

UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



UANL

**15° SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS
XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN
PROCESAMIENTO DE**



**PRESENTACIONES ORALES
24 Y 25 DE AGOSTO DE 2023**

CA

**Centro de Convenciones
Posada del Río
Av. Hidalgo 1280
Zona Centro C. P. 35090
Gómez Palacio, Dgo.**



PROGRAMACIÓN DE PRESENTACIONES ORALES

Jueves 24 de agosto

HORA	TÍTULO DEL TRABAJO	PONENTES
13:00	Inhibición de <i>Colletotrichum spp.</i> asociado al cultivo de mango manila mediante extractos etanólicos de <i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng	Castillo Z.R.I, Malpica A.S.B, Osorio A.F, Villanueva J.J.A, Acosta O.A.A
13:20	Optimización de variables de fermentación para elaborar kombucha de <i>Cymbopogon citratus</i>	Pérez-Puente D, Márquez-Reyes J, Méndez-Zamora G, Rodríguez-Romero B.
13:40	Evaluación de residuos pesqueros en la Bahía de La Paz, B.C.S. como propuesta para elaboración de alimentos para camarón <i>Litopenaeus vannamei</i>	Torres-Ochoa, E., Espinosa-Chaurand, L.D., Reyes-Trigueros, L., Álvarez-Santamaría, L.
14:00	Efecto de la termosonicación sobre la textura y características sensoriales de la carne de conejo	Mendoza Sánchez, A., Ibarra Covarrubias, B.M., Barajas-Ramírez, J.A., Aguilar-Raymundo, V.G.
14:20	Análisis de la sensibilidad gustativa al estímulo amargo en dos poblaciones mexicanas	Barajas-Ramírez, J. A., León-Medina, M. M., Aguilar-Raymundo, V. G., Sánchez-Gutiérrez, M. E.
14:40	Caracterización molecular de una nueva cepa nativa de baculovirus para el control del gusano cogollero del maíz	Franco Ramírez A. C., Rangel Nuñez J. C., Del Rincón Castro M. C.
15:00	Uso de subproductos industriales para la obtención de proteínas como sustrato para la producción de compuestos antifúngicos por <i>Bacillus atrophaeus</i>	Ríos-Beltrán H.V, Rodríguez-Sifuentes L, Marszalek J.E, Ramírez-Moreno A, Vargas-González G, Flores-Loyola E, Gámez-Escobedo I.A, Pineda-Escareño M.G
15:20	Aprovechamiento de especies de escama de tercera del Pacífico mexicano como fuente de proteína animal en alimentos acuícolas	Torres-Ochoa, E., Álvarez Santamaría L., Espinosa-Chaurand L.D., Maldonado-García M., Oropeza Cortés G., Fisher-Higuera J. A.



Viernes 25 de agosto

HORA	TÍTULO DEL TRABAJO	PONENTES
13:00	Diferencias en la percepción sensorial y su efecto en la preferencia de un chocolate	Ledezma-Espinoza Ana Ruth, Barajas-Ramírez Jahir Antonio, Jaimez-Ordaz Judith, Gutiérrez-Salomón Ana Luisa
13:20	Análisis de los genes de infectividad per os de seis cepas de baculovirus con actividad al gusano cogollero del maíz.	Rodríguez Castillo N. P., Rangel Nuñez J. C., Del Rincón Castro M. C.
13:40	Valorización del nejayote como medio de cultivo alternativo para la producción de pigmentos microbianos.	Chávez Muñoz S., Villegas Méndez M.A., Montañez J.C., Morales Oyervides L.
14:00	Relación entre el consumo crónico de xilitol y el sexo sobre la ganancia de peso en ratones C57BL/6	Báez-Gutiérrez, V., Franco-Robles, E., Hernández-Guzmán, G., López-Briones, S., Ozuna, C.
14:20	Influencia de la sustitución parcial de harina de trigo por harina de frijol y lactosuero en polvo en las propiedades sensoriales de un pan	Mesta Corral M., Hernández Almanza A.Y., Torres León C. and Balagurusamy N.
14:40	Activación de la apoptosis durante el desarrollo de la infección de SfNPV-Ar en el intestino de <i>S. frugiperda</i> (Lepidoptera:Noctuidae)	Rangel Nuñez J. C. y del Rincón Castro M. C.
15:00	Caracterización dieléctrica de pitahaya para aplicación en el deshidratado por microondas	Quechol Elías R., Torrealba Meléndez R.y Sosa Morales M. E.



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



UANL

PRESENTACIÓN DE CARTELES

24 y 25

DE AGOSTO 2023

Centro de Convenciones

Posada del Río

Av. Hidalgo 1280

Zona Centro C. P. 35090

Gómez Palacio, Dgo.

CA



PROGRAMA



ALIMENTOS

21- 25 DE AGOSTO DE 2023

JUEVES 24 DE AGOSTO DE 2023

13 – 15 h

CLAVE	TÍTULO	AUTORES
1 AF	Evaluación de los carbohidratos de un pan tipo croissant elaborado a partir de harina de trigo, centeno e inulina	Osorio-Díaz P. *, Antunes-García F., De Jesús-Sánchez A., Hernández-Aguirre M. A.
2 AF	Evaluación de la digestibilidad in vitro de carbohidratos de una pasta fettuccine elaborada a partir de harinas no convencionales	Hernández-Aguirre, M. A. *, De Jesús-Sánchez, A., Osorio-Díaz, P., Jaime-Fonseca, M. R.
4 AF	Calidad funcional y sensorial de yogurt enriquecido con microcápsulas de flor de jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	Altamirano-Romo S. E., López-Zavala E., Guerra-Pérez Diana M., Garrido-Torres M., Gutiérrez-Tlahque J. *
2 AYVS	Utilización de la matriz lignocelulósica de piña (<i>Ananas comosus</i>), tratada por cocción alcalina, en la elaboración de una golosina enchilada.	Lara-García C.T., Balderas-Guerrero M.F., González-González M.R., Botello-Álvarez J.E., Miranda-López R. *
3 AYVS	Uso de la matriz lignocelulósica de piña (<i>Ananas Comosus</i>), tratada enzimáticamente, en la elaboración de un producto tipo dona.	Lara-García C.T. *, Figueroa-Hernández T.E., González-González M.R., Botello-Álvarez J.E., Miranda-López R. *
4 AYVS	Evaluación de las propiedades tecnofuncionales de la harina de guayaba para su potencial aplicación en el desarrollo de alimentos	Bautista Villarreal M. *, Castellanos Caracheo X. I., García Ginez V., García Alanís K., Castillo Hernández S.
5 AYVS	Hidrogeles de alginato y alginato-fucoidan para la biorremediación de verde de malaquita en soluciones acuosas	Armenta Corral R.I, Ramos-Clamont Montfort G*, Ibarra González P.A, Marszalek J, Ramírez Moreno A, Vargas González G.
6 AYVS	Comparación de tecnologías innovadoras y tradicionales para la extracción de florotaninos de <i>Sargassum fluitans</i> y <i>S. sinicola</i>: eficiencia de extracción, capacidad antioxidante y bactericida	Armenta Corra RI, Ramos-Clamont Montfort, Pacheco Ordaz R*, Fortiz Hernández J, Madera Santana TJ.
7 AYVS	Establecimiento de un filtro en columna para la eliminación de Cd en medio acuoso utilizando perlas de alginato obtenido de algas pardas	Armenta Corral RI, Moreno-Rivas S.C. *, Ramos-Clamont Montfort G*.





15° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS
XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y
TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE



ALIMENTOS

21- 25 DE AGOSTO DE 2023

JUEVES 24 DE AGOSTO DE 2023

13 – 15 h

CLAVE	TÍTULO	AUTORES
2 Ca	Efecto de tratamientos con microondas en el marinado ácido de carne de conejo	Escobar-Escobar L , Cerón-García A, Sosa-Morales M, Gómez-Salazar J.*
1 CF	Concentracion de plomo sanguíneo en niños residentes de una comunidad minera de durango.	Olivas-Calderón E.H., Estevané-Aguilera J.F., Puente-Valenzuela C.O., Facio-Campos R.A., Calleros-Rincón E. Y., Pérez-Morales R., González-Zamora A.
2 CF	Determinación de metales pesados en cápsulas de gelatina rígida de uso farmacéutico	Hernández González S.I*, Villarreal Medina C, Martínez Romero A, Castro Hernández Sandra, Alba Romero J.J, Olivas Calderon E, Ortega Sánchez J.L
4 CF	Simulación computacional de un vehículo dosificador de estructuras heterocíclicas con propiedades bioactivas contra p. Aeurogenosa	Castro-Velázquez V., Rodríguez-González V., Cortés-García C.J. , Fuentes-Ocampo L., Díaz Cervantes E.*
1 CLO	Efecto de las condiciones de freído sobre el contenido de grasa de botanas de trigo	Almanza Ruíz C. C., García Elizarraraz N., Fernández Villanueva G., Cerón García A., Gómez Salazar J. A., Sosa Morales M. E.*
1 DNP	Solving problems in silver nanoparticles synthesis.	Munoz Robles A. Y., Eras Antunez T. J., Parra Cortinas P., Gomez Elias K. M., Ramirez Aguirre, D.P., Flores Loyola E., Marszalek J. E.*
2 DNP	Efecto de recubrimientos de quitosano, alcohol polivinilico y microcápsulas con betalainas de garmbullo sobre la conservación de fresa y jitomate.	Gómez Espinoza Daniela, *Pérez Pérez Ma. Cristina Irma, Villaseñor Ortega Francisco, Aguirre Mancilla César Leobardo.
3 DNP	Cubos de pechuga de pollo (Q-bos), la forma más práctica de agregar proteína a tus comidas.	Casas Ramos, J. G., Torres Ruiz, V. M., Villarreal López, E. J.

UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



UANL



15° SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS
XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y
TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE



ALIMENTOS

21- 25 DE AGOSTO DE 2023

JUEVES 24 DE AGOSTO DE 2023

13 – 15 h

CLAVE	TÍTULO	AUTORES
4 DNP	Bocados de pollo con queso y zanahoria	*Amaya Guerra C.A, Govea Aguirre M.
5 DNP	Empanizado de harina de avena con amaranto y salsa búfalo para pechuga de pollo	Arredondo Alvarez, Y. D.*, Cabrera Antonio, U. J., Cerda Gaytán, K. M., Hiracheta González, J. J.
6 DNP	“Buena Birria”: Birria de pollo.	Coronado de la Rosa, O, M., Torres Rodríguez, D, M., Valenzuela Ovalle, A, P.
7 DNP	Desarrollo de DAGYRI, un pollo agridulce con preparación rápida.	Partida Hinojosa A., Franco Leal D. A., Rangel Terán G. I.
8 DNP	Evaluación de una barra energética elaborada con hojuelas de avena (<i>Avena sativa</i>), adicionada con proteína aislada de chícharo (<i>Pisum sativum</i>)	Enríquez-Mireles, M.; López-Jiménez, M. C.; Rodríguez-González, V. M*.
9 DNP	Efecto de los fructanos de Agave tequilana en la viabilidad de Lactobacillus rhamnosus GG adicionado a un helado formulado con leche de cabra	Sifuentes Rodriguez N.S., Subiria Cueto C.R, Ramos Clamont Montfort G.
1 FH	Calidad comercial de aguacate mínimamente procesado recubierto de alginato y mucílago de Opuntia	Edén A. Luna-Zapién, Jorge A. Zegbe y Jorge Armando Meza-Velázquez*.
3 FH	Curvas de secado de germinados de brócoli por el método tradicional y congelación previo al secado.	Villanueva-Vielma, G. I.*, Lozano-Sánchez, L. D., Treviño-Garza, M. Z., Gallardo-Rivera, C. T., Báez-González, J. G., Rodríguez-Rodríguez, J., Escalon-Aguilar, H.
4 FH	Ozono gaseoso como método para prolongar la vida útil de fresa (cv. San Andreas): optimización del proceso y determinación de la vida útil	Tinajero Castro C.M., Trejo-Nava, E.P., Castañeda-Rodríguez, R., Barajas-Díaz C. G. M., Ozuna, C. *
1 MYB	Biosynthesis of silver nanoparticles supported by microbial extracellular extracts	Eras Antunez T.J., Tostado Ontiveros S., Rodríguez Sifuentes L., Ramírez Moreno A., Vargas González G., Gámez Escobedo I.A., Marszalek J.E.*





15° SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS
XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y
TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE



ALIMENTOS

21- 25 DE AGOSTO DE 2023

JUEVES 24 DE AGOSTO DE 2023

13 – 15 h

CLAVE	TÍTULO	AUTORES
6 MYB	Efecto antimicrobiano del extracto hidroalcohólico de <i>Jatropha dioica</i>	González Machado AC, Pedroza Escobar D, Torres-León C, Rodríguez Sifuentes L, Ascacio Valdés JA, Vargas González G, Marszalek JE, Ramírez-Moreno A*
7 MYB	Actividad antifúngica de los extractos vegetales de prosopis spp. ante especies de candida spp	Esquivel-Morales D., González-Yañez M.G.E., Favela-Hernández J.M.J., Téllez-López M.A., Avalos-Soto J., García-Luján C.*
8 MYB	Actividad antifúngica del aceite esencial de <i>syzygium aromaticum</i> ante especies de candida spp	Pérez-Alvarado D.E., González-Yañez M.G.E., Favela-Hernández J.M.J., Avalos-Soto J., Téllez-López M.A., *García-Luján C.
9 MYB	Síntesis verde de nanopartículas de zinc usando <i>Buddleja scordioides</i>, y sus actividades antiinflamatorias y antioxidantes.	García Jiménez A D, Sánchez Pérez D.M., Ramírez Moreno A, Pineda Escareño M.G., Flores Loyola E*.
1 NYN	Sistemas nutracéuticos a base de mezclas de aceite de chía, aceite de ajonjolí y proteína animal o vegetal	Cardoso-Pérez J.C., Valdés-Macías A.K., Báez-González J.G., Román-Guerrero A., Cruz-Olivares J., Pérez-Alonso C.*
3 NYN	Interacción de norpsilocina con el receptor 5HT6: una perspectiva para tratar el alzheimer	Matamoros Valentín C. J.*, Ramírez García G., Rivera Galván A.,Castillo-Campohermoso M.A.,Díaz Cervantes E.*
4 NYN	Interacción del cannabidiol con el receptor 5HT7: una perspectiva para tratar el parkinson.	Vazquez Nambo Oswaldo*, Mejía-Benavides Jorge Emmanuel, Abraham-Juárez M.R, Gutiérrez-Chávez A.J., Díaz-Cervantes Erik*





15° SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS
XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y
TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE



ALIMENTOS

21- 25 DE AGOSTO DE 2023

VIERNES 25 DE AGOSTO DE 2023

13 – 15 h

CLAVE	TÍTULO	AUTORES
5 AF	Determinación de la vida de anaquel de tamales con epazote y chaya bajo condiciones de comercialización empacados al vacío	Granados Becerra M. S., Sandoval Laguna N. G., Pacheco Gutierrez P.J., Cervantes Villanueva K.D., Segoviano Calixto N., Ortiz Canchola C., Mireles Arriaga A.I., Abraham Juárez M. R.*
6 AF	Evaluación fitoquímica y potenciales propiedades terapéuticas del té de Bejarano	De Santiago Huerta LJ, Valdez Solana MA, Rubio Herrera LE, Aguilera Ortiz M, Esparza Rivera JR, Meza Velázquez JA, *Sierra-Campos E.
7 AF	Functional properties of nopal flour and banana flour blends	Correa-Huizar Alejandro*, Candelas-Cadillo Guadalupe, Sáenz-Esqueda Ángeles, Martínez-García Juan José, Minjares Fuentes Rafael.
8 AF	Modelado reológico de curvas maestras (tiempo, temperatura y concentración) de biopolímeros con aplicaciones en la industria de alimentos	Espinosa de los Monteros Nájera A.E.*, González Laredo R.F., Medina Torres L., Gallegos Infante J.A.
8 AYVS	Evaluación de la actividad antimicrobiana del extracto etanólico obtenido de diversos residuos vegetales de importancia alimentaria en México.	Castellanos Caracheo X. I.*, Castillo Hernandez, S. L., Sánchez-García E.
9 AYVS	Efecto de la extracción de compuestos capsaicinoides en medio acuoso usando un emulsificante y chile serrano deshidratado	Campos Badillo Andrea de Jesús*, Meza Velázquez Jorge Armando, Contreras Esquivel Juan Carlos, Ascacio Valdés Juan Alberto, Aguilar González Cristóbal Noé, Montáñez Sáenz Julio César
13 AYVS	Evaluación fisicoquímica de extracto de brácteas de <i>Bougainvillea Spectabilis</i>	Espiricueta L., Garcia Fajardo J. A., Guevara Merino E. M., Ponce Hernández J.S.*
14 AYVS	Compuestos bioactivos y actividad antioxidante de extracto de <i>Fraxinus Excelsior</i>	Campos Chávez A.Y., Garcia Fajardo J. A., Guevara Merino E. M., Ponce Hernández J.S.*
15 AYVS	Evaluación de la actividad antioxidante y antimicrobiana de extractos de residuos vinícolas de la variedad de uva Shiraz (<i>Vitis vinífera</i> L.)	Islas Enríquez R.P., Báez González J.G., Gallardo Rivera C.T., Amaya Guerra C.A., Márquez Reyes J.M. y Treviño Garza M.Z.*

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO



UANL



15° SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS
XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y
TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE



ALIMENTOS

21- 25 DE AGOSTO DE 2023

VIERNES 25 DE AGOSTO DE 2023

13 – 15 h

CLAVE	TÍTULO	AUTORES
16 AYVS	Obtención de un conservador antifúngico encapsulado a partir de tortilla excedente sometida a bioprocesamiento	Mares Mares E., Rocha-Mendoza M. A., Del Rincón Castro M. C., Ozuna-López C. y Acosta Castillo M. G. L.
17 AYVS	Microencapsulación de compuestos bioactivos obtenidos de la pitahaya y soya para su posible uso como suplemento alimenticio en la menopausia	Iwinski-Hernández P. E., Vallejo González I. A., Rocha Mendoza M. A., Del Rincón Castro M. C., Abraham Juárez Ma. Del R. y Mares Mares, E.*
19 AYVS	Desarrollo de productos de panificación a base de orujo vinícola: Caracterización reológica y análisis de perfil de textura	Islas-Enríquez R.P., Salgado-Sifuentes M., Ontiveros-Torres O.E., Amaya-Guerra C.A., Báez-González J.G., Gallardo-Rivera C.T., Treviño-Garza M.Z.*
3 Ca	Efecto del tiempo de aplicación de ultrasonido en la calidad de paletillas de conejo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) marinadas.	Escobar-Escobar L., Ruiz-Capillas C., Herrero A., Sosa Morales M.E, Gómez Salazar J.*
3 CF	Tratamiento farmacológico y factores de riesgo de las enfermedades neurodegenerativas para pacientes del Centro de Alzheimer de La Laguna A.C.	Martínez-Romero A.*, Domínguez-Moreira E., Ramírez-Moreira C. A., Alba-Romero J. J.,Hernández-González S. I.
5 CF	Valoración in silico de la bioseguridad de los colorantes azoicos Rojo Allura AC (E-129) y Amarillo Crepúsculo FCF (E-110).	Arreola Berumen Dennise Cecilia, Valdez Solana Mónica Andrea, Meza Velázquez Jorge Armando, Aguilera Ortiz Miguel, Sierra Campos Erick.
11 DNP	Optimización de la formulación de un pan tipo muffin a partir de harinas sin gluten	Hernández-Aguirre, M. A.*, Pérez-Jiménez, F. A., Corona-Oregón, L., Bravo-Rivera, G.
12 DNP	Caracterización reológica, química y sensorial de pan para pizza fortificada con harina de piñón (<i>Jatropha Curcas</i>).	Argüello Garcia E.*, Martínez Herrera J., Córdova Téllez L., Sánchez Sánchez O., Castillo Zamudio R. I., Pérez Vázquez A.
13 DNP	Caracterización fisicoquímica de queso crema adicionado con xoconostle y salsa macha	Chávez Gaytán C. S., Caudillo Corona J. A., Gallardo Gasca J. E., Murillo Corona W. E., Padilla Vega L. A., Fernández Villanueva G., Gómez Salazar J.A., Sosa Morales M. E.*





15° SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS
XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y
TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE



ALIMENTOS

21- 25 DE AGOSTO DE 2023

VIERNES 25 DE AGOSTO DE 2023

13 – 15 h

CLAVE	TÍTULO	AUTORES
14 DNP	Homólogo de grasa saturada y trans a partir de oleogel estandarizada para un proceso de panificación a nivel industrial	Mares Mares, E.* , Rocha Mendoza, M. A., Arteaga Godoy, D. M., Abraham Juárez, Ma. Del R. y Ozuna López C.
15 DNP	Propiedades de adsorción de humedad y estructura física de microcápsulas de saborizante de nuez	Villanueva-Hernández M.F., Valdés-Macías A.K., Báez-González J.G., Román-Guerrero A., Cruz-Olivares J., Pérez-Alonso C.*
16 DNP	Efecto de una oleorresina del alga <i>Hamatococcus pluvialis</i> en la oxidación del aceite de aguacate	Gallegos Garza M.M.* , Báez González J.G., García Márquez E., Treviño Garza M.Z., Amaya Guerra C.A., Gallardo Rivera C.T.
17 DNP	Efecto de la concentración de pectina en la reología de emulsiones dobles con pulpa de calabaza (<i>Cucurbita moschata</i>).	Díaz-Timana L, Delgado-García J, Sosa-Morales M. E, Saldaña-Robles A, Gómez-Salazar J.A*
18 DNP	Biofuncionalización de masa madre con bacterias ácido lácticas para el desarrollo de un pan industrial	Rocha Mendoza M. A., Acosta Castillo M. G. de L., Regalado González C., Bautista Espinoza P. I. y Mares Mares E.*
19 DNP	Propiedades fisicoquímicas y sensoriales de un cereal para desayuno de aislado de proteína de soya, harina de avena y de trigo integral.	Gisel Magaly Cortés Mejía*, María Guadalupe Candelas Cadillo, Beatriz Adriana Rodríguez Romero.
5 FH	Optimización de las variables del proceso de ozonificación en arándanos y evaluación de la vida útil del fruto	Trejo-Nava E.P., Tinajero-Castro C.M., Castañeda-Rodríguez R., Barajas-Díaz C.G.M, Ozuna C.*
6 FH	Actividad antioxidante en germinados y semillas de lenteja (<i>Lens culinaris</i> L) deshidratados por calor	Valdés-Macías A.K., Gallardo-Rivera C.T., Bautista-Villarreal, M., Amaya-Guerra C.A., Báez-González J.G.*
8 FH	Extracción de peroxidasas de <i>Sechium edule</i> y su potencial uso en biosensores.	Moreno Moreno G, Flores Loyola E*, Moreno Ramírez A, Galindo Guzmán M, Marszalek J.





15° SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS
XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
IX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y
TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE



21- 25 DE AGOSTO DE 2023

VIERNES 25 DE AGOSTO DE 2023

13 – 15 h

CLAVE	TÍTULO	AUTORES
10 MYB	Efecto del ultrasonido de alta intensidad sobre la inactivación de listeria innocua en una bebida vegetal mixta.	Carbajal Padilla Daliana*, Cerón García Abel, Sosa Morales María Elena, Morales De La Peña Mariana, Gómez Salazar Julián Andrés*
11 MYB	Identificación molecular de cepas probióticas y evaluación de un medio de cultivo enriquecido con penca de agave	Romero Jaimes Anahi, Avila Lule Xochiquetzal Orquidea, Gutiérrez Vargas Santiago, León Galván Ma. Fabiola. *
12 MYB	Cascara de plátano (<i>Musa paradisiaca</i>) y semilla de aguacate (<i>Persea americana</i>) como fuentes de extracción de polifenol oxidasa	Hernández González A. K*, Galindo Guzmán M., Rodríguez Sifuentes L, Ramírez Moreno A, Flores Loyola E.
13 MYB	Comunidades bacterianas intracelulares y su asociación con la presencia de biopelícula en agar rojo congo, como pronóstico de infecciones crónicas de tracto urinario	Alba Romero J.J., Alba Romero D.L., Calleros Ricón E.Y., García Lujan C., Sánchez Arellano J.I., Castro Felix A.R., Hernández González S.I., Martínez Romero A.
5 NYN	Potencialización de las propiedades nutraceuticas en un jugo mixto de fresa y frambuesa con la aplicación de ultrasonidos de potencia	Moreno Ramírez M.R., Mares Mares E., Sosa Morales M.E., Ozuna López C., Abraham Juárez M.J, Díaz Cervantes Erik, Abraham Juárez M.R.*
6 NYN	Determinación de kaempferol en extractos de yerba de ojo de gallo (<i>Sanvitalia procumbens</i>) en diversas zonas del estado de Guanajuato.	Ortiz Canchola C., Alva Velázquez K. S., Guerrero Mosqueda V., Olalde Portugal V., Valtierra Olivares J. E., Baltazar Vera J. C., Ramírez Moreles L.A., Abraham Juárez M. R.*
1 QC	Marcadores inflamatorios en pacientes con enfermedad renal crónica en diálisis peritoneal de Gómez Palacio, Durango.	Villarreal-Martínez A.E*, Medina- Ayala D.L, Maravilla- Domínguez M.A, Cruz-Morales I, Duarte-Sustaita J.J, Zavaleta-Muñiz S.A.

