Ramírez-Silva, M. Palomar-Pardavé, M. A. Romero-Romo, A. Hernández-Arana, and P. Ibarra-Escutia. Revista: ECS Transactions, 64 (1) 59-67 (2014), 10.1149/06401.0059est ©The Electrochemical Society.	880	No está indizada	100	880
234						
235	3,4,5	18) Pd/TiO <sub>2</sub> -MULTIWALL NANOTUBES TOWARD ELECTROCATALYTIC OXIDATION OF FORMIC ACID IN ACID MEDIA. Autores: J. Aldana-González, M. G. Montes de Oca, J. Olvera-García, I. Sánchez-Guajardo, E. Garfias-García, M. A. Romero-Romo, and M. E. Palomar-Pardavé. Revista: ECS Transactions, 64 (12) 33-42 (2014), 10.1149/06401.0033est ©The Electrochemical Society.	880	No está indizada	100	880
236						
237	1	19) SYSTEMATIC STUDY OF POLYCRYSTALLINE FLOW DURING IN SITU TENSION TEST BY SEM OF Pb-50%SN AT ROOM TEMPERATURE. Autores: A. J. López-Ramírez, J. D. Muñoz-Andrade, E. Garfias-García, M. Aguilar-Sánchez. Revista: Materials Science Forum Vol. 793 (2014) pp 113-118; 2014; Trans Tech Publications, Suiza.	880	Autores retain the right to publish an extended, significantly updated version in another periodical.	100	880
238						
239	1	20) IMPACT BEHAVIOR CHARACTERIZATION ON FRACTURED PINS OF AISI52100 STEEL. Autores: B. Vargas-Arista, M.A. Gómez-Morales, E. Garfias-García, F. García-Vázquez. Revista: Materials Science Forum Vol. 793 (2014) pp 1-10; 2014. Trans Tech Publications, Suiza.	880	Autores retain the right to publish an extended, significantly updated version in another periodical.	100	880
240						
241	3,5	21) ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF 4-CHLOROPHENOL OVER A CARBON PASTE ELECTRODE MODIFIED WITH ZNAL LAYERED DOUBLE HYDROXIDES. Autores: D. Hernández-Fuente, M. Palomar-Pardavé, T. de J. Licona-Sánchez, M. Romero-Romo, J.S. Valente, E. Revista: J. Mex. Chem. Soc. 2014, 58(3), 339-342.	3300	SCI	100	3300
242						
243	3,5	22) ONE-POT THREE-COMPONENT SYNTHESIS OF NEW 1,2,3-TRIAZOLE DERIVATIVES OF 2-BENZIMIDAZOLETHIOL WITH A PROMISING INHIBITORY ACTIVITY AGAINST ACIDIC CORROSION OF STEEL. Autores: D.Y. Cruz-González, R. González-Olvera, G. E. Negrón-Silva, L. Lomas-Romero, A. Gutiérrez-Carbillo, M. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo, R. Santillán, J. Uscuitua. Revista: Synthesis 6 (2014) 4-6.	1347.5	Si	100	1347.5
244						
245	3,5	23) ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF CORROSION ON BORDED AND NON-BORDED STEELS IMMERSED IN 1 M HCL SOLUTION. Autores: I. Mejía-Caballero, J. Martínez-Trinidad, M. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo, H. Herrera-Hernández, O. Herrera-Soria, J. Campos Silva. Revista: Journal of Materials Engineering and Performance 23 (2014) 2809-2818.	3300	SCI, 0.981	100	3300
246						
247	3,5	24) EIS EVALUATION OF PANTOPRAZOLE AS CORROSION INHIBITOR FOR MILD STEEL IMMERSED IN HCL 1 M. EFFECT OF IPANTOPRAZOLE, HYDRODYNAMIC CONDITIONS, TEMPERATURE AND IMMERSION TIMES. Autores: Espinoza-Vázquez, G.E. Negrón-Silva, D. Ángeles-Beltrán, H. Herrera-Hernández, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé. Revista: Int. J. Electrochem. Sci., 9 (2014) 493 - 509.	3300	SCI	100	3300
248						
249	3,5	25) FRACTURE TOUGHNESS ENHANCEMENT OF MULLITE-CERAMICS REINFORCED WITH METALS. Autores: Elizabeth Refugio-García, José G. Miranda Hernández, José A. Rodríguez García, and Enrique Rocha-Rangel. Revista: Processing and Properties of Advanced Ceramics and Composites VI, Ceramic Transactions, Volume 249, The American Ceramic Society.	1485	Capítulo de libro	100	1485
250						

compartido con área de química

289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318

3,5	26) ON THE MODEL DESCRIBING POTENTIOSTATIC CURRENT TRANSIENTS RECORDED DURING THE MASS TRANSPORT-CONTROLLED NUCLEATION OF HEMISPHERES IN THE PRESENCE OF FORCED CONVECTION. <i>Autores: M. G. Montes de Oca, M. Palomar-Pardavé, J. Mostany, M. Romero-Romo, J. Alkama-González, B. R. Scharifker. Revista: Procedia Chemistry 12C (2014) 27-33.</i>	1485	PROCEEDING		100	1485
3,5	27) CONSTRUCTION OF SUPRAMOLECULAR SYSTEMS FOR THE SELECTIVE AND QUANTITATIVE DETERMINATION OF DOPAMINE IN THE PRESENCE OF ASCORBIC ACID. <i>Autores: M. T. Ramírez-Silva, S. Corona-Avedaño, G. Alarcón-Angelés, M. Palomar-Pardavé, M. Romero-Romo, A. Rojas-Hernández. Revista: Procedia Chemistry 12C (2014) 55-61.</i>	1485	En qué consiste la colaboración con el Dr. Merkioci	Si	100	1485
3,5,6	28) SPECTROPHOTOMETRIC AND ELECTROCHEMICAL QUANTIFICATION OF THE HOST-GUEST INTERACTION OF TENOXICAM AND $\gamma$ -CD IN AQUEOUS SOLUTION AT DIFFERENT PH VALUES. <i>Autores: D.S. Guzmán-Hernández, M.T. Ramírez-Silva, A. Rojas-Hernández, S. Corona-Avedaño, M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé. Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry 738 (2015) 20-26. Available online 18 November 2014.</i>	3300	SCL 2.871		100	3300
<b>CAPITULO EN LIBRO</b>						
5	29) USO Y APLICACIONES DE LOS SENSORES QUÍMICOS Y ELECTROQUÍMICOS PARA LA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA Y AGUA RESIDUAL. Capítulo 13 del libro <i>Aplicaciones electroquímicas al tratamiento de aguas residuales</i> , Coordinador Carlos Eduardo Barrera Díaz, Universidad Autónoma del Estado de México Texto avalado por la Sociedad Mexicana de Electroquímica. Editorial REVERTÉ, México D.F. 2014 ISBN 978-607-7815-13-6. Autores: M. T. Ramírez y M. Palomar Pardavé.	1485			100	1485
<b>1.2.1.7 CONFERENCIAS MAGISTRALES</b>						
5	1) <b>DR. MANUEL PALOMAR PARDAVÉ</b> , el 19 de Marzo de 2014, en el CICAp como parte de los festejos en conmemoración del XV aniversario de la fundación del Centro de Investigaciones en Ingeniería y Ciencia Aplicada CICAp de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Título de la conferencia: <b>MECANISMOS Y CINÉTICA DE LA FORMACIÓN DE PELÍCULAS ANÓDICAS SOBRE SUPERFICIES DE ACEROS DE INHIBIDORES DE LA CORROSIÓN</b>	220			100	220
5	2) <b>DR. MANUEL PALOMAR PARDAVÉ</b> , 3 de Septiembre de 2014, en el Instituto Tecnológico de Tlahnepanla. Título de la conferencia: <b>FORMACIÓN DE PRODUCTOS DE CORROSIÓN SOBRE SUPERFICIES DE ACERO Y MECANISMO, ASÍ COMO LA CINEMÁTICA DE SUS INHIBIDORES.</b>	220			100	220
<b>PONENCIA EN EVENTO LOCAL</b>						
1	1) MÓDULO DE TENSIÓN CON PLATINA DE CALENTAMIENTO DEL EQUIPO SUPRA 55PV, presentado en el Simposio de Microscopía Electrónica de Barrido de Alta Resolución, evento organizado por la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAM - Azcapotzalco, 28 de Abril del 2014. <i>Dra. Elizabeth Garfias García</i>	110			100	110
4	2) ACTIVIDAD ELECTROCATALÍTICA DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS EN LA OXIDACIÓN DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS. <i>Dra. Montes de Oca Yemha María Guadalupe</i> . Coloquio del XV Aniversario del Posgrado en Ciencia e Ingeniería. 3-5 de Diciembre 2014, UAM-Azcapotzalco.	110			100	110

8675.357143

Proyecto	P.T.	Maestría	Doctorado
1		Estudio del flujo polierist	220
1		Optimización del proces	220
3		Evaluación electroquímica	220
3,5		Evaluación de la actividad catalítica Pd-Cu	220
3		Síntesis por aleado	220
3		oxidación de etanol	220
3		actividad catalítica	220
5		estudio electroquímico de nanoparticulas	220
5		electrocatalizadores de nano	220
5		Evaluación de la actividad catalítica Pd-Co	220
5		Fabricación y caracterización de esponjas de Al	660
5		Degradación de 4-clorofenol por ...	440
5		Inhibición de la corrosión del acero	3300
		total	

Plan de ACTIVIDADE	concordancia	observaciones
1	si	ningun curso actualizacion
2	no	
3	si	
4	no	CONACYT no aprobo ningun proyecto en Azcapo
5	no	no se emite no hay concordancia
6	no	no hay probatorios
7	no	Red no hay probatorio
8	si	no hay probatorios
9	no	disminuyó num de SNI's
10	si	
11	no	Cuerpo Academico
12	si	

## EVALUACIÓN CUANTITATIVA ÁREA DE QUÍMICA

*	PRODUCTO DE TRABAJO	PUNTAJE	COMENTARIOS	COAUTORES DE OTRAS ÁREAS PARTICIPANTES	% ASIGNADO	CONGRUENCIA TEMÁTICA ENTRE LÍNEAS DIVISIONALES, PROGRAMAS, PROYECTOS Y PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE FINAL
1	AIA <b>M. T. Castañeda-Briones, F. García-Franco,</b> O. Hernández-Castillo, V. Mugica-Álvarez, J. M. Murcia, Y. Falcón B., Aerobiological study in the Mexico City subway system. Aerobiologia. International Journal of Aerobiology. Vol. 30, No.3, pp. 357-367. December 2014. DOI 10.1007/s10453-014-9334-6. ISSN: 0393-5965 (Print) 1573-3025 (Online). Published online: 16 March 2014. Publicado.	3300		Solo un participante del área: Castañeda Briones			
2	AIA CONSTANCIA EXPEDIDA POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA. CONAGUA, Que ampara la participación en la revisión, actualización y generación de normas mexicanas. <b>Erasm Flores Valverde.</b>	0	constancia				
3	AIA CONSTANCIA EXPEDIDA POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA. CONAGUA. Que ampara la participación en la revisión, actualización y generación de normas mexicanas. <b>María Rita Valladares Rodríguez.</b>	0	constancia de normas oficiales mexicanas, la integrante no es del área				
4	AIA <b>Erasm Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química" NORMA MEXICANA NMX-AA-005-SCFI-2013. ANÁLISIS DE AGUA – MEDICIÓN DE GRASAS Y ACEITES RECUPERABLES EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS – MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-005-SCFI-2000). WATER ANALYSIS - MEASUREMENT OF EXTRACTABLES FATS AND OILS IN NATURAL WATERS, WASTEWATERS AND TREATED WASTEWATERS - TEST	0	puntaje por definir e	Un participante del área, Erasmo Flores Valverde.			
5	AIA <b>Erasm Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química" NORMA MEXICANA NMX-AA-007-SCFI-2013 ANÁLISIS DE AGUA – MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA LA NMX-AA-007-SCFI-2000). WATER ANALYSIS - DETERMINATION OF TEMPERATURE IN NATURAL WATERS, WASTEWATERS AND TREATED WASTEWATERS – TEST METHOD. Fecha de publicación en	0	puntaje por definir e	Un participante del área, Erasmo Flores Valverde.			
6	AIA <b>Erasm Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química" PROY NORMA MEXICANA PROY-NMX-AA-115-SCFI-2013 ANÁLISIS DE AGUA – CRITERIOS GENERALES PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DE RESULTADOS ANALÍTICOS - (CANCELARÁ A LA NMX-AA-115-SCFI-2001). WATER ANALYSIS – GENERAL CRITERIA FOR THE	0	puntaje por definir e	Un participante del área, Erasmo Flores Valverde.			
7	AIA <b>Erasm Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química" PROYECTO DE NORMA MEXICANA PROY-NMX-AA-102-SCFI-2013. CALIDAD DEL AGUA -DETECCIÓN Y ENUMERACIÓN DE ORGANISMOS COLIFORMES, ORGANISMOS COLIFORMES TERMOTOLERANTES Y <i>Escherichia coli</i> PRESUNTIVA MÉTODO DE FILTRACION EN MEMBRANA (CANCELARÁ A LA NMX-AA-102-SCFI-2006). WATER QUALITY- DETECTION AND ENUMERATION OF COLIFORM ORGANISMS, THERMOTOLERANT COLIFORM ORGANISMS AND PRESUMPTIVE <i>Escherichia coli</i> BY THE MEMBRANE FILTRATION	0	puntaje por definir e	Un participante del área, Erasmo Flores Valverde.			
8	AIA <b>Erasm Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química" PROYECTO DE NORMA MEXICANA PROY-NMX-AA-051-SCFI-2013. ANÁLISIS DE AGUA.-DETERMINACIÓN DE METALES POR ABSORCIÓN ATÓMICA EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS MÉTODO DE PRUEBA (CANCELARÁ A LA NMX-AA-051- SCFI-2001). WATER ANALYSIS - DETERMINATION OF METALS BY ATOMIC ABSORPTION, IN NATURAL WATERS, DRINKING, WASTEWATERS AND TREATED WASTEWATERS – TEST METHOD. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación: 18- 09-2014	0	puntaje por definir e	Un participante del área, Erasmo Flores Valverde.			
9	AIA <b>Erasm Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química" NORMA MEXICANA NMX-AA-004-SCFI-2013. ANÁLISIS DE AGUA – MEDICIÓN DE SÓLIDOS SEDIMENTABLES EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-004-SCFI-2000). WATER ANALYSIS - DETERMINATION OF SETTLEABLE SOLIDS IN NATURAL WATER, WASTEWATERS AND TREATED WASTEWATERS - TEST METHOD. Fecha de	0	Fuera de periodo (año 2013), no hay constancia ni documentación probatoria				
10	AIA <b>Erasm Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química" NORMA MEXICANA NMX-AA-030-SCFI-2012. ANÁLISIS DE AGUA - MEDICIÓN DE LA DEMANDA QUÍMICA DE XÍGENO EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS.- MÉTODO DE PRUEBA - PARTE 1 – MÉTODO DE REFLUJO ABIERTO - (CANCELA A LA NMX-AA-030-SCFI-2001). WATER ANALYSIS - DETERMINATION OF THE CHEMICAL OXYGEN DEMAND, IN NATURAL WATERS, WASTEWATERS AND TREATED WASTEWATERS - TEST METHOD - PART 1 – OPENED REFLUX METHOD. Fecha de publicación en	0	Fuera de periodo (año 2013).				
11	AIA <b>Erasm Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez.</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Depto. De Ciencias Básicas, Área de Química" PROYECTO DE NORMA MEXICANA PROY-NMX-AA-172-SCFI-2013. ANÁLISIS DE AGUA - MEDICIÓN DEL CONTENIDO DE SÓLIDOS EN SEDIMENTOS POR IGNICIÓN, EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS– MÉTODO DE PRUEBA ANALYSIS OF WATER – DETERMINATION OF OLIDS CONTENT ON SEDIMENTS BY IGNITION, IN NATURAL WATERS, WASTEWATERS AND TREATED	0	Fuera del periodo año (2013)				
12	AIA <b>S. Holguín Quiñones,</b> Synthesis and Physicochemical Study of Diazabicycloundecene Hexamolybdochromate [C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> ]H <sub>3</sub> [CrMo <sub>6</sub> O <sub>18</sub> (OH) <sub>6</sub> ]*2H <sub>2</sub> O. G. Z. Kaziev, Yu. S. Vlasov, A. V. Oreshkina, O. A. Kirichenko, A. M. Koroteev. Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2014, V.59, No. 5 pp. 469-471. ISSN 0036-0236. Pleiades Publishing, Ltd., 2014	3300		Un participante del área, S. Holguín Quiñones.			
13	AIA <b>S. Holguín Quiñones,</b> G. Z. Kaziev, O. A. Kirichenko, A. I. Stash, E. A. Soloveva, "Study of Acid Pyridine-3-carboxylic Acid Dodecatungstenphosphate of the Composition (C <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> [PW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ].2H <sub>2</sub> O." Tu. Sch. Chem. Journal of Structural Chemistry, 2014, Vol. 55, No.4, pp.674-681. ISSN 0022-4766(print version) 1573-8779(online version) Óby Pleiades Publishing, Ltd.2014	3300		Un participante del área, S. Holguín Quiñones.			

14	AIA	<b>S. Holguín Quiñones</b> , X-Ray Diffraction Study of Ammonium Octamolybdate. G. Z. Kaziev, O. Kinionez, A. F. Stepnova, V. H. Khustalev, A. V. Oreshkina, and L. Morales Sanchez. Russian Journal of General Chemistry, 2014, Vol. 84, No.9, pp. 1651-1655. ISSN 1071-3632. Pleiades Publishing, Ltd., 2014	3300		Un participante del área, S. Holguín Quiñones.		
15	AIA	<b>Guillermo Negrón Silva; Rodrigo González-Olvera; Deyanira Ángeles-Beltrán</b> ; Araceli Espinoza-Vázquez; Héctor Herrera- Hernández; Mario Herrera-Hernández; Manuel Eduardo Palomar-Pardavé. Mild steel corrosion inhibition in HCl by di-alkyl and di-1,2,3-triazole derivatives of uracil and thymine. Materials Chemistry and Physics Volume 145, Issue 3, 16 June 2014, Pages 407-417 DOI: <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0254058414001205">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0254058414001205</a>	Por definir en el pleno		dos participantes del área de química y dos de área de materiales		
16	AIA	<b>Guillermo Negrón-Silva, Daniel Mendoza-Espinosa</b> , Leticia Lomas-Romero, Atilano Gutiérrez-Carrillo, Rosa Santillán. Facile One-Pot Synthesis of 1,2,3-Triazoles Featuring Oxygen, Nitrogen, and Sulfur Functionalized Pendant Arms. Synthetic Communications, 44, 6, 807-817, 2014. DOI: 10.1080/00397911.2013.833628	3300		un participante del área, G. Negrón Silva		
17	AIA	<b>Deyanira Ángeles-Beltrán</b> , Félix Galindo-Hernández, Benjamín Portales, José M. Domínguez., Porosity and fractal study of functionalized carbon nanofibers: Effects of the functionalization degree on hydrogen storage capacity. Journal of Power Sources Volume 269, 10 December 2014, Pages 69-80. DOI: 10.1016/j.jpowsour.2014.06.123.	3300		un participante del área, D. Angeles Beltran.		
18	AIA	<b>Ángeles-Beltrán, Deyanira; Mendoza-Espinosa, Daniel; Negrón-Silva, Guillermo Enrique</b> ; Alvarez-Hernández, Alejandro; Suarez-Castillo, Oscar R.; Santillan, Rosa. Copper (II) complexes supported by click generated mixed NN, NO, and NS 1,2,3- triazole based ligands and their catalytic activity in azide-alkyne cycloaddition. Dalton Transactions (2014), 43(19), 7069-7077 DOI: 10.1039/c4dt00323c	3300		dos participantes del área, D. Angeles Beltran y G. Negrón Silva		
19	AIA	<b>Negrón-Silva, G. E., Ángeles-Beltrán,</b> Espinoza-Vázquez, A.; D.; Herrera-Hernández, H.; Romero-Romo, M.; Palomar-Pardave, M. EIS evaluation of Pantoprazole as corrosion inhibitor for mild steel immersed in HCl 1 M. Effect of [Pantoprazole], hydrodynamic conditions, temperature and immersion times. International Journal of Electrochemical Science (2014), 9(2), 493-509, 17 pp..DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2014.02.029">http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2014.02.029</a>	Por definir en el pleno		dos participantes del área de química y dos de área de materiales		
20	AIA	<b>Gonzalez-Olvera, Rodrigo; Negrón-Silva, Guillermo E.;</b> Cruz-Gonzalez, Deysi Y.; Lomas-Romero, Leticia; Gutierrez-Carrillo, Atilano; Palomar-Pardave, Manuel E.; Romero-Romo, Mario A.; Santillan, Rosa; Uruchurtu, Jorge. One-pot three-component synthesis of new mono- and bis-1,2,3-triazole derivatives of 2benzimidazolethiol with a promising inhibitory activity against acidic corrosion of steel. Synthesis 2014; 46(09): 1217-1223. DOI: 10.1055/s-0033-1340863.	Por definir en el pleno	Latindex	un participante del área G. Negrón Silva y dos del área de materiales M. Romero Romo; M. Palomar Pardave		
21	AIA	Raymundo López, Mabel Vaca, Hilario Terres, Arturo Lizardi, Juan Morales, <b>Julio Flores</b> , Araceli Lara y Sandra Chávez," Kinetics modeling of the drying of chickpea (Cicer arietinum) with solar energy". ELSEVIER, Energy Procedia Volume 57, Pages 1447- 1454, 2013 ISES Solar World Congress. Publicado Online (2014) <a href="http://www.sciencedirect.com/science">http://www.sciencedirect.com/science</a>	2695	En bse de datos scopus	un participante del área J. Flores		
22	AIA	Ma. Neftalí Rojas -Valencia, Mabel Vaca-Mier, Raymundo López-Callejas, <b>Julio Flores-Rodríguez</b> , Hilario Terres Peña, Arturo Lizardi Ramos, "APLICACIÓN DEL NOPAL (Opuntia ficus indica) COMO COAGULANTE PRIMARIO DE AGUAS RESIDUALES". Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales, Vol. 7, No.3, pp. 210-216, diciembre 2014, ISSN 0718-378X. Publicado	2695	latindex	un participante del área J. Flores Erasmo		
23	AIA	<b>Flores R. Julio</b> , Terres-Peña Hilario, Vaca M. Mabel, López C. Raymundo, Lizardi-Ramos Arturo and Rojas-Valencia Ma. Neftalí, "Disinfection of an advanced primary effluent using peracetic acid or ultraviolet radiation for its reuse in public services". Journal of Water and Health, Manuscript JWH-D-14-00028 Publishing 2014	3300		un participante del área J. Flores		
24	MCI	<b>M. T. Castañeda B., M. Ávila J., C. Juárez Á., M. R. Cruz C., M. Chávez M.</b> Estudio del proceso de adsorción de dos colorantes en bagazo de caña. Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Pp. 729-735 (2014). Publicado.	880	CIDIQ	tres participantes		
25	MCI	<b>M. T. Castañeda B., R. García A., F. J. Navarro H., M. R. Cruz C., P. X. Sotelo N., A. Gómez V.</b> Instrumentación de un sensor para la detección en tiempo real de la producción de metano en un biorreactor anaerobio. Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Pp. 407-413 (2014). Publicado.	880	CIDIQ	dos participantes		
26	MCI	<b>M. T. Castañeda-Briones., P. González-Reynoso, J. I. Díaz-Herrera, R. Gámez-Alatorre, J. Ruiz-Sánchez.</b> Innovación como Unidad de Enseñanza-Aprendizaje integral en la Ingeniería Ambiental: Diseño y construcción de un filtro de arcilla para la retención de sólidos y bacterias para agua. Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Pp. 124-133 (2014). Publicado.	880	CIDIQ	un participante		
27	MCI	<b>M. T. Castañeda B., T. R. Becerra C., C. R. Velázquez C., S. Alvarado V., E. J. Galindo P., F. García F.</b> Biodegradación aerobia de poliácido de sodio (NaPA). Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Pp. 389-397 (2014). Publicado.	0	TOPE. Llego a maximo	un participante		
28	MCI	<b>M. T. Castañeda B., G. Alarcón A., A. L. Guevara C., A. I. Franco M., M. Gómez.</b> Efectos del uso de nanopartículas de oro en la matriz de electrodos composite sobre la detección de catecolaminas. Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Pp. 1037-1043 (2014). Publicado.	0	TOPE. Llego a maximo	un participante		
29	MCI	<b>M. T. Castañeda B., M. Ávila J., P. X. Sotelo N., M. R. Cruz C., H. J. Vázquez, J. C. Álvarez Z.</b> Inhibición del crecimiento de tres hongos ligninolíticos debido a la concentración de Verde de Malaquita. Memorias del Segundo Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica. Pp. 67-72 (2014). Publicado	880	COMCAPLA	2 participantes		
30	MCI	<b>M. T. Castañeda B., M. Ávila J., M. Briseño M., M. R. Cruz C., M. C. Cuevas Díaz.</b> Evaluación de la capacidad de dos hongos ligninolíticos para degradar hidrocarburos en suelo. Memorias del Segundo Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica. Pp. 94-97 (2014). Publicado	880	COMCAPLA	2 participantes		
31	MCI	<b>Humberto Cervantes Cuevas,</b> María Victoria Barrera Pascual, Ana Cristina Alfaro Romo. "Benzimidazoquinazolinas, Síntesis y Caracterización" Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, UAM Azcapotzalco del 24 al 26 de Septiembre de 2014	880	CIDIQ	un participante		
32	MCI	<b>Humberto Cervantes Cuevas,</b> María Victoria Barrera Pascual, Ana Cristina Alfaro Romo. "Síntesis y Caracterización de una Serie de Dihidrobenzimidazoquinazolinas", Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, UAM Azcapotzalco del 24 al 26 de Septiembre de 2014.	880	CIDIQ	un participante		
33	MCI	<b>Flores Valverde Erasmo, Valladares Rodríguez María Rita,</b> Núñez Gómez Pamela. USO DEL PASTO Digitaria decumbens EN LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON ARSÉNICO, NIQUEL Y PLOMO. Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Pp. 533-539 (2014). Publicado.	880	CIDIQ	un participante. Flores valverde		

34	MCI	Flores Jáuregui Oscar, <b>Flores Valverde Erasmo, Valladares Rodríguez María Rita</b> . GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO Y PARTICIPACIÓN MULTISECTORIAL, EL CASO DE LA COMUNIDAD DE XALPA EN LA DELEGACIÓN CUAJIMALPA DE MORELOS. Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Pp. 295-303 (2014). Publicado.	880	CIDIQ	un participante. Flores valverde		
35	MCI	<b>Valladares Rodríguez María Rita, Flores Valverde Erasmo</b> , Martínez Valencia Paulina. DETERMINACIÓN DE MERCURIO EN AGUA POTABLE DEL RAMAL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Pp. 295-303 (2014). Publicado.	880	CIDIQ	un participante. Flores valverde		
36	MCI	<b>Chávez Martínez Margarita</b> , Salcedo Luna M. Cecilia, Rodolfo Zanella Specia, <b>Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo</b> , "Síntesis y Estudio de Un Material Cerámico Compuesto de Titanio y Sílice", Memoria Publicada en el V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. © copyright UAM, ISBN: 978-607-28-0021-2, celebrado del 24 al 26 de Septiembre de 2014, en UAM Azcapotzalco, México, D. F. Pp. 659-668, (2014). Publicado.	880	CIDIQ	un participante. M. Chavez Martínez		
37	MCI	<b>Chávez Martínez Margarita</b> , Salcedo Luna M. Cecilia, <b>Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo</b> , Soto Téllez María de la Luz, "Estudio de Rocas Ígneas Basálticas de Origen Volcánico Mexicanas", Memoria Publicada en el V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. © copyright UAM, ISBN: 978-607-28-0021-2, celebrado del 24 al 26 de Septiembre de 2014, en UAM Azcapotzalco, México, D. F. Pp. 791-801, (2014). Publicado.	880	CIDIQ	un participante. M. Chavez Martínez		
38	MCI	<b>Chávez Martínez Margarita</b> , Salcedo Luna M. Cecilia, Quintero Rivera Ernesto, <b>Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo</b> , Soto Téllez M. Luz, "Caracterización y Estudio de Arcilla Zacultipán", Proceeding publicado en el II Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, COMCAPLA 2014, celebrado en Guatemala, Guatemala del 7 al 10 de Octubre de 2014, Pp. 376-382 (2014). Publicado.	880	COMCAPLA	un participante. M. Chavez Martínez		
39	MCI	<b>Chávez Martínez Margarita</b> , Salcedo Luna M. Cecilia, Quintero Rivera Ernesto, <b>Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo</b> , Soto Téllez M. Luz, "Obtención y Estudio de Xerogelos de Silicoluminatos de Li+1 Mg+2 y Sr+2". Proceeding publicado en el II Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, COMCAPLA 2014, celebrado en Guatemala, Guatemala del 7 al 10 de Octubre de 2014, Pp. 383-390 (2014). Publicado.	880	COMCAPLA	un participante. M. Chavez Martínez		
40	MCI	<b>Chávez, M. M.</b> , Soto, T. M. L., <b>Hernández, M. L.</b> , Fernández, S. L., Pereyra, G. Y., Díaz R. U. E. "Metodologías a seguir para actualizar materiales didácticos (Manuales) en la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco". Proceeding publicado en el II Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, COMCAPLA 2014, celebrado en Guatemala, Guatemala del 7 al 10 de Octubre de 2014, Pp. 383-390 (2014). Publicado.	880	COMCAPLA	un participante. M. Chavez Martínez		
41	MCI	<b>J. Flores-Rodríguez</b> , J. L. Contreras-Ruiz J. J. Oliva-Montes, J. de J. Mendoza-Dávila, M. Vaca-Mier, R. López-Medina. "Estudio de metales particulados en Tapachula, Chiapas, México" Memorias V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México D. F. Septiembre 2014. CD Rom: Pp. 351-358	880	CIDIQ	un participante en el area J. Flores Rodrigues		
42	MCI	<b>J. Flores-Rodríguez</b> , J. L. Contreras-Ruiz, J. J. Oliva-Montes, J. de J. Mendoza-Dávila, M. Vaca-Mier, R. López-Medina. "Estudio de metales tóxicos en polvos depositados en azoteas de la UAM Azcapotzalco" Memorias V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México D. F. Septiembre 2014. CD Rom: Pp. 359-366	0	CIDIQ, TOPE 10 ps	un participante en el area J. Flores Rodrigues		
43	MCI	<b>J. Flores-Rodríguez</b> , J. J. Oliva-Montes, J. L. Contreras-Ruiz, J. de J. Mendoza-Dávila, M. Vaca-Mier, R. López-Medina. "Contaminación por metales tóxicos particulados en el norte de la Ciudad de México" Memorias V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México D. F. Septiembre 2014. CD Rom: Pp. 334-341.	0	CIDIQ, TOPE 10 ps	un participante en el area J. Flores Rodrigues		
44	MCI	<b>J. Flores-Rodríguez</b> , J. J. Oliva-Montes, J. L. Contreras-Ruiz, J. de J. Mendoza-Dávila, J. A. Santos-Camacho, R. López-Medina. "Especiación de metales en polvos recolectados en el norte de la Ciudad de México" Memorias V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México D. F. Septiembre 2014. CD Rom: Pp. 342-350	0	CIDIQ, TOPE 10 ps	un participante en el area J. Flores Rodrigues		
45	MCI	<b>J. Flores-Rodríguez</b> , A. Silva-Ramírez, R Silva-Torres. "Estudio químico del extracto crudo de Sedum Praealetum D. C." XV Simposium	880	xv Simposium Inter	un participante en el area J. Flores Rodrigues		
46		<b>C. García Martínez</b> y M. E. Hid Pérez, "Hidrólisis Alcalina del Polímero Terrefalato de Etileno a 585 mmHg" Memorias del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. Área temática: Química Ambiental. México, D. F. 24 de septiembre de 2014. Pp. 480-484.	0	CIDIQ, TOPE 10 ps	un participante en el area C. García Martínez		
47	MCI	<b>S. Holguín Quiñones</b> , XV Simposium Internacional "Aportaciones de las Universidades a la Docencia, a la Investigación y el Desarrollo". Ponencia: "Percepción de los alumnos de la ESIQIE del segundo semestre de la carrera de IQI con respecto al modelo educativo del IPN. Leticia Andrea Morales Sánchez, Virginia Morales Sánchez, Saúl Holguín Quiñones. ESIQIE-IPN, 24 – 26 septiembre 2014. , ISBN: 978-607-28-0021-2. Memorias pp. 1-8	880	xv Simposium Inter	un participante S. Holguín Quiñones		
48	MCI	<b>Saúl Holguín Quiñones</b> XV Simposium Internacional "Aportaciones de las Universidades a la Docencia, a la Investigación y el Desarrollo". Ponencia: "La visión de los alumnos de la ESIQIE del 9o semestre de la carrera de IQI del modelo educativo del IPN". Leticia Andrea Morales Sánchez, Virginia Morales Sánchez, ESIQIE-IPN, 24 – 26 septiembre 2014, ISBN: EN TRÁMITE. Memorias pp. 1-7	880	xv Simposium Inter	un participante S. Holguín Quiñones		
49	MCI	<b>Saúl Holguín Quiñones</b> XV Simposium Internacional "Aportaciones de las Universidades a la Docencia, a la Investigación y el Desarrollo". Ponencia "Síntesis y Caracterización del octamolibdato de tetraacuocobalto(II) y amonio (NH4)2[Co(H2O)4][Mo8O27]·6H2O. Garry Z. Kaziev, Anna F. Stepnova, Víctor N. Krustalev, Leticia Andrea Morales Sánchez, Sergio Antonio Morales Hernández. . ESIQIE-IPN, 25–27 sept. 2013. ISBN: EN TRÁMITE. Pp. 1-4. Memorias pp. 1-6	880	xv Simposium Inter	un participante S. Holguín Quiñones		
50	MCI	<b>Holguín Quiñones Saúl</b> , V Congreso Internacional de Docencia e investigación en Química. "Síntesis y estudio fisicoquímico del hexamolibdocromato de diazabicycloundeceno". Kaziev Garry Z., Oreshkina Anastasia V., Kirichenko Olga A. Morales Hernández Sergio Antonio UAM-Azc., México, D. F., 24-26 sept. 2014. ISBN: EN TRÁMITE. Pp. 1-7	0	CIDIQ, TOPE 10 ps	un participante S. Holguín Quiñones		
51	MCI	<b>Holguín Quiñones Saúl</b> . V Congreso Internacional de Docencia e investigación en Química. "Síntesis y estudio del isopolivanadatoácido de hexaacuocromo(III)". Stepnova Anna F., Kaziev Garry Z., Kirichenko Olga A., Oreshkina Anastasia V., Morales Sánchez Leticia Andrea. UAM-Azc., México, D. F., 24-26 sept. 2014. ISBN-EN TRÁMITE. Revisar ISBN. Memorias pp. 889-895	0	CIDIQ, TOPE 10 ps	un participante S. Holguín Quiñones		
52	MCI	<b>Saúl Holguín Quiñones</b> , V Congreso Internacional de Docencia e investigación en Química. "La formación social y estilos de vida saludables como parte de las actividades del programa grupal de tutorías de la ESIQIE" Leticia Andrea Morales Sánchez, Virginia Morales Sánchez, UAM-Azc., México, D. F., 24-26 sept. 2014. ISBN: EN TRÁMITE. Memorias Pp. 82-91	0	CIDIQ, TOPE 10 ps	un participante S. Holguín Quiñones		
53	MCI	<b>Negrón Silva Guillermo Enrique, Ángeles Beltrán Devanira</b> , Hernández Gasca Miguel Angel, Lomas Romero Leticia. MCM-41 y sílice con grupos ácidos sulfónicos como catalizadores en la reacción de multicomponentes tipo Strecker. V CIDIQ UAM- Azcapotzalco 24-26 de septiembre de 2014. México.	0	CIDIQ, TOPE 10 ps	2 participantes Negrón Silva G. y Angeles Beltran D.		

54	MCI	<b>Ángeles Beltrán Deyanira, Negrón Silva Guillermo Enrique</b> , Urquiza Castro Claudia Ivette, Lomas Romero Leticia, González Olvera Rodrigo. Estudio de la presencia de Halita y su influencia en la actividad catalítica de HT-Cu/Al para obtención de triazoles. V CIDIQ UAM-Azacapotzalco24-26 de septiembre de 2014. México.	0	CIDIQ, TOPE 10 pa	2 participantes Negrón Silva G. y Ángeles Beltran D.		
55	MCI	R. López, M. Vaca, H. Terres, A. Lizardi, J Morales, <b>J. Flores R.</b> , S. Chávez "Kinetics modeling of the drying of sunflower stem ( <i>Helianthus annuus</i> L.) in a forced convection tunnel" Memorias del 7 Congreso Internacional de Ingeniería Física. Noviembre 2014. Pp. 94-99	880	CIIF	Un participante, J. Flores R.		
56	MCI	A. Lizardi R., H. Terres P., R. Lopez C. M. Vaca M., <b>J. Flores R.</b> , A. Lara V., S. Chávez S., J. R. Morales G. "Análisis experimental del flujo convectivo en tubos circulares y cuadrados, empleando PIV" Memorias del XX Congreso Internacional Anual de la SOMIM. Septiembre 2014.	880	CIIF	Un participante, J. Flores R.		
57	MCI	H. Terres, S. Chávez, R. López, M. Vaca, A. Lizardi, J Morales, <b>J. Flores R.</b> "Heat transfer convection in the cooking of apple using a solar cooker box-type" Memorias del 7 Congreso Internacional de Ingeniería Física. 26 de Noviembre 2014.	880	CIIF	Un participante, J. Flores R.		
58	MCI	R. López, M. Vaca, H. Terres, A. Lizardi, J Morales, <b>J. Flores R.</b> , S. Chávez, "Heat and mass transfer analysis of convective drying of chickpea ( <i>Cicer arietinum</i> )" Memorias del 7 Congreso Internacional de Ingeniería Física. 26 de Noviembre 2014.	0	CIIF	Un participante, J. Flores R.		
59	MCI	H. Terres, S. Chávez, A. Lizardi, R. López, M. Vaca, <b>J. Flores R.</b> , A. Salazar "First and second law efficiencies in the cooking process of eggplant using a solar cooker box-type" Memorias del 7 Congreso Internacional de Ingeniería Física. 26 de Noviembre 2014.	0	CIIF, TOPE 3 partic	Un participante, J. Flores R.		
60	MCI	A. Lizardi R., H. Terres P., R. Lopez C. M. Vaca M., <b>J. Flores R.</b> , A. Lara V., S. Chávez S., J. R. Morales G. "Efecto del Reynolds en el flujo rotatorio asimétrico generado en el interior de un cilindro" Memorias del XX Congreso Internacional Anual de la SOMIM. Septiembre 2014.	880	SOMIM	Un participante, J. Flores R.		
61	MCI	<b>Negrón Silva Guillermo E., Ángeles Beltrán Deyanira</b> , Espinosa Vazquez Araceli, <b>González Olvera Rodrigo</b> , Palomar Pardavé Manuel E., Romero Romo Mario A. Caracterización por SEM de superficies de Acero atacadas en HCl y protegidas con inhibidores orgánicos. V CIDIQ UAM-Azacapotzalco24-26 de septiembre de 2014. México.	0	CIDIQ, TOPE 10 pa	2 participantes Negrón Silva G. y Angeles Beltran D.		
62	MCN	<b>M. T. Castañeda B.</b> , A. I. Franco M., A. L. Guevara C., <b>G. Alarcón A.</b> , Desarrollo de nuevos sensores electroquímicos basados en nanopartículas de oro para determinación de adrenalina. Memorias del XXVII Congreso Nacional de Química Analítica, Pp. 788-793 (2014). Publicado.	330	QUIMICA ANALIT	Un participante M. T. Castañeda B.		
63	MCN	<b>Margarita Chávez Martínez</b> , M. Cecilia Salcedo Luna, <b>Miguel Ávila Jiménez</b> , <b>Leonardo Hernández Martínez</b> , <b>Hermilo Goñi Cedeño</b> , <b>M. Rocío Cruz Colín</b> . "Obtención de Material Cerámico por Sol – Gel para Aplicaciones Fotónicas". Memoria Publicada en el Boletín de la Sociedad Química de México, del 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Bol. Soc. Quím. Méx., Vol. 8, Número Especial, Septiembre, 2014, Pp. 5-8, (2014), ISSN: 1870-1809, Pp. 1809-1814.	330	CMQ	2 participantes, Chavez Martines M. y .M. R. Cruz Colín		
64	MCN	<b>Margarita Chávez Martínez</b> , M. Cecilia Salcedo Luna, <b>Miguel Ávila Jiménez</b> , <b>Leonardo Hernández Martínez</b> , <b>Hermilo Goñi Cedeño</b> , <b>M. Rocío Cruz Colín</b> . "Síntesis y Estudio de un Material Compuesto a base de BaTiO <sub>3</sub> ". Memoria Publicada en el Boletín de la Sociedad Química de México, del 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Bol. Soc. Quím. Méx., Vol. 8, Número Especial, Septiembre, 2014, Pp. 9-13, (2014), ISSN: 1870-1809, Pp. 1814-1818.	330	CMQ	2 participantes, Chavez Martines M. y .M. R. Cruz Colín		
65	MCN	<b>González Olvera Rodrigo, Negrón Silva Guillermo E.</b> , Román Rodríguez Viridiana. Síntesis y caracterización de 3,4-Dihidropirimidi-2(1H)-onas N-Alquiladas. 49° Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	330	CMQ	un participante Negrón Silva G.		
66	MCN	<b>Negrón Silva Guillermo E., González Olvera Rodrigo</b> , Román Rodríguez Viridiana, Santillán Rosa. Síntesis multicomponente y caracterización de 1,2,3-triazoles derivados de 3,4-dihidropirimidinonas. 49° Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	330	CMQ	un participante Negrón Silva G.		
67	MCN	<b>Negrón Silva Guillermo E, Deyanira Ángeles Beltrán</b> , Lara Contreras Roberto Carlos, Delia Soto Castro, Rosa Luisa Santillán Vaca, Susana Rincón Arriaga. Síntesis de b-aminoalcoholes esteroideas en condiciones libre de disolvente y zirconia sulfatada como catalizador. 49° Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	330	CMQ	2 participantes Negrón Silva G. y Ángeles Beltran D.		
68	MCN	<b>González Olvera Rodrigo, Negrón Silva Guillermo E., Ángeles Beltrán Deyanira</b> , Urquiza Castro Claudia Ivette, Lomas Romero Leticia, Gutiérrez Carrillo Atilano. Síntesis asistida por microondas de nuevos 1,2,3-triazolesderivados de Ácido Litocólico y nucleobases catalizada por hidrotalcita Cu/Al calcinada. 49° Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	330	CMQ	2 participantes Negrón Silva G. y Ángeles Beltran D.		
69	MCN	<b>González Olvera Rodrigo, Negrón Silva Guillermo E., Ángeles Beltrán Deyanira</b> , Vergara Arenas Blanca Ivonne, Lomas Romero Leticia. Síntesis asistida por microondas de b-Nitroestirenos catalizada por el sistema cooperativo zirconia sulfatada- Amina secundaria (ZS-AS). 49° Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	330	CMQ	2 participantes Negrón Silva G. y Angeles Beltran D.		
70	MCN	<b>Negrón Silva Guillermo E.</b> , Espinosa Vázquez Araceli, <b>Mendoza Espinosa Daniel</b> , Osornio Velázquez María Cecilia, Palomar Pardavé Manuel E., Romero Romo Mario A. Evaluación electroquímica de 1,2,3-triazoles como inhibidores de la corrosión del acero API 5L X52 en CHI 1M. 49° Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	0	CMQ, TOPE 3 parti	un participante Negrón Silva G.		
71	MCN	Espinosa Vázquez Araceli, <b>Negrón Silva Guillermo E., González Olvera Rodrigo</b> , Román Rodríguez Viridiana, Palomar Pardavé Manuel E., Romero Romo Mario A. Evaluación electroquímica de nucleobases y 3,4-Dihidropirimidinona como inhibidores orgánicos de la corrosión ácida del acero. 49° Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	0	CMQ, TOPE 3 parti	un participante Negrón Silva G.		
72	PEI	<b>M. T. Castañeda B., M. Gómez, G. Alarcón-Angeles</b> , A Domínguez, M. Hurtado, R. Medina, "Uso de nanopartículas y β- ciclodextrina en la determinación cuantitativa de acetaminofén por voltamperometría diferencial de pulso", XXI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE), La Serena, Chile, 6-11 de abril de 2014. Presentada.	330				
73	PEI	<b>M. T. Castañeda B., P. Abriga G., F. García-Franco</b> , B. E. Chávez-Sandoval, <b>G. Alarcón-Angeles</b> , M. Martínez G., "Construction of a gold nanoparticles-based genosensor for detection of <i>Salmonella typhimurium</i> in environmental samples", Biosensors 2014, Melbourne, Australia, 27-30 May, 2014. Presentada	330				

74	PEI	<b>M.T. Castañeda B., G. Alarcón-Angeles,</b> B. E. Chávez-Sandoval, M. Gómez, <b>F. García-F.</b> , "Simultaneous determination of acetaminophen and acetylsalicylic acid by electrochemical method using gold nanoparticles", Biosensors 2014, Melbourne, Australia, 27-30 May, 2014. Presentada.	330				
75	PEI	<b>M. T. Castañeda B., M. Ávila J.,</b> M. Briseño M., <b>M. R. Cruz C.,</b> M. C. Cuevas Díaz, "Evaluación de la capacidad de dos hongos ligninolíticos para degradar hidrocarburos en suelo", Segundo Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica (COMCAPLA), Guatemala, Guatemala, 7-10 de octubre de 2014. Presentada.	330				
76	PEI	<b>M. T. Castañeda B., M. Ávila J.,</b> P. X. Sotelo N., <b>M. R. Cruz C.,</b> H. J. Vázquez, J. C. Álvarez Z. Inhibición del crecimiento de tres hongos ligninolíticos debido a la concentración de Verde de Malaquita. Segundo Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica (COMCAPLA), Guatemala, Guatemala, 7-10 de octubre de 2014. Presentada.	330				
77	PEI	<b>M. T. Castañeda-Briones,</b> O. G. Juárez-Díaz, <b>M. Ávila-Jiménez,</b> <b>M. R. Cruz-Colín,</b> M. C. Cuevas-Díaz. Effect of soil pH on the activity of ligninolytic fungi hydrocarbonoclastic. 1st Biotechnology World Symposium & 9º Encuentro Nacional de Biotecnología del IPN. Atlahuetzia Tlaxcala, México, October 13-16, 2014. Presentada	330				
78	PEI	<b>M. T. Castañeda B., M. Ávila J.,</b> C. Juárez Álvarez, <b>M. R. Cruz Colín,</b> M. Chávez M, "Estudio del proceso de adsorción de dos colorantes en bagazo de caña", V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, México, D. F., 24-26 de octubre de 2014. Presentada.	330				
79	PEI	<b>M. T. Castañeda B.</b> F. J. Navarro H., R. García A., <b>M. R. Cruz C.,</b> P. X. Sotelo N., A. Gómez Vieyra, "Instrumentación de un sensor para la detección en tiempo real de la producción de metano en un biorreactor anaerobio", V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, México, D. F., 24-26 de octubre de 2014. Presentada.	330				
80	PEI	<b>M. T. Castañeda B., G. Alarcón A.,</b> A. L. Guevara C., A. I. Franco M., M. Gómez, "Efectos del uso de nanopartículas de oro en la matriz de electrodos composite sobre la detección de catecolaminas", V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, México, D. F., 24-26 de octubre de 2014. Presentada.	330				
81	PEI	<b>M. T. Castañeda-Briones.,</b> P. González-Reynoso, J. I. Díaz-Herrera, R. Gámez-Alatorre, J. Ruiz-Sánchez, "Innovación como Unidad de Enseñanza-Aprendizaje integral en la Ingeniería Ambiental: Diseño y construcción de un filtro de arcilla para la retención de sólidos y bacterias para agua", V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, México, D. F., 24-26 de octubre de 2014. Presentada.	330				
82	PEI	<b>M. T. Castañeda B.,</b> T. R. Becerra C., C. R. Velázquez C., S. Alvarado V., E. J. Galindo P., F. García F. "Biodegradación aerobia de poliacrilato de sodio (NaPA)", V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, México, D. F., 24-26 de octubre de 2014. Presentada.	330				
83	PEI	<b>Humberto Cervantes Cuevas.</b> María Victoria Barrera Pascual, Ana Cristina Alfaro Romo. "Benzoimidazoquinazolinas, Síntesis y Caracterización", V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, UAM Azcapotzalco del 24 al 26 de Septiembre de 2014	330				
84	PEI	<b>Humberto Cervantes Cuevas,</b> María Victoria Barrera Pascual, Ana Cristina Alfaro Romo. "Síntesis y Caracterización de una Serie de Dihidrobenzoimidazoquinazolinas", V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, UAM Azcapotzalco del 24 al 26 de Septiembre de 2014	330				
85	PEI	<b>Chávez Martínez Margarita,</b> Salcedo Luna M. Cecilia, Rodolfo Zanella Specia, <b>Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo,</b> "Síntesis y Estudio de Un Material Cerámico Compuesto de Titania y Sílice", Ponencia en el V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. © copyright UAM, ISBN: 978-607-28-0021-2, celebrado del 24 al 26 de Septiembre de 2014, en UAM Azcapotzalco, México, D. F. Pp. 659-668, (2014). Publicado.	330				
86	PEI	<b>Chávez Martínez Margarita,</b> Salcedo Luna M. Cecilia, <b>Ávila Jiménez Miguel, Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo,</b> Soto Téllez María de la Luz, "Estudio de Rocas Ígneas Basálticas de Origen Volcánico Mexicanas", Ponencia en el V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. © copyright UAM, ISBN: 978-607-28-0021-2, celebrado del 24 al 26 de Septiembre de 2014, en UAM Azcapotzalco, México, D. F. Pp. 791-801, (2014). Publicado.	330				
87	PEI	<b>Chávez Martínez Margarita,</b> Salcedo Luna M. Cecilia, Quintero Rivera Ernesto, <b>Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo,</b> Soto Téllez M. Luz, "Caracterización y Estudio de Arcilla Zacultipán", Ponencia en el II Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica COMCAPLA 2014, celebrado en Guatemala, Guatemala del 7 al 10 de Octubre de 2014, Pp. 376-382 (2014). Publicado.	330				
88	PEI	<b>Chávez Martínez Margarita,</b> Salcedo Luna M. Cecilia, Quintero Rivera Ernesto, <b>Hernández Martínez Leonardo, Goñi Cedeño Hermilo,</b> Soto Téllez M. Luz, "Obtención y Estudio de Xerogeles de Silicoaluminatos de Li+1 Mg+2 Y Sr+2", Ponencia en el II Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica COMCAPLA 2014, celebrado en Guatemala, Guatemala del 7 al 10 de Octubre de 2014, Pp. 383-390 (2014). Publicado.	330				
89	PEI	<b>J. Flores-Rodríguez,</b> J. L. Contreras-Ruiz, J. J. Oliva-Montes, J. de J. Mendoza-Dávila, M. Vaca-Mier, R. López-Medina. "Estudio de metales particulados en Tapachula, Chiapas, México" Memorias V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México D. F. 24 de Septiembre del 2014. Presentado	330				
90	PEI	<b>J. Flores-Rodríguez,</b> J. L. Contreras-Ruiz, J. J. Oliva-Montes, J. de J. Mendoza-Dávila, M. Vaca-Mier, R. López-Medina. "Estudio de metales tóxicos en polvos depositados en azoteas de la UAM Azcapotzalco" Memorias V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México D. F. 25 de Septiembre del 2014. Presentado	330				
91	PEI	<b>J. Flores-Rodríguez,</b> J. J. Oliva-Montes, J. L. Contreras-Ruiz, J. de J. Mendoza-Dávila, M. Vaca-Mier, R. López-Medina. "Contaminación por metales tóxicos particulados en el norte de la Ciudad de México" Memorias V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México D. F. 24 de Septiembre del 2014. Presentado	330				
92	PEI	<b>J. Flores-Rodríguez,</b> J. J. Oliva-Montes, J. L. Contreras-Ruiz, J. de J. Mendoza-Dávila, J. A. Santos-Camacho, R. López-Medina. "Especiación de metales en polvos recolectados en el norte de la Ciudad de México" Memorias V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México D. F. 24 de Septiembre 2014. Presentado	330				
93	PEI	<b>J. Flores-Rodríguez,</b> A. Silva-Ramírez, R Silva-Torres. "Estudio químico del extracto crudo de Sedum Praealtum D. C." XV Simposium Internacional "Aportaciones de las Universidades a la Docencia la Investigación, la Tecnología y el Desarrollo". 24- 26 de Septiembre del 2014. Presentado	330				

94	PEI	<b>Valladares Rodríguez María Rita, Flores Valverde Erasmo</b> y Chávez Bautista Rosendo. Rehabilitación y saneamiento de un tiradero municipal. Memorias del Primer Congreso Internacional de Medio Ambiente y Sociedad. Ciudad Juárez, Chihuahua, México, del 2 al 4 de octubre de 2014.	330					
95	PEI	<b>Flores Valverde Erasmo, Valladares Rodríguez María Rita</b> . Cambio Climático y calidad del agua. . Memorias del Primer Congreso Internacional de Medio Ambiente y Sociedad. Ciudad Juárez, Chihuahua, México, del 2 al 4 de octubre de 2014.	330					
96	PEI	<b>Flores Valverde Erasmo, Valladares Rodríguez María Rita</b> , Núñez Gómez Pamela. USO DEL PASTO Digitalia decumbens EN LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON ARSÉNICO, NIQUEL Y PLOMO. V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, celebrado en la Ciudad de México, D. F., México, del 24 al 26 de septiembre de 2014.	330					
97	PEI	<b>Valladares Rodríguez María Rita, Flores Valverde Erasmo</b> , Martínez Valencia Paulina. DETERMINACIÓN DE MERCURIO EN AGUA POTABLE DEL RAMAL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. . V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química, celebrado en la Ciudad de México, D. F., México, del 24 al 26 de septiembre de 2014.	330					
98	PEI	<b>Erasmo Flores Valverde, María Rita Valladares Rodríguez</b> y Oscar Flores Jáuregui. Gestión integral del recurso hídrico y participación multisectorial, el caso de la comunidad de Xalpa en la delegación Cuajimalpa de Morelos. V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México D. F. 24-26 de septiembre 2014.	330					
99	PEI	<b>C. García Martínez</b> y M. E. Hid Pérez, "Hidrólisis Alcalina del Polímero Tereftalato de Etileno a 585 mm Hg" V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. México, D. F. 24 de septiembre de 2014. Presentado oralmente por mi estudiante Martha Estefanía Hid Pérez.	330					
100	PEI	<b>Saúl Holguín Quiñones</b> . XV Simposium Internacional "Aportaciones de las Universidades a la Docencia, a la Investigación y el Desarrollo". Ponencia: "Percepción de los alumnos de la ESIQIE del segundo semestre de la carrera de IQI con respecto al modelo educativo del IPN. Leticia Andrea Morales Sánchez, Virginia Morales Sánchez, ESIQIE-IPN, 24 – 26 septiembre 2014.	330					
101	PEI	<b>Saúl Holguín Quiñones</b> . XV Simposium Internacional "Aportaciones de las Universidades a la Docencia, a la Investigación y el Desarrollo". Ponencia: "La visión de los alumnos de la ESIQIE del 9o semestre de la carrera de IQI del modelo educativo del IPN". Leticia Andrea Morales Sánchez, Virginia Morales Sánchez, ESIQIE-IPN, 24 – 26 septiembre 2014,	330					
102	PEI	<b>Holguín Quiñones Saúl</b> , V Congreso Internacional de Docencia e investigación en Química. "Síntesis y estudio físicoquímico del hexamolibdocromato de diazabicycloundeceno". Kaziev Garry Z., Oreshkina Anastasia V., Kirichenko Olga A. Morales Hernández Sergio Antonio UAM-A. México, D. F., 24-26 sept. 2014. ISBN: 978-607-28-0021-2. Pp. 1-7 ISBN EN TRAMITE	330					
103	PEI	<b>Holguín Quiñones Saúl</b> , V Congreso Internacional de Docencia e investigación en Química. "Síntesis y estudio del isopolivanadatoácido de hexaacuocromo(III)". Stepnova Anna F., Kaziev Garry Z., Kirichenko Olga A., Oreshkina Anastasia V., Morales Sánchez Leticia Andrea. UAM-A. México, D. F., 24-26 sept. 2014.	330					
104	PEI	<b>Saúl Holguín Quiñones</b> . V Congreso Internacional de Docencia e investigación en Química. "La formación social y estilos de vida saludables como parte de las actividades del programa grupal de tutorías de la ESIQIE" Leticia Andrea Morales Sánchez, Virginia Morales Sánchez, UAM-A. México, D. F., 24-26 sept. 2014.	330					
105	PEI	<b>Saúl Holguín Quiñones</b> , XV Simposium Internacional "Aportaciones de las Universidades a la Docencia, a la Investigación y el Desarrollo". Ponencia "Síntesis y Caracterización del octamolibdato de tetraacuocobalto(II) y amonio (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> [Co(H <sub>2</sub> O) <sub>4</sub> ][Mo <sub>8</sub> O <sub>27</sub> ].6H <sub>2</sub> O. Garry Z. Kaziev, Anna F. Stepnova, Víctor N. Xrustalev, Leticia Andrea Morales Sánchez, Sergio Antonio Morales Hernández. ESIQIE-IPN, 25–27 sept. 2013.	330					
106	PEI	<b>S. Holguín Quiñones</b> , XXV-th International Chugaev Conference on Coordination Chemistry. Ponencia: "Síntesis y Estructura del Octabolibdocobaltato de Amonio (NH <sub>4</sub> )[Co(H <sub>2</sub> O) <sub>4</sub> ][Mo <sub>8</sub> O <sub>27</sub> ] 6H <sub>2</sub> O. Kasiev G. Z., Stevnova A.F, Xrustalev V. N. Kazan , Fed. Rusa, 6-10 oct. 2014	330					
107	PEI	<b>Negrón Silva Guillermo E., González Olvera Rodrigo</b> , Román Rodríguez Viridiana, Santillán Rosa. Síntesis multicomponente de 1,2,3-triazoles derivados de 3,4-Dihidropirimidinonas mediante reacciones de Biginelli-Click. 31º Congreso Latinoamericano de Química, 14-17 de Octubre, Lima, Perú.	330					
108	PEI	<b>Negrón Silva Guillermo E., González Olvera Rodrigo</b> , Vergara Arenas Blanca Ivonne, Ángeles Beltrán Deyanira, Lomas Romero Leticia, Gutiérrez Carillo Atilano. Síntesis asistida por microondas de (E)-b-Nitroestirenos empleando zirconia sulfatada-L-prolina como un sistema catalítico cooperativo 31º Congreso Latinoamericano de Química, 14-17 de Octubre, Lima, Perú.	330					
109	PEI	<b>Negrón Silva Guillermo Enrique</b> , Hernández Gasca Miguel Ángel, Ángeles Beltrán Deyanira, Lomas Romero Leticia., MCM- 41 y sílice con grupos ácidos sulfónicos como catalizadores en la reacción de multicomponentes tipo Strecker. V CIDIQ UAM- Azcapotzalco24-26 de septiembre de 2014. México.	330					
110	PEI	<b>Negrón Silva Guillermo Enrique</b> ; Urquiza Castro Claudia Ivette, Lomas Romero Leticia, <b>González Olvera Rodrigo, Ángeles Beltrán Deyanira</b> . Estudio de la presencia de Halita y su influencia en la actividad catalítica de HT-Cu/Al para obtención de triazoles. V CIDIQ UAM-Azcapotzalco24-26 de septiembre de 2014. México.	330					
111	PEI	<b>Negrón Silva Guillermo E., Ángeles Beltrán Deyanira</b> , Espinosa Vazquez Araceli, <b>González Olvera Rodrigo</b> , Palomar Pardavé Manuel E., Romero Romo Mario A. Caracterización por SEM de superficies de Acero atacadas en HCl y protegidas con inhibidores orgánicos. V CIDIQ UAM-Azcapotzalco 24-26 de septiembre de 2014. México.	330					
112	PEI	<b>Guillermo Negrón</b> , Araceli Espinoza, Manuel Palomar, Mario Alberto Romero, <b>Daniel Mendoza</b> . Efficient Corrosion Inhibition of API 5L X52 STEEL in HCl By NN-Functionalized 1,2,3-Triazoles. SMEQ Joint International Meeting. 5-10 de Octubre. Cancún, México.	330					
113	PEI	<b>Negrón Silva Guillermo E., Mendoza Espinosa, Daniel</b> , Oxo-functionalized mesoionic carbenes (MICs) as ligands for multinuclear transition metal complexes. 249th ACS National Meeting & Exposition, August 10-14, San Francisco, C.A, United States.	330					

114	PEI	<b>D. Ángeles Beltrán;</b> Manuel Medina Mendoza, R. Salazar Salazar; I. Hernández Pérez; R. Suárez Parra; A. Franco Pérez. Photodegradation of reactive black-5 Fe2O3/TiO2 semiconductors: kinetic Study. San Luis Potosí, México, 14-19 de octubre, 2014. Institute of Scientific Research and Technology of.	330					
115	PEI	R. López, M. Vaca, H. Terres, A. Lizardi, J Morales, <b>J. Flores R.</b> , S. Chávez "Kinetics modeling of the drying of sunflower stem (Helianthus annuus L.) in a forced convection tunnel" Memorias del 7 Congreso Internacional de Ingeniería Física. 26 de Noviembre 2014.	330					
116	PEI	H. Terres, S. Chávez, A. Lizardi, R. López, M. Vaca, <b>J. Flores R.</b> , A. Salazar "First and second law efficiencies in the cooking process of eggplant using a solar cooker box-type" Memorias del 7 Congreso Internacional de Ingeniería Física. 26 de Noviembre 2014.	330					
117	PEI	A. Lizardi R., H. Terres P., R. Lopez C. M. Vaca M., <b>J. Flores R.</b> , A. Lara V., S. Chávez S., J. R. Morales G. "Análisis experimental del flujo convectivo en tubos circulares y cuadrados, empleando PIV" Memorias del XX Congreso Internacional Anual de la SOMIM. Septiembre 2014.	330					
118	PEI	R. López, M. Vaca, H. Terres, A. Lizardi, J Morales, <b>J. Flores R.</b> , S. Chávez "Heat and mass transfer analysis of convective drying of chickpea (Cicer arietinum)" Memorias del 7 Congreso Internacional de Ingeniería Física. 26 de Noviembre 2014.	330					
119	PEI	A. Lizardi R., H. Terres P., R. Lopez C. M. Vaca M., <b>J. Flores R.</b> , A. Lara V., S. Chávez S., J. R. Morales G. "Efecto del Reynolds en el flujo rotatorio asimétrico generado en el interior de un cilindro" Memorias del XX Congreso Internacional Anual de la SOMIM. Septiembre 2014.	330					
120	PEN	<b>M. T. Castañeda B.</b> , A. I. Franco M., A. L. Guevara C., <b>G. Alarcón A.</b> , "Desarrollo de nuevos sensores electroquímicos basados en nanopartículas de oro para determinación de adrenalina", XXVII Congreso Nacional de Química Analítica, Puebla, Pue., 25- 27 de junio de 2014. Presentada.	220					
121	PEN	<b>M. T. Castañeda B.</b> , E. Villagrán C., E. J. Galindo P., F. A. Naranjo C., B. E. Chávez S., <b>F. García F.</b> , "Determinación de la calidad del agua de la Cuenca del Río Magdalena "Los Dinamos", utilizando parámetros fisicoquímicos y microbiológicos", VI Encuentro Universitario del Agua, Ciudad Universitaria, México, D. F., 11 de septiembre de 2014. Presentada.	220					
122	PEN	<b>Humberto Cervantes Cuevas</b> , María Victoria Barrera Pascual, Joselin Gómez Domínguez. "Asignación estructural por RMN de tres compuestos obtenidos en distintas condiciones de reacción entre N-(2-piridinil)-1,2-fenilendiamina y 2- nitrobenzaldehído" I Simposio de Resonancia Magnética Nuclear, UAM Iztapalapa del 21 al 24 de Enero de 2014.	220					
123	PEN	<b>Margarita Chávez Martínez</b> , Cecilia Salcedo Luna, Est. Ernesto Quintero Rivera. "Estudio de la Variedad de Componentes y Diatomeas en Arcilla Lachiguiri, Oaxaca, México". Ponencia en el 7º Congreso Nacional de Cristalografía, de la Sociedad Mexicana de Cristalografía, Villahermosa, Tabasco, México, del 4 al 9 de Mayo de 2014. Presentado.	220					
124	PEN	<b>Margarita Chávez Martínez</b> , Cecilia Salcedo Luna, Est. Ernesto Quintero Rivera. "Estudio Estructural de Difracción por Monocristal para Fe(NH4)2(SO4)26H2O". Ponencia en el 7º Congreso Nacional de Cristalografía, de la Sociedad Mexicana de Cristalografía, Villahermosa, Tabasco, México, del 4 al 9 de Mayo de 2014. Presentado.	220					
125	PEN	<b>Margarita Chávez Martínez</b> , M. Cecilia Salcedo Luna, <b>Miguel Ávila Jiménez</b> , <b>Leonardo Hernández Martínez</b> , <b>Hermilo Goñi Cedeño</b> . "Síntesis y Estudio de un Material Compuesto a base de BaTiO3". Ponencia en el 49º Congreso Mexicano de Química y 33º Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Presentado.	220					
126	PEN	<b>Margarita Chávez Martínez</b> , M. Cecilia Salcedo Luna, <b>Miguel Ávila Jiménez</b> , <b>Leonardo Hernández Martínez</b> , <b>Hermilo Goñi Cedeño</b> . "Obtención de Material Cerámico por Sol – Gel para Aplicaciones Fotónicas". Ponencia en el 49º Congreso Mexicano de Química y 33º Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Presentado.	220					
127	PEN	<b>Negrón Silva Guillermo E. González Olvera Rodrigo</b> . Román Rodríguez Viridiana. Síntesis y caracterización de 3,4- Dihidropirimidi-2(1H)-onas N Alquiladas. 49º Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	220					
128	PEN	<b>Negrón Silva Guillermo E., González Olvera Rodrigo</b> , Román Rodríguez Viridiana, Santillán Rosa. Síntesis multicomponente y caracterización de 1,2,3-triazoles derivados de 3,4-dihidropirimidinonas. 49º Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	220					
129	PEN	<b>Negrón Silva Guillermo E., Ángeles Beltrán Deyanira, González Olvera Rodrigo</b> , Urquiza Castro Claudia Ivette, Lomas Romero Leticia, Gutiérrez Carrillo Atilano. Síntesis asistida por microondas de nuevos 1,2,3-triazoles derivados de Ácido Litocólico y nucleobases catalizada por hidrotalcita Cu/Al calcinada. 49º Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	220					
130	PEN	<b>González Olvera Rodrigo, Negrón Silva Guillermo E., Ángeles Beltrán Deyanira</b> , Vergara Arenas Blanca Ivonne, Lomas Romero Leticia. Síntesis asistida por microondas de b-nitrostirenos catalizada por el sistema cooperativo zirconia sulfatada-Amina secundaria (ZS-AS). 49º Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	220					
131	PEN	<b>Negrón Silva Guillermo E.</b> , Espinoza Vázquez Araceli, <b>Mendoza Espinosa Daniel</b> , Osornio Velázquez María Cecilia, Palomar Pardavé Manuel E., Romero Romo Mario A. Evaluación electroquímica de 1,2,3-triazoles como inhibidores de la corrosión del acero API 5L X52 en CHI 1M. 49º Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	220					
132	PEN	<b>Negrón Silva Guillermo E.</b> , Espinoza Vázquez Araceli, <b>Mendoza Espinosa Daniel</b> , Osornio Velázquez María Cecilia, Palomar Pardavé Manuel E., Romero Romo Mario A. "Evaluación electroquímica de nucleobases y 3,4-Dihidropirimidinona como inhibidores Orgánicos de la Corrosión Ácida del Acero". 49º Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	220					
133	PEN	<b>Negrón Silva Guillermo E.</b> Participación en el Verano de Investigación Científica del <b>Dr. Daniel Mendoza Espinosa</b> quien asesoró al estudiante de Q.F.B. Edmundo Vázquez Cornejo en las instalaciones del Laboratorio de Química de Materiales del Área de Química de la UAM-A <a href="http://www.azc.uam.mx/cbi/quimica/labmateriales/integrantes/integrantes.html">http://www.azc.uam.mx/cbi/quimica/labmateriales/integrantes/integrantes.html</a> .	220					

134	PEN	<b>Guillermo E. Negrón Silva, Deyanira Angeles B.</b> , Hernández Gasca Miguel Angel, Guillermo. Habilitación teórica y práctica de alumnos del posgrado generador de trabajos de investigación de alta calidad. Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería, 3 al 5 de diciembre de 2014, UAM-A.	220					
135	PEN	<b>G.E. Negrón-Silva</b> , M. Romero-Romo, M. Palomar-Pardavé, <b>Deyanira Angeles Beltrán</b> . Compuestos heterocíclicos como inhibidores de la corrosión ácida de acero. A. Espinoza-Vázquez, Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería, 3 al 5 de diciembre de 2014, UAM-A.	220					
136	PEL	<b>M. T. Castañeda-Briones</b> , E. Castillo-Campos, <b>M R. Cruz-Colín</b> , V. Sánchez-Monroy. "Biosíntesis de partículas de oro y plata y su uso en un genosensor para la detección de <i>Escherichia coli</i> ". Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería, XV Aniversario. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, México, D. F., 3-5 de diciembre de 2014. Presentada.	0		Ponencia presentada por Castillo Campos E. NO ES MIEMBRO DEL ÁREA			
137	PEL	<b>M. T. Castañeda-Briones</b> , R. A Hernández-Guzmán, <b>M. Ávila J.</b> , S. Alvarado V. "Desarrollo de un inmunosensor basado en nanopartículas de oro para detectar atrazina en agua". Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería, XV Aniversario. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, México, D. F., 3-5 de diciembre de 2014. Presentada.	0		fue jurado examen			
138	CM	<b>Saúl Holguín Quiñones</b> . Conferencia magistral. "Concepción moderna en la Química de los polioxometalatos". Universidad Pedagógica Estatal de Moscú. 2 octubre 2014, Moscú, Federación Rusa	330		Conferencia Magistral	Un participante. S. Holguin Quiñones		
139	CM	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> . 19 de septiembre, Química "Click" en síntesis orgánica. Simposio Química orgánica del 49º Congreso Mexicano de Química. 17-21 de septiembre 2014 Mérida, Yucatán, México.	220		SQM	Un participante. G. Negrón Silva		
140	CI	<b>Deyanira Angeles Beltrán</b> . 5 de diciembre, Catálisis heterogénea ácida y básica en la obtención de compuestos con valor agregado. Coloquio del XV Aniversario del Posgrado en Ciencias e Ingeniería. 3 al 5 de diciembre de 2014.	110		Coloquio del posgrado en ciencias e ingeniería			
141	TD	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> . Deysi Yesenia Cruz Gonzalez. "Síntesis de derivados del 2-mercaptoimidazole y su evaluación como inhibidores de la corrosión ácida de aceros." Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales. UAM-A. 27 de enero de 2014.	3300					
142	TM	Asesoras: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> y <b>María del Rocío Cruz Colín</b> . Concluida y entregada: 29 de abril de 2014. Emilio Castillo Campos. Matrícula: 2113804918. Posgrado en Ciencias e Ingeniería Ambientales. Título: Biosíntesis de nanopartículas de oro y plata y su aplicación en el diseño de un genosensor para la detección de <i>Escherichia coli</i> . Concluida.						
143	TM	Asesores: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> y <b>Miguel Ávila Jiménez</b> . Rafael Alejandro Hernández Guzmán. Matrícula: 2123804180. Posgrado en Ciencias e Ingeniería Ambientales. Título: Desarrollo de un inmunosensor basado en nanopartículas de oro para detectar atrazina en agua. Concluida y entregada: 15 de diciembre de 2014. Concluida.						
144	PT	Asesores: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> y <b>Miguel Ávila Jiménez</b> , Erika González Arias. Matrícula: 203307178. Ingeniería Química. Título: Cinética de decoloración del Verde de Malaquita con tres hongos ligninolíticos. Concluido y entregado: 08 de abril de 2014. Concluido.						
145	PT	Asesores: <b>Miguel Ávila Jiménez</b> y <b>María del Rocío Cruz Colín</b> . Osiris Guadalupe Juárez Díaz. Matrícula: Ingeniería Ambiental. Título: Estudio del efecto del pH en la degradación de hidrocarburos en suelo con hongos. Concluido y entregado: 22 de julio de 2014. Concluido.						
146	PT	Asesores: <b>Miguel Ávila Jiménez</b> y <b>María del Rocío Cruz Colín</b> . Concluido y entregado: 22 de julio de 2014. Concluido. Eder Avelar Juárez. Matrícula: Ingeniería Ambiental. Título: Aplicación de la Química Verde en la determinación de hidrocarburos en el suelo.						
147	PT	Asesores: <b>Francisco García Franco</b> y <b>María Teresa Castañeda Briones</b> . Concluido y entregado: 29 de agosto de 2014. Concluido Ana María Hernández Bautista. Matrícula: 207366823. Ingeniería Ambiental. Título: Biodegradación de trapo de algodón impregnado con aceite lubricante de la industria metal mecánica.						
148	PT	Asesores: <b>Francisco García Franco</b> y <b>María Teresa Castañeda Briones</b> . Concluido y entregado: 29 de agosto de 2014. Concluido Tania Rubi Becerra Colín. Matrícula: 208367725. Ingeniería Ambiental. Título: Biodegradación aerobia de poliacrilato de sodio (NaPA).						
149	PT	Asesores: <b>Francisco García Franco</b> y <b>María Teresa Castañeda Briones</b> . Concluido y entregado: 29 de agosto de 2014. Concluido Elodía Villagrán Cano. Matrícula: 209365019. Ingeniería Ambiental. Título: Determinación de la calidad del agua de la Cuenca del Río Magdalena "Los Dinamos", utilizando parámetros fisicoquímicos y microbiológicos.						
150	PT	Asesores: <b>Miguel Ávila Jiménez</b> y <b>María Teresa Castañeda Briones</b> . Concluido y entregado: 01 de septiembre de 2014. Concluido. Laura Eunice Caullieres Hernández. Matrícula: 209332286. Ingeniería Química. Título: Aislamiento de microorganismos productores de lactasa.						
151	PT	Asesores: <b>Miguel Ávila Jiménez</b> y <b>María del Rocío Cruz Colín</b> . Concluido y entregado: 1º de septiembre de 2014. Concluido. Diana Lorena Ávila Hernández. Matrícula: Ingeniería Química. Título: Aislamiento de un cultivo axénico productor de la enzima b-galactosidasa.						
152	PT	Asesores: <b>Francisco García Franco</b> y <b>María Teresa Castañeda Briones</b> , Clara Ruth Velázquez Calleja. Matrícula: 204310433. Ingeniería Ambiental. Título: Biodegradación aerobia de poliacrilato de sodio. Concluido y entregado: 29 de agosto de 2014. Concluido.						
153	PT	Asesor: <b>Julio Flores Rodríguez</b> . Concluido. Luz Mariela Gutiérrez Pino "Remoción de Plomo y Cadmio disueltos, utilizando materiales alternativos. Ladrillo de construcción y composta", Ingeniería Ambiental, Trimestre 14-I, Entregado: 20 de marzo del 2014.						
154	PT	Asesores: <b>Julio Flores Rodríguez</b> y Mabel Vaca Mier. Concluido. Verónica Adriana Ríos Sarabia "Evaluación del riesgo potencial ecológico de metales tóxicos en polvos de la Delegación Azcapotzalco", Ingeniería Ambiental, Trimestre 14-I, Entregado: 19 de marzo del 2014.						
155	PT	Asesor: <b>Julio Flores Rodríguez</b> . Concluido. Daniel Olguín Caldera "Evaluación de la movilidad de metales tóxicos en polvos recolectados en la avenida de alto aforo vehicular Insurgentes Norte de la Ciudad de México", Ingeniería Ambiental, Trimestre 14-I, Entregado: 9 de abril del 2014.						

156	PT	Asesores: <b>Julio Flores Rodríguez</b> y Violeta Mugica Álvarez. Concluido Enrique Montañón Ram6n "Evaluaci6n de metales t6xicos particulados en polvos en una zona industrial", Ingenieria Ambiental, Trimestre 14-I, Entregado: 27 de marzo del 2014.						
157	PT	Asesor: <b>Julio Flores Rodr6guez</b> . Concluido. Sandra Ubilla Ch6vez "Estudio de metales en polvos recolectados en gasolineras", Ingenieria Ambiental, Trimestre 14-P, Entregado: 29 de agosto del 2014.						
158	PT	<b>Julio Flores Rodr6guez</b> . Yenni Paola Avila C6rdova "Producci6n de biodiesel a partir del aceite del hueso de mamey por cat6lisis heterog6nea", Ingenieria Ambiental, Trimestre 14-P. Entregado: 9 de abril del 2014. Asesor: <b>Julio Flores Rodr6guez</b> . Concluido.						
159	PT	Asesores: <b>Erasm6 Flores Valverde</b> , <b>Mar6a Rita Valladares Rodr6guez</b> , Paulina Mart6nez Valencia. Matr6cula: 203302982. Ingenieria Qu6mica. T6tulo: Determinaci6n de mercurio en agua potable del Ramal Sur de la Ciudad de M6xico por Espectrofotometr6a de Absorci6n At6mica. Concluido y entregado el 7 de abril de 2014.						
160	PT	Asesores: <b>Erasm6 Flores Valverde</b> , <b>Mar6a Rita Valladares Rodr6guez</b> . Concluido y entregado Alejandro Garc6a Z6niga. Matr6cula 206308343. Ingenieria Qu6mica T6tulo: Estudio y propuesta de un tren de tratamiento de las aguas del Lago Xico.						
161	PT	Asesor: <b>Erasm6 Flores Valverde</b> . Concluido y entregado Maurilio Viguera Cabrera. Matr6cula: 206305751. Ingenieria Qu6mica. T6tulo: Tren de tratamiento para la disminuci6n de Hierro y Manganese presente en altas concentraciones en agua para uso y consumo humano.						
162	PT	Asesor: <b>Cirilo Garc6a Mart6nez</b> . Concluido y entregado Martha Estefania Hid P6rez. Matr6cula: 210201082. Ingenieria Qu6mica; trimestre 14-O, presentado el 15 de diciembre del 2014. T6tulo: "Obtenci6n de 6cido Tereft6lico y Etilenglicol a partir de la hidr6lisis de residuos de PET".						
163	PT	Mar6a Fernanda Morales Santill6n "Estudio de la calidad de agua de lluvia de la Ciudad de M6xico y una comunidad rural", Ingenieria Ambiental, Trimestre 14-O Entregado: 9 de Diciembre del 2014. Asesor: <b>Julio Flores Rodr6guez</b> , Co-Asesor Jes6s Josimar Oliva Montes. Concluido						
164	SS	Asesoras: <b>Mar6a del Roc6o Cruz Col6n</b> y <b>Mar6a Teresa Casta6eda Briones</b> . Acreditado el 14 de febrero de 2014. Calidad Sanitaria de los alimentos preparados en el comedor de la UAM-Azcapotzalco. Gabriela Arango Escorcia. Ingenieria Ambiental.						
165	SS	Asesoras: <b>Mar6a del Roc6o Cruz Col6n</b> , <b>Mar6a Teresa Casta6eda Briones</b> y <b>Francisco Garc6a Franco</b> . Acreditado el 10 de marzo de 2014. "S6ntesis de Nanopart6culas de oro y plata, mediante agentes biol6gicos como bacterias, hongos, levaduras y actinomicetos. Lizbeth Melendy Hern6ndez Torres. Ingenieria Qu6mica.						
166	SS	Ambiental. Asesoras: <b>Mar6a del Roc6o Cruz Col6n</b> y <b>Mar6a Teresa Casta6eda Briones</b> . Acreditado el 18 de marzo de 2014. "Calidad Sanitaria de los alimentos preparados en el comedor de la UAM-Azcapotzalco". Diana I. Salas Ohm. Ingenieria						
167	SS	Asesoras: <b>Mar6a del Roc6o Cruz Col6n</b> y <b>Mar6a Teresa Casta6eda Briones</b> . Acreditado el 2 de junio de 2014. Determinaci6n de la Calidad Microbiol6gica del agua de los bebederos instalados en la UAM-Azcapotzalco. C6sar Daniel Valdivia Balderas. Ingenieria Ambiental.						
168	SS	Asesores: <b>Francisco Garc6a Franco</b> y <b>Mar6a Teresa Casta6eda Briones</b> . Acreditado el 3 de octubre de 2014. Biodegradaci6n mediante composteo, de aceites lubricantes usados en autotransportes di6sel y gasolina. F6lix Antonio Naranjo Casta6eda. Ingenieria Ambiental.						
169	SS	Asesoras: <b>Mar6a del Roc6o Cruz Col6n</b> y <b>Mar6a Teresa Casta6eda Briones</b> . Acreditado el 28 de octubre de 2014. Determinaci6n de la Calidad Microbiol6gica del agua de los bebederos instalados en la Unidad Azcapotzalco de la UAM. Jos6 Alejandro M6ndez Flores. Ingenieria Ambiental.						
170	SS	Asesoras: <b>Mar6a del Roc6o Cruz Col6n</b> y <b>Mar6a Teresa Casta6eda Briones</b> . Acreditado el 25 de noviembre de 2014. Determinaci6n de la Calidad Microbiol6gica del agua de los bebederos instalados en la Unidad Azcapotzalco de la UAM. Adri6n Acosta Cepeda. Ingenieria Ambiental.						
171	SS	Asesoras: <b>Mar6a del Roc6o Cruz Col6n</b> y <b>Mar6a Teresa Casta6eda Briones</b> . Acreditado el 27 de noviembre de 2014. Calidad Sanitaria de los alimentos preparados en el comedor de la UAM-Azcapotzalco. Janaf Monserrat Hern6ndez Contreras. Ingenieria Ambiental.						
172	SS	<b>Humberto Cervantes Cuevas</b> . Julieta 6lvarez L6pez, Proyecto de Servicio Social liberado, "Preparaci6n de 6xido de Grafito, su Aplicaci6n en Reacciones de Oxidaci6n de Alcoholes y Obtenci6n de Bencimidazoles" realizado del 28 de Octubre de 2013 al 28 de Abril de 2014.						
173	SS	Asesor: <b>Julio Flores Rodr6guez</b> . Ver6nica Adriana R6os Sarabia, acreditado el 12 de marzo de 2014, matr6cula 207305102. Ingenieria Ambiental.						
174	SS	Asesor: <b>Julio Flores Rodr6guez</b> . Jes6s Josimar Oliva Montes, , acreditado el 25 de marzo de 2014, matr6cula 206306480, Ingenieria Ambiental. (2013). Ingenieria Ambiental.						
175	SS	Asesor: <b>Julio Flores Rodr6guez</b> . Luz Mariela Guti6rrez Pino, acreditado el 21 de abril de 2014, matr6cula 206304836. Ingenieria Ambiental. (2013). Ingenieria Ambiental.						
176	SS	Asesor: <b>Julio Flores Rodr6guez</b> . Sandra Ubilla Ch6vez, acreditado el 01 de julio de 2014, matr6cula 207300225. Ingenieria Ambiental. (2013-2014). Ingenieria Ambiental.						
177	SS	Asesores: <b>Mar6a Rita Valladares Rodr6guez</b> y <b>Erasm6 Flores Valverde</b> . Acreditado el 7 de abril de 2014, Luis P6rez Rubio Matr6cula: 208335710 Ingenieria Civil Batimetr6a para el Proyecto de Investigaci6n Nuevo Lago Chalco						
178	SS	Asesores: <b>Mar6a Rita Valladares Rodr6guez</b> , <b>Erasm6 Flores Valverde</b> . Acreditado el 7 de abril de 2014, Gueylmo Garc6a Santiago Batimetr6a para el Proyecto de Investigaci6n Nuevo Lago Chalco						
179	SS	Asesores: <b>Erasm6 Flores Valverde</b> . Acreditado el 11 de noviembre de 2014, Alejandro Javier Garc6a Z6niga. Matr6cula 206309343. Ingenieria Qu6mica. Proyecto: Desarrollo de M6todos Anal6ticos en la Caracterizaci6n y Tratamiento de Residuos.						
180	SS	Asesores: <b>Erasm6 Flores Valverde</b> . Acreditado el 01 de julio de 2014. Rosa Laura Saavedra Rodr6guez. Matr6cula: 208332796. Ingenieria Qu6mica. Proyecto: Desarrollo de M6todos Anal6ticos en la Caracterizaci6n y Tratamiento de Residuos. "Determinaci6n de n6tr6geno amoniacal en aguas residuales".						

181	SS	Asesores: <b>María Rita Valladares Rodríguez</b> , Acreditado el 25 de noviembre de 2014, Rafael Esteban Antonio Durán. Matrícula: 210200280. Ingeniería Ambiental. Proyecto: Desarrollo de Métodos Analíticos en la Caracterización y Tratamiento de Residuos. "Técnica del lón selectivo para el análisis de fluoruros". Asesor: Batimetría para el Proyecto de Investigación Nuevo Lago Chalco.					
182	SS	Asesores: <b>María Rita Valladares Rodríguez</b> , <b>Erasmo Flores Valverde</b> . Acreditado el 28 de enero de 2014 Claudia Adriana Martínez Reyes. Matrícula: 208332649. Ingeniería Química. Proyecto: Desarrollo de Métodos Analíticos en la Caracterización y Tratamiento de Residuos.					
183	SS	Asesor: <b>Erasmo Flores Valverde</b> . Acreditado el 15 de enero de 2014 Alumno: Gerardo Santillán Serrano. Matrícula: 210301476 Proyecto: Desarrollo de Métodos Analíticos en la Caracterización y Tratamiento de Residuos "Determinación de sulfatos en aguas de diversas procedencia"					
184	SS	Asesores: <b>María Rita Valladares Rodríguez</b> y <b>Erasmo Flores Valverde</b> . Acreditado el 06 de junio de 2013. Hugo Eduardo Sánchez Torres. Matrícula: 207203245. Ingeniería Química. Proyecto: Desarrollo de Métodos Analíticos en la Caracterización y Tratamiento de Residuos. "Determinación de nitratos en agua".					
185	SS	Asesores: <b>María Rita Valladares Rodríguez</b> , <b>Erasmo Flores Valverde</b> , acreditado el 22 de enero de 2014. Erick Oswaldo Sánchez Saavedra Matrícula: 207204754 Ingeniería Civil Proyecto: Desarrollo de Métodos Analíticos en la Caracterización y Tratamiento de Residuos. Topografía					
186	SS	Asesores.- <b>Dr. Cirilo García Martínez</b> . Tratamientos Químicos Simples como alternativa para el reciclaje de materiales de desecho. Hid Pérez Martha Estefanía. Con número de matrícula 210201082 de la carrera de Ingeniería Química Acreditado el 4 de noviembre de 2014.					
187	SS	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> . Penélope Gisel Olvera Otal, Servicio social "Materiales sólidos ácidos y básicos". Del 24/09/2012 al 24/03/2013.					
188	EUE	Asesores: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> y Jorge Ruíz Sánchez. Síntesis y caracterización de nanopartículas de oro y plata. María Fernanda Frago Montes. Con número de matrícula 1312056031 de la carrera de Ingeniería en Nanotecnología de la Universidad Politécnica del Valle de México. Acreditado el 22 de abril de 2014.	220	Estancia de alumnos	Un participantes, M. T. Castañeda Briones		
189	EUE	Asesores: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> y Jorge Ruíz Sánchez. Construcción y caracterización de electrodos serigrafados. Beatriz Adriana Díaz Hernández. Con número de matrícula 1312056020 de la carrera de Ingeniería en Nanotecnología de la Universidad Politécnica del Valle de México. Acreditado el 22 de abril de 2014.	220	Estancia de alumnos	Un participantes, M. T. Castañeda Briones		
190	EUE	Asesoras: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> y <b>Georgina Alarcón Angeles</b> . Acreditado el 29 de noviembre de 2013. Actividad antimicrobiana del nanocompuesto: Nanopartículas de oro-ciclodextrina-ácido nalidixico. Irene de la Barrera García. Con número de matrícula 1212040010 de la carrera de Ingeniería en Nanotecnología de la Universidad Politécnica del Valle de México.	220	Estancia de alumnos	Un participantes, M. T. Castañeda Briones		
191	EUE	Identificación de <i>Bacillus pumilus</i> por métodos moleculares. David Meneses Fuentes. Con número de matrícula 1312056067 de la carrera de Ingeniería en Nanotecnología de la Universidad Politécnica del Valle de México. Asesores: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> y Jorge Ruíz Sánchez. Acreditado el 15 de agosto de 2014.	220	Estancia de alumnos	Un participantes, M. T. Castañeda Briones		
192	JE	Sinodales de examen de maestría: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> y <b>María del Rocío Cruz Colín</b> . Alumno: Emilio Castillo Campos. Matrícula: 2113804918. Programa: Maestro en Ciencias e Ingeniería Ambientales. Tesis: "Biosíntesis de nanopartículas de oro y plata y su aplicación en el diseño de un genosensor para la detección de <i>Escherichia coli</i> ". Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio			
193	JE	<b>Dra. María Teresa Castañeda B.</b> , Jurado de Examen de Maestría del alumno, Juan Carlos Álvarez Zeferino matrícula 2121800077, fecha de examen 19/09/2014	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio			
194	JE	Sinodales de examen de maestría: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> y <b>Miguel Ávila Jiménez</b> . Alumno: Rafael Alejandro Hernández Guzmán. Matrícula: 2123804180. Programa: Maestro en Ciencias e Ingeniería Ambientales. Tesis: "Desarrollo de un inmunosensor basado en nanopartículas de oro para detectar atrazina en agua". Universidad Autónoma Metropolitana- Azcapotzalco, México, D. F., Examen realizado el 17 de diciembre de 2014.	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio			
195	JE	Sinodal de examen: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Alumno: José Raziel Álvarez Pérez. Q U Í M I C O. Tesis: "Difusión de agua en el monolito de la diosa Tlaltecuhli". Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D. F. 28 de Abril de 2014. (Observación: Adicionalmente. los sinodales leemos, revisamos y hacemos observaciones y recomendaciones; después se revisa nuevamente la tesis para emitir votos aprobatorios para su impresión. Es un trabajo muy completo y de gran compromiso)	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio			
196	JE	Sinodal de examen: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Alumno: Amnon Gabriel Ortoll Bloch. Q U Í M I C O. Tesis: "Elaboración de andamios tisulares obtenidos por electrohilado a base epsilon-caprolactona y biovidrio tipo Bioglass 45558". Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D. F. 03 de Junio de 2014. (Observación: Adicionalmente. los sinodales leemos, revisamos y hacemos observaciones y recomendaciones; después se revisa nuevamente la tesis para emitir votos aprobatorios para su impresión. Es un trabajo muy completo y de gran compromiso)	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio			
197	JE	Sinodal de examen: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Alumno: José Salvador Ruiz Barrera. Q U Í M I C O. Tesis: "Síntesis y caracterización de compuestos del tipo [(2-PhPy)2Zn(SRF)2] (2-pHPY = 2-fenilpiridina: SRF = SC6F5, SC6F4-4H). Evaluación catalítica en reacciones de Knoevenagel/Michael". Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. México, recomendaciones; después se revisa nuevamente la tesis para emitir votos aprobatorios para su impresión. Es un trabajo muy completo y de gran compromiso)	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio			
198	JE	Sinodal de examen: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Alumno: Mario Ricardo Israel Rodríguez Varela. Q U Í M I C O. Tesis: "Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de compuestos de Paladio (II) y ligantes piridínicos conteniendo sustituyentes hidrofílicos". Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D. F. 24 de Octubre de 2014. (Observación: Adicionalmente. los sinodales leemos, revisamos y hacemos observaciones y recomendaciones; después se revisa nuevamente la tesis para emitir votos aprobatorios para su impresión. Es un trabajo muy completo y de gran compromiso)	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio			

199	JE	Sinodal de examen: <b>Margarita Chávez Martínez</b> , Candidato 1: Víctor Hugo Uc Rosas. "Diseño e ingeniería de cristales a partir de compuestos orgánicos, inorgánicos o ambos". COMISIÓN DICTAMINADORA DEL PERSONAL ACADÉMICO EN EL ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS, UAM. Jurado en el Examen a Concurso de Oposición relacionado con la Convocatoria CO. L. CBI.b005.13 del Departamento de Recursos de la Tierra, de la Unidad Lerma. México, D. F. 10 de Marzo de 2014. Candidato 2. Dr. Juan Manuel Germán-Acacio, Profesor-Investigador Titular B, Universidad Autónoma Metropolitana-Lerma. Tema: "Síntesis de co-cristales de metformina y estatinas mediante métodos de química sustentable. Caracterización por métodos espectroscópicos, análisis térmico y difracción de rayos X". COMISIÓN DICTAMINADORA DEL PERSONAL ACADÉMICO EN EL ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS, UAM. Jurado en el Examen a Concurso de Oposición Relacionado con la Convocatoria CO. L. CBI.b005.13 del Departamento de Recursos de la Tierra, de la Unidad Lerma. México, D. F. 10 de Marzo de 2014. Sinodal de examen: Margarita Chávez Martínez	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio	
200	JE	Presidente del jurado de Examen de Grado: <b>Julio Flores Rodríguez</b> . Alumna: María Leticia Ramos Guillen. Programa: Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambiental. Tesis: "Evaluación Ambiental Estratégica del Programa Especial de Cambio Climático 2009- 2012 y Evaluaciones de las Acciones de Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en México durante 2009- 2012". 12 de marzo del 2014.	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio	
201	JE	Vocal del jurado de Examen de Grado: <b>Julio Flores Rodríguez</b> . Alumna: Naxieli Santiago de la Rosa. Programa: Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambiental. Tesis: "Carbono negro en aerosoles por la quema de la caña de azúcar en Chiapas y Veracruz, y sus implicaciones en la contaminación atmosférica y el balance radiactivo del planeta". 17 de enero del 2014.	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio	
202	JE	Presidente del jurado de Examen de Grado: <b>Julio Flores Rodríguez</b> . Alumna: Sandra Ramos Guizar. Programa: Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambiental. Tesis: "Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos en partículas atmosféricas generadas durante la quema de la caña de azúcar en el estado de Veracruz". 26 de marzo del 2014.	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio	
203	JE	Sinodal: <b>C. García Martínez</b> . Alumno: Luis Gabriel Hernández Vázquez. Programa: Doctorado en Ciencias Químicas. Tesis: "Síntesis de ciclo-peptidos mediante el empleo de microondas" Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, enero 23, 2014.	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio	
204	JE	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> . Vocal del examen de grado de Sánchez Eleuterio Alma. Doctorado en Ciencias Químicas. UAM-A. 18 de junio de 2014.	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio	
205	JE	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> . Vocal del examen de grado de Maestría de César Augusto Barrales Cortés. Doctorado en Ciencias Químicas. UAM-I. 4 de diciembre de 2014.	0	TIPPPA 1.1.4.5 NO comprendido en la evaluación del premio	
206	AA	Árbitro: <b>María Teresa Castañeda</b> . Arbitraje 01. Fecha: 10/04/2014. Remite: ees.bios.1ad.287c6a.2c16b055@eesmail.elsevier.com Asunto: Thank you for the review of BIOS-D-14-00503.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
207	AA	Árbitro: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> . Arbitraje 02. Fecha: 09/10/2014. Remite: ees.bios.24b.2c77c1.1349d682@eesmail.elsevier.com Asunto: Thank you for the review of BIOS-D-14-02200.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
208	AA	Árbitro: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> . Arbitraje 03. Fecha: 10/11/2014. Remite: ees.bios.670.2d2f85.acdca80@eesmail.elsevier.com Asunto: Thank you for the review of BIOS-D-14-02433.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
209	AA	Árbitro: <b>María Teresa Castañeda Briones</b> . Arbitraje 04. Fecha: Septiembre 8 de 2014. Remite: Dra. María de Lourdes Delgado Núñez. Asunto: Evaluación de 6 Idóneas comunicaciones de resultados de la Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
210	AA	Árbitro: <b>María del Rocío Cruz Colín</b> . Arbitraje 05. Fecha: 26 de septiembre de 2014. Remite: Colegio de Ingenieros Ambientales de México, A.C., Asunto: Evaluación de 2 trabajos de Biotecnología de la convocatoria del Premio a la mejor Tesis o Trabajo de Titulación en Ingeniería Ambiental y Profesiones Afines, Edición 2014, dentro del Marco del XXII Congreso Internacional Ambiental.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
211	AA	Árbitro: <b>María Teresa Castañeda B</b> . Arbitraje 06 Fecha: 20 de febrero de 2014 Remite: Espacio i+D Innovación más Desarrollo Ásunto: Evaluación de Tecnologías para el tratamiento de fármacos como contaminantes en el agua.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
212	AA	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 01. Revisión de tesis de posgrado. Título de Tesis de Doctorado: "Adsorption of Inorganic Priority Pollutants in Water by Tailored Lignocellulosic and Carbonaceous Adsorbents". Candidata: Dra. Litza Halla Velázquez Jiménez. Institución: Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. Posgrado en Ciencias Aplicadas. Concurso: Premios Nacionales de Química a las Mejores Tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas, 2014. Otorgante: Sociedad Química de México, A. C.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
213	AA	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 02. Revisión de tesis de posgrado. Título de Tesis: "Especiación de Grupos Silanoles en la Superficie de Materiales Sba-15". Candidata: M. en C. Reyna Ojeda López. Institución: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. Concurso: Premios Nacionales de Química a las Mejores Tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas, 2014. Otorgante: Sociedad Química de México, A. C.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
214	AA	Árbitro: <b>Erasmo Flores Valverde</b> . Arbitraje del artículo "Efecto de la relación sustrato-inóculo sobre el potencial bioquímico de metano de biorresiduos de origen municipal" Fecha: 30 de mayo de 2014 Remite: Revista Ingeniería, Investigación y Tecnología, UNAM	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
215	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-20.03.14-0563	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
216	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-31.03.14-0565	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
217	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-19.04.14-0569	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
218	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-28.05.14-0580	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
219	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-28.05.14-0578	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
220	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-24.09.14-0592	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
221	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-04.03.14-0560	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
222	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-08.03.14-0562	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
223	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-09.02.14-0555	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
224	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-05.02.14-0553	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
225	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , AJPAC-19.02.14-0558	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
226	AA	<b>Rodrigo González Olvera</b> , IJPS-20.10.14-4223	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
227	AA	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> , JMCS14144	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	

228	AB	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 03. Fecha: 07/08/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Manuscrito: PONE-QMAT-E1-C. "Síntesis, Caracterización y Aplicación de Alúmina como Adsorbente, para Remover Fluor y Arsénico en Fuentes Naturales de Agua". Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Presentado.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
229	AB	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 04. Fecha: 07/08/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Manuscrito: PONE-QMAT-E2-C. "Síntesis y Caracterización de 3,4-Dihidropirimidi-2(1H)-onas N-Alquiladas". Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Presentado.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
230	AB	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 05. Fecha: 07/08/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Manuscrito: PONE-QMAT-E3-C. "Elaboración de un Compósito de Poli-ε-Caprolactona/Caolinita en la Remoción de Plomo". Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Presentado.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
231	AB	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 06. Fecha: 07/08/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Manuscrito: PONE-QMAT-E4-C. "Estabilización de Metformina en hidrotalcita MgCu/Al". Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Presentado.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
232	AB	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 07. Fecha: 07/08/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Manuscrito: PONE-QMAT-E5-C. "Nanofibras Electrohiladas de Poli-Épsilon-Caprolactona-Ag y Su Efecto Antimicrobiano". Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Presentado.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
233	AB	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 08. Fecha: 07/08/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Manuscrito: PONE-QMAT-E6-C. "Síntesis de magemita para tratamiento del cáncer mediante la técnica de hipertermia magnética". Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Presentado.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
234	AB	Arbitraje 9. Fecha: 07/08/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje. Manuscrito: PONE-QMAT-E7-C. "Síntesis de Materiales Compuestos de CaSiO3-Poliámidas 6/66 y Estudio de su Bioactividad In Vitro". Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Presentado. Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b>	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
235	AB	Arbitraje 10. Fecha: 12/07/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO. Asunto: Arbitraje para presentar trabajo en Congreso de Mérida, Yucatán, México. Manuscrito: PONE-QMAT-E8-C. "Desarrollo de Compuestos de CaSiO3/PMMA para su	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
		Aplicación como Recubrimientos Bioactivos sobre Placas de Acero AISI 316L por el Método Dip-Coating". Evaluación de trabajo para su presentación en el 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química, celebrado del 17 al 21 de Septiembre de 2014 en la Ciudad de Mérida Yucatán, México. Presentado. Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b>	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
236	AB	Árbitro: <b>C. García Martínez</b> Arbitraje 1. Proyecto de Investigación 220836 por invitación del Conacyt perteneciente al Fondo "I0017" en su convocatoria "CB-2013-01".	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
237	AB	Árbitro: <b>C. García Martínez</b> . Arbitraje 2. Proyecto de Investigación 220910 por invitación del Conacyt perteneciente al Fondo "I0017" en su convocatoria "CB-2013-01".	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
238	AB	Árbitro: <b>C. García Martínez</b> . Arbitraje 3. Proyecto de Investigación por invitación del Conacyt perteneciente al Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, correspondiente a la Convocatoria 2014.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
239	AB	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> , Proyecto Conacyt 221447	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
240	AB	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> , Proyecto Conacyt 240800	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
241	AB	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> , Proyecto Conacyt 241824	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
242	AB	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> , Proyecto Conacyt 235826	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
243	AB	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> , Proyecto Conacyt 242679	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
244	AB	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> , Proyecto Conacyt 236286	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
245	AB	<b>Guillermo E. Negrón Silva</b> , Jurado del Premio a la Investigación 2014.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
246	AC	Arbitraje 11. Fecha: 12/07/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO, Evaluación para otorgar Becas a estudiantes de inscripción, hospedaje y desayuno para asistir al Congreso en Mérida, Yucatán, México. Trabajo: "Funcionalización MWCNT con [Cp*IrCl2]2". Participante: Tere Isabel Villar Masetto. Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b>	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
247	AC	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 12. Fecha: 12/07/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO, Evaluación para otorgar Becas a estudiantes de inscripción, hospedaje y desayuno para asistir al Congreso en Mérida, Yucatán, México. Trabajo: "Conductividad eléctrica y efecto Seebeck de MnO2 dopado con K y Ca en altas temperaturas". Participante: Ernesto Bribiesca Contreras	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
248	AC	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 13. Fecha: 12/07/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO, Evaluación para otorgar Becas a estudiantes de inscripción, hospedaje y desayuno para asistir al Congreso en Mérida, Yucatán, México. Trabajo: "Propiedades magnéticas y eléctricas del sistema Gd3-xYxTaO7". Participante: José Francisco Gómez García	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	

249	AC	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 14. Fecha: 12/07/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO, Evaluación para otorgar Becas a estudiantes de inscripción, hospedaje y desayuno para asistir al Congreso en Mérida, Yucatán, México. Trabajo: "Síntesis y caracterización estructural y magnética de rutenatos Sr3Ru2O7-d". Participante: Oliver Martinez Anaya	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
250	AC	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 15. Fecha: 12/07/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO, Evaluación para otorgar Becas a estudiantes de inscripción, hospedaje y desayuno para asistir al Congreso en Mérida, Yucatán, México. Trabajo: "Síntesis de Materiales Compuestos de CaSiO3-Poliámida 6/66 y Estudio de su Bioactividad In Vitro". Participante: Sofía Estrada Flores.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
251	AC	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 16. Fecha: 12/07/2014. Remite: SOCIEDAD QUIMICA DE MÉXICO, Evaluación para otorgar Becas a estudiantes de inscripción, hospedaje y desayuno para asistir al Congreso en Mérida, Yucatán, México. Trabajo: "Desarrollo de Compuestos de CaSiO3/PMMA para su Aplicación como Recubrimientos Bioactivos sobre Placas de Acero AISI 316L por el Método Dip-Coating". Participante: Alejandra Estefanía Herrera Alonso	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
252	AC	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 17. Fecha: 18/06/2014. Remite: PROMEP, evaluación para otorgar Reconocimiento a Perfil Deseable. Sustentante: Anabel Álvarez Méndez. Institución: Universidad Autónoma de Nuevo León. Dictamen: Aprobada.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
253	AC	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 18. Fecha: 18/06/2014. Remite: PROMEP, evaluación para otorgar Reconocimiento a Perfil Deseable. Sustentante: Salomé Maribel De La Parra Arciniega. Institución: Universidad Autónoma de Nuevo León. Dictamen: Aprobada.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
254	AC	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 19. Fecha: 18/06/2014. Remite: PROMEP, evaluación para otorgar Reconocimiento a Perfil Deseable. Sustentante: Yadira González Carranza. Institución: Universidad Autónoma de Nuevo León. Dictamen: Aprobada.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
255	AC	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 20. Fecha: 18/06/2014. Remite: PROMEP, evaluación para otorgar Reconocimiento a Perfil Deseable. Sustentante: María Azucena González Lozano. Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango. Dictamen: Aprobada.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
256	AC	Árbitro: <b>Margarita Chávez Martínez</b> . Arbitraje 21. Fecha: 18/06/2014. Remite: PROMEP, evaluación para otorgar Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo. Sustentante: Yadira Marlen Rangel Hernández. Institución: Universidad Autónoma de Nuevo León. Dictamen: Aprobada.	0	TIPPPA 1.3.13 (Arbitraje de artículos) NO comprendido en la evaluación del premio	
257	CC	<b>Humberto Cervantes Cuevas</b> . Asistencia a Curso de Resonancia Magnética Nuclear en Estado Sólido, 16 horas, UAM Iztapalapa del 21 al 24 de Enero de 2014.	0	TIPPPA 3 NO comprendido en la evaluación del premio	
258	CC	<b>Deyanira Ángeles Beltrán</b> , Organización de curso Manual de reacciones Químicas. Septiembre 1 al 5, 2014.	0	TIPPPA 1.3.9 NO comprendido en la evaluación del premio	
259	CC	<b>Deyanira Ángeles Beltrán</b> , Impartición de curso Manual de reacciones Químicas. Septiembre 1 al 5, 2014.	0	TIPPPA 1.3.9 NO comprendido en la evaluación del premio	
260	CC	Organización del Curso-Taller Nanomotores Catalizadores. Fundamentos Básicos y Aplicaciones, UAM-A, 22-23 de septiembre de 2014, con una duración de 12 horas. Organizó: <b>María Teresa Castañeda Briones</b>	0	TIPPPA 1.3.9 NO comprendido en la evaluación del premio	
261	CC	Integrantes del Comité Organizador del V Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. 24-26 de septiembre de 2014. <b>María Teresa Castañeda Briones, María del Rocío Cruz Colín y Francisco García Franco</b>	0	TIPPPA 1.3.9 NO comprendido en la evaluación del premio	
262	CE	Comité Editorial de: Avances en Docencia e Investigación en Química, 2014. <b>María Teresa Castañeda Briones</b>	0	TIPPPA 1.3.9 NO comprendido en la evaluación del premio	

\*Nomenclatura utilizada en los criterios para la asignación de puntos a los productos del trabajo de investigación.

79750