

Participación en Congresos Nacionales: LGAC Ingeniería de Materiales

En la siguiente tabla se presentan la participación en congresos nacionales en los que han participado los investigadores del programa. También se puede observar que en algunos congresos existen co-autores de otras líneas de investigación. Lo que evidencia la relación entre ellas.

Nombre del Investigador	Publicación
<p>Dra. Beatriz García Gaitan Dr. José Luis García Rivas</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="824 680 1386 1031">1. “Evaluación de la adsorción de Cu(II) con quitosano-poli(vinil alcohol) en flujo continuo a diferentes alturas de lecho”Rodríguez-Martínez Carmen Evelina, García-Gaitán Beatriz, García-Rivas José Luis, Zavala-Arce Rosa Elvira XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México. Coatzacoalcos, Veracruz, México. 6-9 de Noviembre de 2013 (NACIONAL, ponencia). <li data-bbox="824 1073 1386 1388">2. “Sorción de Cu(II) con un criogel de quitosano” Arcos-Arévalo Anete Jessica, Zavala-Arce Rosa Elvira, Ávila-Pérez Pedro, García-Gaitán Beatriz XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México. Coatzacoalcos, Veracruz, México. 6-9 de Noviembre de 2013 (NACIONAL, ponencia). <li data-bbox="824 1430 1386 1745">3. “Remoción del ión fluoruro sobre el hidrogel Q-EGDE-PVA” , Millán-Olvera Beatriz Magdalena, Alarcón-Barrón Miriam, Zavala-Arce Rosa-Elvira, García-Rivas José-Luis, Trejo-Valencia Radamés, García-Gaitán Beatriz XXXV Encuentro Nacional de la AMIDIQ. Puerto Vallarta, Jalisco, México. 6-9 de Mayo de

	<p>4. “Estudio preliminar de adsorción de colorante amarillo 5 con esferas de criogel Q-C” García-González A., Ávila-Pérez Pedro, García-Gaitán Beatriz, García-Rivas José Luis, Jiménez-Núñez María de la Luz, Zavala-Arce Rosa Elvira XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México. San Miguel de Allende, Guanajuato, México. 4-7 de Noviembre 2015 (NACIONAL, ponencia).</p> <p>5. Estudio cinético de criogeles de quitosano en la adsorción de Fe(III)” Arcos-Arévalo Anete Jessica, Zavala-Arce Rosa Elvira, Ávila-Pérez Pedro, García-Gaitán Beatriz, García-Rivas José Luis, Jiménez-Núñez María de la Luz XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ. Puerto Vallarta, Jalisco, México. 3-6 de Mayo de 2016. (NACIONAL, poster).</p>
<p>Dra. Beatriz García Gaitan</p>	<p>1. “Remoción del colorante rojo no. 2 en condiciones dinámicas mediante un biopolímero de quitosano-celulosa” Tapia-Guadarrama Leslie Mariani, García-Gaitán Beatriz, García-Rivas José Luis, Zavala-Arce Rosa Elvira XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México. Coatzacoalcos, Veracruz, México. 6-9 de Noviembre de 2013 (NACIONAL, ponencia).</p> <p>2. “Estudio de sorción de cadmio con quitosano” Chicken-Soriano Anahí, González- Chávez José Luz, García-Gaitán Beatriz. XXVII Congreso Nacional de Química Analítica. D.F. México, del 25 al 27 de Junio de 2014.</p> <p>3. “Estudio cinético de equilibrio y termodinámico para la adsorción de Zn (II) en solución acuosa mediante</p>

perlas de Q/PVA/EGDE”

Flores-Álamo Nicolás, Solache-Ríos Marcos J., Gómez-Espinosa Rosa María, **García-Gaitán Beatriz.**

7° Encuentro de expertos en residuos sólidos y 3er. Foro Nacional de Ingeniería y Medio Ambiente, Metepec, Estado de México, México del 29 de septiembre al 3 de octubre del 2014. (NACIONAL, ponencia).

4. “Pruebas preliminares para la remoción del colorante Rojo No. 2 a través de un hidrogel de quitosano poli(vinil alcohol) entrecruzado con etilenglicol diglicidil éter”.

Valdez-Zarco Alejandra, Suárez-Reyes Rosario, **Beatriz García Gaitán,** Hernández-Tenorio Celso, Zavala-Arce Rosa Elvira, García-Rivas José Luis.

7° Encuentro de expertos en residuos sólidos y 3er. Foro Nacional de Ingeniería y Medio Ambiente, Metepec, Estado de México, México del 29 de septiembre al 3 de octubre del 2014. (NACIONAL, ponencia).

6. “Neutral acid form of the complex maaolecule among chitosan and azoic dye reaction sites”

Pacheco-Sánchez Juan Horacio, **García-Gaitán Beatriz,** Suárez-Reyes Rosario, Zavala-Arce Rosa Elvira

XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México.

San Miguel de Allende, Guanajuato, México. 4-7 de Noviembre de 2015 (NACIONAL, póster).

7. “Efecto del plasma de descarga luminiscente en la adsorción del colorante rojo no. 2”

Suárez-Reyes Rosario, **García-Gaitán Beatriz,** Hernández-Tenorio Celso, Zavala-Arce Rosa Elvira XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México.

San Miguel de Allende, Guanajuato, México. 4-7 de Noviembre de 2015 (NACIONAL, ponencia).José

<p>Dr. José Luis García Rivas</p>	<p>1. “Remoción del colorante rojo no. 2 en condiciones dinámicas mediante un biopolímero de quitosano-celulosa” Tapia-Guadarrama Leslie Mariani, García-Gaitán Beatriz, García-Rivas José Luis, Zavala-Arce Rosa Elvira XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México. Coatzacoalcos, Veracruz, México. 6-9 de Noviembre de 2013 (NACIONAL, ponencia).</p>
<p>Dr. Celso Hernández tenorio</p>	<p>1. Interaction of nonlinear waves in bismuth-doped optical fibers: possible applications to high-bit-rates telecommunications, F. J. Isidro-Ortega, S. Hernández-Angulo, C. Hernández-Tenorio, and V. N. Serkin, VII Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales, Benemerita Universidad Autónoma de Puebla, del 2 al 4 de Marzo del 2016.</p> <p>2. Simulating optimum conditions of a plasma generating reactor to obtain a polymer film, L. A. Desales-Guzmán, J. N. Balderas-Gutiérrez, C. Hernández-Tenorio, E. Gasca-Álvarez, M.A. Borja and R. D. Vera-Torres, VII Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales Benemerita Universidad Autonoma de Puebla, del 2 al 4 de Marzo del 2016.</p> <p>3. Dopaje de película de Polipirrol obtenido</p>

	<p>electroquímicamente mediante el bombardeo de iones de yodo de alta energía en un plasma de descarga luminiscente en una solución acuosa. M. Villanueva-Castañeda*, C. Hernández-Tenorio,, H. Moreno-Saavedra and J.N. Balderas-Gutiérrez VII Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, del 2 al 4 de Marzo del 2016.</p>
<p>Dra. Hilda Moreno Saavedra</p>	<p>1. Miguel Villanueva Castañeda,Hernández-Tenorio,, H. Moreno-Saavedra and J.N. Balderas-Gutiérrez, “Dopaje de película de Polipirrol obtenido electroquímicamente mediante el bombardeo de iones de yodo de alta energía en un plasma de descarga luminiscente en una solución acuosa”, VII Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, del 2 al 4 de Marzo del 2016.</p>